Приложение 1 к Техническому заданию

**РЕГЛАМЕНТ**

По сервисному обслуживанию АСУ ТП, КИПиА и исполнительных механизмов на объектах месторождения «Алибекмола» ТОО «Казахойл Актобе» в 2021г.

1. **Общее положение**
2. Настоящий регламент является инструментом взаимоотношений между Заказчиком и Подрядчиком в процессе производственной деятельности. Во всем, что не предусмотрено Регламентом, Заказчик и Подрядчик руководствуются действующим гражданским кодексом Республики Казахстан, действующими правилами и нормами, нормативными документами, договором, техническим заданием, приказами, стандартами и распоряжениями ТОО «Казахойл Актобе» (далее КОА).
3. Данный регламент, при необходимости, может конкретизироваться дополнительными Регламентами и Инструкциями по каждому виду работ. При этом все разделы дополнительных Регламентов и Инструкций не должны противоречить настоящему Регламенту.
4. **Цель настоящего Регламента**
5. Детальное описание Услуг, порядок их предоставления, а также определение качественных показателей уровня предоставляемых Услуг и их взаимосвязь со степенью ответственности Подрядчика за их несоблюдение.
6. Повысить ответственность должностных лиц, при организации и выполнении работ по монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию СИ и СА, системного и прикладного программного обеспечения АСУТП на объектах КОА;
7. Повысить оперативность взаимодействия между Заказчиком и Подрядчиком при выполнении всего комплекса работ (техническое обслуживание, текущий ремонт, капитальный ремонт, пусконаладочные работы, метрологическое обеспечение производства), выполняемых Подрядчиком на оборудовании объектов КОА, направленного на обеспечение работоспособности и поддержание технического состояния оборудования в соответствии с требованиями действующих законов Республики Казахстан, стандартов, правил, инструкций, нормативных и руководящих документов.
8. **Термины и определения**
9. **Service Desk (SD)** – это система поддержки пользователей. Является центром приема всех заявок и предложений, осуществляет контроль выполнения работ и имеет полномочия по выдаче нарядов на устранение. Обеспечивает регистрацию всех заявок Заказчика, поступивших посредством электронной почты на почтовый адрес службы технической поддержки и/или по телефонной и или транкиговой связям и/или через веб-интерфейс службы поддержки, обеспечивает мониторинг времени исполнения работ по заявкам, плановым, внеплановым и аварийным работам. Зарегистрированные в SD данные являются инструментом Заказчика для оценки качества оказания услуг Подрядчиком.
10. **Офис Технической Поддержки** – помещение, организованное Подрядчиком на территории предоставленной Заказчиком, для размещения сервисной группы.
11. **Сервисная Группа** – персонал исполнителя, находящийся на территории заказчика с целью предоставления Услуг
12. **Время реакции** — период времени с момента обращения Заказчика к Подрядчику или с момента обнаружения инцидента до времени, когда Подрядчик начнет выполнение работ.
13. **Время устранения** — период времени с момента обращения Заказчика и до полного выполнения Подрядчиком работ по заявке/запросу. Без учета времени ожидания принятия решения Заказчиком или ожидания поставки ЗИП.
14. **Инцидент —** любое событие, выходящее за рамки стандартного функционирования оборудования.
15. **Заявка/запрос** – обращение Заказчика к Подрядчику, посредством телефонной или транкиговой связям, электронной почте, в целях выдачи задания по устранению неисправностей оборудования или проведения необходимых работ.
16. **Плановые работы** - работы, постановка на которые осуществляется по предварительному назначению (графику Планово-предупредительного ремонта (ППР), графику ремонтов). Данные работы направленны на поддержание действующего оборудования в работоспособном состоянии и минимизации отказов. Виды ТО и сроки проведения работ определяются графиком ППР и техническим состоянием оборудования (смещение графика ремонта допускается по согласованию сторон).
17. **Пусконаладочные работы —** это комплекс мероприятий по вводу оборудования в работу (в т.ч. настройка, калибровка, конфигурирование, обеспечение взаимосвязанной работы).
18. **Аварийно-восстановительные работы** - работы, выполняемые Подрядчиком, по ликвидации аварии и для восстановления объектов (оборудования) Заказчика до работоспособного состояния по заданию, выданному Заказчиком.
19. **Метрологическое обеспечение - з**аключается в обеспечении достоверности показаний средств измерений, соблюдении требований закона об обеспечении единства измерений РК, подготовке средств измерения к поверке и сопрвождении во время проведения поверки.
20. **Нарушение** – превышение времени реакции и устранения неисправностей по заявке/запросу, обозначенных в параметрах времени устранения.
21. **Объекты услуг – оборудование, элементы оборудования, комплексы оборудования, программное обеспечение, комплексы программного обеспечения, информационные системы, которые попадают под действие данного регламента.** Все объекты услуг классифицируются по трем уровням критичности согласно таблице 6.1.

**Сокращения**

3.1 АГЗУ - автоматизированная групповая замерная установка;

3.2 АС и ПАЗ - автоматическая сигнализация и противоаварийная защита;

3.3 АСУТП - автоматизированная система управления технологическими процессами;

3.4 РСУ- распределенная система управления;

3.5 ГОСТ - государственный стандарт;

3.6 ЗИП - запасные инструменты и принадлежности;

3.7 ИТО - информационно-технологическое обеспечение;

3.8 КИП и А - контрольно-измерительные приборы и автоматика;

3.9 KMX - контроль метрологических характеристик;

3.10 МО - метрологическое обеспечение;

3.11 МС - микропроцессорные системы;

3.12 ПНР - пуско-наладочные работы;

3.13 ППР - планово-предупредительный ремонт;

3.14 РД - руководящий документ;

3.15 СА - средства автоматизации;

3.16 СИ - средства измерения;

3.17 СМР - строительно-монтажные работы;

3.18 ТМ - телемеханика;

3.19 ТО - техническое обслуживание.

1. **Требования к подрядчику**
2. Подрядчик организовывает службу технической поддержки доступную 24 часа в сутки 7 дней в неделю. В составе службы должны быть:
   * Сервисная группа, состоящая из специалистов имеющих требуемую квалификацию и опыт, в количестве указанном в п.п. 7.2 Технического задания.

* Диспетчерская служба (первая линия поддержки пользователей), выполняющая следующие функции:
* круглосуточная регистрация заявок по инцидентам/заявкам на обслуживание;
* координирование проводимых работ;
* оповещение Заказчика о планируемых работах и о произошедших сбоях, по телефону, транкинговой связи или электронной почте;
* круглосуточный мониторинг доступности и производительности оборудования;

- предоставление в электронном виде отчетов по проделанным работам

1. При производстве работ Подрядчик должен руководствоваться документами перечисленными в разделе 6 Технического задания.
2. **Общий перечень работ**
3. Перечень работ и временные интервалы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Интервал предоставления сервиса** |
| 1. 1 | Внешний осмотр средств измерений, вторичной аппаратуры и исполнительных механизмов, проверка герметичности соединений, устранение утечек, проверка состояния приводов регулирующей и запорной арматуры, проверка надежности крепления приборов, состояния и правильности монтажа; | ДВ |
|  | Выполнение комплекса операций (в т.ч. согласно инструкциям по эксплуатации, регламентов по техническому обслуживанию от производителей оборудования и т.д.) по поддержанию работоспособности КИП, РСУ DeltaV, ПТК «ROC», сетевой системы управления «Stardom» и SCADA Fast/Tools, оборудования КУУН, СИРГ, оборудования телемеханики, исполнительных механизмов, противоаварийной защиты, на технологических объектах месторождения «Алибекмола»; | К |
|  | Выполнение комплекса операций по проверке надежности систем технологических защит, сигнализаций и блокировок оборудования на технологических объектах месторождения «Алибекмола». Во время проверок проводятся индивидуальные испытания и комплексное опробование совместной и взаимосвязанной работы оборудования, задействованного в системе управления и противоаварийной защиты; | К |
|  | Сопровождение, доработка и конфигурирование программно-технических комплексов РСУ DeltaV, ROC, FloBoss 107, сетевой системы управления «Stardom» и SCADA Fast/Tools, ежемесечное сохранение конфигураций (BackUp) | К |
|  | Продувка, чистка, восстановление импульсных линий | ДВ |
|  | Проверка защитного, функционального заземления, восстановление при необходимости | ДВ |
|  | Проверка работоспособности электроподогрева оборудования, шкафов/боксов вторичной аппаратуры, обогреваемых импульсных линий, целостности греющих кабелей (в зимние время) | ДВ |
|  | Осмотр кабельных линий, устранение повреждений, восстановление маркировки, проверка состояния кабельных вводов на шкафах, клеммных коробках, датчиках, вторичной аппаратуры | ДВ |
|  | Выполнение плановых и внеплановых работ по ремонту оборудования РСУ DeltaV, КИП, оборудования КУУН, СИРГ, систем автоматики, блокировок и противоаварийной защиты, исполнительных механизмов, средств телемеханики (в т.ч. мачты, тросы, талрепы, антенны, конекторы, кабель и т.д,) на технологических объектах месторождения «Алибекмола» с периодичностью, видами и объеме, указанном в утвержденном графике ППР а также при необходимости и по требованию Заказчика; | ДВ |
|  | Обслуживание антенных мачт телеметрии, натяжка и замена тросов, талрепов, юстировка антенн и т.д.; | ДВ |
|  | Выполнение текущих и капитальных ремонтов оборудования РСУ DeltaV, КИП, КУУН, КУУГ, средств автоматизации и телемеханики, регулирующих устройств и исполнительных механизмов | К |
|  | Пуско-наладка РСУ DeltaV, ПТК ROC, КУУН, КУУГ, сетевой системы управления «Stardom» и SCADA Fast/Tools, средств автоматизации и телемеханики, регулирующих устройств и исполнительных механизмов при вводе в эксплуатацию после ремонта, при модернизации объектов Заказчика, а также по требованию Заказчика; | ДВ |
|  | Обеспечение приема и обработки сигналов с оборудования пожарной газовой сигнализации и систем автоматического пожаротушения РСУ DeltaV | К |
|  | Обеспечение централизованного представления информации о пожаре и превышении предельно допустимых концентраций газа и систем автоматического пожаротушения на АРМ оператора | К |
|  | Обеспечение выдачи сигналов с РСУ DeltaV, сетевую системы управления «Stardom» и SCADA Fast/Tools на управление оборудованием вентиляции при пожаре и превышении предельно допустимых концентраций газа, выдачу сигналов на управление технологическим оборудованием и на управление системами автоматического пожаротушения | К |
|  | Сличение показаний стационарных ультразвуковых расходомеров с показаниями переносного расходомера по требованию Заказчика. | ДВ |
|  | Восстановление исполнительных схем соединений КИПиА | ДВ |
| 1. 1.12 | Ведение учета наличия и движения оборудования, переданного на обслуживание (СИ, оборудование АСУТП, исполнительные механизмы, средства телемеханики и т.д.). Коррктировка базы данных по оборудованию КИПиА. | ДВ |
|  | Монтаж-демонтаж манометров;  Проверка исправности действия рабочих манометров, контрольным манометром. | ДВ |
| 1. 3.1 | Подготовка средств измерений, включая измерительные каналы систем АСУТП к проведению поверки, техническое сопровождение во время проведения поверки. | ДВ |
|  | Калибровка средств измерений | ДВ |
|  | Подготовка и проведение периодического контроля метрологических характеристик СИКН, СИРГ согласно утверждённого графика (не реже одного раза в месяц), при необходимости и по требованию Заказчика проведения внепланового контроля метрологических характеристик СИКН. | ДВ |
|  | Подготовка СИКН к поверке | ДВ |
|  | Подготовка к поверке СИРГ.  Ежемесячное и по требованию Заказчика снятие архивных данных с контроллеров расхода FloBoss-107 СИРГ (суточные, месячные данные по расходу, alarms, events), сохранение на электронном носителе. | ДВ |
| 26 | Предоставление ежемесячных и суточных отчетов о проделанной работе, поверке СИ; | ДВ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п.п | Перечень работ по обслуживанию СИРГ |  |
|  | Внешний осмотр всего технологического и вспомогательного оборудования, кабельных линий, клеммных коробок, заземления. Анализ записей в журнале технического обслуживания. Проверка состояния и сохранности наложенных на оборудование и средства измерения пломб. Проверка запрограммированных параметров и конфигурации, проверка установленных констант и коэффициентов, проверка диапазонов измерения и пределов, проверка состояния входов, проверка мгновенного расхода газа по измерительным линиям. | ДВ |
|  | Контроль и анализ состояния компьютера – контроллера расхода FloBoss-107:   * проверка выставленных коэффициентов; * проверка состояния входов датчиков давления и температуры; * проверка диапазонов и пределов каналов измерения давления, перепада давления, температуры; * проверка выбранного режима работы. | ДВ |
|  | Контроль работоспособности системы управления:   * проверка состояния связи между компьютером, контроллером, принтером и т.д. | ДВ |
|  | Проверка состояния и очистка при необходимости манифольдов и импульсных трубок датчиков давления, перепада давления, температуры. | ДВ |
|  | Проверка системы энергоснабжения шкафа управления и SCADA системы КУУГ | ДВ |
|  | Контроль метрологических характеристик датчиков давления, перепада давления, датчиков температуры, измерительных каналов. | ДВ |
|  | Проверка запорной арматуры на герметичность с оформлением акта (совместно с оперативным персоналом Заказчика). | ДВ |
|  | Анализ отчётов, исторических трендов параметров, выдача заключения работы СИРГ за время перекачки газа. Формирование «нулевых» компьютерных актов приема-сдачи. Подготовка отчётов координаторам по внешнему инспектированию. | ДВ |
|  | Устранение текущих отказов и неисправностей средств измерения (при необходимости, в том числе и в нерабочее время при возникновении аварийных ситуаций). | К |
|  | Внеочередные метрологические сличения показаний средств измерения СИРГ | ДВ |
|  | Оформление, ведение необходимой эксплуатационной документации СИРГ: журналов тех. обслуживания, формуляров, таблиц сличений и ведомственного контроля СИ, протоколов, актов и журналов отказов. | ДВ |
|  | Оформление отчета с результатами ведомственного контроля метрологических характеристик СИ в виде таблиц, графиков, записей, копий актов, с дефектной ведомостью на отказавшие СИ и приборы с предложением на закупку необходимого ЗИП. | ДВ |
|  | Проверка (протяжка) контактных соединений клеммных колодок в шкафу управления и в клеммных коробках КИПиА. | ДВ |
|  | Проверка выходной информации в систему верхнего уровня – проверка петельных схем СИРГ. | ДВ |
|  | Оформление актов проделанных работ и ежеквартального отчета, составление дефектной ведомости. | ДВ |
|  | Измерение сопротивления изоляции контрольных кабельных линий. | ДВ |
|  | Проверка достоверности показаний (нижней точки шкалы, верхней точки шкалы, линейности во всем диапазоне), проверка работоспособности, тестирование:   * датчиков давления; * датчиков перепада давления; * датчика температуры; | ДВ |
|  | Контроль технического состояния струевыпрямителей, проведение ревизии | ДВ |
|  | Демонтаж сужающих устройств, внешний осмотр, при необходимости очистка, обработка – расточка, снятие геометрических размеров (с составлением совместного акта с ТОО «КОА»), монтаж, внесение новых размеров сужающих устройств в конфигурацию вычислительного комплекса FloBoss-107. | ДВ |
|  | Оформление свидетельств, актов и протоколов поверки средств измерения (совместно с поверяющей организацией и метрологической службой Заказчика). | ДВ |
|  | Оформление документации по техническому обслуживанию. Составление отчета по ТО с результатами поверки СИ, с замечаниями и предложениями по ведению ТО. Оформление заявки на ЗИП | ДВ |
|  | Доработка Инструкции по эксплуатации СИРГ в соответствии с текущими изменениями (совместно с метрологической службой Заказчика). | ДВ |

1. Интервалы предоставления услуг:

|  |  |
| --- | --- |
| **Интервалы предоставления сервиса** | **Обозначение** |
| Круглосуточно | К |
| Только в дневное время | ДВ |

1. **Обработка Запросов**
2. Описание уровней критичности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Уровень критичности** | **Объект услуги** |
| 1 | I | задействован в критичных бизнес процессах Компании, отказ которого приводит к аварийной остановке или к потерям. (Элементы системы противоаварийной защиты, блокировок и коммерческого учета) |
| 2 | II | задействован в операционной деятельности Компании (Элементы системы контуров регулирования, контроля технологического процесса, блокировок и т.д.) |
| 3 | III | все не вошедшие в I и II. |

1. Время реакции на запрос/заявку
2. В период с 08:00 по 18:59 составляет:

* 30 минут, если не указано или согласовано иного при размещении запроса с критичностью I.
* 120 минут, если не указано или согласовано иного при размещении запроса с критичностью II.
* 24 часа, если не указано или согласовано иного при размещении запроса с критичностью III.

1. В период с 19:00 по 07:59 составляет:

* 30 минут. К исполнению приниматься только запросы с критичностью I;

1. Приоритет запроса/заявки определяется степенью критичности объекта. Заказчик оставляет за собой право изменения приоритета для любого запроса или заявки, в зависимости от инцидента. При этом Заказчик информирует Подрядчика, о решении изменения приоритета заявки/запроса, по телефону или электронной почте системы SD.
2. **Показатели качества оказываемых Услуг**
3. Максимально допустимое время на исполнение запроса с учетом коэффициента сложности:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень критичности | Время исполнения в часах Ти= (формула для вычисления) |
| I | Ти=2\*k |
| II | Ти=4\*k |
| III | Ти=8\*k |

, где k – коэффициент сложности исполнения запроса

1. Коэффициент сложности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Объекты обслуживания** | **k** |
| Элементы РСУ DeltaV, РСУ «Centum VP R6», ПАЗ «ProSafe R4», сетевой системы управления «Stardom», ПЛК ROC, средства телемеханики | 1 |
| Элементы системы противоаварийной защиты, **пожарной, газовой сигнализации и систем автоматического пожаротушения** | 1,5 |
| Оборудование коммерческого узла учета нефти | 1,5 |
| Оборудование коммерческого узла учета газа | 1,5 |
| Преобразователи уровня, расхода, исполнительные механизмы | 1,5 |
| Преобразователи температуры, давления. | 1 |
| Индикаторы (манометры, термометры и т.д.) | 0,5 |

1. **Финансовая ответственность Подрядчика**
2. В случае превышения максимально допустимого времени на исполнение запроса на Подрядчика налагаются штрафные санкции.
3. Расчёт штрафных санкций осуществляется по следующей формуле:

, где V – объем штрафных санкций, Ti – время в часах затраченное на исполнение запроса сверх нормы, определенной в п. 8.2.

1. Размер МРП должен соответствовать размеру предусмотренному Законом РК "О республиканском бюджете» на текущий год.
2. **Отчетность**
   1. Ежемесячно, вместе с актами выполненных работ, Подрядчик должен представлять данные из систем регистрации инцидентов и объемов выполненных работ в электронном виде, согласно установленной Заказчиком формы.
   2. Заказчик оставляет за собой право изменять (добавлять) дополнительные индикаторы или изменять форму отчетности.

**Перечень оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п.п.** | **Место установки** | **ТЭГ** | **Наименование прибора** | **Тип или марка** | **Уровень критичности** |
|
|
| **МАФ-1** | | | | | |
| 1 | Коллектор | PT-A-KOLLECTOR | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 2 | Коллектор | PT-B-KOLLECTOR | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 3 | ОЗНА№134 | PT-MAF | Датчик давления | МИДА-ДИ-13П | 2 |
|
| 4 | ОЗНА№134 | TT-A-MAF | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 5 | ОЗНА№134 | TT-B-MAF | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 6 | ОЗНА№134 | PDT-A | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 2 |
|
| 7 | ОЗНА№134 | PDT-B | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 2 |
|
| 8 | ОЗНА№134 |  | Контроллер | FASTWEL | 1 |
|
| 9 | ОЗНА№134 |  | Блок питания для искробезопасных цепей | ТУ4227-027-00135786 | 1 |
|
| 10 | ОЗНА№134 |  | Датчик-реле температуры | Т21ВМ-1-03 IP67 | 3 |
|
| 11 | ОЗНА№134 |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 3 |
|
| 12 | ОЗНА№134 |  | Блок измерения и обработки информации | БИОИ 01,00,00,000 | 1 |
|
| 13 | скв.28 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
|
| 14 | скв.28 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 15 | скв.28 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 16 | скв.28 | PT-A-28 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 17 | скв.28 | PT-B-28 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 18 | скв.28 | PT-C-28 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 19 | скв.28 | TT-28 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 20 | скв.56 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 21 | скв.56 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 22 | скв.56 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 23 | скв.56 | PT-A-56 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 24 | скв.56 | PT-B-56 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 25 | скв.56 | PT-C-56 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 26 | скв.56 | TT-56 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 27 | скв.103 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 28 | скв.103 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 29 | скв.103 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 30 | скв.103 | PT-A-103 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 31 | скв.103 | PT-B-103 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 32 | скв.103 | PT-C-103 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 33 | скв.103 | TT-103 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 34 | скв.104 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 35 | скв.104 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 36 | скв.104 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 37 | скв.104 | PT-A-104 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 38 | скв.104 | PT-B-104 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 39 | скв.104 | PT-C-104 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 40 | скв.104 | TT-104 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 41 | скв.106 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 42 | скв.106 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 43 | скв.106 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 44 | скв.106 | PT-A-106 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 45 | скв.106 | PT-B-106 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 46 | скв.106 | PT-C-106 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 47 | скв.106 | TT-106 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 48 | скв.107 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 49 | скв.107 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 50 | скв.107 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 51 | скв.107 | PT-A-107 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 52 | скв.107 | PT-B-107 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 53 | скв.107 | PT-C-107 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 54 | скв.107 | TT-107 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 55 | скв.109 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 56 | скв.109 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 57 | скв.109 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 58 | скв.109 | PT-A-109 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 59 | скв.109 | PT-B-109 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 60 | скв.109 | PT-C-109 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 61 | скв.109 | TT-109 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 62 | скв.111 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 63 | скв.111 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 64 | скв.111 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 65 | скв.111 | PT-A-111 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 66 | скв.111 | PT-B-111 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 67 | скв.111 | PT-C-111 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 68 | скв.111 | TT-111 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 69 | скв.203 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 70 | скв.203 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 71 | скв.203 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 72 | скв.203 | PT-A-203 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 73 | скв.203 | PT-B-203 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 74 | скв.203 | TT-203 | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 75 | скв.203 | PT-C-203 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 76 | скв.102 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 77 | скв.102 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 78 | скв.102 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 79 | скв.102 | PT-A-102 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 80 | скв.102 | PT-B-102 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 81 | скв.102 | PT-C-102 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 82 | скв.102 | TT-102 | Датчик температуры | Wika EN60 | 3 |
|
| 83 | скв.507 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 84 | скв.507 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 85 | скв.507 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 86 | скв.507 | PT-A-507 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 87 | скв.507 | PT-B-507 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 88 | скв.507 | PT-C-507 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 89 | скв.507 | PT-D-507 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 90 | скв.507 | TT-507 | Датчик температуры | Wika EN60 | 3 |
|
| 91 | скв.513 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 92 | скв.513 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 93 | скв.513 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 94 | скв.513 | PT-A-513 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 95 | скв.513 | PT-B-513 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 96 | скв.513 | PT-C-513 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 97 | скв.513 | PT-D-513 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 98 | скв.513 | TT-513 | Датчик температуры | Yokogawa | 3 |
|
| 99 | Камера пуска скребка |  | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 100 | На выходе с манифольда | PT-A-OUT | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 101 | На выходе с манифольда | PT-B-OUT | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 102 | Дренажная емкость | LT-DE | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 2 |
|
| 103 | ШКАФ |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 104 | ШКАФ |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 105 | ШКАФ |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 106 | ШКАФ |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 107 | ШКАФ |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 108 | ЦДНГ |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
|
| 109 | ЦДНГ |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
|
| 110 | шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 111 | шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 1 |
|
| 112 | шкаф (DELTA V) |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 1 |
|
| 113 | шкаф (DELTA V) |  | Poliphaser surger protector is-MT 50 In |  | 1 |
|
| 114 | шкаф (DELTA V) |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 115 | шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 116 | шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 117 | шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 118 | шкаф (DELTA V) |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 119 | шкаф (DELTA V) |  | Блок питания для искробезопасных цепей | ТУ4227-027-00135786 | 1 |
|
| 120 | шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 121 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 122 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 123 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 124 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль последовательного интерфейса | Fisher-Rosemount Seral Port 230VAC | 1 |
|
| 125 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 126 | шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 127 | шкаф (DELTA V) |  | Сетевой концентратор | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 128 | шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата DI |  | 1 |
|
| 129 | шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата DO |  | 1 |
|
| 130 | шкаф (DELTA V) |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
|
| 131 | шкаф (DELTA V) |  | Лампа осветительная |  | 1 |
|
| 132 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
|
| 133 | Радиомачта |  | Антенна | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
|
| 134 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
| 135 | Коллектор | PT-A- KOLLECTOR | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 136 | Коллектор | PT-B-KOLLECTOR | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| **МАФ-2** | | | | | |
| 1 | Коллектор | PT- KOLLEKTOR | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 3 |
|
| 2 | ОЗНА№132 |  | Блок измерения и обработки информ | БИОИ 01,00,00,000 | 1 |
|
| 3 | ОЗНА№132 |  | Датчик-реле температуры | Т21ВМ-1-03 IP67 | 3 |
|
| 4 | ОЗНА№132 |  | Блок питания искробезопасный цепи | ТУ4227-027-00135786 | 3 |
|
| 5 | ОЗНА№132 | TT-A-MAF | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 6 | ОЗНА№132 | TT-B-MAF | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 7 | ОЗНА№132 | PDT-A | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 3 |
|
| 8 | ОЗНА№132 | PDT-B | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 3 |
|
| 9 | ОЗНА№132 |  | Контроллер | FASTWEL | 1 |
|
| 10 | ОЗНА№132 |  | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 3 |
|
| 11 | ОЗНА№132 |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 3 |
|
| 12 | ОЗНА№132 |  | Источник бесперебойного питания | АРС, Smart UPS 750 | 3 |
|
| 13 | скв.9 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 14 | скв.9 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 15 | скв.9 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 16 | скв.9 | PT-A-9 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 17 | скв.9 | PT-B-9 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 18 | скв.9 | PT-C-9 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 19 | скв.9 | TT-9 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 20 | скв.58 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 21 | скв.58 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 22 | скв.58 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 23 | скв.58 | PT-A-58 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 24 | скв.58 | PT-B-58 | Датчик давления | Yokogawa EDS4N-09EF/KUZ/TO8 | 2 |
|
| 25 | скв.58 | PT-C-58 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 26 | скв.58 | TT-58 | Датчик температуры | Siemens AG Karlsruhe Art-Nr: 7MC1006-2DE16-Z+T31 | 3 |
|
| 27 | скв.113 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 28 | скв.113 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 29 | скв.113 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 30 | скв.113 | PT-A-113 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 31 | скв.113 | PT-B-113 | Датчик давления | YOKOGAWA-ECS4N-04EF/KUZZ/TO7 | 2 |
|
| 32 | скв.113 | PT-C-113 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 33 | скв.113 | TT-113 | Датчик температуры | ТСМУ-МЕТРАН | 3 |
|
| 34 | скв.118 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 35 | скв.118 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 36 | скв.118 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 37 | скв.118 | PT-A-118 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 38 | скв.118 | PT-B-118 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 39 | скв.118 | PT-C-118 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 40 | скв.118 | TT-118 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 41 | скв.116 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 42 | скв.116 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 43 | скв.116 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 44 | скв.116 | PT-A-116 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 45 | скв.116 | PT-B-116 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 46 | скв.116 | PT-C-116 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 47 | скв.116 | TT-116 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 48 | скв.119 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 49 | скв.119 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 50 | скв.119 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 51 | скв.119 | PT-A-119 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 52 | скв.119 | PT-B-119 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 53 | скв.119 | PT-C-119 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 54 | скв.119 | TT-119 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 55 | скв.121 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 56 | скв.121 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 57 | скв.121 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 58 | скв.121 | PT-A-121 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 59 | скв.121 | PT-B-121 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 60 | скв.121 | PT-C-121 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 61 | скв.121 | TT-121 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 62 | скв.122 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 63 | скв.122 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 64 | скв.122 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 65 | скв.122 | PT-A-121 | Датчик давления | Rosemaunt 3051 | 2 |
|
| 66 | скв.122 | PT-B-121 | Датчик давления | Rosemaunt 3051 | 2 |
|
| 67 | скв.2А |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 68 | скв.2А |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 69 | скв.2А |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 70 | скв.2А | PT-A-2A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 2 |
|
| 71 | скв.2А | PT-B-2A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 2 |
|
| 73 | скв.2А | PT-C-2A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 2 |
|
| 74 | скв.3А |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 75 | скв.3А | PT-A-3A | Датчик давления | Rosemaunt 3051 | 2 |
|
| 76 | скв.3А | PT-B-3A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 2 |
|
| 77 | скв.3А |  | Контроллер | Roc-809 | 2 |
|
| 78 | скв.3А | PT-C-3A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 2 |
|
| 79 | скв.3А |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 80 | скв.122 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 81 | скв.122 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 82 | скв.122 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 83 | скв.122 | PT-A-122 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 84 | скв.122 | PT-B-122 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 85 | скв.122 | TT-122 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 86 | скв.6А |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 87 | скв.6А |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 88 | скв.6А |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 89 | скв.6А | PT-A-6A | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 90 | скв.6А | PT-B-6A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
|
| 91 | скв.6А | PT-C-6A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 92 | скв.6А | PT-D-6A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 93 | скв.6А | TT-122 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 94 | скв.7А |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 95 | скв.7А |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 96 | скв.7А |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 97 | скв.7А | PT-A-7A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 98 | скв.7А | PT-B-7A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 99 | скв.7А | PT-C-7A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 100 | скв.7А | TT-7A | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 101 | скв.10А |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 102 | скв.10А |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 103 | скв.10А |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 104 | скв.10А | PT-A-10A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 105 | скв.10А | PT-B-10A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 106 | скв.10А | PT-C-10A | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
|
| 107 | скв.10А | TT-10A | Датчик температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 108 | На выходе с манифольда |  | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 109 | На входе в ОЗНА |  | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 110 | На входе в ОЗНА |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 3 |
|
| 111 | Дренажная емкость | LT-DE | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 3 |
|
| 112 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 113 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 114 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 115 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 116 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 117 | Шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 118 | Шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 1 |
|
| 119 | Шкаф (DELTA V) |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 1 |
|
| 120 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 121 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 122 | Шкаф (DELTA V) |  | Poliphaser surger protector is-MT 50 In |  | 1 |
|
| 123 | Шкаф (DELTA V) |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 124 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 125 | Шкаф (DELTA V) |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 126 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания искробезопасный цепи | ТУ4227-027-00135786 | 1 |
|
| 127 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 128 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 129 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 130 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 131 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль последовательного интерфейса | Fisher-Rosemount Seral Port 230VAC | 1 |
|
| 132 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 133 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 134 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 135 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 136 | Шкаф (DELTA V) |  | Сетевой концентратор | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 137 | Шкаф (DELTA V) |  | Сетевой концентратор | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 138 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата DI 32 ch |  | 1 |
|
| 139 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата DO 32 ch |  | 1 |
|
| 140 | Шкаф (DELTA V) |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
|
| 141 | Шкаф (DELTA V) |  | Лампа осветительная |  | 1 |
|
| 142 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
|
| 143 | Радиомачта |  | Антенна | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
| 144 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
|
| **МАФ-3 Алибекмола** | | | | | |
|
|
| 1 | скв.8 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
|
| 2 | скв.8 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 3 | скв.8 |  | Контроллер | ROC-809 | 2 |
|
| 4 | скв.8 | PT-A-8 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 5 | скв.8 | PT-B-8 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 6 | скв.8 | TT-8 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 7 | скв.26 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 8 | скв.26 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 9 | скв.26 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 10 | скв.26 | PT-A-26 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 11 | скв.26 | PT-B-26 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 12 | скв.26 | TT-6 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 13 | скв.51 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 14 | скв.51 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 15 | скв.51 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 16 | скв.51 | PT-A-51 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 17 | скв.51 | PT-B-51 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 18 | скв.51 | PT-C-51 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 19 | скв.51 | TT-51 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 20 | скв.127 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 21 | скв.127 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 22 | скв.127 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 23 | скв.127 | PT-A-127 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 24 | скв.127 | PT-B-127 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 25 | скв.127 | PT-C-127 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 26 | скв.129 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 27 | скв.129 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 28 | скв.129 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 29 | скв.129 | PT-A-129 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 30 | скв.129 | PT-B-129 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 31 | скв.129 | TT-129 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 32 | скв.130 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 33 | скв.130 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 34 | скв.130 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 35 | скв.130 | PT-A-130 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 36 | скв.130 | PT-B-130 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 37 | скв.130 | PT-C-130 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 38 | скв.130 | TT-130 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 39 | скв.131 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 40 | скв.131 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 41 | скв.131 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 42 | скв.131 | PT-A-131 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 43 | скв.131 | PT-B-131 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 44 | скв.131 | TT-131 | Датчик температуры | Messbereich wx-ef1pt100-6 | 3 |
|
| 45 | скв.134 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 46 | скв.134 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 47 | скв.134 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 48 | скв.134 | PT-A-134 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 49 | скв.134 | PT-B-134 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 50 | скв.134 | TT-134 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 51 | скв.135 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 52 | скв.135 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 53 | скв.135 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 54 | скв.135 | PT-A-135 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 55 | скв.135 | PT-B-135 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 56 | скв.135 | PT-C-135 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 57 | скв.135 | TT-135 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 58 | скв.136 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 59 | скв.136 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 60 | скв.136 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 61 | скв.136 | PT-A-136 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 62 | скв.136 | PT-B-136 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 63 | скв.136 | PT-A-136 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 64 | скв.136 | TT-136 | Датчик температуры | WIKA | 3 |
|
| 65 | скв.137 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 66 | скв.137 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 67 | скв.137 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 68 | скв.137 | PT-A-137 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 69 | скв.137 | PT-B-137 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 70 | скв.137 | PT-C-137 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 71 | скв.7В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 72 | скв.7В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 73 | скв.7В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 74 | скв.7В | PT-A-7B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 75 | скв.7В | PT-B-7B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 76 | скв.7В | PT-C-7B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 77 | скв.7В | TT-7B | Датчик температуры | WIKA | 3 |
|
| 78 | скв.9В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 79 | скв.9В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 80 | скв.9В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 81 | скв.9В | PT-A-9B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 82 | скв.9В | PT-B-9B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 83 | скв.9В | PT-C-9B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 84 | скв.9В | TT-9B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644H | 3 |
|
| 85 | скв.10В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 86 | скв.10В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 87 | скв.10В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 88 | скв.10В | PT-A-10B | Датчик давления | Rosemount 3051 300s2BAE1 | 2 |
|
| 89 | скв.10В | PT-B-10B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 90 | скв.10В | PT-C-10B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 91 | скв.10В | TT-10B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644H | 3 |
|
| 92 | скв.1В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 93 | скв.1В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 94 | скв.1В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 95 | скв.1В | PT-A-1B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 96 | скв.1В | PT-B-1B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 97 | скв.1В | PT-C-1B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 98 | скв.1В | TT-1B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644H | 3 |
|
| 99 | скв.5В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 100 | скв.5В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 101 | скв.5В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 102 | скв.5В | PT-A-5B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 103 | скв.5В | PT-B-5B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 104 | скв.5В | PT-C-5B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 105 | скв.5В | TT-5B | Датчик температуры | Messbereich wx-ef1pt100-6 | 3 |
|
| 106 | скв.6В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 1 |
| 107 | скв.6В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 108 | скв.6В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 109 | скв.6В | PT-A-6B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 110 | скв.6В | PT-B-6B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 111 | скв.6В | PT-C-6B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 112 | скв.6В | TT-6B | Датчик температуры | WIKA 1ypt100 | 3 |
|
| 113 | Дренажная емкость | LT-DE | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 2 |
|
| 114 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 115 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 116 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 117 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 118 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 119 | Шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 120 | Шкаф (DELTA V) |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 1 |
|
| 121 | Шкаф (DELTA V) |  | Радиомодем MDS Transnet 2400 | MDS Transnet 2400 EL805 | 1 |
|
| 122 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 123 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 124 | Шкаф (DELTA V) |  | Poliphaser surger protector is-MT 50 In |  | 1 |
|
| 125 | Шкаф (DELTA V) |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 126 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 127 | Шкаф (DELTA V) |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 128 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания для искробезопасных цепей | ТУ4227-027-00135786 | 1 |
|
| 129 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания 230/24/20 А | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 130 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок изолирующих диодов |  | 1 |
|
| 131 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 132 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 133 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль последовательного интерфейса | Fisher-Rosemount Seral Port 230VAC | 1 |
|
| 134 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 135 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 136 | Шкаф (DELTA V) |  | Комутатор Ethernet hirschmann | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 137 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата дискретного входа 32 ch |  | 1 |
|
| 138 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата дискретного выхода 32 ch |  | 1 |
|
| 139 | Шкаф (DELTA V) |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
| 140 | Шкаф (DELTA V) |  | Лампа осветительная |  | 1 |
| 141 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
| 142 | Радиомачта |  | Антенна | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
| 143 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
| 144 | Озна –массомер |  | Датчик давления | Метран 55-516 (0-4 МПа) | 2 |
| 145 | Озна –массомер |  | Датчик давления | Метран 55-516 (0-4 МПа) | 2 |
| 146 | Озна –массомер |  | Датчик давления | Метран 55-516 (0-4 МПа) | 2 |
| 147 | Озна –массомер |  | Датчик давления | Метран 55-516 (0-4 МПа) | 2 |
| 148 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 149 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 150 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 151 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 152 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 153 | Озна –массомер |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 2 |
| 154 | Озна –массомер |  | Массомер | MicroMotion F200S | 3 |
| 155 | Озна –массомер |  | Массомер | MicroMotion F200S | 3 |
| 156 | Озна –массомер |  | Массомер | MicroMotion F200S | 3 |
| 157 | Озна –массомер |  | Массомер | MicroMotion F200S | 3 |
| 158 | Озна –массомер |  | Влагомер | ВСН-2 | 3 |
| 159 | Озна –массомер |  | Влагомер | ВСН-2 | 3 |
| 160 | Озна –массомер |  | Регулятор температуры | ТДМВ-102-02 | 3 |
| 161 | Озна –массомер |  | Регулятор температуры | ТДМВ-102-02 | 3 |
| 162 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Источник бесперебойного питания | UPS SMALL B1A10S | 3 |
| 163 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Источник бесперебойного питания | UPS SMALL B1A10S | 3 |
| 164 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Сенсорный монитор | MT8071iE | 3 |
| 165 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Сенсорный монитор | MT8071iE | 3 |
| 166 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 3 |
| 167 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 3 |
| 168 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 169 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 170 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 171 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 172 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 173 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Устройство защиты от импульсных перенапряжений | УЗС-485 | 3 |
| 174 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 175 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 176 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 177 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 178 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 179 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 180 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 181 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Автоматический выключатель | 220В | 3 |
| 182 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Регулятор температуры | IMIT | 3 |
| 183 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Регулятор температуры | IMIT | 3 |
| 184 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 3 |
| 185 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274 08 | 3 |
| 186 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Конвертор | ICPCON 7520 | 3 |
| 187 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Конвертор | ICPCON 7520 | 3 |
| 188 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Конвертор | ICPCON 7520 | 3 |
| 189 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Конвертор | ICPCON 7520 | 3 |
| 190 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Контроллер | SCADA PACK 32 | 3 |
| 191 | ОЗНА-Массомер Аппаратурный блок 1 и 2 |  | Контроллер | SCADA PACK 32 | 3 |
|
| **МАФ-4** | | | | | |
| 1 | БР | TT | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 2 | БР | PT | Датчик давления | Метран 1531 | 3 |
|
| 3 | БР |  | Блок питания контроллера | ТВ-2504L | 3 |
|
| 4 | БР | TT | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 5 | БР |  | Блок питания на 24В | DRA3048 | 3 |
|
| 6 | БР |  | Регулятор температуры | SK3110 | 3 |
|
| 7 | БР |  | Регулятор температуры | SK3118 | 3 |
|
| 8 | БР |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 3 |
|
| 9 | БР |  | Монитор напряжения сети | МНС1 | 3 |
|
| 10 | БР |  | Контроллер | МИК СМ9107-ВМ | 3 |
|
| 11 | Коллектор | PT-A | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 12 | Коллектор | PT-B | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 13 | ОЗНА№131 | PT-B | Датчик давления | МИДА-ДИ-13П | 2 |
|
| 14 | ОЗНА№131 | TT-A | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 15 | ОЗНА№131 | TT-B | Датчик температуры | ТСМУ 9418-4,01 | 3 |
|
| 16 | ОЗНА№131 | PT-B | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 2 |
|
| 17 | ОЗНА№131 |  | Контроллер | FASTWEL | 1 |
|
| 18 | ОЗНА№131 | PT-C | Датчик давления | YOKOGAWA EJA 210A DMSD4D2A-99NN/KF2 | 2 |
|
| 19 | ОЗНА№131 |  | Блок питания искробезопасный | БПИ | 1 |
|
| 20 | ОЗНА№131 |  | Блок измерения и обработки информации | БИОИ 01,00,00,000 | 1 |
|
| 21 | ОЗНА№131 |  | Датчик-реле температуры | Т21ВМ-1-03 IP67 | 2 |
|
| 22 | ОЗНА№131 |  | ЭКМ | ДМ2005 | 2 |
|
| 23 | скв.10 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
|
| 24 | скв.10 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 25 | скв.10 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 26 | скв.10 | PT-A-10 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 27 | скв.10 | PT-B-10 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 28 | скв.10 | PT-C-10 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 29 | скв.10 | TT-10 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 30 | скв.27 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 31 | скв.27 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 32 | скв.27 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 33 | скв.27 | PT-A-27 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 34 | скв.27 | PT-B-27 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 35 | скв.27 | PT-C-27 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 36 | скв.27 | TT-27 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 37 | скв.139 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 38 | скв.139 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 39 | скв.139 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 40 | скв.139 | PT-A-139 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 41 | скв.139 | PT-B-139 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 42 | скв.139 | PT-C-139 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 43 | скв.139 | TT-139 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 44 | скв.141 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 45 | скв.141 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 46 | скв.141 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 47 | скв.141 | PT-A-141 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 48 | скв.141 | PT-B-141 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 49 | скв.141 | PT-C-141 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 50 | скв.141 | TT-141W | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 2 |
|
| 51 | скв.142 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 52 | скв.142 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 53 | скв.142 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 54 | скв.142 | PT-A-142 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 55 | скв.142 | PT-B-142 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 56 | скв.142 | PT-C-142 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 57 | скв.142 | TT-142 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 58 | скв.143 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 59 | скв.143 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 60 | скв.143 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 61 | скв.143 | PT-A-143 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 62 | скв.143 | PT-B-143 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 63 | скв.143 | PT-C-143 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 64 | скв.143 | TT-143 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 65 | скв.144 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 66 | скв.144 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 67 | скв.144 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 68 | скв.144 | PT-A-144 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 69 | скв.144 | PT-B-144 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 70 | скв.144 | PT-C-144 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 71 | скв.144 | TT-144 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 72 | скв.145 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 73 | скв.145 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 74 | скв.145 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 75 | скв.145 | PT-A-145 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 76 | скв.145 | PT-B-145 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 77 | скв.145 | PT-C-145 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 78 | скв.147 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 79 | скв.147 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 80 | скв.147 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 81 | скв.147 | PT-A-147 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 82 | скв.147 | PT-B-147 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 83 | скв.147 | PT-C-147 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 84 | скв.147 | TT-147 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 85 | скв.148 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 86 | скв.148 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 87 | скв.148 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 88 | скв.148 | PT-A-148 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 89 | скв.148 | PT-B-148 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 90 | скв.148 | PT-C-148 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 91 | скв.148 | TT-148 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 92 | скв.151 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 93 | скв.151 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 94 | скв.151 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 95 | скв.151 | PT-A-151 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 96 | скв.151 | PT-B-151 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 97 | скв.151 | PT-C-151 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 98 | скв.151 | TT-151 | Датчик температуры |  | 3 |
|
| 99 | скв.212 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 100 | скв.212 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 101 | скв.212 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 102 | скв.212 | PT-A-212 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 103 | скв.212 | PT-B-212 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 104 | скв.212 | PT-C-212 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 105 | скв.212 | TT-212 | Датчик температуры | WIKA TR10-B | 3 |
|
| 106 | скв.17В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 107 | скв.17В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 108 | скв.17В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 109 | скв.17В | PT-A-17B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 110 | скв.17В | PT-B-17B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 111 | скв.17В | PT-C-17B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 112 | скв.17В | TT-17B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 113 | скв.20В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 114 | скв.20В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 115 | скв.20В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 116 | скв.20В | PT-A-20B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 117 | скв.20В | PT-B-20B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 118 | скв.20В | PT-C-20B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 119 | скв.20В | TT-20B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 120 | скв.12В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 121 | скв.12В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 122 | скв.12В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 123 | скв.12В | PT-A-12B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 124 | скв.12В | PT-B-12B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 125 | скв.12В | PT-C-12B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 126 | скв.12В | TT-12B | Датчик температуры | WIKA | 3 |
|
| 127 | скв.13В |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 128 | скв.13В |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
| 129 | скв.13В |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
| 130 | скв.13В | PT-A-13B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 131 | скв.13В | PT-B-13B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 132 | скв.13В | PT-C-13B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 133 | скв.13В | TT-13B | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 134 | На выходе с манифольда |  | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 135 | На входе в ОЗНА |  | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 136 | На входе в ОЗНА |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 2 |
|
| 137 | Дренажная емкость |  | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 2 |
|
| 138 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 139 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 140 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 141 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 142 | Шкаф |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 143 | Шкаф (DELTA V) |  | Контролер MD | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 144 | Шкаф (DELTA V) |  | Контроллер ROC-809 | ROC-809 W40134 | 1 |
|
| 145 | Шкаф (DELTA V) |  | Радиомодем MDS Transnet 2400 | MDS Transnet 2400 EL805 | 1 |
|
| 146 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 147 | Шкаф (DELTA V) |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 148 | Шкаф (DELTA V) |  | Poliphaser surger protector is-MT 50 In |  | 1 |
|
| 149 | Шкаф (DELTA V) |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 150 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 151 | Шкаф (DELTA V) |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 152 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания для искробезопасных цепей | ТУ4227-027-00135786 | 1 |
|
| 153 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок питания 230/24/20 А | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 154 | Шкаф (DELTA V) |  | Блок изолирующих диодов |  | 1 |
|
| 155 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 156 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 157 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль последовательного интерфейса | Fisher-Rosemount Seral Port 230VAC | 1 |
|
| 158 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 159 | Шкаф (DELTA V) |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 160 | Шкаф (DELTA V) |  | Комутатор Ethernet hirschmann | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 161 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата дискретного входа 32 ch |  | 1 |
|
| 162 | Шкаф (DELTA V) |  | Интегрированая плата дискретного выхода 32 ch |  | 1 |
|
| 163 | Шкаф (DELTA V) |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
|
| 164 | Шкаф (DELTA V) |  | Лампа осветительная |  | 1 |
|
| 165 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
|
| 166 | Радиомачта |  | Антенна | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
| 167 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
|
| **АГЗУ Север-1 Алибекмола** | | | | | |
|
| 1 | ОЗНА |  | Датчик давления | Rosemount 3051S | 2 |
|
| 2 | ОЗНА |  | Датчик температуры | ТСМУ9418 | 3 |
|
| 3 | ОЗНА |  | ЭКМ | ДМ2005 | 2 |
|
| 4 | ОЗНА |  | Датчик температуры | ТСМУ9418 | 2 |
|
| 5 | ОЗНА |  | Датчик давления | 1151 | 2 |
|
| 6 | ОЗНА |  | Датчик давления | 1151 | 2 |
|
| 7 | ОЗНА |  | Блок питания искробезопасный | БПИ | 1 |
|
| 8 | ОЗНА |  | Блок измерения и обработки информации | БИОИ | 1 |
|
| 9 | скв.320 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
|
| 10 | скв.320 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 11 | скв.320 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 12 | скв.320 | PT-A-320 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 13 | скв.320 | PT-B-320 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 14 | скв.320 | TT-320 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 15 | скв.315 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 16 | скв.315 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 17 | скв.315 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 18 | скв.315 | PT-A-315 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 19 | скв.315 | PT-B-315 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 20 | скв.315 | TT-315 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 2 |
|
| 21 | скв.314 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 22 | скв.314 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 23 | скв.314 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 24 | скв.314 | PT-A-314 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 25 | скв.314 | PT-B-314 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 26 | скв.314 | PT-C-314 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 27 | скв.314 | PT-D-314 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 28 | скв.314 | TT-314 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 29 | скв.323 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 30 | скв.323 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 31 | скв.323 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 32 | скв.323 | PT-A-323 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 33 | скв.323 | PT-B-323 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 34 | скв.323 | TT-323 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 2 |
|
| 35 | Дренажная емкость |  | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 2 |
|
| 36 | Шкаф DELTA V |  | Контролер MD | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 37 | Шкаф DELTA V |  | Контроллер ROC-809 | ROC-809 W40134 | 1 |
|
| 38 | Шкаф DELTA V |  | Радиомодем MDS Transnet 2400 | MDS Transnet 2400 EL805 | 1 |
|
| 39 | Шкаф DELTA V |  | Автоматический выключатель | АВМ 380VAC | 1 |
|
| 40 | Шкаф DELTA V |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 41 | Шкаф DELTA V |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 42 | Шкаф DELTA V |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 43 | Шкаф DELTA V |  | Блок питания 230/24/20 А | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 44 | Шкаф DELTA V |  | Блок изолирующих диодов |  | 1 |
|
| 45 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 46 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 47 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 48 | Шкаф DELTA V |  | Модуль последовательного интерфейса | блок питания | 1 |
|
| 49 | Шкаф DELTA V |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 50 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 51 | Шкаф DELTA V |  | Комутатор Ethernet hirschmann | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 52 | Шкаф DELTA V |  | Комутатор Ethernet hirschmann | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 53 | Шкаф DELTA V |  | Интегрированая плата дискретного входа 32 ch |  | 1 |
|
| 54 | Шкаф DELTA V |  | Интегрированая плата дискретного выхода 32 ch |  | 1 |
|
| 55 | Шкаф DELTA V |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
|
| 56 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
|
| 57 | Радиомачта |  | Антенна | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
| 58 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
|
| **АГЗУ Север-2 Алибекмола** | | | | | |
| 1 | БР |  | Реле-таймер | РТ-1-10 | 3 |
|
| 2 | БР |  | ЭКМ | ДМ2005CrlExY3 | 3 |
|
| 3 | БР |  | Реле температуры реагента | ТКП-16С | 3 |
|
| 4 | ОЗНА |  | Датчик давления | Сапфир-22М | 3 |
|
| 5 | ОЗНА |  | Регулятор температуры | ДГКЕ53 | 3 |
|
| 6 | ОЗНА |  | Датчик температуры | ТСМУ9418 | 3 |
|
| 7 | ОЗНА |  | Датчик температуры | ТСМУ9418 | 3 |
|
| 8 | ОЗНА |  | Датчик давления | Yokogawa EJA210A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 3 |
|
| 9 | ОЗНА |  | Датчик давления | Yokogawa EJA210A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 3 |
|
| 10 | ОЗНА |  | Блок питания искробезопасный | БПИ | 1 |
|
| 11 | ОЗНА |  | Блок измерения и обработки информации | БИОИ 01,00,00,000 | 1 |
|
| 12 | скв.300 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
|
| 13 | скв.300 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 14 | скв.300 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 15 | скв.300 | PT-A-300 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 16 | скв.300 | PT-B-300 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 17 | скв.300 | PT-C-300 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 18 | скв.300 | TT-300 | Датчик температуры | Wika | 3 |
|
| 19 | скв.304 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 20 | скв.304 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 21 | скв.304 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 22 | скв.304 | PT-A-304 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 23 | скв.304 | PT-B-304 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 24 | скв.304 | TT-304 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 25 | скв.305 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 26 | скв.305 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 27 | скв.305 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 28 | скв.305 | PT-A-305 | Датчик давления | Rosemaunt 3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 29 | скв.305 | PT-B-305 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 30 | скв.305 | PT-C-305 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 31 | скв.305 | TT-305 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 32 | скв.306 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 33 | скв.306 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 34 | скв.306 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 35 | скв.306 | PT-A-306 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 36 | скв.306 | PT-B-306 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 37 | скв.306 | PT-C-306 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 38 | скв.306 | TT-306 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 39 | скв.312 |  | Антенна | PCTEL / Maxrad - MYP24010PTNF - 2.4-2.4835 GHz 10dBi | 2 |
| 40 | скв.312 |  | Контроллер | ROC-809 W40134 | 2 |
|
| 41 | скв.312 |  | Радиомодем | MDS Transnet 2400 EL805 | 2 |
|
| 42 | скв.312 | PT-A-312 | Датчик давления | Rosemaunt3051S1TG3A2A11A2BB4E104032A1003 | 2 |
|
| 43 | скв.312 | PT-B-312 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 44 | скв.312 | PT-C-312 | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 45 | скв.312 | PT-D-312 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 2 |
|
| 46 | скв.312 | TT-312 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 644HAI1XAM5J6Q4K1063 | 3 |
|
| 47 | Дренажная емкость | LT-DE | Датчик уровня | Rosemaunt 3301HA2S1E4AM0350RAE1Q4R2028 | 2 |
|
| 48 | Шкаф DELTA V |  | Автоматический выключатель | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 49 | Шкаф DELTA V |  | Poliphaser surger protector is-MT 50 In |  | 1 |
|
| 50 | Шкаф DELTA V |  | 2-х слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BA3 | 1 |
|
| 51 | Шкаф DELTA V |  | Блок питания | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 52 | Шкаф DELTA V |  | 8-ми слотовая несущая панель | Fisher-Rosemaunt Systems KJ4001X1-BE1 | 1 |
|
| 53 | Шкаф DELTA V |  | Блок питания 230/24/20 А | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 54 | Шкаф DELTA V |  | Блок изолирующих диодов |  | 1 |
|
| 55 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного входа DI 32 ch | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 56 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного выхода DO 32 ch | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 57 | Шкаф DELTA V |  | Модуль последовательного интерфейса | Блок питания | 1 |
|
| 58 | Шкаф DELTA V |  | Модуль аналогового входа АI 8 ch | Fisher-Rosemount AI, 230VAC | 1 |
|
| 59 | Шкаф DELTA V |  | Модуль дискретного входа DI16 ch Ех | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 60 | Шкаф DELTA V |  | Комутатор Ethernet hirschmann | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 61 | Шкаф DELTA V |  | Интегрированая плата дискретного входа 32 ch |  | 1 |
|
| 62 | Шкаф DELTA V |  | Интегрированая плата дискретного выхода 32 ch |  | 1 |
|
| 63 | Шкаф DELTA V |  | Источник бесперебойного питания |  | 1 |
|
| 64 | Шкаф DELTA V |  | Дополнительная батарея к ИБП | Liebert | 1 |
|
| 65 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
|
| 66 | Радиомачта |  |  | Maxrad MFb 24008 Fiberglass Omni 2400-2483 MHz 8dbi Gain | 1 |
| 67 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
|
|
| **Серверная и Операторная ЦДНиГ** | | | | | |
| 1 | Серверная |  | Инженерная станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
| 2 | Серверная |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
| 3 | Серверная |  | Сетевой концетратор (SWITCH) | Motorola 1070CKDB | 1 |
| 4 | Радиомачта |  | "УНЖА" |  | 1 |
| 5 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
| 6 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750SMDD | 1 |
| 7 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| 8 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| 9 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| 10 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| 11 | Радиомачта |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| 12 | Операторная |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
| 13 | Операторная |  | Источник бесперебойного питания | Liebert | 1 |
| 14 | Операторная |  | Сетевой концетратор (SWITCH) | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
| 15 | Операторная |  | Антенна | Motorola Canopy Advantage 5750APDD | 1 |
| **БКНС** | | | | | |
| 1 | M32001A | LT-M32001A | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0400RAI5 | 2 |
|
| 2 | M32001A | LSL-M32001A | Сигнализатор уровня | KROHNE LS5200, VF11DAGBVXURK | 2 |
|
| 3 | M32001A | LSL-M32001A | Сигнализатор уровня | KROHNE LS5200, VF11DAGBVXURK | 2 |
|
| 4 | M32001A | LCV-M32001A | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 0204MA55931 | 2 |
|
| 5 | V32002A | LCV-V32002A | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 6 | M32001A | PT-M32001A | Датчик давления | Метран 55-EX-ДИ, 515 | 2 |
|
| 7 | V32002A | LSH-V32002A | Сигнализатор уровня | KROHNE LS5200, VF11DAGBVXURK | 2 |
|
| 8 | V32002A | LT-V32002A | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0400RAI5 | 2 |
|
| 9 | Операторная |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
|
| 10 | Операторная | FT-BKNS | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 2 |
|
| 11 | АСУТП |  | Сетевой концетратор (SWITCH) | HUB\_SWITCH RS2-5TX/FX | 1 |
|
| 12 | АСУТП |  | Плата дискретного ввода | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 13 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 14 | АСУТП |  | Автоматические выключатели | АВМ 220VAC | 1 |
|
| 15 | АСУТП |  | Блок питания | Siemens +24DCV | 1 |
|
| 16 | АСУТП |  | Системный источник питания | SiemensАС/DC | 1 |
|
| 17 | АСУТП |  | Плата дискретного вывода | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 18 | АСУТП |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 19 | АСУТП |  | Плата терморезистивного ввода | Fisher-Rosemount RTD Ohms | 1 |
|
| 20 | АСУТП |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 1 |
|
| 21 | АСУТП |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 1 |
|
| 22 | АСУТП |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact | 1 |
|
| 23 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 24 | АСУТП |  | Источник бесперебойного питания | APС Liebert GXT3-5000RT230 | 1 |
|
| 25 | АСУТП |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
|
| 26 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 27 | АСУТП |  | Плата аналогового ввода | Fisher-Rosemount AI, 4-20mA HART | 1 |
|
| 28 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 29 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 30 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 31 | АСУТП |  | Вычислитель температуры | Элемер ТМ5103 | 1 |
|
| 32 | БДР |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДГ, 1160 | 2 |
|
| 33 | БДР |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДГ, 1160 | 2 |
|
| 34 | БДР |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1531 | 2 |
|
| 35 | БДР |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1531 | 2 |
|
| 36 | БДР |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 37 | БДР |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 38 | БДР |  | Датчик температуры | метран-282-06 | 2 |
|
| 39 | БДР |  | Датчик температуры | метран-282-06 | 2 |
|
| 40 | БДР |  | Измеритель регул.температуры | Овен 2ТРМ-1 | 2 |
|
| 41 | вход в насос.Н-1Д,С | in-PT-H1C/H1D | Датчик давления | Rosemount 300S1BAK1M5 | 2 |
|
| 42 | вход из СКИД н.с. |  | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 2 |
|
| 43 | вход коллектор | PT-in kolektor | Датчик давления | Rosemaunt 3051TG5A2B21BB4K8M5S5Q4 | 2 |
|
| 44 | выход в СКИД в.с. |  | Датчик давления | Rosemount 2088G4S22D1M504 | 2 |
|
| 45 | выход коллектораH1C-D | OUT-PT-H1C/H1D | Датчик давления | Rosemount 2088G4S22D1M504 | 2 |
|
| 46 | Е-09 дренажка | LT-VE-9 | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E5AM0300RAE1 | 2 |
|
| 47 | маслобак №1 | ТТ-P1 | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П-8-250 | 2 |
|
| 48 | маслобак №1 н.у. | LSL-P1 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 49 | маслобак №2 | ТТ-P2 | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П-8-250 | 2 |
|
| 50 | маслобак №2 в.у. | LSL-P2 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 51 | маслобак №2 н.у. | LSH-P2 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 52 | маслобак №3 | TT-P3 | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П-8-250 | 2 |
|
| 53 | маслобак №3 н.у. | LSH-P3 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 54 | маслобак №4 | TT-P4 | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П-8-250 | 2 |
|
| 55 | маслобак №4 в.у. | LSH-P3 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 56 | маслобак №4 н.у. | LSH-P2 | Сигнализатор уровня | KROHNE LS 5100, VF10DAGBVXURXK | 2 |
|
| 57 | машинный зал | TT-nasosnaya | Датчик температуры | ТСПУ Метран-276-03 | 2 |
|
| 58 | Н-02А задний подшипник | TT-A-H-02A | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 59 | Н-02А передний подшипник | TT-B-H-02A | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 60 | Н-02В задний подшипник | TT-A-H-02B | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 61 | Н-02В передний подшипник | TT-B-H-02B | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 62 | Н-02Д задний подшипник | TT-A-H-02D | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 63 | Н-02Д передний подшипник | TT-B-H-02D | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 64 | Н-02С задний подшипник | TT-A-H-02C | Датчик температуры | ТСМ-1388-50М | 2 |
|
| 65 | Н-02С передний подшипник | TT-B-H-02C | Датчик температуры | ТСМ-1388-100П | 2 |
|
| 66 | Н-1А | VT-H1A-A | Датчик вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 67 | Н-1А | VT-H1A-B | Датчик вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 68 | Н-1А | DIF-H1A | Датчик осевого смещения вала | TEKO ISAB A82A | 1 |
|
| 69 | Н-1А гидропята | TT-GYDRO-H1A | Датчик температуры | Метран ТСМУ 274-08 | 1 |
|
| 70 | Н-1А давл насос | PT-H1A | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 71 | Н-1А задний подшипник | TT-A-H1A | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 72 | Н-1А передний подшипник | TT-B-H1A | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 73 | Н-1А ЦНС | PT-H1A | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 74 | Н-1А ЦНС вход | PT-H1A IN | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 75 | Н-1А ЦНС выход | PT-H1A OUT | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 1 |
|
| 76 | Н-1А ЦНС гидропята | PT-H1A GYDRO | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 77 | Н-1А ЦНС задний подшипник | TT-A-H1A | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 78 | Н-1А ЦНС передний подшипник | TT-B-H1A | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 79 | Н-1А эл.дв | TT-electr H1A | Датчик температуры | ТСМ-1388-100П | 1 |
|
| 80 | Н-1В | VT-H1B | Датчик вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 81 | Н-1В | DT-H1B | Датчик осевого смещения вала | TEKO ISAB A82A | 1 |
|
| 82 | Н-1В вход | PT-IN-H1B | Датчик давления | Yokogawa EJA530A | 1 |
|
| 83 | Н-1В выход | PT-OUT-H1B | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 84 | Н-1В гидропята | PT-GYDRO-H1B | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 86 | Н-1В МС P1 | PT-MC P1 | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 87 | Н-1В МС P2 | PT-MC P2 | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 89 | Н-1В ЦНС задний подшипник | TT-A-H1B | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 90 | Н-1В ЦНС передний подшипник | TT-B-H1B | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 91 | Н-1В эл.дв | TT-electr H1B | Датчик температуры | ТСМ-1388-100П | 1 |
|
| 92 | Н-1Д | VT-H1D | Датчик Вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 93 | Н-1Д | DT-H1D | Датчик осевого смещения вала | TEKO ISAB A82A | 1 |
|
| 94 | Н-1Д гидропята | PT-GYDRO-H1D | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П | 1 |
|
| 95 | Н-1Д давление на приеме | PT-IN-H1D | Датчик давления | Rosemount 300S1AAK1 | 1 |
|
| 96 | Н-1Д задний подшипник | TT-A-H1D | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 97 | Н-1Д передний подшипник | TT-B-H1D | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 98 | Н-1Д ЦНС | PT-H1D | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 99 | Н-1Д ЦНС вход | PT-A-H1D | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 101 | Н-1Д ЦНС гидропята | PT-GYDRO-H1D | Датчик давления | Rosemount 2088G4S22D1M504 | 1 |
|
| 102 | Н-1Д ЦНС задний подшипник | TT-A-H1D | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 103 | Н-1Д ЦНС перед подшипник | TT-B-H1D | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 104 | Н-1Д эл.дв | TT-electr H1D | Датчик температуры | ТСМ-1388-100П | 1 |
|
| 105 | Н-1С | VT-H1C | Датчик вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 106 | Н-1С | DT-H1C | Датчик осевого смещения вала | TEKO ISAB A82A | 1 |
|
| 107 | Н-1Д гидропята | PT-GYDRO-H1D | Датчик температуры | ТСПТУ 201-100П | 1 |
|
| 108 | Н-1С задний подшипник | TT-A-H1C | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 109 | Н-1С передний подшипник | TT-B-H1C | Датчик температуры | ТСПТ-301-100П | 1 |
|
| 110 | Н-1С ЦНС | PT-H1C | Датчик давления | Rosemount 2088G2S22D1M504 | 1 |
|
| 111 | Н-1С ЦНС вход | PT-IN-H1C | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 112 | Н-1С ЦНС выход | PT-OUT-H1C | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 1 |
|
| 113 | Н-1С ЦНС гидропята | PT-GYDRO-H1C | Датчик давления | Rosemount 2088G3S22D1M504 | 1 |
|
| 116 | Н-1С эл.дв | VT-B-H1C | Датчик Вибрации | "ВиКонт" ВК-310С | 1 |
|
| 117 | Н-1С эл.дв | TT-electr H1C | Датчик температуры | ТСМ-1388-100П | 1 |
|
| 119 | РВС-1 | TT-РВС-1 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 3 |
|
| 120 | РВС-1 | LSH-РВС-1 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 121 | РВС-1 | LT-РВС-1 | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E5AM0300RAE1 | 3 |
|
| 122 | РВС-1 | LSL-РВС-1 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 123 | РВС-2 | TT-РВС-2 | Датчик температуры | WIKA EN 13190 CI.1 | 3 |
|
| 124 | РВС-2 | LT-РВС-2 | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E5AM0300RAE1 | 3 |
|
| 125 | РВС-2 | LSH-РВС-2 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 126 | РВС-2 | LSL-РВС-2 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 127 | РВС-2 | TT-РВС-2 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 3 |
|
| 129 | РВС-3 | TT-РВС-3 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 3 |
|
| 130 | РВС-3 | LSH-РВС-3 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N005 | 3 |
|
| 131 | РВС-3 | LSL-РВС-3 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 132 | РВС-3 | LT-РВС-3 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 3 |
|
| **ЦППД** | | | | | |
| 1 | ВРП-2 |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
| 2 | ВРП-2 |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 3 | ВРП-2 |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +24DCV | 2 |
|
| 4 | ВРП-2 |  | Источник бесперебойного питания | Fisher Power Suplly +24DCV | 2 |
|
| 5 | ВРП-2 | PT VRP-2 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 3 |
|
| 6 | ВРП-2 |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 7 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 8 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 9 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 10 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 11 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 12 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 13 | ВРП-2 | FT-VRP-2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 14 | ВРП-1 |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
|
| 15 | ВРП-1 |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 16 | ВРП-1 |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +24DCV | 2 |
|
| 17 | ВРП-1 |  | Источник бесперебойного питания | APC UPS 1500 | 2 |
|
| 18 | ВРП-1 | PT VRP-1 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 3 |
|
| 19 | ВРП-1 |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 20 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 21 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 22 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 23 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 24 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 25 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 26 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 27 | ВРП-1 | FT-VRP-1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 28 | ВРП-север |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
|
| 29 | ВРП-север |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 30 | ВРП-север |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +12DCV | 2 |
|
| 31 | ВРП-север |  | Источник бесперебойного питания | APC UPS 1500 | 2 |
|
| 32 | ВРП-север | PT-VRP SEVER | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1171 | 3 |
|
| 33 | ВРП-север |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 34 | ВРП-север | FT-VRP-SEVER | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 35 | ВРП-север | FT-VRP-SEVER | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 36 | ВРП-север | FT-VRP-SEVER | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 37 | ВРП-север | FT-VRP-SEVER | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 38 | ВРП-центр |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
|
| 39 | ВРП-центр |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 40 | ВРП-центр |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +12DCV | 2 |
|
| 41 | ВРП-центр |  | Источник бесперебойного питания | APC UPS 1500 | 2 |
|
| 42 | ВРП-центр | PT-VRP CENTR | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1171 | 3 |
|
| 43 | ВРП-центр |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 45 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 46 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 47 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 48 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 49 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 50 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 51 | ВРП-центр | FT-VRP-CENTR | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 52 | ВРП-юг |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
|
| 53 | ВРП-юг |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 54 | ВРП-юг |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +24DCV | 2 |
|
| 55 | ВРП-юг |  | Источник бесперебойного питания | APC UPS 1500 | 2 |
|
| 56 | ВРП-юг | PT-VRP UG | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1171 | 3 |
|
| 57 | ВРП-юг |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 58 | ВРП-юг | FT-VRP UG | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 59 | ВРП-юг | FT-VRP UG | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 60 | ВРП-юг | FT-VRP UG | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 61 | ВРП-юг | FT-VRP UG | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 62 | ВРП-юг | FT-VRP UG | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 63 | ВРП-центр2 |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 2 |
|
| 64 | ВРП-центр2 |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 2 |
|
| 65 | ВРП-центр2 |  | Блок питания ROC | Fisher Power Suplly +24DCV | 2 |
|
| 66 | ВРП-центр2 | PT-VRP CENTR2 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A, S2, -EDS7N-02DE/KU2 | 3 |
|
| 67 | ВРП-центр2 |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
| 68 | ВРП-центр2 | FT-VRP-CENTR2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 69 | ВРП-центр2 | FT-VRP-CENTR2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 70 | ВРП-центр2 | TT-VRP-CENTR2 | Датчик температуры | YOKOGAWA RESISTANCE BULB | 3 |
|
| 71 | ВРП-центр2 | FT-VRP-CENTR2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-869 | 3 |
|
| 72 | V-1 | LHL-V1 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 73 | V-2 | LHL-V2 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 74 | V-3 | LHL-V3 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 75 | V-4 | LHL-V4 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 3 |
|
| 76 | СИН-1 | FT-A-SIN1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 77 | СИН-1 | FT-B-SIN1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 78 | СИН-1 | FT-C-SIN1 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 79 | СИН-2 | FT--SIN2 | Расходомер | GE Panametrics АТ-868 | 3 |
|
| 80 | Varco-1 вход | PT-IN Varco-1 | Датчик давления | Wika | 3 |
|
| 81 | Varco-1 выход | PT-out Varco-1 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A-EDS4N-09FF/KU2/TO8 | 3 |
|
| 82 | Varco-2 вход | PT-in Varco-2 | Датчик давления | Wika | 3 |
|
| 83 | Varco-2 выход | PT-out Varco-2 | Датчик давления | Wika | 3 |
|
| 84 | Varco-3 вход | PT-in Varco-3 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A-EBS9N-09DN7KF21 | 3 |
|
| 85 | Varco-3 выход | PT-out Varco-3 | Датчик давления | Yokogawa EJA530A-EDS4N-09FF/KU2/TO8 | 3 |
|
| 86 | СИН-1 | LSL-SIN1 | Маслобак | Mercury | 3 |
|
| 87 | СИН-1 | LSL-SIN1 | Маслобак | Mercury | 3 |
|
| 88 | СИН-2 | LSL-SIN2 | Маслобак | Mercury | 3 |
|
| 89 | СИН-2 | LSL-SIN2 | Маслобак | Mercury | 3 |
|
| 90 | Пульт ДУ СИН-1 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-201 | 3 |
|
| 91 | Пульт ДУ СИН-1 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-201 | 3 |
|
| 92 | Пульт ДУ СИН-1 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-202 | 3 |
|
| 93 | Пульт ДУ СИН-1 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-202 | 3 |
|
| 94 | Пульт ДУ СИН-1 |  | Измеритель-регулятор | 2ТРМ-1 | 3 |
|
| 95 | Пульт ДУ СИН-1 | TT-SIN1 du | Датчик температуры | ТСМ 013 | 3 |
|
| 96 | Пульт ДУ СИН-2 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-201 | 3 |
|
| 97 | Пульт ДУ СИН-2 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-201 | 3 |
|
| 98 | Пульт ДУ СИН-2 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-202 | 3 |
|
| 99 | Пульт ДУ СИН-2 |  | Измеритель-регулятор | ТРМ-202 | 3 |
|
| 100 | Пульт ДУ СИН-2 |  | Измеритель-регулятор | 2ТРМ-1 | 3 |
|
| 101 | Пульт ДУ СИН-2 | TT-SIN2 du | Датчик температуры | ТСМ 013 | 3 |
|
| **Технический водозабор Алибекмола** | | | | | |
| 1. 1 | скв.2 | PI-SKV2 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 1. 2 | скв.2 | PIT-SKV2 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 3 |
|
|  | скв.2 | FIT-SKV2 | Расходомер | Rosemount 8800 VORTEX | 3 |
|
|  | скв.2 |  | Регулятор температуры | ДТКБ53 T21BM-1-03 | 3 |
|
|  | скв.4 |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
|  | скв.4 | FIT-SKV4 | Расходомер | ДРС.М-200 | 3 |
|
|  | скв.4 | PIT-SKV4 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 3 |
|
|  | скв.4 |  | Конвертер | ADAM-4520 | 1 |
|
|  | скв.6 |  | Блок питания ROC | PHOENIX Contact +24DCV | 1 |
|
|  | скв.6 |  | Источник бесперебойного питания | Back UPS 500 | 1 |
|
|  | скв.6 |  | Радиомодем | TransNet MDS S900 | 1 |
|
|  | скв.6 |  | Контроллер | Fisher Controls ROC809 (W40134) | 1 |
|
|  | скв.6 |  | Вычислитель расхода | дайметик 5102.1 | 3 |
|
|  | скв.6 | PI-SKV6 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
|  | скв.6 |  | Конвертер | ADAM-4520 | 3 |
|
|  | скв.6 | PIT-SKV6 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 3 |
|
|  | скв.6 | FIT-SKV6 | Расходомер | ДРС.М-200 | 3 |
|
|  | скв.8 | FIT-SKV8 | Расходомер | Rosemount 8800 VORTEX | 3 |
|  | скв.8 | PIT-SKV8 | Датчик давления | Rosemount 2088G4S22D1M504 | 3 |
|  | скв.8 | PI-SKV8 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
| **Водоочистная установка** | | | | | |
| 1 | Водоочистная установка |  | Программатор | ОВЕН ПР110-220 | 3 |
| 2 | Водоочистная установка |  | Программатор | ОВЕН ПР110-220 | 3 |
| 3 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | 2W-160-15N | 3 |
| 4 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | 2W-160-15N | 3 |
| 5 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | RF-SV-2W-50C | 3 |
| 6 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | RF-SV-2W-50C | 3 |
| 7 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | RF-SV-2W-50C | 3 |
| 8 | Водоочистная установка |  | Клапан (линия 1 и 2) | RF-SV-2W-50C | 3 |
| 9 | Водоочистная установка |  | Датчик сухого хода (линия 1 и 2) | UNIPUMP Type: LP/3 | 3 |
| 10 | Водоочистная установка |  | Датчик сухого хода (линия 1 и 2) | UNIPUMP Type: LP/3 | 3 |
| 11 | Водоочистная установка |  | Панель управления | VERT | 3 |
| 12 | Водоочистная установка |  | Измеритель-регулятор | ОВЕН 2ТРМ1 | 3 |
| **ЦПНиГ** | | | | | |
| 1 | 1-газовая линия | FT-V101 | Трансмиттер расхода | Emerson MVS 205 Fisher RSP23S | 2 |
|
| 2 | 1-газовая линия | TT-V101A | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 3 | 1-газовая линия | PCV-V101 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQTM250 | 2 |
|
| 4 | 2-газовая линия | FT-V102 | Трансмиттер расхода | Emerson MVS 205 Fisher RSP23S | 2 |
|
| 5 | 2-газовая линия | TT-V102A | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 6 | 2-газовая линия | PCV-V102 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQTM250 | 2 |
|
| 7 | 3-газовая линия | FT-V103 | Трансмиттер расхода | Emerson MVS 205 Fisher RSP23S | 2 |
|
| 8 | 3-газовая линия | PT-V103 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 9 | 3-газовая линия | PCV-V103 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQTM250 | 2 |
|
| 10 | Факельное хозяство | FT-101 | Расходомер | Endress-Hauser t-mass65I | 1 |
|
| 11 | Факельное хозяство | FT-102A | Расходомер | Endress-Hauser t-mass65I | 1 |
|
| 12 | Факельное хозяство | FT-102B | Расходомер | GX868\*5462625 | 1 |
|
| 13 | Факельное хозяество | LSНН-V701 | Сигнализатор уровня | Альбатрос | 2 |
|
| 14 | Факельное хозяство | LSHH-V701 | Сигнализатор уровня | Альбатрос | 2 |
|
| 15 | Факельное хозяство | PT-V701 | Датчик давления | Rosemount | 2 |
|
| 16 | Факельное хозяство | LT-V701 | Датчик уровня | Rosemount | 2 |
|
| 17 | V-101 | LT-V101 | Датчик уровня | Rosemount 300S1AAK1M5 | 1 |
|
| 18 | V-101 | LCV-V101 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 1 |
|
| 19 | V-101 | PT-V101 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 20 | V-101 | TT-V101B | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D003D011T28AIV11E1 | 1 |
|
| 21 | V-102 | TI-V102 | Термометр | WIKA | 3 |
|
| 22 | V-102 | TT-V102B | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D003D011T28AIV11E1 | 1 |
|
| 23 | V-102 | PT-V102 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 24 | V-102 | LT-V102 | Датчик уровня | Rosemount 300S1AAK1M5 | 1 |
|
| 25 | V-102 | LSНН-V102 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 26 | V-103 | TT-V103B | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D003D011T28AIV11E1 | 1 |
|
| 27 | V-103 | LT-V103 | Датчик уровня | Rosemount 300S1AAK1M5 | 1 |
|
| 28 | V-103 | TI-V103 | Термометр | WIKA | 3 |
|
| 29 | V-103 | PT-V103 | Датчик давления | Rosemount 3051SG306S1AAK1M5 | 1 |
|
| 30 | V-103 | LSНН-V103 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 31 | V-201 | PT-V201 | Датчик давления | Rosemount 3051TG3A2B21AB4K8T1Q4 | 2 |
|
| 32 | V-201 | LT-V201 | Датчик уровня | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 33 | V-201 | LSНН-V201 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 34 | Факельное хозяйство | LT-301 | Датчик уровня |  | 2 |
|
| 35 | Факельное хозяйство | LT-302 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 2 |
|
| 36 | Факельное хозяйство | LT-303 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 2 |
|
| 37 | Дренажи | LT-401 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 2 |
|
| 38 | Дренажи | PI-401 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 39 | Дренажи | LT-402 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 2 |
|
| 40 | Дренажи | PI-402 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 41 | Дренажи | LT-404 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 2 |
|
| 42 | Дренажи | PI-404 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 43 | Дренажи | LT-405 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 2 |
|
| 44 | Дренажи | PI-405 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 45 | Дренажи | LT-406 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 2 |
|
| 46 | Дренажи | PI-406 | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 47 | Дренажи | LT-407 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 2 |
|
| 48 | вход Кожасай | FT | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700C11AFZEZZZ | 1 |
|
| 49 | вход Кожасай | FT | Расходомер | MicroMotion CMF F400M461HQFZEZZZ | 1 |
|
| 50 | вход Кожасай | PT | Датчик давления | Rosemount 3051TG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 51 | С газ.завода на ПТБ-10 | FT | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700C11AFZEZZZ | 2 |
|
| 52 | С газ.завода на ПТБ-10 | FT | Расходомер | MicroMotion CMF-200M382NQFZEZZZ | 2 |
|
| 53 | V-601 | LCV-V601 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 1 |
|
| 54 | V-601 | FT-V601 | Расходомер | Yokogawa digitalYEWFLO DY100 | 1 |
|
| 55 | V-601 | TT-V601 | Датчик температуры | Rosemount 0065D1A11B4TF5C404 | 1 |
|
| 56 | V-601 | LT-V601 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 57 | V-601 | PT-V601 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 58 | V-601B | TT-V601B | Датчик температуры | Endress-Hauser TR62-CAEB3XH30 | 1 |
|
| 59 | V-601B | PT-V601B | Датчик давления | Endress-Hauser PMP71-1CA1S2RDAAA | 1 |
|
| 60 | V-601B | LT-V601B | Датчик уровня | Endress-Hauser FMP401KT3CQJK11AA | 1 |
|
| 61 | V-601B | LCV-V601B | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 1 |
|
| 62 | V-601B | FT-V601B | Расходомер | MicroMotion SMF-200M382NQFZEZZZ | 1 |
|
| 63 | V-601B | FT-V601B | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD-1700I11AFFEZZZ | 1 |
|
| 64 | V-801 | LT-V801 | Датчик уровня | Rosemount 3301HA1S1E2AM0900RAD1 | 1 |
|
| 65 | V-801 | FT-1001 | Трансмиттер расхода | Rosemount 8732CT03CN0 | 2 |
|
| 66 | V-801 | FCV-1001 | Привод клапан-регулятора | AUMA MATIC AMExC 07.1-F10 | 3 |
|
| 67 | V-801 | PT-P1001 | Датчик давления | Rosemount 3051TG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 68 | АБК |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 2 |
|
| 69 | АБК |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 2 |
|
| 70 | АБК |  | Сетевой концетратор(SWITCH) | HUB\_SWITCH-RS2-TX | 2 |
|
| 71 | АБК |  | Акустический модуль | ТС-30АН | 2 |
|
| 72 | АБК |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_T3200 | 2 |
|
| 73 | БАК | MOV35 | Привод клапан-отсекатель | НБ1 05 | 3 |
|
| 74 | БАК | MOV38 | Привод клапан-отсекатель | НБ1 05 | 3 |
|
| 75 | БАК | MOV10 | Привод клапан-отсекатель | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 76 | БАК | MOV11 | Привод клапан-отсекатель | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 77 | БАК | MOV12 | Привод клапан-отсекатель | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 78 | БАК-48А |  | ЭКМ | ЭКМ-1У | 2 |
|
| 79 | БАК-48А | MOV13 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 80 | БАК-48А | MOV14 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 81 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 82 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 83 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 84 | БАК-48А | MOV15 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 85 | БАК-48А | MOV41 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 86 | БАК-48А | MOV42 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 87 | БАК-48А | MOV43 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 88 | БАК-48А | MOV44 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 89 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 90 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 91 | БАК-48А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 92 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 93 | БАК-48Б | MOV45 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 94 | БАК-48Б | MOV46 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 95 | БАК-48Б | MOV47 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 96 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 97 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 98 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 99 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 100 | БАК-48Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 101 | БИК |  | Преобразователь плотности | Solartron7835 | 2 |
|
| 102 | БИК | FT-101 | Расходомер | Daniel | 2 |
|
| 103 | БИК |  | Аналитический прибор | Spectro 682T-HP-EX | 3 |
|
| 104 | БР-1 |  | Монитор напряжения сети | МНС1 | 2 |
|
| 105 | БР-1 |  | Регулятор температуры | SK3118 | 2 |
|
| 106 | БР-1 |  | Сигнализатор уровня | ПД-11 | 2 |
|
| 107 | БР-1 |  | Программируемый логический контроллер | ПЛК "УДПХ-С" | 3 |
|
| 108 | БР-1 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 109 | БР-1 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 110 | БР-1 |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1531 | 2 |
|
| 111 | БР-1 |  | Регулятор температуры | SK3110 | 2 |
|
| 112 | БР-1 |  | Блок питания контроллера | БПИ ТУ4227-027-00135786 | 2 |
|
| 113 | БР-2 |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 114 | БР-2 |  | Манитор напряжения сети | МНС1 | 2 |
|
| 115 | БР-2 |  | Датчик давления | метран-100-ВН-ДИ, 1531 | 2 |
|
| 116 | БР-2 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 117 | БР-2 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 118 | БР-2 |  | Сигнализатор уровня | ПД-11 | 2 |
|
| 119 | БР-2 |  | Блок питания контроллера | БПИ ТУ4227-027-00135786 | 2 |
|
| 120 | БР-2 |  | Программируемый логический контроллер | ПЛК "УДПХ-С" | 3 |
|
| 121 | БР-3 |  | Сигнализатор уровня | ПД-11 | 2 |
|
| 122 | БР-4 |  | Блок питания контроллера | EX5410 | 2 |
|
| 123 | БР-4 |  | Искробезопасный барьер | БИЗ-2к | 2 |
|
| 124 | БР-4 | LT-408 | Датчик уровня | УГЦ-1 | 2 |
|
| 125 | БР-4 |  | Сигнализатор уровня | ПД-11 | 2 |
|
| 126 | БР-4 |  | Блок питания контроллера | БПИ ТУ4227-027-00135786 | 2 |
|
| 127 | БР-4 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 128 | БР-5 |  | Контроллер | МИК СМ9107-ВМ | 2 |
|
| 129 | БР-5 |  | Датчик температуры | ТСМУ-014/1-0289 | 2 |
|
| 130 | БР-5 |  | Монитор напряжения сети | МНС1 | 2 |
|
| 131 | БР-5 |  | Блок частотно-импульсного ввода | ЕХ2401 | 2 |
|
| 132 | БР-5 |  | Силовой модуль | ЕМ0520 | 2 |
|
| 133 | Е-101 | LCV-E101 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 3 |
|
| 134 | E-101 | PT-E101 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 135 | E-101 | TT-E101 | Датчик температуры | Rosemount 0065D1A11B4TF5C404 | 2 |
|
| 136 | E-101 | PCV-E101 | Привод клапана-регулятора | Rotork CO2-10-2 | 2 |
|
| 137 | E-101 | LT-E101 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 138 | E-101 | TT-E101 | Датчик температуры | ТСМ-0193-01 | 2 |
|
| 139 | E-101 | LSH1-E101 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 140 | К-101 | FTO-K101 | Расходомер | MicroMotion CMF F400M461HQFZEZZZ | 1 |
|
| 141 | К-101 | PT-K-101OUT | Датчик давления | Rosemount 3051TG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 142 | К-101 вход газа | FCV-KR15 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQTM250 | 1 |
|
| 143 | К-101 | PCV-RD5 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 1 |
|
| 144 | К-101 |  | Расходомер | EndressHauser 65I - 20AA0AD131ABCA | 1 |
|
| 145 | К-101 | LIC-KR12 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQTM250 | 1 |
|
| 146 | К-101 выход нефти | PT-K-101 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 1 |
|
| 147 | К-101 уровень нефти | LT-K-101 | Датчик уровня | Rosemount 300S1AAK1M5 | 1 |
|
| 148 | К-101 по воздуху |  | Привод клапана-регулятора | Rotork CO2-10-2 | 1 |
|
| 149 | К-101 по воздуху |  | Расходомер | KROHNE OptisWRL 4070/C | 1 |
|
| 150 | скв62 |  | Расходомер | Rosemaunt 3095 MFA | 2 |
|
| 151 | КИП |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 152 | КИП |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 153 | КИП |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 154 | КИП |  | Плата дискретного ввода | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 155 | КИП |  | Источник бесперебойного питания | UPS Liebert GXT 4500W | 1 |
|
| 156 | КИП |  | Рабочая станция DeltaV | DELL\_PRECISION\_Tower\_5810 | 1 |
|
| 157 | КИП |  | Контроллер | Fisher FloBoss-407 | 1 |
|
| 158 | КИП |  | Плата дискретного ввода | Fisher-Rosemount DI, 230VAC, Dry Contact | 1 |
|
| 159 | КИП |  | Плата дискретного вывода | Fisher-Rosemount DO, 230VAC, Isolated | 1 |
|
| 160 | КИП |  | Источник бесперебойного питания | Liebert UPS 2000W | 1 |
|
| 161 | КИП |  | Системный источник питания | DUAL(DS/DS) | 1 |
|
| 162 | КИП |  | Плата аналогового ввода | Fisher-Rosemount AI, 4-20mA HART | 1 |
|
| 163 | КИП |  | Сетевой концетратор (SWITCH) | HUB\_SWITCH DS 500 | 1 |
|
| 164 | КИП |  | Контроллер | Fisher FloBoss-407 | 1 |
|
| 165 | КИП |  | Плата аналогового вывода | Fisher-Rosemount AO, 4-20mA HART | 1 |
|
| 166 | МАФ нитка нефти 3 | PT-MAF | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 167 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 168 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 169 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 170 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 171 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 172 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 173 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 174 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 175 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 176 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 177 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 178 | Входной манифольд |  | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1 | 3 |
|
| 179 | H-101 на линии | TT-H101OUT | Датчик температуры | Rosemount 0065D1A11B4TF5C404 | 2 |
|
| 180 | H-101 на линии | PT-H101 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 181 | H-101A |  | Датчик уровня | ДРУ-1ПМ | 2 |
|
| 182 | H-101A |  | Горелка | PM5-PLT 218 | 2 |
|
| 183 | H-101A |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 184 | H-101A |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 185 | H-101A |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 186 | H-101B |  | Датчик уровня | ДРУ-1ПМ | 2 |
|
| 187 | H-101B |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 188 | H-101B |  | Горелка | PM4-PLT-218 | 2 |
|
| 189 | H-101C |  | Датчик уровня | ДРУ-1Пм | 2 |
|
| 190 | H-101C |  | Горелка | РМ4-PLT218 | 2 |
|
| 191 | H-101C |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 192 | H-101D |  | Датчик уровня | ДРУ-1ПМ | 2 |
|
| 193 | H-101D |  | Горелка | РМ4-PLT218 | 2 |
|
| 194 | H-101D |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 195 | H-101E |  | Датчик уровня | ДРУ-1ПМ | 2 |
|
| 196 | H-101E |  | Горелка | РМ4-PLT218 | 2 |
|
| 197 | H-101E |  | Термометр | WIKA | 2 |
|
| 198 | Насосная пожаротушения |  | Датчик температуры | ТСМ-0193-01 | 2 |
|
| 199 | ПР1-7 |  | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E5AM0300RAE1 | 2 |
|
| 200 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 201 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 202 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 203 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 204 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН1Н-4 | 1 |
|
| 205 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВН1Н-4 | 1 |
|
| 206 | ПТБ-10А |  | Электромагнитный клапан | ВФ3/4 Н-4 | 1 |
|
| 207 | ПТБ-10А |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 208 | ПТБ-10А |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 209 | ПТБ-10А |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 210 | ПТБ-10А |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 211 | ПТБ-10А |  | Тягонапаромер | ДНМП-100-М1-УЗ | 1 |
|
| 212 | ПТБ-10А |  | Контроллер | Б.02.1.10АЭ | 1 |
|
| 213 | ПТБ-10А |  | Блок регул.газовой смеси | Б.03.10АЭ | 1 |
|
| 214 | ПТБ-10А |  | Клапан-регулятор по воздуху | МЭОФ 100/25-0,25 | 2 |
|
| 215 | ПТБ-10А |  | Клапан-регулятор по газу | МЭОФ 40/25-0,25 | 2 |
|
| 216 | ПТБ-10А |  | Датчик температуры | Siemens AG | 1 |
|
| 217 | ПТБ-10А | TT-PTB-OUT | Датчик температуры | Siemens AG | 1 |
|
| 218 | ПТБ-10А | PT-PTB-OUT | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 219 | ПТБ-10А | PT-PTB-IN | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 220 | ПТБ-10А |  | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 221 | ПТБ-10А |  | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 222 | ПТБ-10А |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 223 | ПТБ-10А |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 224 | ПТБ-10А |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 225 | ПТБ-10А |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 226 | ПТБ-10А |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 227 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 228 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 229 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 230 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 231 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН2Н-2 | 1 |
|
| 232 | ПТБ-10Б |  | Электромагнитный клапан | ВН1Н-4 | 1 |
|
| 233 | ПТБ-10Б |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 234 | ПТБ-10Б |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 235 | ПТБ-10Б |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 236 | ПТБ-10Б |  | Блок искр.розжига | ИВН-01 (с электродом запального устройства) | 1 |
|
| 237 | ПТБ-10Б |  | Тягонапаромер | ДНМП-100-М1-УЗ | 2 |
|
| 238 | ПТБ-10Б |  | Клапан-регулятор по воздуху | МЭОФ-250/25-025 | 2 |
|
| 239 | ПТБ-10Б |  | Клапан-регулятор по газу | МЭОФ-40/25-025 | 2 |
|
| 240 | ПТБ-10Б |  | Привод электромагнитный | CEHC 1EXDIIBT4 | 2 |
|
| 241 | ПТБ-10Б |  | Датчик температуры | Siemens AG | 1 |
|
| 242 | ПТБ-10Б | TT-PTB-OUT | Датчик температуры | Siemens AG | 1 |
|
| 243 | ПТБ-10Б | PT-PTB-OUT | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 244 | ПТБ-10Б | PT-PTB-IN | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 245 | ПТБ-10Б |  | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 246 | ПТБ-10Б |  | Датчик давления | Siemens Sitrans P | 1 |
|
| 247 | ПТБ-10Б |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 248 | ПТБ-10Б |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 249 | ПТБ-10Б |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 250 | ПТБ-10Б |  | Датчик контроля пламени | СЛ-90-1/220 | 1 |
|
| 251 | ПТБ-10Б |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 2 |
|
| 252 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | контроллер Siemens PS307 | 1 |
|
| 253 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | системный блок Siemens CPU314, CPU340 | 1 |
|
| 254 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | Панель управления Siemens TP1500 | 1 |
|
| 255 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | Дискретный модуль выхода SM322 | 1 |
|
| 256 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | Аналоговый модуль входа SM331 | 1 |
|
| 257 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | Дискретный модуль входа SM321 | 1 |
|
| 258 | ПТБ-10Б |  | Шкаф управления | Реле | 1 |
|
| 259 | Р-1001 | FTW-P101 | Расходомер | Rosemount 8705 CT03IV0 | 2 |
|
| 260 | Р-1001 | FCW-W101 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 261 | Р-101 выход |  | Расходомер | MicroMotion CMF F400M461HQFZEZZZ | 2 |
|
| 262 | Р-101А |  | Датчик температуры | ТСМ-0193 | 2 |
|
| 263 | Р-101А | PT-101A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 264 | Р-101А | MOV-101AIN | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 265 | Р-101А | MOV-101AOUT | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 266 | Р-101В |  | Датчик температуры | ТСМ-0193 | 2 |
|
| 267 | Р-101В | PT-101B | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 268 | Р-101В | MOV-101BIN | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 269 | Р-101В | MOV-101BOUT | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 270 | Р-101С | PT-101C | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 271 | Р-101С |  | Датчик температуры | ТСМ-0193 | 2 |
|
| 272 | Р-101С | MOV101C-IN | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 273 | Р-101С | MOV101C-OUT | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 274 | Р-201А | TT-P201A | Датчик температуры | ТСМ-0193 | 2 |
|
| 275 | Р-201А | MOV-201A | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 276 | Р-201А вход ТКА | PT-201A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 277 | Р-201А вых. ТКА | PT-201A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 278 | Р-201В | MOV-201B | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 279 | Р-201В | TT-P201B | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 280 | Р-201В вход ТКА | PT-201B | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 281 | Р-201В вых. ТКА | PT-201B | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 282 | Р-201В фильтр | FZ-1B | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 283 | Р-202 |  | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700C11AFZEZZZ | 2 |
|
| 284 | Р-202 |  | Расходомер | MicroMotion DS300H211SB | 2 |
|
| 285 | Р-202А | BK-3 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 286 | Р-202А | BK-4 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 287 | Р-202А | BK-5 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 288 | Р-202А | MOV-202A | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 289 | Р-202А | BK-6 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 290 | Р-202А | BK-7 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 291 | Р-202А | PT-202A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 292 | Р-202А | PT-202A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 293 | Р-202А фильтр | FZ-1A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 294 | Р-202В | MOV-202B | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 295 | Р-202В | BK-3 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 296 | Р-202В | BK-4 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 297 | Р-202В | BK-5 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 298 | Р-202В | BK-6 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 299 | Р-202В | BK-7 | Датчик температуры | ТСМ-1193 | 2 |
|
| 300 | Р-202В вход ЦНС |  | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 301 | Р-202В выход ЦНС |  | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 302 | Р-202В выход ЦНС |  | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 303 | Р-202В выход ЦНС |  | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 304 | Р-202В гидроп. |  | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 305 | Р-701А вход | PT-701A | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 306 | Р-701В вход | MOV-701A-IN | Привод клапана-регуляторя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 307 | Р-701В выход | PT-701B | Датчик давления | Rosemount 1151 SMART | 2 |
|
| 308 | Р-701В выход | MOV-701B-IN | Привод клапана-регуляторя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 309 | Ст. пенотушения |  | ЭКМ | ДМ2005 | 2 |
|
| 310 | Ст. пенотушения |  | ЭКМ | ДМ2005 | 2 |
|
| 311 | Ст. пенотушения |  | ЭКМ | ДМ2005 | 2 |
|
| 312 | Наливная эстакада |  | Расходомер | MicroMotion DS300H211SB | 2 |
|
| 313 | Наливная эстакада |  | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700C11AFZEZZZ | 2 |
|
| 314 | Т-101 | LT-101 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0900 | 2 |
|
| 315 | Т-101 | TT-101 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 316 | Т-101 | LSH | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 317 | Т-102 | LT-102 | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E2AM1200JANA S8Q4S3 | 2 |
|
| 318 | Т-102 | TT-102 | Трансмиттер температуры | Rosemount 3144P D1A2K1B4F5C2C4Q4U4 | 2 |
|
| 319 | Т-102 | LSH | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 320 | Т-102 | TT-102 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 321 | Т-103 | LT-103 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0900 | 2 |
|
| 322 | Т-103 | TT-103 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 323 | Т-201 | LT-201 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0900 | 2 |
|
| 324 | Т-201 |  | Трансмиттер температуры | Rosemount 3144P D1A2K1B4F5C2C4Q4U4 | 2 |
|
| 325 | Т-201 | TT-201 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 326 | Т-202 |  | Трансмиттер температуры | Rosemount 3144P D1A2K1B4F5C2C4Q4U4 | 2 |
|
| 327 | Т-202 | LSH | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 328 | Т-202 | TT-202 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 329 | Т-202 | LT-202 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM0900 | 2 |
|
| 330 | Т-501 | LT-501 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 2 |
|
| 331 | Т-502 | LT-502 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 2 |
|
| 332 | РВС-10000 | KO1 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 333 | РВС-10000 | KO2 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 334 | РВС-10000 | KO3 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 335 | РВС-10000 | KO4 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 336 | РВС-10000 | KO5 | Привод клапана-отсекателя | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 3 |
|
| 337 | РВС-10000 | KP46 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 338 | РВС-10000 | KP37 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. | 2 |
|
| 339 | РВС-10000 | TIRSA-16-1 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 340 | РВС-10000 |  | Сигнализатор уровня | Rosemount 2120DODR1E1SM | 2 |
|
| 341 | РВС-10000 |  | Сигнализатор уровня | Rosemount 2120DODR1E1SM | 2 |
|
| 342 | РВС-10000 | LIRSAHL1-1 | Датчик уровня | Siemens Sitrans LR250 | 2 |
|
| 343 | РВС-10000 | PIRSAH14-1 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 344 | РВС-10000 |  | Сигнализатор уровня | Rosemount 2120DODR1E1SM | 2 |
|
| 345 | РВС-10000 |  | Сигнализатор уровня | Rosemount 2120DODR1E1SM | 2 |
|
| 346 | РВС-10000 |  | Термометр | WIKA | 3 |
|
| 347 | РВС-10000 | TIRSA16-2 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 348 | РВС-10000 |  | ЭКМ | WIKA | 2 |
|
| 349 | РВС-10000 |  | ЭКМ | WIKA | 2 |
|
| 350 | РВС-10000 |  | ЭКМ | WIKA | 2 |
|
| 351 | РВС-10000 | LIRSAHL1-2 | Датчик уровня | Rosemount 3301 HA1S1E5AM0300RAE1 | 2 |
|
| 352 | РВС-10000 | PIRSAH14-2 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 353 | РВС-10000-подпорный насос | PIRSAHL15-1A | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 354 | РВС-10000-подпорный насос | PIRSAHL12-1 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 355 | РВС-10000-подпорный насос | PIRSAHL15-2A | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 356 | РВС-10000-подпорный насос | PIRSAHL12-2 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 357 | РВС-10000-подпорный насос | TIRSAHL13-1 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 358 | РВС-10000-подпорный насос | TIRSAHL13-2 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 359 | РВС-10000 дренаж V-57005A | LIRSAHL2-1 | Датчик уровня | Rosemount | 2 |
|
| 360 | РВС-10000 дренаж V-57005A | TIRSAH17-1 | Датчик температуры | Rosemount | 2 |
|
| 361 | РВС-10000 дренаж V-57005B | LIRSAHL2-2 | Датчик уровня | Rosemount | 2 |
|
| 362 | РВС-10000 дренаж V-57005B | TIRSAH17-2 | Датчик температуры | Rosemount | 2 |
|
| 363 | Темп.воздуха |  | Трансмиттер температуры | Rosemount 3144P D1A2K1B4F5C2C4Q4U4 | 2 |
|
| 364 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | System Power Supply(Dual/DC/DC) | не имеет | 1 |
|
| 365 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Controller MD | не имеет | 1 |
|
| 366 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Series 2 analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 367 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Series 2 analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 368 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 369 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 370 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 371 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) analog In 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 372 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | RTD ohms 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 373 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | RTD ohms 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 374 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Discrete In 32ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 375 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Discrete In 32ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 376 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Discrete In 32ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 377 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) Discrete In 16ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 378 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | (Ex) Discrete In 16ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 379 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Series 2 analog Out 4-20mA HART 8канальный | не имеет | 1 |
|
| 380 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Discrete Out 32ch 24VDC | не имеет | 1 |
|
| 381 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Lokalbus isolator | не имеет | 1 |
|
| 382 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Плата дискретного вывода 32K, 24B | не имеет | 1 |
|
| 383 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Плата дискретного вывода 32K, 24B | не имеет | 1 |
|
| 384 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Плата дискретного вывода 32K, 24B | не имеет | 1 |
|
| 385 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Плата дискретного вывода 32K, 24B | не имеет | 1 |
|
| 386 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Плата дискретного вывода 32K, 24B | не имеет | 1 |
|
| 387 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 388 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 389 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 390 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 391 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 392 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 393 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 394 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 395 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 396 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 397 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 398 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 399 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 400 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Искробезопасный барьер PHЕONIX | не имеет | 1 |
|
| 401 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002 | не имеет | 1 |
|
| 402 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002 | не имеет | 1 |
|
| 403 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002 | не имеет | 1 |
|
| 404 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002 | не имеет | 1 |
|
| 405 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002 | не имеет | 1 |
|
| 406 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | LCTE 05A TEX0002U | не имеет | 1 |
|
| 407 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 408 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 409 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 410 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 411 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 412 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 413 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 414 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 415 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 416 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 417 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 418 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 419 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 420 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 421 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 422 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 423 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 424 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 425 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Реле Sassin | не имеет | 1 |
|
| 426 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Switch RX2TX 8ch | не имеет | 1 |
|
| 427 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Switch RX2TX 8ch | не имеет | 1 |
|
| 428 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | GE-200 Communicator Server | не имеет | 1 |
|
| 429 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | QUINI DIODE Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 430 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | QUINI DIODE Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 431 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Power Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 432 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Power Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 433 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Power Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 434 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | Power Pheonix | не имеет | 1 |
|
| 435 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | БП Эмис-БРИЗ | не имеет | 1 |
|
| 436 | CTRL-02CD96 - 10000 РВС |  | БП Эмис-БРИЗ | не имеет | 1 |
|
| **УДН** | | | | | |
| 1 | Топливный газ |  | Расходомер | MicroMotion F200S418CCAAMZZZZ | 2 |
|
| 2 | Топливный газ |  | Датчик температуры | WIKA | 2 |
|
| 3 | Топливный газ |  | Датчик давления | Rosemount G3S22AIM7E504S5 | 2 |
|
| 4 | K-01 | LCV-K01 | Привод клапана-регулятор | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 2 |
|
| 5 | А-01 | LCV-A01 | Привод клапана-регулятор | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 6 | А-01 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 7 | А-01 | TT-A01 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 8 | А-01 | LT-A01 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 9 | А-01 | TT-A01 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 0644H | 2 |
|
| 10 | А-01/A02 |  | Расходомер | MicroMotion F200S419CWFZEZZZZ | 2 |
|
| 11 | А-02 | TT-A02 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 12 | А-02 | LT-A02 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 13 | А-02 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 14 | А-02 | TT-A02 | Трансмиттер температуры | Rosemaunt 0644H | 2 |
|
| 15 | А-03 | PT-A03 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 16 | А-03 | LT-A03 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 17 | А-03 | TT-A03 | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 18 | А-03 |  | Трансмиттер расхода | Emerson MVS 205 Fisher RSP13S | 2 |
|
| 19 | А-03 |  | Трансмиттер расхода | Emerson MVS 205 Fisher RSP13S | 2 |
|
| 20 | А-03 | PCV-A03 | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 21 | А-03 воздух |  | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 22 | А-03А | LCV-A03A | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 23 | А-03А |  | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 24 | А-03А |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 25 | А-03А |  | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 26 | А-03А |  | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 27 | M-01 | TT-M01 | Трансмиттер температуры | Rosemount 3044PD2A1K1F504XA | 2 |
|
| 28 | М02воздух |  | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 29 | М02воздух |  | Расходомер | MicroMotion R200S | 2 |
|
| 30 | Е-01 | E-01 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 31 | Е-02 | E-02 | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 32 | Е-03 |  | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 33 | Е-07 |  | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 34 | К-01 | PT-K01 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 35 | К-01воздух |  | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 36 | КИП |  | Контроллер | Fisher FloBoss-407 | 1 |
|
| 37 | КИП |  | Системный источник питания | DUAL(DS/DS) | 1 |
|
| 38 | КИП |  | Плата аналогового вывода | Fisher-Rosemount AO, 4-20mA HART | 1 |
|
| 39 | КИП |  | Контроллер | Emerson MD Controller | 1 |
|
| 40 | котел №1 |  | Тяганапаромер | НМП-52 | 3 |
|
| 41 | котел №1 |  | Тяганапаромер | ТНМП-52 | 3 |
|
| 42 | котел №1 |  | Тяганапаромер | НМП-52 | 3 |
|
| 43 | котел №2 |  | Тяганапаромер | ТНМП-52 | 3 |
|
| 44 | котел №2 |  | Тяганапаромер | НМП-52 | 3 |
|
| 45 | котельная |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 46 | котельная |  | ЭКМ | ДМ2005CrIExУ3 | 3 |
|
| 47 | Н-03 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 48 | Н-05,06 |  | Расходомер | MicroMotion DS300 F200S419CWFZEZZZZ | 2 |
|
| 49 | Н-03,04 |  | Трансмитер расхода | MicroMotion MVD2700 | 2 |
|
| 50 | Н-04 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 51 | Н-05 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 52 | Н-03,04 |  | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 53 | Н-05,06 |  | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 54 | Н-03,04 |  | Расходомер | MicroMotion F200 | 2 |
|
| 55 | Н-05,06 |  | Трансмитер расхода | MicroMotion MVD2700 | 2 |
|
| 56 | Н-06 |  | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 57 | С-01 | LSH-C01 | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 58 | С-02 |  | Сигнализатор уровня | SAPPHIRE\_TM CJ0GSM52S0N006 | 2 |
|
| 59 | С-03 | PT-C03 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 60 | С-03А | PT-C03A | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 61 | С-04 | PCV-C04 | Привод клапана-регулятора | AUMA MATIC AMExC 01.1. 1607MA96199 | 2 |
|
| 62 | С-04 |  | Датчик уровня | Rosemount 3302 HA1S1E2AM2000RANA | 1 |
|
| 63 | С-04 | PT-C04 | Датчик давления | Rosemount 3051STG3A2B21AB4K8T104 | 2 |
|
| 64 | Т-01 |  | Датчик температуры | Rosemount 0065D21D0080D0250T98AIV11E1 | 2 |
|
| 65 | Т-01 |  | Расходомер | KROHNE OptisWRL 4070/C | 2 |
|
| 66 | Т-01 |  | Привод клапана-регулятора | Rotork IQM-12/F10/A | 2 |
|
| 67 | Компрессор В1 |  | Контроллер | Atlas Copco | 2 |
|
| 68 | Компрессор В1 |  | Датчик давления | РТ-20 | 2 |
|
| 69 | Компрессор В1 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 70 | Компрессор В1 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 71 | Компрессор В1 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| 72 | Компрессор В2 |  | Контроллер | Atlas Copco | 2 |
|
| 73 | Компрессор В2 |  | Датчик давления | РТ-20 | 2 |
|
| 74 | Компрессор В2 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 75 | Компрессор В2 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 76 | Компрессор В2 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| 77 | Компрессор В3 |  | Контроллер | Atlas Copco | 2 |
|
| 78 | Компрессор В3 |  | Датчик давления | РТ-20 | 2 |
|
| 79 | Компрессор В3 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 80 | Компрессор В3 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 81 | Компрессор В3 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| 82 | Компрессор В4 |  | Контроллер | Atlas Copco | 2 |
|
| 83 | Компрессор В4 |  | Датчик давления | РТ-20 | 2 |
|
| 84 | Компрессор В4 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 85 | Компрессор В4 |  | Датчик температуры | ТТ11 | 2 |
|
| 86 | Компрессор В4 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| 86 | Компрессор В4 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| 86 | Компрессор В4 |  | Эл.магн.клапан | Y1 | 2 |
|
| **КУУН** | | | | | |
| 1 | Платформа КУУН 1я линия |  | Фильтр | Van Steen Apparatenboun B.V. | 1 |
|
| 2 | Платформа КУУН 1я линия |  | Предохранительный клапан | Broady Hull-Uk | 1 |
|
| 3 | Платформа КУУН 1я линия | TE-010 | Датчик температуры | Rosemount 0065 С22А0110D0225F28A2V10ED1Q8R01 | 1 |
|
| 4 | Платформа КУУН 1я линия | FT-010 | Массовый кориолисовый расходомер | MicroMotion CMF–400 M452NKCFEDZX | 1 |
|
| 5 | Платформа КУУН 1я линия | DPT-010 | Датчик давления | Rosemount 3051S 2CD3A2B12A1BB4E1V5P1Q4Q8T1 | 1 |
|
| 6 | Платформа КУУН 1я линия | PT-010 | Датчик давления | Rosemount 3051S2TG3A2B11A | 1 |
|
| 7 | Платформа КУУН 1я линия |  | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700R11CDFEZWZ | 1 |
|
| 8 | Платформа КУУН 1я линия | FCV-010 | Регулятор расхода | Rotork IQ10M10F10 Fisher-Controls 8510B/IQ10+ IW4/FOLOMATIC. с электроприводом | 1 |
|
| 9 | Платформа КУУН 1я линия |  | Клапан с контролем протечек Control Seal DBBV- 8-600-R-J с электроприводом | Rotork IQ V500 IQ10M10F10 | 1 |
|
| 10 | Платформа КУУН 1я линия |  | Клапан с контролем протечек Control Seal DBBV- 8-600-R-J с электроприводом | Control Seal DBBV- 8-600-R-J с Rotork IQ V500 IQ10M10F10 | 1 |
|
| 11 | Платформа КУУН 2я линия |  | Фильтр | Van Steen Apparatenboun B.V. | 1 |
|
| 12 | Платформа КУУН 2я линия |  | Предохранительный клапан | Broady Hull-Uk | 1 |
|
| 13 | Платформа КУУН 2я линия | TE-020 | Датчик температуры | Rosemount 0065 С22А0110D0225F28A2V10ED1Q8R01 | 1 |
|
| 14 | Платформа КУУН 2я линия | FT-020 | Массовый кориолисовый расходомер | MicroMotion CMF-400 M452NQFZEZZZ | 1 |
|
| 15 | Платформа КУУН 2я линия | DPT-020 | Датчик давления | Rosemount 3051S 2CD3A2B12A1BB4E1V5P1Q4Q8T1 | 1 |
|
| 16 | Платформа КУУН 2я линия | PT-020 | Датчик давления | Rosemount 3051S2TG3A2B11A | 1 |
|
| 17 | Платформа КУУН 2я линия |  | Трансмиттер расхода | MicroMotion MVD2700R11CDFEZWZ | 1 |
|
| 18 | Платформа КУУН 2я линия | FCV-020 | Регулятор расхода | Rotork IQ10M10F10 Fisher-Controls 8510B/IQ10+ IW4/FOLOMATIC. с электроприводом | 1 |
|
| 19 | Платформа КУУН 2я линия |  | Клапан с контролем протечек Control Seal DBBV- 8-600-R-J с электроприводом | Rotork IQ V500 IQ10M10F10 | 1 |
|
| 20 | Платформа КУУН 2я линия |  | Клапан с контролем протечек Control Seal DBBV- 8-600-R-J с электроприводом | Rotork IQ V500 IQ10M10F10 | 1 |
|
| 21 | Стационарный компакт прувер BROOKS | PT-001 | Датчик давления | Rosemount 3051SCG5A22A1AE8L4DF04 | 1 |
|
| 22 | Стационарный компакт прувер BROOKS | BCP-001 | Copact Prover " | Brooks" P121B6C2A1F2MBR | 1 |
|
| 23 | Стационарный компакт прувер BROOKS | DT-001 | Поточный преобразователь плотности | Solartron модели 7835В | 1 |
|
| 24 | Стационарный компакт прувер BROOKS | TE-001 | Датчик температуры | Rosemount 0065 С22А0110D0225F28A2V10ED1Q8R01 | 1 |
|
| 25 | Стационарный компакт прувер BROOKS | FT-001 | Турбинный Расходомер | Daniel T04BBD1JC3AABHS | 1 |
|
| 26 | Стационарный компакт прувер BROOKS |  | Гидравлический насос | Moldova hidromas; Electropompa ЦГ 63/20 к-1.1-5-У2 | 1 |
|
| 27 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Рабочий (А) Поточный компьютер | OMNI 6000 2D-2S-1A-2E | 1 |
|
| 28 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Резервный (В) Поточный компьютер | OMNI 6000 2D-2S-1A-2E | 1 |
|
| 29 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Поточный компьютер прувера | OMNI 6000 2D-2S-1E/D-2E | 1 |
|
| 30 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Искробезопасный барьер | Phoenix Contact COMTRAB CT10-2PE/F5-24 | 1 |
|
| 31 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Плата дискретного ввода | 8 кан 4-20мА | 1 |
|
| 32 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Плата дискретного вывода | 8 кан 4-20мА | 1 |
|
| 33 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Блок питания приборов | 220V/24V | 1 |
|
| 34 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Автоматические выключатели | АВВ 220В | 1 |
|
| 35 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Регулятор температуры | SK3110 | 1 |
|
| 36 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Реле | 0-24В | 1 |
|
| 37 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Плата аналогового ввода | 8кан х 4-20мА | 1 |
|
| 38 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Плата аналогового вывода | 8кан х 4-20мА | 1 |
|
| 39 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Контроллер | DeltaV - Controller MD | 1 |
|
| 40 | Операторная КУУН, шкаф управления |  | Плата | DeltaV RS-232\485 - Serial | 1 |
|
| 41 | Операторная КУУН |  | Персональный компьютер DELL рабочей станции АСУ на базе процессора | Intel Pentium 4 с так-товой частотой 2,6 ГГц | 1 |
|
| 42 | Операторная КУУН |  | Источник безперебойного питания | Delta RT-Series 5kVa | 1 |
|
| 43 | Операторная КУУН |  | Персональный компьютер рабочей станции АСУ | DELL Т3400 | 1 |
|
| 44 | Операторная КУУН |  | Источник безперебойного питания | SMART SUA750I | 1 |
|
| 45 | Операторная КУУН |  | Сетевой концентратор | SWITCH 8-Port 1000BASE-T Gigabit Ethernet Switch | 1 |
|
| 46 | Операторная КУУН |  | Принтер сличений, поверок и аварий матричный, фирмы  модели FX880+. | Epson FX 880+ | 1 |
|
| 47 | Автопроотборник |  | Массовый кориолисовый расходомер | P-100S999WPEZEZZZX | 1 |
|
| 48 | Автопроотборник |  | Циркуляционный насос | Cemp БЭН 949 | 1 |
|
| 49 | Автопроотборник |  | Весы | Meter Toledo | 1 |
|
| 50 | Автопроотборник |  | Стандарт А | Стандарт А | 1 |
|
| 51 | Автопроотборник |  | БПУ-А Бозна | БПУ-А Бозна | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЦПиПГ** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ловушка конденсата | | PIT - 1400B | | | | Преобразователь давлния | |  | | 1 |
| 2 | | Ловушка конденсата | | PIT - 1400E | | | | Преобразователь давлния | | Yokogawa EJA 430A | | 1 |
| 3 | | Ловушка конденсата | | PCV - 1400D | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EWT | | 1 |
| 4 | | Ловушка конденсата | | PIT - 1400D | | | | Преобразователь давлния | | Yokogawa EJA 430A | | 1 |
| 5 | | Ловушка конденсата | | XV - 1400E | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS 148456 | | 1 |
| 6 | | Ловушка конденсата | | PCV - 1400E | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EWT | | 1 |
| 7 | | Ловушка конденсата | | XV - 1400C | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS SEP-09-01 | | 1 |
| 8 | | Ловушка конденсата | | LI - 1400A | | | | Указатель уровня | | BLISS ANAND 2X150HWNRT | | 1 |
| 9 | | Ловушка конденсата | | LSHH - 1400A | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XN15 BV30 HGC | | 1 |
| 10 | | Ловушка конденсата | | LSLL - 1400A | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XN15 BV30 HGC | | 1 |
| 11 | | Ловушка конденсата | | LIT - 1400A | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol XE35-JQ3A-HIF | | 1 |
| 12 | | Ловушка конденсата | | PIT - 1400A | | | | Преобразователь давлния | | Yokogawa EJA 430A | | 1 |
| 13 | | Ловушка конденсата | | LCV - 1400B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 14 | | Ловушка конденсата | | XV - 1400B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS 148456 | | 1 |
| 15 | | Ловушка конденсата | | XV - 1400A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS 148456 | | 1 |
| 16 | | Ловушка конденсата | | LCV - 1400A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 17 | | Ловушка конденсата | | LI - 1400B | | | | Указатель уровня | | BLISS ANAND BAM9261AS6IT | | 1 |
| 18 | | Ловушка конденсата | | LIT - 1400B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 430A | | 1 |
| 19 | | Ловушка конденсата | | LSHH - 1400B | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB41BU30 HGC | | 1 |
| 20 | | Ловушка конденсата | | LSLL - 1400B | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB41BU30 HGC | | 1 |
| 21 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-210U-S080-LT | | 1 |
| 22 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1010 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-270U-S080-LT | | 1 |
| 23 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 24 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1014 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-344U-S080-LT | | 1 |
| 25 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 26 | | Компрессор С-1101 | | FIT - 1101 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 27 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 28 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 29 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140DA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 30 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140DB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 31 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140GA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 32 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140GB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 33 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140JA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 34 | | Компрессор С-1101 | | LIT - C1101 - 140JB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 35 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110CA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 36 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 37 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110DA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 38 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110DB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 39 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 40 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 41 | | Компрессор С-1101 | | TE - С1101 - 120A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 42 | | Компрессор С-1101 | | TE - С1101 - 120B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 43 | | Компрессор С-1101 | | TE - С1101 - 120C | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 44 | | Компрессор С-1101 | | TE - C1101 - 1100 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 45 | | Компрессор С-1101 | | PIT- C1101 - 140AA (A) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 46 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140AB (B) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 47 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140C | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 48 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140D | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 49 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140E | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 50 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140F | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 51 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140GA (G) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 52 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140GB (H) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 53 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140I | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 54 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140J | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 55 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 140L | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 56 | | Компрессор С-1101 | | PIT - C1101 - 1100 | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 57 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 110A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 58 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 110B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 59 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 60 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 61 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 120B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 62 | | Компрессор С-1101 | | VSH - C1101 - 120C | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 63 | | Компрессор С-1101 | | LSL - C1101 - 180AA | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 64 | | Компрессор С-1101 | | LSL - C1101 - 180AB | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 65 | | Компрессор С-1101 | | LSL - C1101 - 110A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 66 | | Компрессор С-1101 | | LSL - C1101 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 67 | | Компрессор С-1101 | | FSL - C1101 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 68 | | Компрессор С-1101 | | FSL - C1101 - 110B | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 69 | | Компрессор С-1101 | | DPI - C1101 - 2001 | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 70 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 71 | | Компрессор С-1101 | | PCV - C1101 - 1007 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 657 | | 1 |
| 72 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 140D | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 73 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1008 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-036U-S080-LT | | 1 |
| 74 | | Компрессор С-1101 | | PCV - C1101 - 1009 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 75 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 140G | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 76 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 1012 | | | | Отсекающий клапан | | Morin C-135V-S081 | | 1 |
| 77 | | Компрессор С-1101 | | XV - C1101 - 140J | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 78 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1001 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-100U-S080-LT | | 1 |
| 79 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-100U-S080-LT | | 1 |
| 80 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-100U-S080-LT | | 1 |
| 81 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1010 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-270U-S080-LT | | 1 |
| 82 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-015U-S080-LT | | 1 |
| 83 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1014 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-344U-S080-LT | | 1 |
| 84 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-036U-S080-LT | | 1 |
| 85 | | Компрессор С-1102 | | FIT - 1102 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 86 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 87 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 88 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140DA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 89 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140DB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 90 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140GA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 91 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140GB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 92 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140JA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 93 | | Компрессор С-1102 | | LIT - C1102 - 140JB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 94 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110CA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 95 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 96 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110DA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 97 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110DB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 98 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 99 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 100 | | Компрессор С-1102 | | TE - С1102 - 120A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 101 | | Компрессор С-1102 | | TE - С1102 - 120B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 102 | | Компрессор С-1102 | | TE - С1102 - 120C | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 103 | | Компрессор С-1102 | | TE - C1102 - 1100 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 104 | | Компрессор С-1102 | | PIT- C1102 - 140AA (A) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 105 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140AB (B) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 106 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140C | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 107 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140D | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 108 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1101 - 140E | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 109 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140F | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 110 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140GA (G) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 111 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140GB (H) | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 112 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140I | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 113 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140J | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 114 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 140L | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 115 | | Компрессор С-1102 | | PIT - C1102 - 1100 | | | | Преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 116 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 110A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 117 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 110B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 118 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 119 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 120 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 120B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 121 | | Компрессор С-1102 | | VSH - C1102 - 120C | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 122 | | Компрессор С-1102 | | LSL - C1102 - 180AA | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 123 | | Компрессор С-1102 | | LSL - C1102 - 180AB | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 124 | | Компрессор С-1102 | | LSL - C1102 - 110A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 125 | | Компрессор С-1102 | | LSL - C1102 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 126 | | Компрессор С-1102 | | FSL - C1102 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 127 | | Компрессор С-1102 | | FSL - C1102 - 110B | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 128 | | Компрессор С-1102 | | DPI - C1102 - 2001 | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 129 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 130 | | Компрессор С-1102 | | PCV - C1102 - 1007 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 131 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 140D | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 132 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1008 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-210U-S080-LT | | 1 |
| 133 | | Компрессор С-1102 | | PCV - C1102 - 1009 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET 667 | | 1 |
| 134 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 140G | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 135 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 1012 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 136 | | Компрессор С-1102 | | XV - C1102 - 140J | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 137 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1001 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 138 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-023U-S080-LT | | 1 |
| 139 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-210U-S080-LT | | 1 |
| 140 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1010 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-270U-S080-LT | | 1 |
| 141 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 142 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1014 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-344U-S080-LT | | 1 |
| 143 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-234U-S080-LT | | 1 |
| 144 | | Компрессор С-1103 | | FIT - 1103 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 145 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 146 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 147 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140DA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 148 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140DB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 149 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140GA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 150 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140GB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 151 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140JA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 152 | | Компрессор С-1103 | | LIT - C1103 - 140JB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 153 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110CA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 154 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 155 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110DA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 156 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110DB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 157 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 158 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 159 | | Компрессор С-1103 | | TE - С1103 - 120A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 160 | | Компрессор С-1103 | | TE - С1103 - 120B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 161 | | Компрессор С-1103 | | TE - С1103 - 120C | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 162 | | Компрессор С-1103 | | TE - C1103 - 1100 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 163 | | Компрессор С-1103 | | PIT- C1103 - 140AA (A) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 164 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140AB (B) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 165 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 166 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140D | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 167 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140E | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 168 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140F | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 169 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140GA (G) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 170 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140GB (H) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 171 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140I | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 172 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140J | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 173 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 140L | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 174 | | Компрессор С-1103 | | PIT - C1103 - 1100 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 175 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 110A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 176 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 110B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 177 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 178 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 179 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 120B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 180 | | Компрессор С-1103 | | VSH - C1103 - 120C | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 181 | | Компрессор С-1103 | | LSL - C1103 - 180AA | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 182 | | Компрессор С-1103 | | LSL - C1103 - 180AB | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 183 | | Компрессор С-1103 | | LSL - C1103 - 110A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 184 | | Компрессор С-1103 | | LSL - C1103 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 185 | | Компрессор С-1103 | | FSL - C1103 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 186 | | Компрессор С-1103 | | FSL - C1103 - 110B | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 187 | | Компрессор С-1103 | | DPI - C1103 - 2001 | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 188 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 189 | | Компрессор С-1103 | | PCV - C1103 - 1007 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 190 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 140D | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 191 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1008 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-036U-S080-LT | | 1 |
| 192 | | Компрессор С-1103 | | PCV - C1103 - 1009 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET 667 | | 1 |
| 193 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 140G | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 194 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 1012 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-135U-S080-LT | | 1 |
| 195 | | Компрессор С-1103 | | XV - C1103 - 140J | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 196 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1001 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-100U-S080-LT | | 1 |
| 197 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-023U-S080-LT | | 1 |
| 198 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-210U-S080-LT | | 1 |
| 199 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1010 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-270U-S080-LT | | 1 |
| 200 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 201 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1014 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-344U-S080-LT | | 1 |
| 202 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 203 | | Компрессор С-1104 | | FIT - 1104 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 204 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 205 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 206 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140DA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 207 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140DB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 208 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140GA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 209 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140GB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 210 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140JA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 211 | | Компрессор С-1104 | | LIT - C1104 - 140JB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 212 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110CA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 213 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 214 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110DA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 215 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110DB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 216 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 217 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 218 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 120A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 219 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 120B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 220 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 120C | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 221 | | Компрессор С-1104 | | TE - C1104 - 1100 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 222 | | Компрессор С-1104 | | PIT- C1104 - 140AA (A) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 223 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140AB (B) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG3A02A1BS528M5Q4 | | 1 |
| 224 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 225 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140D | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 226 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140E | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 227 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140F | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 228 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140GA (G) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 229 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140GB (H) | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 230 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140I | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 231 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140J | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 232 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 140L | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 233 | | Компрессор С-1104 | | PIT - C1104 - 1100 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 234 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 110A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 235 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 110B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 236 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 237 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 238 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 120B | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 239 | | Компрессор С-1104 | | VSH - C1104 - 120C | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 240 | | Компрессор С-1104 | | LSL - C1104 - 180AA | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 241 | | Компрессор С-1104 | | LSL - C1104 - 180AB | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 242 | | Компрессор С-1104 | | LSL - C1104 - 110A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 243 | | Компрессор С-1104 | | LSL - C1104 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 244 | | Компрессор С-1104 | | FSL - C1104 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 245 | | Компрессор С-1104 | | FSL - C1104 - 110B | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 246 | | Компрессор С-1104 | | DPI - C1104 - 2001 | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 247 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 248 | | Компрессор С-1104 | | PCV - C1104 - 1007 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 249 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 140D | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 250 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1008 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 251 | | Компрессор С-1104 | | PCV - C1104 - 1009 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET | | 1 |
| 252 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 140G | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 253 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 1012 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 254 | | Компрессор С-1104 | | XV - C1104 - 140J | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 255 | | Компрессор С-1100 | | PCV - 1100 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 256 | | Компрессор С-1100 | | XV - 1100A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN 2649 | | 1 |
| 257 | | Компрессор С-1100 | | PIT - 1100 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430A | | 1 |
| 258 | | Компрессор С-1100 | | TIT - 1100 | | | | Преобразователь температуры | |  | | 1 |
| 259 | | Компрессор С-1100 | | FIT - 1100 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 260 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 261 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 262 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140FA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 263 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140FB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 264 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140FC | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 265 | | Компрессор С-1100 | | LIT-C1100 - 140FD | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 266 | | Компрессор С-1100 | | TE-C1100 - 140E | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 267 | | Компрессор С-1100 | | TE-C1100 - 130AA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 268 | | Компрессор С-1100 | | TE-C1100 - 130AC | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 269 | | Компрессор С-1100 | | TE-C1100 - 140CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 270 | | Компрессор С-1100 | | TE-C1100 - 1100A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 271 | | Компрессор С-1100 | | PIT-C1100 - 140AA | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 272 | | Компрессор С-1100 | | PIT-C1100 - 140AB | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 273 | | Компрессор С-1100 | | PIT-C1100 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 274 | | Компрессор С-1100 | | PIT-C1100 - 1100 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 275 | | Компрессор С-1100 | | VS-1100 - 1101 | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 276 | | Компрессор С-1100 | | VS-1100 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 277 | | Компрессор С-1100 | | VSH-1100 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 278 | | Компрессор С-1100 | | LSL-C1100 - 110A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 279 | | Компрессор С-1100 | | FSL-C1100-110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 280 | | Компрессор С-1100 | | PDI-C1100 - 140F | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 281 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN 2649 | | 1 |
| 282 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-0724-S080-LT | | 1 |
| 283 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-1004-S080-LT | | 1 |
| 284 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1004 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-036U-S080-LT | | 1 |
| 285 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1007 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN E-023U-S080 | | 1 |
| 286 | | Компрессор С-1100 | | LV-C1100 - 140A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 287 | | Компрессор С-1100 | | XV-C1100 - 140FA | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 288 | | Компрессор С-1100 | | XV-C1100 - 140FB | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 289 | | Компрессор С-1100 | | XV-1100 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-023U-S080 | | 1 |
| 290 | | Компрессор С-1107 | | FIT - 1107 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 291 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 292 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 293 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140FA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 294 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140FB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 295 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140FC | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 296 | | Компрессор С-1107 | | LIT-C1107 - 140FD | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X 705-510A-C10 | | 1 |
| 297 | | Компрессор С-1107 | | TE-C1107 - 140E | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 298 | | Компрессор С-1107 | | TE-C1107 - 130AA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 299 | | Компрессор С-1107 | | TE-C1107 - 130AC | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 300 | | Компрессор С-1107 | | TE-C1107 - 140CB | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 301 | | Компрессор С-1107 | | TE-C1107 - 1100 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 302 | | Компрессор С-1107 | | PIT-C1107 - 140AA | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 303 | | Компрессор С-1107 | | PIT-C1107 - 140AB | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 304 | | Компрессор С-1107 | | PIT-C1107 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 305 | | Компрессор С-1107 | | PIT-C1107 - 1100 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 306 | | Компрессор С-1107 | | VS-1107 - 1101 | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 307 | | Компрессор С-1107 | | VS-1107 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 308 | | Компрессор С-1107 | | VSH-1107 - 120A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 309 | | Компрессор С-1107 | | LSL-C1107 - 1100 | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 310 | | Компрессор С-1107 | | FSL-C1100-110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 311 | | Компрессор С-1107 | | PDI-C1107 - 140F | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 312 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-015U-S080-LT | | 1 |
| 313 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-072U-S080-LT | | 1 |
| 314 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-100U-S080-LT | | 1 |
| 315 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1004 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-036U-S080-LT | | 1 |
| 316 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1007 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN 2649 | | 1 |
| 317 | | Компрессор С-1107 | | LV-C1107 - 140A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 318 | | Компрессор С-1107 | | XV-C1107 - 140FA | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 319 | | Компрессор С-1107 | | XV-C1107 - 140FB | | | | Отсекающий клапан | | Fisher D4 | | 1 |
| 320 | | Компрессор С-1107 | | XV-1107 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN B-023U-S080 | | 1 |
| 321 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1001 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-5754-S080-LT | | 1 |
| 322 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 323 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 324 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-344U-S080-LT | | 1 |
| 325 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1004 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 326 | | Компрессор С-1105 | | FIT - 1105 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 327 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 328 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 329 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140FA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 330 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140FB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 331 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140FC | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 332 | | Компрессор С-1105 | | LIT - C1105 - 140FD | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 333 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 334 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 335 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 120AA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 336 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 140FC | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 337 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 140FD | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 338 | | Компрессор С-1105 | | TE - C1105 - 1100A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 339 | | Компрессор С-1105 | | PIT - C1105 - 140AA | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 340 | | Компрессор С-1105 | | PIT - C1105 - 140AB | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 341 | | Компрессор С-1105 | | PIT - C1105 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 342 | | Компрессор С-1105 | | PIT - C1105 - 1100A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 343 | | Компрессор С-1105 | | VSH - C1105 - 1100A | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 344 | | Компрессор С-1105 | | VSH - C1105 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 345 | | Компрессор С-1105 | | VSH - C1105 - 120G | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 346 | | Компрессор С-1105 | | VSH - C1105 - 120H | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 347 | | Компрессор С-1105 | | LSL - C1105 - 1100A | | | | Сигнализатор вибрации | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 348 | | Компрессор С-1105 | | LSL - C1105 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 349 | | Компрессор С-1105 | | LSL - C1105 - 180A | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 350 | | Компрессор С-1105 | | LSL - C1105 - 180B | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 351 | | Компрессор С-1105 | | FSL - C1105 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 352 | | Компрессор С-1105 | | PDI - C1105 - 140G | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 353 | | Компрессор С-1105 | | PDI - C1105 - 140F | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 354 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 355 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 140FD | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 356 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-344U-S080-LT | | 1 |
| 357 | | Компрессор С-1105 | | XV - C1105 - 140FA | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 358 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1001 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-575U-S080-LT | | 1 |
| 359 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1002 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-036U-S080-LT | | 1 |
| 360 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1003 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-575U-S080-LT | | 1 |
| 361 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1006 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-344U-S080-LT | | 1 |
| 362 | | Компрессор С-1106 | | FIT - 1106 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-S1-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 363 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140AA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 364 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140AB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 365 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140FA | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 366 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140FB | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 367 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140FC | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 368 | | Компрессор С-1106 | | LIT - C1106 - 140FD | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol X705-510A-C10 | | 1 |
| 369 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 110A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 370 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 110B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С21F0110D0140T44E1 | | 1 |
| 371 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 120AA | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 372 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 140FC | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 373 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 140FD | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 374 | | Компрессор С-1106 | | TE - C1106 - 1100A | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 0065С31N000D0180F04A1E1 | | 1 |
| 375 | | Компрессор С-1106 | | PIT - C1106 - 140AA | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 376 | | Компрессор С-1106 | | PIT - C1106 - 140AB | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 377 | | Компрессор С-1106 | | PIT - C1106 - 140C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG5A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 378 | | Компрессор С-1106 | | PIT - C1106 - 1100A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 CG4A02A1BS5E8M5Q4 | | 1 |
| 379 | | Компрессор С-1106 | | VSH - C1106 - 1100 | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 380 | | Компрессор С-1106 | | VSH - C1106 - 190E | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 381 | | Компрессор С-1106 | | VSH - C1106 - 120G | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 382 | | Компрессор С-1106 | | VSH - C1106 - 120H | | | | Сигнализатор вибрации | | FW MURPHY 20.SS.0001 | | 1 |
| 383 | | Компрессор С-1106 | | LSL - C1106 - 1100A | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 384 | | Компрессор С-1106 | | LSL - C1106 - 190E | | | | Сигнализатор уровня | | KENCO KLCE-9 | | 1 |
| 385 | | Компрессор С-1106 | | LSL - C1106 - 180A | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 386 | | Компрессор С-1106 | | LSL - C1106 - 180B | | | | Сигнализатор уровня | | FLOTECT L6EPBSS3CAT | | 1 |
| 387 | | Компрессор С-1106 | | FSL - C1105 - 110A | | | |  | | Whitlock Instrument DNFT LED-PS | | 1 |
| 388 | | Компрессор С-1106 | | PDI - C1106 - 140F | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 389 | | Компрессор С-1106 | | PDI - C1106 - 140G | | | |  | | Mid-West 120AA-OO-AL-O | | 1 |
| 390 | | Компрессор С-1106 | | XV - 1006A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 391 | | Компрессор С-1106 | | XV - 1006B | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 392 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1004 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN C-575U-S080-LT | | 1 |
| 393 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 140A | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 394 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 140FD | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 395 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 1005 | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 396 | | Компрессор С-1106 | | XV - C1106 - 140FA | | | | Отсекающий клапан | | MORIN | | 1 |
| 397 | | УАО | | XV - 1401 | | | | Отсекающий клапан | | Rotork CPIS 055 200E/CB | | 1 |
| 398 | | УАО | | LIT - 1401 | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol XE 35-K04C-H1F | | 2 |
| 399 | | УАО | | LI - 1401 | | | | Указатель уровня | | Sim 10 SIMCO 15031 | | 1 |
| 400 | | УАО | | LSHH - 1401 | | | | Сигна | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 401 | | УАО | | LSLL - 1401 | | | | Сигнализатор уровня | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 402 | | УАО | | LCV - 1401 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 434 | | 2 |
| 403 | | УАО | | LIT - 1402A | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol XE35-KO4B-HF | | 2 |
| 404 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1402A | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB-15-AG4B-FL5 | | 2 |
| 405 | | УАО | | LCV - 1402A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 406 | | УАО | | PDIT - 1402 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 407 | | УАО | | LIT - 1402B | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol XE 35-K04B-H1F | | 2 |
| 408 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1402B | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB15-AG4B-FL5 | | 2 |
| 409 | | УАО | | LCV - 1402B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 2 |
| 410 | | УАО | | XV - 1402A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035080 A/BA | | 2 |
| 411 | | УАО | | XV - 1402B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035080 A/AA | | 2 |
| 412 | | УАО | | TIT - 1510M | | | | Преобразователь температуры | | Wika TR-10 | | 2 |
| 413 | | УАО | | TIT - 1403 | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 414 | | УАО | | TIT - 1510A | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 415 | | УАО | | TIT - 1510B | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 416 | | УАО | | TIT - 1510C | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 417 | | УАО | | TIT - 1510D | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 418 | | УАО | | TIT - 1510E | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 419 | | УАО | | PDIT - 1510 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 420 | | УАО | | LIT - 1510 | | | | Преобразователь уровня | | 1199DDB59AFFWG4DAA9T | | 2 |
| 421 | | УАО | | TIT - 1510L | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 422 | | УАО | | LI - 1510A | | | | Указатель уровня | | Sim 10 SIMCO 15031 | | 2 |
| 423 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1510A | | | | Сигнализатор уровня | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 424 | | УАО | | LI - 1510B | | | | Указатель уровня | | Sim 10 SIMCO 15031 | | 2 |
| 425 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1510B | | | | Сигнализатор уровня | | APPELTON JBDR23 | | 2 |
| 426 | | УАО | | PIT - 1510 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 427 | | УАО | | FIT - 1510 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 2 |
| 428 | | УАО | | TIT - 1510 | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH50-F | | 2 |
| 429 | | УАО | | VCHH - 1312A | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 430 | | УАО | | VCHH - 1312B | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 431 | | УАО | | PCV - 1403B | | | | Регулирующий клапан | | SV12-21113111 | | 2 |
| 432 | | УАО | | XV - 1403A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035130 A/DA | | 2 |
| 433 | | УАО | | PIT - 1403B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 434 | | УАО | | LIT - 1403 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A | | 2 |
| 435 | | УАО | | LI - 1403 | | | | Указатель уровня | | Sim 10 SIMCO 15031 | | 2 |
| 436 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1403 | | | | Сигнализатор уровня | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 437 | | УАО | | LCV - 1403 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET LCC 314 IN | | 2 |
| 438 | | УАО | | XV - 1403C | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035080 A/BA | | 2 |
| 439 | | УАО | | XV - 1403B | | | | Отсекающий клапан | | Rotork CPIS 055 200E/CB | | 2 |
| 440 | | УАО | | XV - 1510 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035080 A/BA | | 2 |
| 441 | | УАО | | LCV - 1510 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 442 | | УАО | | PIT - 1410A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 443 | | УАО | | PIT - 1410B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 444 | | УАО | | LIT - 1410 | | | | Преобразователь уровня | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 445 | | УАО | | LI - 1410 | | | | Указатель уровня | | SIMCO Sim 3 | | 2 |
| 446 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1410 | | | | Сигнализатор уровня | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 447 | | УАО | | PCV - 1410A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 448 | | УАО | | PCV - 1410B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher Controls location 105/95H-199 | | 2 |
| 449 | | УАО | | XV - 1410 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035080 A/BA | | 2 |
| 450 | | УАО | | PCV - 1511 | | | | Отсекающий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 451 | | УАО | | PIT - 1511 | | | | Отсекающий клапан | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 452 | | УАО | | XV - 1511B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CP/S 035 00 E/BA | | 2 |
| 453 | | УАО | | PIT - 1510A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 454 | | УАО | | FCV - 1510A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 455 | | УАО | | FIT - 1510A | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 2 |
| 456 | | УАО | | PIT - 1610C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 457 | | УАО | | FCV - 1510A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 458 | | УАО | | PIT - 1610B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 459 | | УАО | | FIT - 1610 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 2 |
| 460 | | УАО | | PIT - 1610C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 461 | | УАО | | PIT - 1610B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 462 | | УАО | | VCHH - 1610 | | | | Сигнализатор вибрации | | FIRE FIGHTING SG4OTY | | 2 |
| 463 | | УАО | | PIT - 1611C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 464 | | УАО | | FIT - 1611 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 2 |
| 465 | | УАО | | PIT - 1611B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A | | 2 |
| 466 | | УАО | | VCHH - 1611 | | | | Сигнализатор вибрации | | FIRE FIGHTING SG4OTY | | 2 |
| 467 | | УАО | | FIT - 1612 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A S1EMS5B9DDBQKM01KF2T12N4 | | 2 |
| 468 | | УАО | | PIT - 1612C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 469 | | УАО | | PIT - 1612B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA110A | | 2 |
| 470 | | УАО | | VCHH - 1612 | | | | Сигнализатор вибрации | | FIRE FIGHTING SG4OTY | | 2 |
| 471 | | УАО | | FIT - 1412 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 472 | | УАО | | PDIT - 1412 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 473 | | УАО | | PDIT - 1416 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 474 | | УАО | | TIT - 1310A | | | | Преобразователь температуры | | Wika EN 837-1 | | 2 |
| 475 | | УАО | | TIT - 1310 | | | | Преобразователь температуры | | Wika EN 837-1 | | 2 |
| 476 | | УАО | | TCV - 1310 | | | | Регулирующий клапан | | SIEMENS 77-16B1 | | 2 |
| 477 | | УАО | | VCHH - 1310B | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 478 | | УАО | | VCHH - 1310C | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 479 | | УАО | | VCHH - 1310A | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 480 | | УАО | | PDIT - 1211A | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 481 | | УАО | | PDIT - 1211B | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 482 | | УАО | | PDIT - 1411 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 483 | | УАО | | PDIT - 1413 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 484 | | УАО | | LIT - 1414B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A | | 2 |
| 485 | | УАО | | LI - 1414A | | | | Указатель уровня | | Sim 3 SIMCO 15031 | | 2 |
| 486 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1414A | | | | Сигнализатор уровня | | LIMATHERM XD-JB85 | | 2 |
| 487 | | УАО | | LCV - 1410 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET | | 2 |
| 488 | | УАО | | PDIT - 1512 | | | | преобразователь перепада давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 489 | | УАО | | XV - 1512 | | | | Отсекающий клапан | | Rotork CPIS 035 100E/CB | | 2 |
| 490 | | УАО | | TIT - 1512 | | | | Преобразователь температуры | | Wika EN 13190 | | 2 |
| 491 | | УАО | | PIT - 1415 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 492 | | УАО | | PIT - 1415A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 493 | | УАО | | LIT - 1415 | | | | Преобразователь уровня | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 494 | | УАО | | LI - 1415 | | | | Указатель уровня | | Sim 3 SIMCO | | 2 |
| 495 | | УАО | | LSHH - LSLL - 1415 | | | | Сигнализатор уровня | | APPLETON BR1D | | 2 |
| 496 | | УАО | | PCV - 1415 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ET | | 2 |
| 497 | | УАО | | TIT - 1210 | | | | Преобразователь температуры | | Wika EN 13190 | | 2 |
| 498 | | УАО | | TIT - 1210C | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 79 | | 2 |
| 499 | | УАО | | FCV - 1210 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 1052 | | 2 |
| 500 | | УАО | | FIT - 1210 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 501 | | УАО | | XV - 1210 | | | | Отсекающий клапан | | Rotork CPIS 055 280E/EA | | 2 |
| 502 | | УАО | | VCHH - 1311A | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 503 | | УАО | | VCHH - 1311B | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 504 | | УАО | | VCHH - 1311C | | | | Сигнализатор вибрации | | VIBRATION SWITCH 5550 | | 2 |
| 505 | | УАО | | TCV - 1311 | | | | Регулирующий клапан | | SIEMENS 77-16B1 | | 2 |
| 506 | | УАО | | TIT - 1311 | | | | Преобразователь температуры | | Wika EN 13190 | | 2 |
| 507 | | УАО | | PCV - 1311 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 95L-147 | | 2 |
| 508 | | УАО | | XV - 1311 | | | | Отсекающий клапан | | Rotork CPIS 035 100E/BA | | 2 |
| 509 | | УАО | | LCV - 1415 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 225-A6 | | 2 |
| 510 | | УАО | | FIT - 1415 | | | | Преобразователь расхода | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 511 | | УАО | | PSHH - 1615 | | | | Сигнализатор даленя | | LISNED 548A | | 2 |
| 512 | | УАО | | LSLL - 1615 | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-70A0-030/9A1-N11A-001 | | 2 |
| 513 | | УАО | | PSHH - 1616 | | | | Сигнализатор даленя | | LISNED 548A | | 2 |
| 514 | | УАО | | LSLL - 1616 | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-70A0-030/9A1-N11A-001 | | 2 |
| 515 | | УАО | | PCV - 1494C | | | | Регулирующий клапан | | SAMSON 1.4408 | | 2 |
| 516 | | УАО | | PIT - 1494 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA130A | | 2 |
| 517 | | УАО | | PCV - 1494B | | | | Регулирующий клапан | | BROADY CF8M | | 2 |
| 518 | | УАО | | PCV - 1494A | | | | Регулирующий клапан | | BROADY CF8M | | 2 |
| 519 | | УАО | | TIT - 1494 | | | | Преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNQNAD-L1 | | 2 |
| 520 | | УАО | | LIT - 1494A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A | | 2 |
| 521 | | УАО | | LIT - 1494B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A | | 2 |
| 522 | | УАО | | PIT - 1619 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A | | 2 |
| 523 | | УАО | | FIT - 1619 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A | | 2 |
| 524 | | УЩО | | LSLL - 1442 | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB41-BV340-HGC | | 2 |
| 525 | | УЩО | | LI - 1442 | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/1200 | | 2 |
| 526 | | УЩО | | LIT - 1442 | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 527 | | УЩО | | LCV - 1646 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher F7 | | 2 |
| 528 | | УЩО | | LIT - 1646 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110A | | 2 |
| 529 | | УЩО | | TIT - 1441 | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 530 | | УЩО | | LSLL - 1440 | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XB41-BV40-HGC | | 2 |
| 531 | | УЩО | | LIT - 1440 | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 532 | | УЩО | | LCV - 1440 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 533 | | УЩО | | XV - 1440 | | | | Отсекающий клапан | | CBB315-SR40-11 | | 2 |
| 534 | | УЩО | | PIT - 1441A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 535 | | УЩО | | PDIT - 1441 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/KF21/MO1 | | 2 |
| 536 | | УЩО | | LIT - 1441D | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 537 | | УЩО | | LIT - 1441B | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 538 | | УЩО | | LIT - 1441E | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 539 | | УЩО | | LI - 1441C | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/616 | | 2 |
| 540 | | УЩО | | LI - 1441B | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/616 | | 2 |
| 541 | | УЩО | | LIT - 1441C | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 542 | | УЩО | | LI - 1441A | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/616 | | 2 |
| 543 | | УЩО | | LIT - 1441A | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 544 | | УЩО | | UV - 1441A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 545 | | УЩО | | LCV - 1441A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 546 | | УЩО | | FCV - 1441A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 547 | | УЩО | | FIT - 1441A | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A | | 2 |
| 548 | | УЩО | | FIT - 1641 | | | | Преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A | | 2 |
| 549 | | УЩО | | UV - 1441B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 550 | | УЩО | | LCV - 1444A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 551 | | УЩО | | FI - 1640B | | | | указатель расхоа | | Honeywell RMA 3000 | | 2 |
| 552 | | УЩО | | FIT - 1640 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A | | 2 |
| 553 | | УЩО | | LCV - 1441E | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 554 | | УЩО | | TIT - 1441A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L1 | | 2 |
| 555 | | УЩО | | FCV - 1441B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 556 | | УЩО | | FIT - 1441B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/K/M01/KF2/T12/N4/N4 | | 2 |
| 557 | | УЩО | | PCV - 1441B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 558 | | УЩО | | XV - 1441 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GC 2012-SR4 CW-11 | | 2 |
| 559 | | УЩО | | PIT - 1441B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 560 | | УЩО | | HCV - 1441E | | | | Регулирующий клапан | |  | | 2 |
| 561 | | УЩО | | XV - 1221C | | | | Отсекающий клапан | | CBB315-SR60-11 | | 2 |
| 562 | | УЩО | | UV - 1943 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 2 |
| 563 | | УЩО | | FIT - 1943 | | | | преобразователь расхода | | FCI GF92-C1A2B1EDB3WA002AA | | 2 |
| 564 | | УЩО | | FCV - 1943 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 2 |
| 565 | | УЩО | | PIT - 1943 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 566 | | УЩО | | TIT - 1240A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 567 | | УЩО | | TIT - 1240B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 568 | | УЩО | | FCV - 1240 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 2 |
| 569 | | УЩО | | FIT - 1240 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/K/M01/KF2/T12/N4/N4 | | 2 |
| 570 | | УЩО | | TIT - 1443A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 571 | | УЩО | | TIT - 1443B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 572 | | УЩО | | PIT - 1443 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 573 | | УЩО | | FIT - 1645 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/K/M01/KF2/T12/N4/N4 | | 2 |
| 574 | | УЩО | | LI - 1447 | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/1050 | | 2 |
| 575 | | УЩО | | LIT - 1447 | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 576 | | УЩО | | LCV - 1447 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 2 |
| 577 | | УЩО | | FIT - 1447 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/K/M01/KF2/T12/N4/N4 | | 2 |
| 578 | | УЩО | | FCV - 1645 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 579 | | УЩО | | PDIT - 1445 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 2 |
| 580 | | УЩО | | LI - 1445 | | | | Указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/503 | | 2 |
| 581 | | УЩО | | LIT - 1445 | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 582 | | УЩО | | UV - 1445 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 2 |
| 583 | | УЩО | | LCV - 1444C | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 584 | | УЩО | | AT - 1444 | | | |  | | XDP-221-1 | | 2 |
| 585 | | УЩО | | PIT - 1444A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 586 | | УЩО | | PIT - 1444B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 587 | | УЩО | | PCV - 1444B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 588 | | УЩО | | LI - 1444C | | | | указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/1120 | | 2 |
| 589 | | УЩО | | LIT - 1444C | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 590 | | УЩО | | LIT - 1444A | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 591 | | УЩО | | LIT - 1444B | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 592 | | УЩО | | PDIT - 1446B | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EGA 110A | | 2 |
| 593 | | УЩО | | UV - 1446A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 594 | | УЩО | | UV - 1446B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 595 | | УЩО | | PDIT - 1446A | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EGA 110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 2 |
| 596 | | УЩО | | LIT - 1446B | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol 705-510A-C11 | | 2 |
| 597 | | УЩО | | LIT - 1446 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 100A -EMS5B-9DDB/QK/M01?KF/T12/N4 | | 2 |
| 598 | | УЩО | | LI - 1446 | | | | указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T2X"300# WNRF/MLF/AS/660 | | 2 |
| 599 | | УЩО | | LCV - 1446A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 2 |
| 600 | | УЩО | | LIT - 1495 | | | | Преобразователь уровня | | STD 924-F1H-00000 | | 2 |
| 601 | | УЩО | | LI - 1495 | | | | указатель уровня | | BNA-2"1150/RF-M4030-V60x2 | | 2 |
| 602 | | УЩО | | TIT - 1495 | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount 3051 | | 2 |
| 603 | | УЩО | | PIT - 1491C | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 604 | | УЩО | | PCV - 1491B | | | |  | | TYC SAMSON 1.4408 CF8M | | 2 |
| 605 | | УЩО | | LIT - 1491A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 100A -EMS5B-9DDB/QK/M01?KF/T12/N4 | | 2 |
| 606 | | УЩО | | TIT - 1491 | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 607 | | УЩО | | LIT - 1491B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 100A -EMS5B-9DDB/QK/M01?KF/T12/N4 | | 2 |
| 608 | | УЩО | | PCV - 1492A | | | |  | | TYC SAMSON 1.4408 CF8M | | 2 |
| 609 | | УЩО | | PCV - 1492B | | | |  | | TYC SAMSON 1.4408 CF8M | | 2 |
| 610 | | УЩО | | PIT - 1492C | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EGA 430A-EAS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 611 | | УЩО | | LIT - 1492A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 100A -EMS5B-9DDB/QK/M01?KF/T12/N4 | | 2 |
| 612 | | УЩО | | TIT - 1492 | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 613 | | УЩО | | LIT - 1492B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 100A -EMS5B-9DDB/QK/M01?KF/T12/N4 | | 2 |
| 614 | | УЩО | | TIT - 1496 | | | | Преобразователь температуры | | Heneywell STT840-25H-TG-SB/IACD-CC-EDEE-XOGC-R2UD0-3075 | | 2 |
| 615 | | УЩО | | LI - 1496 | | | | указатель уровня | | BNA-2"1150/RF-M3675-V60x2 | | 2 |
| 616 | | УЩО | | LIT - 1496 | | | | Преобразователь уровня | | STD 924-F1H-00000 | | 2 |
| 617 | | НТК | | TIT - 1221A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 618 | | НТК | | TIT - 1221D | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT-15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 619 | | НТК | | PDIT - 1221A | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 620 | | НТК | | TIT - 1221C | | | | Преобразователь температуры | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 621 | | НТК | | PDIT - 1222 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 622 | | НТК | | FIT - 1530 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 623 | | НТК | | PDIT - 1220 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 624 | | НТК | | TIT - 1220A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 625 | | НТК | | TIT - 1220B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 626 | | НТК | | LI - 1220D | | | | указатель уровня | | BAM92SIA6IT | | 1 |
| 627 | | НТК | | LI - 1220E | | | | указатель уровня | | BAM92S6\T | | 1 |
| 628 | | НТК | | TIT - 1220A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 629 | | НТК | | LIT - 1220 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 630 | | НТК | | TIT - 1420A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 631 | | НТК | | TIT - 1220C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 632 | | НТК | | LCV - 1220 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher-667 ATO | | 1 |
| 633 | | НТК | | PDIT - 1421 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA 110EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 634 | | НТК | | LI - 1421E | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T | | 1 |
| 635 | | НТК | | LSHH - 1421E | | | | Сигнализатор уровня | | Appleton BR1d | | 1 |
| 636 | | НТК | | LSLL - 1421E | | | | Сигнализатор уровня | | Appleton BR1d | | 1 |
| 637 | | НТК | | LIT - 1421A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 638 | | НТК | | LIT - 1421C | | | | Преобразователь уровня | | Magnetrol XE35J04C-H1F | | 1 |
| 639 | | НТК | | LSLL - 1421B | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XN15-BV40-HGC | | 1 |
| 640 | | НТК | | LCV - 1463A | | | | Сигнализатор уровня | | Fisher EZ CL300RF | | 1 |
| 641 | | НТК | | LIT - 1421D | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 642 | | НТК | | LI - 1421A | | | | указатель уровня | | BAM92SIA6IT | | 1 |
| 643 | | НТК | | LSHH - 1421A | | | | Сигнализатор уровня | | BAM92S\AS6\T | | 1 |
| 644 | | НТК | | LSLL - 1421A | | | | Сигнализатор уровня | | BAM92S\AS6\T | | 1 |
| 645 | | УРС | | PSHH - 1650A | | | | Сигнализатор давления | | 1190M278M406HL1GOST | | 1 |
| 646 | | УРС | | PSHH - 1650B | | | | Сигнализатор давления | | 1190M278M406HL1GOST | | 1 |
| 647 | | УРС | | LSHH - 1650A | | | | Сигнализатор уровня | | 961-7DAO-OCO\9N1-A11C-003 | | 1 |
| 648 | | УРС | | LSLL - 1650A | | | | Сигнализатор уровня | | 961-7DAO-OCO\9N1-A11C-003 | | 1 |
| 649 | | УРС | | LSHH - 1650B | | | | Сигнализатор уровня | | 961-7DAO-OCO\9N1-A11C-003 | | 1 |
| 650 | | УРС | | LSLL - 1650B | | | | Сигнализатор уровня | | 961-7DAO-OCO\9N1-A11C-003 | | 1 |
| 651 | | УРС | | LIT - 1450 | | | | Преобразователь уровня | | EJS110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 652 | | УРС | | XV - 1650 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB 415-SR80-11 | | 1 |
| 653 | | УРС | | LI - 1450 | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 X150WNRF\MLF\AS\ASR\1372 | | 1 |
| 654 | | УРС | | LSHH - LSLL 1450 | | | | Сигнализатор уровня | | BAM92S\AS6\T2 X150WNRF\MLF\AS\ASR\1372 | | 1 |
| 655 | | УРС | | PSHH - 1150AA | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-P502H-S7N-B1-K1 | | 1 |
| 656 | | УРС | | PSHH - 1150AB | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-P502H-S7N-B1-K1 | | 1 |
| 657 | | УРС | | VSHH - 1150A | | | | Сигнализатор вибрации | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 658 | | УРС | | PIT - 1150A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T03/N4 | | 1 |
| 659 | | УРС | | PCV - 1150A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 2052 | | 1 |
| 660 | | УРС | | PSHH - 1150BA | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-V404M-S7N-B1-K1 | | 1 |
| 661 | | УРС | | PSHH - 1150BB | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-V404M-S7N-B1-K1 | | 1 |
| 662 | | УРС | | VSHH - 1150B | | | | Сигнализатор вибрации | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 663 | | УРС | | TSHH - 1150BB | | | | Сигнализатор температуры | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 664 | | УРС | | PSHH - 1150BA | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-V404M-S7N-B1-K1 | | 1 |
| 665 | | УРС | | PSHH - 1150BB | | | | Сигнализатор давления | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 666 | | УРС | | VSHH - 1150B | | | | Сигнализатор вибрации | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 667 | | УРС | | TSHH - 1150BB | | | | Сигнализатор температуры | | BETA SWITCH C2-T588H-C05-SO-K1 | | 1 |
| 668 | | УРС | | PIT - 1150B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430AES5B910B/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 669 | | УРС | | PCV - 1150B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 2052 | | 1 |
| 670 | | УРС | | PIT - 1150C | | | | преобразователь давления | | EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 671 | | УРС | | XV - 1150A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS G0A119 SR-4 CW-11 | | 1 |
| 672 | | УРС | | FIT - 1150A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 673 | | УРС | | FIT - 1150B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 674 | | УРС | | FCV - 1150B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 1052 | | 1 |
| 675 | | УРС | | PIT - 1150D | | | | преобразователь давления | | EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 676 | | УРС | | PIT - 1150E | | | | преобразователь давления | | EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 677 | | УРС | | TIT - 1150 | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 678 | | УРС | | XV - 1450A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBA830-SR80CW-11 | | 1 |
| 679 | | УРС | | FIT - 1450A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 680 | | УРС | | FIT - 1450B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 681 | | УРС | | HCV - 1450B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 2052 | | 1 |
| 682 | | УРС | | TIT - 1450 | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 683 | | УРС | | HCV - 1250A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 2052 | | 1 |
| 684 | | УРС | | FIT - 1250 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 685 | | УРС | | FIT - 1750B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 686 | | УРС | | FIT - 1750A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 687 | | УРС | | FCV - 1750B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 688 | | УРС | | PIT - 1750B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 689 | | УРС | | XV - 1750A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB 415-SR80-11 | | 1 |
| 690 | | УРС | | PIT - 1750A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 691 | | УРС | | FIT - 1451L | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 692 | | УРС | | XV - 1451D | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB420-SR60-11 | | 1 |
| 693 | | УРС | | PCV - 1451A | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 694 | | УРС | | FI - 1451A | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 695 | | УРС | | FI - 1451B | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 696 | | УРС | | FI - 1451C | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 697 | | УРС | | FI - 1451D | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 698 | | УРС | | FI - 1451E | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 699 | | УРС | | FI - 1451M | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 700 | | УРС | | FI - 1451F | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 701 | | УРС | | FI - 1451G | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 702 | | УРС | | FI - 1451H | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 703 | | УРС | | FI - 1451J | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 704 | | УРС | | FI - 1451K | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 705 | | УРС | | FI - 1451N | | | | Ротаметр | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-53L1-T91NNN/B1/BB/B6/K1/KF1/P6/PP/QR2/SD/IE2 | | 1 |
| 706 | | УРС | | PCV - 1451B | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 707 | | УРС | | TIT - 1451A | | | | Преобразователь температуры | | MIKRON 7000-EXP | | 1 |
| 708 | | УРС | | TIT - 1451B | | | | Преобразователь температуры | | Wika DIH 50-F | | 1 |
| 709 | | УРС | | TIT - 1451C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 710 | | УРС | | TIT - 1451D | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 711 | | УРС | | XV - 1451C | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB725-SR-80-11 | | 1 |
| 712 | | УРС | | XV - 1451A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB315-SR-80-11 | | 1 |
| 713 | | УРС | | XV - 1451B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB415-SR-80-11 | | 1 |
| 714 | | УРС | | FIT - 1451B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B-9DDB\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 715 | | УРС | | PDIT - 1750 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2 | | 1 |
| 716 | | УРС | | TIT - 1451F | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 717 | | УРС | | TIT - 1451G | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 718 | | УРС | | TIT - 1451E | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 719 | | УРС | | PIT - 1252B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-5300A-ECS9N-09EF/KF21/T07 | | 1 |
| 720 | | УРС | | PCV - 1252B | | | | Регулирующий клапан | | BROADY 3551D | | 1 |
| 721 | | УРС | | PIT - 1252A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2 | | 1 |
| 722 | | УРС | | TIT - 1252C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 723 | | УРС | | TIT - 1252B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 724 | | УРС | | TIT - 1252A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 725 | | УРС | | LI - 1252A | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 726 | | УРС | | LI - 1252B | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 727 | | УРС | | LIT - 1252 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B-9DDB/QK/KF2/M01 | | 1 |
| 728 | | УРС | | LSLL - 1252 | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XA 40-BV50-FL9 | | 1 |
| 729 | | УРС | | LSHH - 1252A | | | | Сигнализатор уровня | | Magnetrol XA 40-BV50-FL9 | | 1 |
| 730 | | УРС | | TIT - 1252D | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 731 | | УРС | | LCV - 1252 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 732 | | УРС | | TCV - 1255A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 733 | | УРС | | TIT - 1255A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 734 | | УРС | | TIT - 1255C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 735 | | УРС | | TW - 1255B | | | |  | |  | | 1 |
| 736 | | УРС | | TW - 1255D | | | |  | |  | | 1 |
| 737 | | УРС | | TCV - 1254A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 738 | | УРС | | TIT - 1254A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 739 | | УРС | | TIT - 1254C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 740 | | УРС | | TW - 1254B | | | |  | |  | | 1 |
| 741 | | УРС | | TW - 1254D | | | |  | |  | | 1 |
| 742 | | УРС | | TCV - 1253A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 743 | | УРС | | TIT - 1253A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 744 | | УРС | | TIT - 1253C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 745 | | УРС | | TW - 1253B | | | |  | |  | | 1 |
| 746 | | УРС | | TW - 1253D | | | |  | |  | | 1 |
| 747 | | УРС | | PCV - 1250 | | | | Регулирующий клапан | | ET 667ATO FIHER | | 1 |
| 748 | | УРС | | PIT - 1250 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A-EBS5B-9DD\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 749 | | УРС | | LI - 1250 | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 750 | | УРС | | LIT - 1250 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 751 | | УРС | | LCV - 1250 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 752 | | УРС | | TIT - 1452F | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 753 | | УРС | | TIT - 1452E | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 754 | | УРС | | TIT - 1452D | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 755 | | УРС | | TIT - 1452A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 756 | | УРС | | TIT - 1452B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 757 | | УРС | | TIT - 1452C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 758 | | УРС | | TIT - 1452AD | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 759 | | УРС | | TIT - 1452G | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 760 | | УРС | | TIT - 1452H | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | |  |
| 761 | | УРС | | TIT - 1452J | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-TSNKNAD M1LD | | 1 |
| 762 | | УРС | | TIT - 1452K | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 763 | | УРС | | TIT - 1452L | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 764 | | УРС | | TIT - 1452M | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 765 | | УРС | | TIT - 1452AE | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 766 | | УРС | | TIT - 1452N | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 767 | | УРС | | TIT - 1452P | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 768 | | УРС | | TIT - 1452R | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 769 | | УРС | | TIT - 1452S | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 770 | | УРС | | TIT - 1452T | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 771 | | УРС | | TIT - 1452U | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 772 | | УРС | | TIT - 1452AF | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 773 | | УРС | | TCV - 1256A | | | |  | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 774 | | УРС | | TW - 1256B | | | |  | |  | | 1 |
| 775 | | УРС | | TW - 1256D | | | |  | |  | | 1 |
| 776 | | УРС | | TIT - 1256C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 777 | | УРС | | TIT - 1256A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 778 | | УРС | | TIT - 1452V | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 779 | | УРС | | TIT - 1452W | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 780 | | УРС | | TIT - 1452Y | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 781 | | УРС | | TIT - 1452AA | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 782 | | УРС | | TIT - 1452AB | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD M1L2 | | 1 |
| 783 | | УРС | | TIT - 1452AC | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 784 | | УРС | | TIT - 1452AG | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 785 | | УРС | | LI - 1251 | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 786 | | УРС | | LIT - 1251 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A-EMS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 787 | | УРС | | PIT - 1251 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A-EMS5B-9DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 788 | | УРС | | PCV - 1251 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 789 | | УРС | | LCV - 1251 | | | | Регулирующий клапан | | BAUMANN | | 1 |
| 790 | | УРС | | TIT - 1951C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 791 | | УРС | | XV - 1951B | | | | Отсекающий клапан | |  | | 1 |
| 792 | | УРС | | XV - 1651A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB725-SP-80-11 | | 1 |
| 793 | | УРС | | LIT - 1651 | | | | Преобразователь уровня | | Rosemount 3051CD3ALEM5E3I55 | | 1 |
| 794 | | УРС | | XV - 1651B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB725-SP-80-11 | | 1 |
| 795 | | УРС | | PCV - 1952A | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 796 | | УРС | | TIT - 1952B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 797 | | УРС | | LIT - 1652 | | | | Преобразователь уровня | | Rosemount 3051CD3ALEM5E3I55 | | 1 |
| 798 | | УРС | | PCV - 1952B | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 799 | | УРС | | FIT - 1651A | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 800 | | УРС | | FIT - 1651B | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 801 | | УРС | | FIT - 1652A | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 802 | | УРС | | FIT - 1652B | | | | преобразователь расхода | | Emerson Micro Motion 2700R12BEFEZZZ PIPEMTKT (F100S209CRAZEZZZZHTGRMC) | | 1 |
| 803 | | УРС | | FCV - 1550B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 1052 | | 1 |
| 804 | | УРС | | FIT - 1550B | | | | преобразователь расхода | | Emerson Micro Motion MVD 2700R12BEFEZZZ PIPEMTKT (F100S209CRAZEZZZZHTGRMC) | | 1 |
| 805 | | УРС | | LIT - 1550A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110AEMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 806 | | УРС | | LIT - 1550B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110AEMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 807 | | УРС | | TIT - 1550A | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 808 | | УРС | | TIT - 1550B | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 809 | | УРС | | TIT - 1550C | | | | Преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNKNAD-L2 | | 1 |
| 810 | | УРС | | FIT - 1550A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110AEMS5B-9DDB/QK/M01/KF2 | | 1 |
| 811 | | УРС | | PCV - 1550 | | | | Регулирующий клапан | | BROADY VALVES YES C8 | | 1 |
| 812 | | УРС | | FI - 1550A | | | | указатель расхоа | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 813 | | УРС | | FI - 1550B | | | | указатель расхоа | | Rotametr Yokogawa RAMC01-T4SS-61L1-T91NNN/A22/B1/P6/PP/QR2/IE1 | | 1 |
| 814 | | УРС | | PCV - 1151A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 815 | | УРС | | PIT - 19A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 110AEMS4B-99DN/KU2/D3 | | 1 |
| 816 | | УРС | | TIT - 11A | | | | Преобразователь температуры | |  | | 1 |
| 817 | | УРС | | VSHH - 1151A | | | | Сгнализатор вибрации | |  | | 1 |
| 818 | | УРС | | TIT - 10A | | | | Преобразователь температуры | |  | | 1 |
| 819 | | УРС | | PDIT - 02A | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA 110AEMS4B-99DN/KU2/D3 | | 1 |
| 820 | | УРС | | PIT - 1151A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430AEAS5B9DDB/QK/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 821 | | УРС | | XV - 1151A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB420-SP-80-11 | | 1 |
| 822 | | УРС | | PCV - 1151B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 823 | | УРС | | PIT - 19B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 110AEMS4B-99DN/KU2/D3 | | 1 |
| 824 | | УРС | | TIT - 10B | | | | Преобразователь температуры | |  | | 1 |
| 825 | | УРС | | PDIT - 02B | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA 110AEMS4B-99DN/KU2/D3 | | 1 |
| 826 | | УРС | | VSHH - 1151B | | | | Сгнализатор вибрации | |  | | 1 |
| 827 | | УРС | | TIT - 11B | | | | Преобразователь температуры | |  | | 1 |
| 828 | | УРС | | PIT - 1151B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430AEAS5B9DDB/QK/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 829 | | УРС | | XV - 1151B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS GBB420-SP-80-11 | | 1 |
| 830 | | УРС | | FCV - 1456C | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ GL 150 RF | | 1 |
| 831 | | УРС | | FIT - 1456C | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EMS5B9DDB/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 832 | | УРС | | FCV - 1456A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 833 | | УРС | | TIT -1456 | | | | Преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 834 | | УРС | | LI - 1456A | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 835 | | УРС | | LSHH - 1456 | | | | Сигнализатор уровня | | APPLETON JBDR23 | | 1 |
| 836 | | УРС | | LSLL - 1456 | | | | Сигнализатор уровня | | APPLETON JBDR23 | | 1 |
| 837 | | УРС | | РIT - 1456A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJХ 530A -ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 1 |
| 838 | | УРС | | FIT - 1456B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 839 | | УРС | | PCV - 1456A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher | | 1 |
| 840 | | УРС | | PCV - 1456B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher | | 1 |
| 841 | | УРС | | LIT - 1456 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 842 | | УРС | | LCV - 1456 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher ATO 667 | | 1 |
| 843 | | УРС | | FIT - 1456D | | | | преобразователь расхода | | Fisher | | 1 |
| 844 | | УРС | | XV - 1456 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB415SR080-11 | | 1 |
| 845 | | УРС | | PCV - 1458 | | | | Регулирующий клапан | | FISGER ET GL600 LC | | 1 |
| 846 | | УРС | | PIT - 1458 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 847 | | УРС | | LI - 1458 | | | | указатель уровня | | BAM92S\AS6\T2 | | 1 |
| 848 | | УРС | | LIT - 1458 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 1 |
| 849 | | УРС | | LCV - 1458 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ | | 1 |
| 850 | | УРС | | PCV - 1350 | | | | Регулирующий клапан | | Yokogawa EJA 430A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T03/N4 | | 1 |
| 851 | | УРС | | PIT - 1350 | | | | преобразователь давления | | Fisher ATO 667 | | 1 |
| 852 | | УРС | | TCV - 1350C | | | | Регулирующий клапан | | Yokogawa EJA 430A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T03/N4 | | 1 |
| 853 | | УРС | | TY - 1350C | | | | Преобразователь температуры | | SIEMENS 77-16BI | | 1 |
| 854 | | УРС | | TIT - 1350C | | | | Преобразователь температуры | | SIEMENS 77-16BI | | 1 |
| 855 | | УРС | | TIT - 1350A | | | | Преобразователь температуры | | Yokogawa YTA 110 EA2TDD2 | | 1 |
| 856 | | УРС | | VSHH - 1350B | | | | Сигнализатор вибрации | | FOXBORO RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 857 | | УРС | | VSHH - 1350A | | | | Сигнализатор вибрации | | METRIX 5650 320-040 | | 1 |
| 858 | | УРС | | VSHH - 1350B | | | | Сигнализатор вибрации | | METRIX 5650 320-040 | | 1 |
| 859 | | УРС | | VSHH - 1350C | | | | Сигнализатор вибрации | | METRIX 5650 320-040 | | 1 |
| 860 | | УРС | | XV - 1454A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB415SR60-11 | | 1 |
| 861 | | УРС | | XV - 1454B | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB415SR60-11 | | 1 |
| 862 | | УРС | | PDIT - 1454B | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 863 | | УРС | | PCV - 1653A | | | | Регулирующий клапан | | BROADY ROW CONTROL | | 1 |
| 864 | | УРС | | LSHH - 1454 | | | | Сигнализатор уровня | | APPLETON JBDR23 | | 1 |
| 865 | | УРС | | LIT - 1454 | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 866 | | УРС | | LI - 1454 | | | | указатель уровня | | Magnetic Level Gauce BAM 925/AS6R/806 | | 1 |
| 867 | | УРС | | LSHH - 1454 | | | | Сигнализатор уровня | | APPLETON JBDR23 | | 1 |
| 868 | | УРС | | LSLL - 1454 | | | | Сигнализатор уровня | | HADRO LMS-HAD | | 1 |
| 869 | | УРС | | XV - 1901A | | | | Отсекающий клапан | | CBB415-SR60-11 | | 1 |
| 870 | | УРС | | XV - 1901B | | | | Отсекающий клапан | | CBB725-SR-80-11 | | 1 |
| 871 | | УРС | | FIT - 1901A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 872 | | УРС | | FIT - 1901B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A EMS5BDDBQK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 873 | | УРС | | AIC -1901A (анализ О2) | | | | Анализатор | | MRU air | | 1 |
| 874 | | УРС | | TIT - 1901A | | | | Преобразователь температуры | | Endress+Hauser 3144P D1A1E1QM5 | | 1 |
| 875 | | УРС | | TIT - 1901B | | | | Преобразователь температуры | | Endress+Hauser 3144P D1A1E1QM5 | | 1 |
| 876 | | УРС | | TY - 1901D | | | |  | | TC65-CAA11X31CA10 | | 1 |
| 877 | | УРС | | FY - 1901F | | | |  | | TC65-CAA11X31CA10 | | 1 |
| 878 | | УРС | | AY - 1901 | | | |  | | Yokogawa ZR225-B-015-6-Q-E-T-T-E-A | | 1 |
| 879 | | Граляция серы | | PT-100 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJX530 EBS4NN019L/KU21/QR | | 1 |
| 880 | | Граляция серы | | PT-101 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJX530 EBS4NN019L/KU21/QR | | 1 |
| 881 | | Граляция серы | | LSL-100 | | | | сигнализатор уровня | | WEGASWING 63DAAPVXMR | | 1 |
| 882 | | Граляция серы | | TISL-200 | | | | Преобразователь температуры | | Wika model 55 with model 831 inductive contact | | 1 |
| 883 | | Граляция серы | | SSL-200 | | | |  | | STACHL 8118/211 | | 1 |
| 884 | | Граляция серы | | HSS-300 | | | |  | | STEUTE EXX ZC71 | | 1 |
| 885 | | Граляция серы | | XY-100 | | | | Отсекающий клапан | | MORGREN D70731 | | 1 |
| 886 | | Граляция серы | | XSS-200 | | | |  | | STAHL 8070/1-3/ZB | | 1 |
| 887 | | Граляция серы | | HSS-301 | | | |  | | STEUTE EXX ZC71 | | 1 |
| 888 | | Граляция серы | | FISL | | | | Ротаметр | | Yokogawa RAMCO8-A1SS-73V8T900NN/A13/B1/BG/K1/P6/QR2/IE1 | | 1 |
| 889 | | Граляция серы | | TT-400A | | | | Преобразователь температуры | | Yokogawa YTA 110 E4DN/KF2 | | 1 |
| 890 | | Граляция серы | | TT-400B | | | | Преобразователь температуры | | Rosemount PT10065C3N0000D0205F22E1R05R06AITB | | 1 |
| 891 | | Граляция серы | | LSL-410 | | | | Сигнализатор уровня | | WEGASWING 63DAAPVXMR | | 1 |
| 892 | | Граляция серы | | XV-150 | | | | Отсекающий клапан | | AIR TORQUE | | 1 |
| 893 | | Граляция серы | | M-500 | | | |  | | AVITEQ EMVD 50-4-01 | | 1 |
| 894 | | Граляция серы | | TIT - 1230A | | | | Преобразователь температуры | | WEGAVIB 61 TYPE VB61LXAGDRAMX | | 1 |
| 895 | | Граляция серы | | LSL-500 | | | | сигнализатор уровня | | WEGAVIB 61 TYPE VB61LXAGDRAMX | | 1 |
| 896 | | Граляция серы | | LSH-500 | | | | сигнализатор уровня | | BURKET | | 1 |
| 897 | | Граляция серы | | 1Y1 | | | |  | | SAMSON 5824-20 | | 1 |
| 898 | | Граляция серы | | 2Y1 | | | |  | | PS3W6S | | 1 |
| 899 | | Граляция серы | | 1S1 | | | |  | | PS3W1S | | 1 |
| 900 | | Граляция серы | | 1S2 | | | |  | | PS3W1S | | 1 |
| 901 | | Граляция серы | | 1S5 | | | |  | | TS1-A4F | | 1 |
| 902 | | Граляция серы | | 1S6 | | | |  | | NSF-1EPL | | 1 |
| 903 | | Граляция серы | | 1S7 | | | |  | | PS1-W5U | | 1 |
| 904 | | Граляция серы | | 1S8 | | | |  | | PS1-W5U | | 1 |
| 905 | | Граляция серы | | 1S9 | | | |  | | PS2 G8U | | 1 |
| 906 | | ГФУ | | FCV - 1530B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher | | 1 |
| 907 | | ГФУ | | TIT - 1530E | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 908 | | ГФУ | | PDIT - 1530 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA-110A | | 1 |
| 909 | | ГФУ | | TIT - 1530B | | | | преобразователь температуры | | Bliss Anand BAM90S/AS61-T | | 1 |
| 910 | | ГФУ | | TIT - 1530C | | | | преобразователь температуры | | Bliss Anand BAM90S/AS61-T | | 1 |
| 911 | | ГФУ | | LI - 1530A | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92S/AS61-T | | 1 |
| 912 | | ГФУ | | LI - 1530B | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92S/AS61-T | | 1 |
| 913 | | ГФУ | | LI - 1530C | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92S/AS61-T | | 1 |
| 914 | | ГФУ | | TIT - 1530D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15 | | 1 |
| 915 | | ГФУ | | PIT - 1530A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 916 | | ГФУ | | XV - 1530A | | | | Отсекающий клапан | | ASCO | | 1 |
| 917 | | ГФУ | | TIT - 1530A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 918 | | ГФУ | | PIT - 1530B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 919 | | ГФУ | | PCV - 1530B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher MFG-523 | | 1 |
| 920 | | ГФУ | | FIT - 1230 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A | | 1 |
| 921 | | ГФУ | | TIT - 1230D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 922 | | ГФУ | | LCV - 1230A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher MFG-523 | | 1 |
| 923 | | ГФУ | | TIT - 1230A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 924 | | ГФУ | | TIT - 1330D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 925 | | ГФУ | | LI - 1230 | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92S/AS61-T | | 1 |
| 926 | | ГФУ | | LSHH - 1230 | | | | сигнализатор уровня | | VIGANO 1204 | | 1 |
| 927 | | ГФУ | | LSLL - 1230 | | | | сигнализатор уровня | | VIGANO 1204 | | 1 |
| 928 | | ГФУ | | LIT - 1230A | | | | Преобразователь уровня | | Rosemount 3051 CD2A22A1BSM5B4EL4P1Q4Q815 | | 1 |
| 929 | | ГФУ | | LIT - 1230B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A EMSB-9DD/BQK/MO1 | | 1 |
| 930 | | ГФУ | | TIT - 1230G | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 931 | | ГФУ | | TIT - 1230H | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNAND-L2 | | 1 |
| 932 | | ГФУ | | TCV - 1230H | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ CL300RF | |  |
| 933 | | ГФУ | | TIT - 1531A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 934 | | ГФУ | | TIT - 1531 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 935 | | ГФУ | | PDIT - 1531 | | | | преобразователь перепада давления | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 936 | | ГФУ | | TIT - 1531D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 937 | | ГФУ | | TIT - 1531C | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 938 | | ГФУ | | LI - 1531C | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND BAM92S/AS6/T2"x300#WNRF/MLF/AS/ASR/1850 | | 1 |
| 939 | | ГФУ | | TIT - 1531E | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 940 | | ГФУ | | LI - 1531A | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND BAM92S/AS6/T2"x300#WNRF/MLF/AS/1596 | | 1 |
| 941 | | ГФУ | | LI - 1531B | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND BAM92S/AS6/T2"x300#WNRF/MLF/AS/1342 | | 1 |
| 942 | | ГФУ | | TIT - 1531F | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 943 | | ГФУ | | TIT - 1231E | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 944 | | ГФУ | | TIT - 1231F | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 945 | | ГФУ | | LIT - 1231B | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 946 | | ГФУ | | LIT - 1231A | | | | Преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 947 | | ГФУ | | LI - 1231 | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92S/AS61-T | | 1 |
| 948 | | ГФУ | | LSHH - 1231 | | | | сигнализатор уровня | | 1204 VIGANO | | 1 |
| 949 | | ГФУ | | LSLL - 1231 | | | | сигнализатор уровня | | 1204 VIGANO | | 1 |
| 950 | | ГФУ | | TCV - 1231F | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 951 | | ГФУ | | TIT - 1531B | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 952 | | ГФУ | | XV - 1531 | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB 725-SR40-11 | | 1 |
| 953 | | ГФУ | | TCV - 1330D | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 954 | | ГФУ | | LSHH - 1630 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-7DAO-OCO/9M1-A11C-003 | | 1 |
| 955 | | ГФУ | | TIT - 1330D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 956 | | ГФУ | | VSHH - 1330 | | | | Сигнализатор вибрации | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 957 | | ГФУ | | TIT - 1330C | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 958 | | ГФУ | | FIT - 1330 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa | | 1 |
| 959 | | ГФУ | | LCV - 1231B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 960 | | ГФУ | | XV - 1231A | | | | Отсекающий клапан | | BETTIS CBB415-SR80-11 | | 1 |
| 961 | | ГФУ | | TIT - 1331A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 962 | | ГФУ | | TIT - 1331C | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 963 | | ГФУ | | PIT - 1331C | | | | преобразователь давления | | Fisher EWT CL300 RF | | 1 |
| 964 | | ГФУ | | PIT - 1331A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-EBS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T02/N4 | | 1 |
| 965 | | ГФУ | | TCV - 1331C | | | | Регулирующий клапан | | Yokogawa EJA430A-EBS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T02/N4 | | 1 |
| 966 | | ГФУ | | VSHH - 1331A | | | | Сигнализатор вибрации | | SIEMENS 77-16B1 | | 1 |
| 967 | | ГФУ | | VSHH - 1331B | | | | Сигнализатор вибрации | | METRIX 5550-323-040 | | 1 |
| 968 | | ГФУ | | VSHH - 1331C | | | | Сигнализатор вибрации | | METRIX 5550-323-040 | | 1 |
| 969 | | ГФУ | | PCV - 1331A | | | | Регулирующий клапан | | METRIX 5550-323-040 | | 1 |
| 970 | | ГФУ | | XV - 1331B | | | | Отсекающий клапан | | Fisher 657 ATC | | 1 |
| 971 | | ГФУ | | TIT - 1331D | | | | преобразователь температуры | | BETTIS CBB 420-SR80-11 | | 1 |
| 972 | | ГФУ | | FCV - 1333A | | | | Регулирующий клапан | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 973 | | ГФУ | | LIT - 1430 | | | | Преобразователь уровня | | ROSEMOUNT 5301HA25IV5AM00541AAE1 | | 1 |
| 974 | | ГФУ | | LI - 1430A | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND BAM92S/AS6/T2"x300#WNRF/MLF/AS/ASR/1100 | | 1 |
| 975 | | ГФУ | | LI - 1430B | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND BAM92S/AS6/T2"x300#WNRF/MLF/AS/1354 | | 1 |
| 976 | | ГФУ | | LAL - 1430A | | | | сигнализатор уровня | | BR1d | | 1 |
| 977 | | ГФУ | | LSLL - 1430A | | | | сигнализатор уровня | | BR1d | | 1 |
| 978 | | ГФУ | | FCV - 1531 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 523 ATO | | 1 |
| 979 | | ГФУ | | FIT - 1531 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 980 | | ГФУ | | FCV - 1630A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 981 | | ГФУ | | FIT - 1630A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 982 | | ГФУ | | FIT - 1630C | | | | преобразователь расхода | | Emerson Micro Motion 2700R12BEFEZZZ PIPEMTKT (F200S419CQEZEZZZZHTGRMC) | | 1 |
| 983 | | ГФУ | | PCV - 1331B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 984 | | ГФУ | | LCV - 1261 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 985 | | ГФУ | |  | | | |  | |  | | 1 |
| 986 | | ГФУ | | PSHH - 1630B | | | | сигнализатор давления | | Fisher controls 95H-199 | | 1 |
| 987 | | ГФУ | | LSLL - 1630 | | | | сигнализатор уровня | | 1027K1519135#394726 | | 1 |
| 988 | | ГФУ | | LSHH - 1630 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-7DAO-OCO/9M1-A11C-003 | | 1 |
| 989 | | ГФУ | | PIT - 1463 | | | | преобразователь давления | | Magnetrol 961-7DAO-OCO/9M1-A11C-003 | | 1 |
| 990 | | ГФУ | | PSHH - 1631 | | | | сигнализатор давления | | 1027K1519132#394726 | | 1 |
| 991 | | ГФУ | | LSLL - 1631 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-7DAO-OCO/9M1-A11C-003 | | 1 |
| 992 | | ГФУ | | LSHH - 1631 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 961-7DAO-OCO/9M1-A11C-003 | | 1 |
| 993 | | ГФУ | | TIT - 1221K | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 1 |
| 994 | | ГФУ | | PIT - 1221C | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 995 | | ГФУ | | PIT - 1221D | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD2\N4 | | 1 |
| 996 | | ГФУ | | PCV - 1221D | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 -CVS ETM | | 1 |
| 997 | | ГФУ | | XV - 1221B | | | | отсекающий клапан | | BETTIS CBB 420-SR60-11 | | 1 |
| 998 | | ГФУ | | PCV - 1221E | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EWT CL300 RF | | 1 |
| 999 | | ГФУ | | XV - 1105A | | | | отсекающий клапан | | BETTIS DEC -20-10 | | 1 |
| 1000 | | ГФУ | | FIT - 1221A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1001 | | ГФУ | | XV - 1105B | | | | отсекающий клапан | | BETTIS DEC -20-10 | | 1 |
| 1002 | | ГФУ | | PCV - 1464 | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 1003 | | ГФУ | | PCV - 1464A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher Location 105 | | 1 |
| 1004 | | ГФУ | | TCV - 1333D | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ CL300RF | | 1 |
| 1005 | | ГФУ | | VCHH - 1333 | | | | сигнализатор вибрации | | METRIX 5550-323-040 | | 1 |
| 1006 | | ГФУ | | FIT - 1333A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110A-EMS5B-9DDB/QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1007 | | ГФУ | | TIT - 1333C | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 1008 | | ГФУ | | TIT - 1333D | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 1 |
| 1009 | | ГФУ | | FCV - 1333A | | | | Регулирующий клапан | | CVSCONTOL Ltd | | 1 |
| 1010 | | ГФУ | | XV - 1333B | | | | отсекающий клапан | | BETTIS DEC -20-10 | | 1 |
| 1011 | | МЭГ | | PDIT - 1463A | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EGA 110A EHS5B-9DDB/KF21/D1 | | 1 |
| 1012 | | МЭГ | | PDIT - 1463B | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EGA 110A EHS5B-9DDB/KF2/D1 | | 1 |
| 1013 | | МЭГ | | FIT - 1661 | | | | преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 1 |
| 1014 | | МЭГ | | FIT - 1661A | | | | преобразователь расхода | | Rosemount 3051 CD2A02A1BC1M5E8P1S50408015 | | 1 |
| 1015 | | МЭГ | | LIT - 1261 | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 3051C D2A22A1BS2M5B4E8L4P10408015 | | 1 |
| 1016 | | МЭГ | | LSHH - LSLL - 1261 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol | | 1 |
| 1017 | | МЭГ | | TCV - 1261 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 | | 1 |
| 1018 | | МЭГ | | LCV - 1261 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 1019 | | МЭГ | | PCV - 1463A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher controls 95H-199 | | 1 |
| 1020 | | МЭГ | | LIT - 1463A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5300 5301HA2P1N5AM00680AAE1 | | 1 |
| 1021 | | МЭГ | | LSHH - LSLL - 1463A/B | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol VXB15-AG3B-FL5 | | 1 |
| 1022 | | МЭГ | | PIT - 1463 | | | | преобразователь давления | | Rosemount 3051 TG2A2321BE8M5P1Q40855015 | | 1 |
| 1023 | | МЭГ | | PCV - 1463B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher controls 98H-218 | | 1 |
| 1024 | | МЭГ | | XV - 1463 | | | | отсекающий клапан | | Rotork CP/S035080A/BA | | 1 |
| 1025 | | МЭГ | | LIT - 1463B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 3051CD2A22A1BS2M5B4E814P10408015 | | 1 |
| 1026 | | МЭГ | | LCV - 1463B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 1027 | | МЭГ | | PDIT - 1462 | | | | преобразователь перепада давленя | | Rosemount 3051CD3A02A1BM5E8P1S50408015 | | 1 |
| 1028 | | МЭГ | | PDIT - 1461 | | | | преобразователь перепада давленя | | Rosemount 3051CD3A02A1BM5E8P1S50408015 | | 1 |
| 1029 | | МЭГ | | PDIT - 1460 | | | | преобразователь перепада давленя | | Rosemount 3051CD3A02A1BM5E8P1S50408015 | | 1 |
| 1030 | | МЭГ | | TCV - 1360 | | | | Регулирующий клапан | | Siemens 77-16B1 | | 1 |
| 1031 | | МЭГ | | VSHH - 1360 | | | | сигнализатор вибрации | | Metrix-5550 | | 1 |
| 1032 | | МЭГ | | TIT - 1360 | | | | преобразователь температуры | | DIM 50F | | 1 |
| 1033 | | МЭГ | | LI - 1464 | | | | указатель уровня | | Simco 15031(Sim 3) | | 1 |
| 1034 | | МЭГ | | LSHH - LSLL - 1464 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol Appleton A.T.X. BR1d | | 1 |
| 1035 | | МЭГ | | LIT - 1464 | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EGA 110A EMS 569DDB/M01KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1036 | | МЭГ | | PCV - 1464 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher Location 105 | | 1 |
| 1037 | | МЭГ | | PCV - 1464A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher Location 105 | | 1 |
| 1038 | | МЭГ | | PCV - 1464B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher Location 105 | | 1 |
| 1039 | | МЭГ | | XV - 1464 | | | | отсекающий клапан | | Rotork CP/S035080A/BA | | 1 |
| 1040 | | ПХУ | | XV - 1423 | | | | отсекающий клапан | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1041 | | ПХУ | | PCV - 1423 | | | | Регулирующий клапан | | Body-Fisher 316SST | | 2 |
| 1042 | | ПХУ | | PIT - 1423 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-EBS5B-9DDB/QK/KF2/M01/T02/N4 | | 2 |
| 1043 | | ПХУ | | LI - 1423 | | | | указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T | | 2 |
| 1044 | | ПХУ | | LSHH - LSLL - 1423 | | | | сигнализатор уровня | | Appleton ATXJBDR23 | | 2 |
| 1045 | | ПХУ | | LIT - 1423A | | | | преобразователь уровня | | Magnetrol XE35-J040C | | 2 |
| 1046 | | ПХУ | | LIT - 1423B | | | | преобразователь уровня | | Magnetrol XE35-J040C | | 2 |
| 1047 | | ПХУ | | XV - 1424 | | | | отсекающий клапан | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1048 | | ПХУ | | LI - 1424 | | | | указатель уровня | | BAM 92X/AS6/T | | 2 |
| 1049 | | ПХУ | | LSHH - 1424 | | | | сигнализатор уровня | | BAM 92X/AS6/T | | 2 |
| 1050 | | ПХУ | | LCV - 1424B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667A10 | | 2 |
| 1051 | | ПХУ | | LIT - 1424A | | | | преобразователь уровня | | Magnetrol-705-510A-C11 | | 2 |
| 1052 | | ПХУ | | LIT - 1424B | | | | преобразователь уровня | | Magnetrol XE35J03B-H1F | | 2 |
| 1053 | | ПХУ | | PCV - 1424 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EWT | | 2 |
| 1054 | | ПХУ | | PIT - 1424 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 2 |
| 1055 | | ПХУ | | LIT - 1425A | | | | преобразователь уровня | | Magnetrol-705-510A-C11 | | 2 |
| 1056 | | ПХУ | | LI - 1425A | | | | указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T | | 2 |
| 1057 | | ПХУ | | LI - 1425B | | | | указатель уровня | | BAM 92S/AS6/T | | 2 |
| 1058 | | ПХУ | | LSHH - 1425B | | | | сигнализатор уровня | | Appleton BK1d | | 2 |
| 1059 | | ПХУ | | PCV - 1425A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 1050 | | 2 |
| 1060 | | ПХУ | | PIT - 1425A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA110A-EMS5B-9DDB\QK\M01\KF2\T12\N4 | | 2 |
| 1061 | | ПХУ | | PIT - 1425C | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A-EMS5B-9DDB\QK\KF2\M01\T03\N4 | | 2 |
| 1062 | | ПХУ | | XV - 1425 | | | | отсекающий клапан | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1063 | | ПХУ | | PCV - 1425B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher-ET | | 2 |
| 1064 | | ПХУ | | XV - 1121A | | | | отсекающий клапан | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1065 | | ПХУ | | XV - 1121B | | | | отсекающий клапан | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1066 | | ПХУ | | PCV - 1320C | | | | Регулирующий клапан | | SIEMENS-77-16B1 | | 2 |
| 1067 | | ПХУ | | PCV - 1320B | | | | Регулирующий клапан | | SIEMENS-77-16B1 | | 2 |
| 1068 | | ПХУ | | PCV - 1320A | | | | Регулирующий клапан | | SIEMENS-77-16B1 | | 2 |
| 1069 | | ПХУ | | VSHH - 1320G | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1070 | | ПХУ | | VSHH - 1320H | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1071 | | ПХУ | | VSHH - 1320I | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1072 | | ПХУ | | VSHH - 1320D | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1073 | | ПХУ | | VSHH - 1320E | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1074 | | ПХУ | | VSHH - 1320F | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1075 | | ПХУ | | VSHH - 1320A | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1076 | | ПХУ | | VSHH - 1320B | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1077 | | ПХУ | | VSHH - 1320C | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1078 | | ПХУ | | TIT - 1320E | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L1 | | 2 |
| 1079 | | ПХУ | | FIT - 51-1673 | | | | преобразователь расхода | | ARCO 8327B102 | | 2 |
| 1080 | | ПХУ | | PIT - 51-1871A | | | | преобразователь давления | | Bettis CBB420-SR60-11 | | 2 |
| 1081 | | ПХУ | | VSHH - 1321A | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1082 | | ПХУ | | VSHH - 1321B | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1083 | | ПХУ | | TCV - 1321C | | | | Регулирующий клапан | | Siemens 77-16B1 | | 2 |
| 1084 | | ПХУ | | TIT - 1321C | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 | | 2 |
| 1085 | | ПХУ | | TIT - 1321A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 1086 | | ПХУ | | TCV - 1121 | | | | Регулирующий клапан | | HONEYWELL STT 830 | | 2 |
| 1087 | | ПХУ | | VSHH - 1322A | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1088 | | ПХУ | | VSHH - 1322B | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1089 | | ПХУ | | TCV - 1322C | | | | Регулирующий клапан | | Siemens 77-16B1 | | 2 |
| 1090 | | ПХУ | | TIT - 1322C | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 | | 2 |
| 1091 | | ПХУ | | TIT - 1322A | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa N200 | | 2 |
| 1092 | | ПХУ | | VSHH - 1323A | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1093 | | ПХУ | | VSHH - 1323B | | | | Сигнализатор вибрации | | Metrix - 5550 | | 2 |
| 1094 | | ПХУ | | TCV - 1323C | | | | Регулирующий клапан | | Siemens 77-16B1 | | 2 |
| 1095 | | ПХУ | | TIT - 1323C | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa N200 | | 2 |
| 1096 | | ПХУ | | TIT - 1323A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 2 |
| 1097 | | ПХУ | | TCV - 1123 | | | | Регулирующий клапан | | HONEYWELL STT 830 | | 2 |
| 1098 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 1489 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EMS5B-9DDB/KF2/M01/TO3/N4 | | 1 |
| 1099 | | Воздх КИП и азот | | PCV - 1489 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 523 | | 1 |
| 1100 | | Воздх КИП и азот | | LG - 1489 | | | |  | | 36-R-20 | | 1 |
| 1101 | | Воздх КИП и азот | | LG - 1480 | | | |  | | 36-R-20 | | 1 |
| 1102 | | Воздх КИП и азот | | PCV - 1480A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 523 | | 1 |
| 1103 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 1480A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EMS5B-9DDB/QK/KF2/M01/TO3/N4 | | 1 |
| 1104 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 1480B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EMS5B-9DDB/QK/KF2/M01/TO3/N4 | | 1 |
| 1105 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 1983 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EMS5B-9DDB/KF2/M01/TO3/N4 | | 1 |
| 1106 | | Воздх КИП и азот | | FIT - 11101 | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65F40-AK2AL9BAABBA | | 1 |
| 1107 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 11101 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJX-530A EBS8N-017EN/KF21/X4/A/T06/M15 Style S4 | | 1 |
| 1108 | | Воздх КИП и азот | | TIT - 11101 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA2DB/A/X1 Style: S3 | | 1 |
| 1109 | | Воздх КИП и азот | | PDIT - 11101 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJX-110A EMS1G-U17EN/KF21/X4/A/M11/T13 Style S3 | | 1 |
| 1110 | | Воздх КИП и азот | | TIT - 11102 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA2DB/A/X1 Style: S3 | | 1 |
| 1111 | | Воздх КИП и азот | | PDIT - 11102 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJX-110A EMS1G-U17EN/KF21/X4/A/M11/T13 Style S3 | | 1 |
| 1112 | | Воздх КИП и азот | | FIT - 11121 | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65F40-AK2AL9BAABBA | | 1 |
| 1113 | | Воздх КИП и азот | | PIT - 11121 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJX-530A EBS8N-017EN/KF21/X4/A/T06/M15 Style S2 | | 1 |
| 1114 | | Воздх КИП и азот | | TIT - 11121 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA2DB/A/X1/KF2 Style: S3 | | 1 |
| 1115 | | Воздх КИП и азот | | PDIT - 11121 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJX-110A EMS1G-U17EN/KF21/X4/A/M11/T13 Style S3 | | 1 |
| 1116 | | Воздх КИП и азот | | TIT - 11122 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA2DB/A/X1/KF2 Style: S3 | | 1 |
| 1117 | | Воздх КИП и азот | | PDIT - 11122 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJX-110A EMS1G-U17EN/KF21/X4/A/M11/T13 Style S3 | | 1 |
| 1118 | | Система топливного газа | | FIT - 1485 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110 A ES5B-9DDB-QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 2 |
| 1119 | | Система топливного газа | | TIT - 1485 | | | | преобразователь температуры | | FOXBORO RTT-15-T1 SUANAND-L2 | | 1 |
| 1120 | | Система топливного газа | | PIT - 1485B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 1121 | | Система топливного газа | | PIT - 1485A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 1122 | | Система топливного газа | | PCV - 1485A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 667 ATO | | 1 |
| 1123 | | Система топливного газа | | PCV - 1485B | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls 657 CVS ETM | | 1 |
| 1124 | | Система топливного газа | | LIT - 1485A | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1125 | | Система топливного газа | | LIT - 1485B | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1126 | | Система топливного газа | | LI - 1485 | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND PVT BAM92 S/ASR/1021 | | 1 |
| 1127 | | Система топливного газа | | LSHH - LSLL - 1485 | | | | сигнализатор уровня | | APPLETON BR10 | | 1 |
| 1128 | | Система топливного газа | | LCV - 1485B | | | | Регулирующий клапан | | Fisher F7 | | 1 |
| 1129 | | Система топливного газа | | XV - 1485 | | | | отсекающий клапан | | ASCO NFM1211 | | 1 |
| 1130 | | Система горячего масла | | TIT - 1781C | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1131 | | Система горячего масла | | TIT - 1781D | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1132 | | Система горячего масла | | FIT - 1781 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 1133 | | Система горячего масла | | PCV - 1487B | | | | Регулирующий клапан | | SAMSON | | 1 |
| 1134 | | Система горячего масла | | PCV - 1487A | | | | Регулирующий клапан | |  | | 1 |
| 1135 | | Система горячего масла | | FCV - 1682 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EMERSON MFG Location 523 | | 1 |
| 1136 | | Система горячего масла | | PIT - 1487 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 1137 | | Система горячего масла | | LSLL - 1487 | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol XB41-BV30-FL9 | | 1 |
| 1138 | | Система горячего масла | | LI - 1487 | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND Bam92S/AS6/T | | 1 |
| 1139 | | Система горячего масла | | LIT - 1487 | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 118WEMSA1CBZA05-9DDB-MO5/KF2/T36/N4 | | 1 |
| 1140 | | Система горячего масла | | PIT - 1682A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/MO1/TO3/N4 | | 1 |
| 1141 | | Система горячего масла | | PIT - 1682B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/TO3/N4 | | 1 |
| 1142 | | Система горячего масла | | FIT - 1682 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1143 | | Система горячего масла | | PDIT - 1481 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1144 | | Система горячего масла | | FIT - 1481 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1145 | | Система горячего масла | | TIT - 1780AC | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1146 | | Система горячего масла | | TIT - 1780AD | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1147 | | Система горячего масла | | FIT - 1781A | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EMS4B-92EA/KS2/D1/QK | | 1 |
| 1148 | | Система горячего масла | | TIT - 1780BC | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1149 | | Система горячего масла | | TIT - 1780BD | | | | преобразователь температуры | | Asheroft 9106 | | 1 |
| 1150 | | Система горячего масла | | FIT - 1781B | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EMS4B-92EA/KS2/D1/QK | | 1 |
| 1151 | | Система горячего масла | | PCV - 1483B | | | | Регулирующий клапан | | SAMSON | | 1 |
| 1152 | | Система горячего масла | | PCV - 1483A | | | | Регулирующий клапан | | SAMSON | | 1 |
| 1153 | | Система горячего масла | | FCV - 1688 | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EMERSON MFG Location 523 | | 1 |
| 1154 | | Система горячего масла | | PIT - 1483 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 1 |
| 1155 | | Система горячего масла | | LSLL - 1483A | | | | сигнализатор уровня | | XV41-BV30-FL9 | | 1 |
| 1156 | | Система горячего масла | | LI - 1483 | | | | указатель уровня | | BLISS ANAND Bam92S/AS6/T | | 1 |
| 1157 | | Система горячего масла | | LIT - 1483 | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA 118W EMSA1CDZA-05-9DDB/KF2/MO5/KF2/T36/N4 | | 1 |
| 1158 | | Система горячего масла | | PIT - 1688A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430A EMS5B-9DDB/KF2/MO1/T03/N4 | | 1 |
| 1159 | | Система горячего масла | | PIT - 1688B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 1 |
| 1160 | | Система горячего масла | | FIT - 1688 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EAS5B-9DDB-QK/M01/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1161 | | Система горячего масла | | PDIT - 1480 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa EJA110A EMS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1162 | | Система горячего масла | | FIT - 1480 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA110A EMS5B-9DDB/QK/MO1/KF2/T12/N4 | | 1 |
| 1163 | | Система масла и антифриза | | PIT - 1692 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 1164 | | Система масла и антифриза | | PIT - 1685 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 1165 | | Система масла и антифриза | | PIT - 1686 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 1166 | | Система масла и антифриза | | LIT - 1883 | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5301HA2S1V5AM00236AAE1 M1Q4Q8P2 | | 2 |
| 1167 | | Система масла и антифриза | | LIT - 1884 | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5301HA2S1V5AM00236AAE1 M1Q4Q8P2 | | 2 |
| 1168 | | Система масла и антифриза | | PIT - 1684 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 1169 | | Система масла и антифриза | | LIT - 1885 | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5031HA2S1V5AM00136AAE1 M1Q4Q8P2 | | 2 |
| 1170 | | Система масла и антифриза | | LIT - 1886 | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5031HA2S1V5AM00136AAE1 M1Q4Q8P3 | | 2 |
| 1171 | | Эстакада технологического трубопровода | | XV - 1415A | | | |  | | BETTIS CBA 830-SR60-CCW-11 | | 2 |
| 1172 | | Эстакада технологического трубопровода | | XV - 1415B | | | |  | | BETTIS NCV-24-10 | | 2 |
| 1173 | | Эстакада технологического трубопровода | | PIT - 1901A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA430A EAS5B-9DDB/KF2/M01/T03/N4 | | 2 |
| 1174 | | Система дренажа МЭГ | | PIT - 1465 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1EAS-5DDB-KF2-MO1-TON4 | | 2 |
| 1175 | | Система дренажа МЭГ | | PIT - 1665 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A EAS5B-9DDB/MO1/TO3/N4 | | 2 |
| 1176 | | Система дренажа МЭГ | | TIT - 1465 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1177 | | Система дренажа МЭГ | | LIT - 1465A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5300 1HA2S1V5AM006100AAE1 | | 2 |
| 1178 | | Система дренажа МЭГ | | LIT - 1465B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount 5300 1HA2S1V5AM006100AAE1 | | 2 |
| 1179 | | Система дренажа щелочи | | PIT - 1490 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1180 | | Система дренажа щелочи | | PIT - 1690 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1181 | | Система дренажа щелочи | | TIT - 1490 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1182 | | Система дренажа щелочи | | LIT - 1490A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount5301HA2S1V5AM00110AAE1M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1183 | | Система дренажа щелочи | | LIT - 1490B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount5301HA2S1V5AM00110AAE1M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1184 | | Система открытого дренажа | | LIT - 1493A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1185 | | Система открытого дренажа | | LIT - 1493B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1186 | | Система открытого дренажа | | TIT - 1493 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L1 | | 2 |
| 1187 | | Система открытого дренажа | | PIT - 1691 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1188 | | Система закрытого дренажа | | PIT - 1482 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1189 | | Система закрытого дренажа | | TIT - 1482 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1190 | | Система закрытого дренажа | | LIT - 1482A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1191 | | Система закрытого дренажа | | LIT - 1482B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1192 | | Система закрытого дренажа | | LIT - 1482C | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1193 | | Система закрытого дренажа | | PIT - 1681 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1194 | | Ситема дренажа амин | | PIT - 1416 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1195 | | Ситема дренажа амин | | PIT - 1618 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1196 | | Ситема дренажа амин | | TIT - 1416 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1197 | | Ситема дренажа амин | | LIT - 1416A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1198 | | Ситема дренажа амин | | LIT - 1416B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1199 | | Систма дренажа кислой воды | | PIT - 1488 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1200 | | Систма дренажа кислой воды | | PIT - 1689 | | | | преобразователь давления | | YokogawaEJA430A-BBS5B-9DDB\QK\KF2\M01\TD3\N4 | | 2 |
| 1201 | | Систма дренажа кислой воды | | LIT - 1488A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1202 | | Систма дренажа кислой воды | | LIT - 1488B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4232 | | 2 |
| 1203 | | Систма дренажа кислой воды | | TIT - 1488 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1204 | | Дрнажная система горячего мала | | PIT - 1486 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1205 | | Дрнажная система горячего мала | | PIT - 1687 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1206 | | Дрнажная система горячего мала | | TIT - 1486 | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNANAD-L2 | | 2 |
| 1207 | | Дрнажная система горячего мала | | LIT - 1486A | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4236 | | 2 |
| 1208 | | Дрнажная система горячего мала | | LIT - 1486B | | | | преобразователь уровня | | Rosemount M1Q4Q8P2R4236 | | 2 |
| 1209 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481D | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC02-A1SS-61L1-H19/24/B1/BG/KF1/P3/P6/PP/SD/IE2 | | 1 |
| 1210 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481C | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | |  |
| 1211 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481C | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1212 | | Факельное хозяйство | | FCV - 1481C | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1213 | | Факельное хозяйство | | PCV - 1481C | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1214 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481E | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC02-A1SS-47SO-H91424/B1/BG/KF1/P6/PP/QR2/SD/IE2 | | 2 |
| 1215 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481F | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1216 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481F | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1217 | | Факельное хозяйство | | FCV - 1481F | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1218 | | Факельное хозяйство | | PCV - 1481F | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1219 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481G | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC02-A1SS-51SO-H91424/B1/DG/KF1/P6/PP/QR2SD/IE2 | | 2 |
| 1220 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481H | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1221 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481H | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1222 | | Факельное хозяйство | | FCV - 1481H | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1223 | | Факельное хозяйство | | PCV - 1481H | | | | Регулирующий клапан | | CVS Controls EZ-667 | | 2 |
| 1224 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481J | | | | преобразователь расхода | | Rotametr Yokogawa RAMC02-A1SS-61L1-H19424/B1/BG/KF1/P3/P6/PP/SD/IE2 | | 2 |
| 1225 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481K | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA 430 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1226 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481K | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA 110 A S1ES5B9DDKF2M01T0N1 | | 2 |
| 1227 | | Факельное хозяйство | | FCV - 1481K | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 20110711 | | 2 |
| 1228 | | Факельное хозяйство | | PCV - 1481K | | | | Регулирующий клапан | | Fisher 20110716 | | 2 |
| 1229 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1981 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A S1EMS5B9DDBQKM01KF2T12N4 | | 2 |
| 1230 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1981A | | | | преобразователь температуры | | Rosemount3144P D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1231 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1981B | | | | преобразователь температуры | | Rosemount3144P D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1232 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1981C | | | | преобразователь температуры | | Rosemount3144P D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1233 | | Факельное хозяйство | | TE - 1981A | | | | преобразователь температуры | | Rosemount D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1234 | | Факельное хозяйство | | TE - 1981B | | | | преобразователь температуры | | Rosemount D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1235 | | Факельное хозяйство | | TE - 1981C | | | | преобразователь температуры | | Rosemount D1A1E1Q4M5 | | 2 |
| 1236 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1481A | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SWQNAD-L2 | | 2 |
| 1237 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A S1EMS5B9DDBQKKF2M01 | | 2 |
| 1238 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481A | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65i-50AA0AD1B1ABBA | | 2 |
| 1239 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1481L | | | | преобразователь температуры | | Endress+Hauser TR62-FDEB3XH30 | | 2 |
| 1240 | | Факельное хозяйство | | PIT - 1481L | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser Cerabar S PMP71-5BA2P11GPAAA | | 2 |
| 1241 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1481L | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser GF868-1-2EX-20414-0-0-S-0 | | 2 |
| 1242 | | Факельное хозяйство | | TIT - 1481B | | | | преобразователь температуры | | Foxboro RTT15-T1SNQNAD-L1 | | 2 |
| 1243 | | Факельное хозяйство | | LIT - 1481B | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A S1EMS5B9DDBM01KF2T12N4 | | 2 |
| 1244 | | Факельное хозяйство | | LIT - 1481A | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-110A S1EMS5B9DDBM01KF2T12N4 | | 2 |
| 1245 | | Факельное хозяйство | | LI - 1481A | | | | указатель уровня | | Bliss Anand BAM92X/AS6/2900 | | 2 |
| 1246 | | Факельное хозяйство | | PSHH - 2684AA | | | | сигнализатор давления | | Listes 548A / PSHH-1680B | | 2 |
| 1247 | | Факельное хозяйство | | LSLL - 2684AA | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 910-PIAO-001 | | 2 |
| 1248 | | Факельное хозяйство | | LSHH - 2684AA | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 910-PIAO-001 | | 2 |
| 1249 | | Факельное хозяйство | | PSHH - 2684BA | | | | сигнализатор давления | | Listes 548A / PSHH-1680B | | 2 |
| 1250 | | Факельное хозяйство | | LSLL - 2684BA | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 910-PIAO-001 | | 2 |
| 1251 | | Факельное хозяйство | | LSHH - 2684BA | | | | сигнализатор уровня | | Magnetrol 910-PIAO-001 | | 2 |
| 1252 | | Факельное хозяйство | | FIT - 1680 | | | | преобразователь расхода | | Yokogawa EJA-110A S1EMS5B9DDB01KF2T12N4 | | 2 |
| 1253 | | Установка обеззараживание воды | | UV-TECT УОВ-УФТ-П-3 | | | |  | | ТУ4859-001-61580951 | | 2 |
| 1254 | | Установка обеззараживание воды | | UV-TECT УОВ-УФТ-П-3 | | | |  | | ТУ4859-001-61580951 | | 2 |
| 1255 | | Установка обеззараживание воды | | Расходомер счетчик ультразвуковой УВР-011 | | | | преобразователь расхода | | УВР-011Ф2-К-БЭ | | 3 |
| 1256 | | Установка водоподготовки | | АТ - 301 Датчик определения откисительно восстановительного потенциала сырья (Feed ORP) | | | |  | | GF Piping Systems 3-2775 ORP | | 3 |
| 1257 | | Установка водоподготовки | | АТ - 301  Signet pH/ORP Transmitter | | | |  | | GF Piping Systems 8750-2 | | 3 |
| 1258 | | Установка водоподготовки | | АТ - 303 Датчик удельной электропроводности сырья (Feed pH) | | | |  | | GF Piping Systems 3-2820-1 | | 3 |
| 1259 | | Установка водоподготовки | | AT - 303 Signet Conductivity/Resistivity Transmitter | | | |  | | GF Piping Systems Transmitter 8850-2 | | 3 |
| 1260 | | Установка водоподготовки | | АТ - 302 Датчик кислотности сырья (Feed Conductivity) | | | |  | | GF Piping Systems 3-2774 PH | | 3 |
| 1261 | | Установка водоподготовки | | AT - 302 Signet pH/ORP Transmitter | | | |  | | GF Piping Systems 8750-2 | | 3 |
| 1262 | | Установка водоподготовки | | АТ - 304 Датчик удельной электропроводности фильтрата (Permeate Conductivity) | | | |  | | GF Piping Systems 3-2819-1 | | 3 |
| 1263 | | Установка водоподготовки | | AT - 304 Signet Conductivity/Resistivity Transmitter | | | |  | | GF Piping Systems 8850-2 | | 3 |
| 1264 | | Установка водоподготовки | | FT - 301 Датчик расхода фильтрата (Permeate Flow) | | | |  | | GF Piping Systems Rotor-X Paddlewheel Flow Sensor type 5153050 | | 3 |
| 1265 | | Установка водоподготовки | | FT - 301 Signet Flow Transmitter | | | |  | | GF Piping Systems 8550-2 | | 3 |
| 1266 | | Установка водоподготовки | | FT - 302 Датчик расхода отходящего сырья (Reject Flow) | | | |  | | GF Piping Systems Rotor-X Paddlewheel Flow Sensor type 5153050 | | 3 |
| 1267 | | Установка водоподготовки | | FT - 302 Signet Flow Transmitter | | | |  | | Signet Flow Transmitter 8550-2 | | 3 |
| 1268 | | Установка водоподготовки | | АТ - 305 Датчик кислотности фильтрата (Permeate pH) | | | |  | | GF Piping Systems 3-2774 PH | | 3 |
| 1269 | | Установка водоподготовки | | AT - 305 Signet pH/ORP Transmitter | | | |  | | Signet pH/ORP Transmitter 8750-2 | | 3 |
| 1270 | | Установка водоподготовки | | EDI - 101 Модуль электрической деионизации | | | |  | | GEMK3 EDI System Control Panel Model 1302416 | | 3 |
| 1271 | | Установка водоподготовки | | FV - 1108 Pneumatic Actuators | | | |  | | GF Piping Systems PA11 | | 3 |
| 1272 | | Установка водоподготовки | | FV - 1107 Pneumatic Actuators | | | |  | | GF Piping Systems PA11 | | 3 |
| 1273 | | Установка водоподготовки | | FE - 1101 Flow Sensor | | | |  | | GF Piping Systems Rotor-X Paddlewheel Flow Sensor type 51530PO | | 3 |
| 1274 | | Установка водоподготовки | | SI - 1101 | | | |  | | GE E-Cell EDI stack MK - 3 | | 3 |
| 1275 | | Установка водоподготовки | | PS-1101 | | | |  | | 10-F11 | | 3 |
| 1276 | | Система водоснабжения и водораспределения | | LIT - 1887B | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-210AEMWA1C4A-97DN/M3/KF2/T36/N4 | | 3 |
| 1277 | | Система водоснабжения и водораспределения | | LIT - 1887A | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-210A-EMWA1C4A-97DN/M3/KF2/T36/N4 | | 3 |
| 1278 | | Система водоснабжения и водораспределения | | TIT - 1887B | | | | преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 3 |
| 1279 | | Система водоснабжения и водораспределения | | TIT - 1887A | | | | преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 3 |
| 1280 | | Подача и распределение воды | | LIT - 1880B | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-210A-EMWA1C4A-97DN/M3/KF2/T36/N4 | | 3 |
| 1281 | | Подача и распределение воды | | TIT - 1880B | | | | преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 3 |
| 1282 | | Подача и распределение воды | | LIT - 1880A | | | | преобразователь уровня | | Yokogawa EJA-210A-EMWA1C4A-97DN/M3/KF2/T36/N4 | | 3 |
| 1283 | | Подача и распределение воды | | TIT - 1880A | | | | преобразователь температуры | | FOXBORO RTT15-T1SNQNAD-L2 | | 3 |
| 1284 | | Подача и распределение воды | | PIT - 1683A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A | | 3 |
| 1285 | | Подача и распределение воды | | PIT - 1683B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A | | 3 |
| 1286 | | Подача и распределение воды | | FIT - 1683 | | | | преобразоватль расхода | | Yokogawa EJA-110A | | 3 |
| 1287 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 201 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1288 | | Насосная пожаротушения | | ZY - ЭЗ-1 | | | | отсекающий клапан | | AUМА SA 14.1-F14 | | 3 |
| 1289 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 213 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1290 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 206 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1291 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 202 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1292 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 203 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1293 | | Насосная пожаротушения | | ZY - ЭЗ-2 | | | | отсекающий клапан | | AUМА SA 14.1-F14 | | 3 |
| 1294 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 204 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1295 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 205 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1296 | | Насосная пожаротушения | | ZY - ЭЗ-3 | | | | отсекающий клапан | | AUМА SA 14.1-F14 | | 3 |
| 1297 | | Насосная пожаротушения | | PIT - 207 | | | | преобразователь давления | | Метран - 150TG | | 3 |
| 1298 | | Насосная пожаротушения | | TIT - 101 (TIT-52-1870A) | | | | преобразователь температуры | | LCIE 05 | | 3 |
| 1299 | | Насосная пожаротушения | | LS - 301 | | | | Сигнализатор уровня | |  | | 3 |
| 1300 | | Насосная пожаротушения | | LIT - 303 (LIT-52-1870A) | | | | преобразователь уровня | | HONEYWELL ST3000 | | 3 |
| 1301 | | Насосная пожаротушения | | TIT - 102 (TIT-52-1870B) | | | | преобразователь температуры | | WESTCHOSTER Pa USA | | 3 |
| 1302 | | Насосная пожаротушения | | LS - 302 | | | | Сигнализатор уровня | |  | | 3 |
| 1303 | | Насосная пожаротушения | | LIT - 304 (LIT-52-1870B) | | | | преобразователь уровня | | HONEYWELL ST3000 | | 3 |
| 1304 | | Газовый сепаратор GS1 | | LSLL-GS1 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1305 | | Газовый сепаратор GS1 | | LSHH-GS1 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1306 | | Газовый сепаратор GS1 | | LIT-GS1 | | | | преобразователь уровня | | Endress+Hauser FMD78-5AA7F21B31AU | | 1 |
| 1307 | | Газовый сепаратор GS1 | | TIT-GS1 | | | |  | | Endress+Hauser TR66-MAECD1X11K30 | | 1 |
| 1308 | | Газовый сепаратор GS1 | | PIT-GS1 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBSGCGCJB1 | | 1 |
| 1309 | | Газовый сепаратор GS1 | | PIT-GS01 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBPGCGCJB1 | | 1 |
| 1310 | | Газовый сепаратор GS1 | | PIT-GS001 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBUGCGCJB1 | | 1 |
| 1311 | | Газовый сепаратор GS1 | | XCV-GS1 | | | | отсекающий клапан | | SAMSON 4765 | | 1 |
| 1312 | | Газовый сепаратор GS2 | | LSLL-GS2 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1313 | | Газовый сепаратор GS2 | | LSHH-GS2 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1314 | | Газовый сепаратор GS2 | | LIT-GS2 | | | | преобразователь уровня | | Endress+Hauser FMD78-5AA7F21B31AU | | 1 |
| 1315 | | Газовый сепаратор GS2 | | TIT-GS2 | | | | преобразователь температуры | | Endress+Hauser TR66-MAECD1X11K30 | | 1 |
| 1316 | | Газовый сепаратор GS2 | | PIT-GS2 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBSGCGCJB1 | | 1 |
| 1317 | | Газовый сепаратор GS2 | | PIT-GS02 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBPGCGCJB1 | | 1 |
| 1318 | | Газовый сепаратор GS2 | | PIT-GS002 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBUGCGCJB1 | | 1 |
| 1319 | | Газовый сепаратор GS2 | | XCV-GS2 | | | | отсекающий клапан | | SAMSON 4765 | | 1 |
| 1320 | | Газовый сепаратор GS3 | | LSLL-GS3 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1321 | | Газовый сепаратор GS3 | | LSHH-GS3 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1322 | | Газовый сепаратор GS3 | | LIT-GS3 | | | | преобразователь уровня | | Endress+Hauser FMD78-5AA7F21B31AU | | 1 |
| 1323 | | Газовый сепаратор GS3 | | TIT-GS3 | | | | преобразователь температуры | | Endress+Hauser TR66-MAECD1X11K30 | | 1 |
| 1324 | | Газовый сепаратор GS3 | | PIT-GS3 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBSGCGCJB1 | | 1 |
| 1325 | | Газовый сепаратор GS3 | | PIT-GS03 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBPGCGCJB1 | | 1 |
| 1326 | | Газовый сепаратор GS3 | | PIT-GS003 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBUGCGCJB1 | | 1 |
| 1327 | | Газовый сепаратор GS3 | | XCV-GS3 | | | | отсекающий клапан | | SAMSON 4765 | | 1 |
| 1328 | | Газовый сепаратор GS4 | | PIT-GS4 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBSGCGCJB1 | | 1 |
| 1329 | | Газовый сепаратор GS4 | | PIT-GS4 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBPGCGCJB1 | | 1 |
| 1330 | | Газовый сепаратор GS4 | | PIT-GS4 | | | | преобразователь давления | | Endress+Hauser PMP51 BC21JBUGCGCJB1 | | 1 |
| 1331 | | Газовый сепаратор GS4 | | LSLL-GS4 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1332 | | Газовый сепаратор GS4 | | LSHH-GS4 | | | | Сигнализатор уровня | | Endress+Hauser FTL50 KGQ2AA465A | | 1 |
| 1333 | | Газовый сепаратор GS4 | | TIT-GS4 | | | | преобразователь температуры | | Endress+Hauser TR66-MAECD1X11K30 | | 1 |
| 1334 | | Газовый сепаратор GS4 | | LIT-GS4 | | | | преобразователь уровня | | Endress+Hauser FMD78-5AA7F21B31AU | | 1 |
| 1335 | | Газовый сепаратор GS4 | | LCV-GS4 | | | | Регулирующий клапан | | SAMSON 3962 | | 1 |
| 1336 | | 1 ступень | | FIТ - 1101С | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65i-40AA0AD131ABCA | | 1 |
| 1337 | | 1 ступень | | PIT-1101C | | | | преобразователь давления | | Rosemount 300S1AAK1M5 | | 1 |
| 1338 | | 1 ступень | | PCV-1101C | | | | Регулирующий клапан | | LEUSCH CO01200-4U | | 1 |
| 1339 | | 2 ступень | | FIТ - 1101B | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65i-50AA0AD1B1ABBA | | 1 |
| 1340 | | 2 ступень | | PIT-1101B | | | | преобразователь давления | | Rosemount 300S1AAK1M5 | | 1 |
| 1341 | | 2 ступень | | PCV-1101B | | | | Регулирующий клапан | | LEUSCH CO02000-4U | | 1 |
| 1342 | | 3 ступень | | FIТ - 1101А | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65i-50AA0AD1B1ABBA | | 1 |
| 1343 | | 3 ступень | | PIT-1101A | | | | преобразователь давления | | Rosemount 300S1AAK1M5 | | 1 |
| 1344 | | 3 ступень | | PCV-1101A | | | | Регулирующий клапан | | LEUSCH CO02000-4U | | 1 |
| 1345 | | Сброс на факел | | FIТ - 1101D | | | | преобразователь расхода | | Endress+Hauser t-mass 65i-50AA0AD1B1ABBA | | 1 |
| 1346 | | Вх.газа V-1401 | | PIT-1401A | | | | преобразователь давления | | Endress Hauser PMP51 | | 1 |
| 1347 | | Вх.газа V-1401 | | PCV-1401A | | | | Регулирующий клапан | | AIR TORQUE SC900-4/4 | | 1 |
| 1348 | | Atlas Copco/A | | TT-11 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1349 | | Atlas Copco/A | | TT-10 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1350 | | Atlas Copco/A | | TT-44 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1351 | | Atlas Copco/A | | TE-11 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1352 | | Atlas Copco/A | | TE-10 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1353 | | Atlas Copco/A | | TE-44 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1354 | | Atlas Copco/A | | PT-29 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-530A EZS7N-09DF/KU2/D3 | | 2 |
| 1355 | | Atlas Copco/A | | PT-45 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-530A EZS7N-09DF/KU2/D3 | | 2 |
| 1356 | | Atlas Copco/A | | PDT-02 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa 110A EMS4B-99DN/KU2/D3 | | 2 |
| 1357 | | Atlas Copco/A | | Y-1 | | | |  | | ASCO NFMXXX | | 2 |
| 1358 | | Atlas Copco/A | | PIT-1151A | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EAS5B-09DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 2 |
| 1359 | | Atlas Copco/A | | PCV-1151A | | | | Регулирующий клапан | | Fisher EZ CL150 RF | | 2 |
| 1360 | | Atlas Copco/A | | позиционер | | | |  | | Fisher DVC 6010 | | 2 |
| 1361 | | Atlas Copco/A | | XV-1151A | | | | отсекающий клапан | | BETTIS CBB 420-SR80-11 | | 2 |
| 1362 | | Atlas Copco/A | | позиционер | | | |  | | WESTLOCK CONTROLS LTD | | 2 |
| 1363 | | Atlas Copco/A | | соленноид | | | |  | | ASCO NFM 1211 | | 2 |
| 1364 | | Atlas Copco/В | | TT-11 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1365 | | Atlas Copco/В | | TT-10 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1366 | | Atlas Copco/В | | TT-44 | | | | преобразователь температуры | | Yokogawa YTA-110 EA4DN/KU2 | | 2 |
| 1367 | | Atlas Copco/В | | TE-11 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1368 | | Atlas Copco/В | | TE-10 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1369 | | Atlas Copco/В | | TE-44 | | | | преобразователь температуры | | DOEDIJNS XP S3 (p/n: 1089 9987 56) | | 2 |
| 1370 | | Atlas Copco/В | | PT-29 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-530A EZS7N-09DF/KU2/D3 | | 2 |
| 1371 | | Atlas Copco/В | | PT-45 | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-530A EZS7N-09DF/KU2/D3 | | 2 |
| 1372 | | Atlas Copco/В | | PDT-02 | | | | преобразователь перепада давленя | | Yokogawa 110A EMS4B-99DN/KU2/D3 | | 2 |
| 1373 | | Atlas Copco/В | | Y-1 | | | |  | | ASCO NFMXXX | | 2 |
| 1374 | | Atlas Copco/В | | PIT-1151B | | | | преобразователь давления | | Yokogawa EJA-430A EAS5B-09DDB/QK/KF2/MO1/TO3/N4 | | 2 |
| 1375 | | Atlas Copco/В | | PCV-1151B | | | |  | | Fisher EZ CL150 RF | | 2 |
| 1376 | | Atlas Copco/В | | позиционер | | | |  | | Fisher DVC 6010 | | 2 |
| 1377 | | Atlas Copco/В | | XV-1151A | | | |  | | BETTIS CBB 420-SR80-11 | | 2 |
| 1378 | | Atlas Copco/В | | позиционер | | | |  | | WESTLOCK CONTROLS LTD | | 2 |
| 1379 | | Atlas Copco/В | | соленноид | | | |  | | ASCO NFM 1211 | | 2 |
| 1380 | | Паровая кательная | | Генератор LT 3-1 | | | |  | | Gestra NRGS 15-1 (терминальная коробка со встроенными кнопками TEST и RESET) | | 1 |
| 1381 | | Паровая кательная | | Полевой индикатор уровня LT 1-2 | | | |  | | Rosemount MADC751AM1NABC | | 1 |
| 1382 | | Паровая кательная | | Полевой индикатор уровня LT 2-2 | | | |  | | Rosemount MADC751AM1NABC | | 1 |
| 1383 | | Паровая кательная | | Уровень надземной емкости | | | |  | | Rosemount 3302HA1S1V2AM0600JAE1M1C8Q4 | | 1 |
| 1384 | | Паровая кательная | | Уровень дренажной емкости | | | |  | | Rosemount 3301HS291E3AM0400RAE6Q4 | | 1 |
| 1385 | | Паровая кательная | | PCV-3 | | | |  | | MVDLE 2065/5 | | 1 |
| 1386 | | ПК-1 | | Горелка | | | |  | | Type: HR512A model: MG.MDS.TR.Y.8.65 | | 1 |
| 1387 | | ПК-1 | | Сервопривод | | | |  | | Siemens SQM 40.265A20 CDV | | 1 |
| 1388 | | ПК-1 | | Уровень кондес. Емкости LT 1-1 | | | |  | | Gestra NRGS 15-1 (терминальная коробка со встроенными кнопками TEST и RESET) | | 1 |
| 1389 | | ПК-1 | | Уровень кондес. Емкости LT 1-2 | | | |  | | Gestra NRGS 26-1 | | 1 |
| 1390 | | ПК-1 | | PCV 1-1 | | | |  | | Samson 3374-15 | | 1 |
| 1391 | | ПК-1 | | Регулятор клапана Siemens 15-120 mbar | | | |  | | Siemens SKP 25.003E2 (AGA22) | | 1 |
| 1392 | | ПК-2 | | Горелка | | | |  | | Type: HR512A model: MG.MDS.TR.Y.8.65 | | 1 |
| 1393 | | ПК-2 | | Сервопривод | | | |  | | Siemens SQM 40.265A20 CDV | | 1 |
| 1394 | | ПК-2 | | Уровень кондес. Емкости LT 2-1 | | | |  | | Gestra NRGS 15-1 (терминальная коробка со встроенными кнопками TEST и RESET) | | 1 |
| 1395 | | ПК-2 | | Уровень кондес. Емкости LT 2-2 | | | |  | | Gestra NRGS 26-1 | | 1 |
| 1396 | | ПК-2 | | PCV 2-1 | | | |  | | Samson 3374-15 | | 1 |
| 1397 | | ПК-2 | | Регулятор клапана | | | |  | | Siemens SKP 25.003E2 (AGA22) | | 1 |
| 1398 | | Водогрейная котельная | | Контроллер управления контуром котловой воды | | | |  | | Viessmann Vitotronic 100 Type: GC 1 | | 2 |
| 1399 | | Водогрейная котельная | | Погодозависимый каскадный контроллер | | | |  | | Viessmann Vitotronic 300-K Type: MW 1 | | 2 |
| 1400 | | Водогрейная котельная | | Погодозависимый каскадный контроллер | | | |  | | Viessmann Vitotronic 300-K Type: GC 1 | | 2 |
| 1401 | | Водогрейная котельная | | датчик температуры отходяших газов | | | |  | | Viessmann (p/n:7450 630) | | 2 |
| 1402 | | Водогрейная котельная | | датчик температуры котловой воды | | | |  | | Viessmann (p/n:7450 632) | | 2 |
| 1403 | | Водогрейная котельная | | погружной датчик температуры воды в магистрале | | | |  | | Viessmann (p/n:7450 641) | | 2 |
| 1404 | | Водогрейная котельная | | Автомат горения | | | |  | | Siemens LFL1.322 Serie 02 | | 2 |
| 1405 | | Водогрейная котельная | | Сервопривод | | | |  | | Siemens SQN70.694А20 | | 2 |
| 1406 | | Водогрейная котельная | | Датчик температуры подачи пара | | | |  | | Взлет ТПС РТ-500 | | 2 |
| 1407 | | Водогрейная котельная | | Эл.магнитный расходомер на подаче | | | |  | | Взлет ЭР ЭРСВ-420л, Ду 65 | | 2 |
| 1408 | | Водогрейная котельная | | LSHH | | | |  | | KSR TF 633 | | 2 |
| 1409 | | Водогрейная котельная | | LSLL | | | |  | | KSR TF 633 | | 2 |
| 1410 | | Водогрейная котельная | | Датчик температуры обратки пара | | | |  | | Взлет ТПС РТ-500 | | 2 |
| 1411 | | Водогрейная котельная | | Горелка | | | |  | | Ecostar ECO65 | | 2 |
| 1412 | | Водогрейная котельная | | клапан на котле | | | |  | | ENISTO DN65/100 | | 2 |
| 1413 | | Водогрейная котельная | | клапан на котле | | | |  | | ENISTO DN65/100 | | 2 |
| 1414 | | Водогрейная котельная | | Клапан подачи теплоносителя | | | |  | | ENISTO DN65/100 | | 2 |
| 1415 | | Водогрейная котельная | | Клапан подачи теплоносителя | | | |  | | ENISTO DN65/100 | | 2 |
| 1416 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1671 | | | |  | | Rosemount PT 100 644HAEXAJ6M5K1005 | | 1 |
| 1417 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1671A | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1418 | | Склад СГБ | | FIT - 51-1671 | | | |  | | Siemens SITRANS FUS 060 | | 1 |
| 1419 | | Склад СГБ | | FCV - 51-1671 | | | |  | | CVS Controls 657 | | 1 |
| 1420 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1672 | | | |  | | Rosemount PT 100 644HAEXAJ6M5K1005 | | 1 |
| 1421 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1672A | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1422 | | Склад СГБ | | FIT - 51-1672 | | | |  | | Siemens SITRANS FUS 060 | | 1 |
| 1423 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1673 | | | |  | | Rosemount PT 100 644HAEXAJ6M5K1005 | | 1 |
| 1424 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1673A | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1425 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1674 | | | |  | | Rosemount PT 100 644HAEXAJ6M5K1005 | | 1 |
| 1426 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1674A | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1427 | | Склад СГБ | | FIT - 51-1673 | | | |  | | Siemens SITRANS FUS 060 | | 1 |
| 1428 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1871A | | | |  | | Honeywell ST 3000 SDT924-E1H-0000-HCSMT6LTS3SBF13C-XXXX | | 1 |
| 1429 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1871B | | | |  | | Honeywell ST 3000 SDT924-E1H-0000-HCSMT6LTS3SBF13C-XXXX | | 1 |
| 1430 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1871C | | | |  | | Honeywell ST 3000 SDT924-E1H-00000-H6SMT6LTS3SBF1F6A733+XXXX | | 1 |
| 1431 | | Склад СГБ | | LIT - 51-1871B | | | |  | | Honeywell 512RM714302040A00E2AV000102 | | 1 |
| 1432 | | Склад СГБ | | LSH - 51-1871C | | | |  | | KSR-TF-633 | | 1 |
| 1433 | | Склад СГБ | | LSL - 51-1871C | | | |  | | KSR-TF-633 | | 1 |
| 1434 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1871 | | | |  | | Honeywell STT 830 STT830 25H TQ CD | | 1 |
| 1435 | | Склад СГБ | | LIT - 51-1871A | | | |  | | KTX - AUVK18/TLEH | | 1 |
| 1436 | | Склад СГБ | | XV - 51-1871A | | | |  | | ROTORK CP/S-035-130C/CA | | 1 |
| 1437 | | Склад СГБ | | XV - 51-1871B | | | |  | | ROTORK CP/S-045-140C/BA | | 1 |
| 1438 | | Склад СГБ | | XV - 51-1871C | | | |  | | ROTORK CP/S-065-280C/AA | | 1 |
| 1439 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1870A | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1440 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1870B | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 11 |
| 1441 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1870C | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1442 | | Склад СГБ | | LIT - 51-1870B | | | |  | | Honeywell RM714302040A00E2AV000102 | | 1 |
| 1443 | | Склад СГБ | | LSH - 51-1870C | | | |  | | KSR - TF - 633 | | 1 |
| 1444 | | Склад СГБ | | LSL - 51-1870C | | | |  | | KSR - TF - 633 | | 1 |
| 1445 | | Склад СГБ | | TIT - 51-1870 | | | |  | | Honeywell STT 830 STT830 25H TQ CD | | 1 |
| 1446 | | Склад СГБ | | LIT - 51-1870A | | | |  | | KTX - AUVK18/TLEH | | 1 |
| 1447 | | Склад СГБ | | XV - 51-1870A | | | |  | | ROTORK CP/S-035-130C/CA | | 1 |
| 1448 | | Склад СГБ | | XV - 51-1870B | | | |  | | ROTORK CP/S-045-140C/BA | | 1 |
| 1449 | | Склад СГБ | | XV - 51-1870C | | | |  | | ROTORK CP/S-065-280C/AA | | 1 |
| 1450 | | Склад СГБ | | XV - 51-002 | | | |  | | ROTORK CP/S-045-140C/BA | | 1 |
| 1451 | | Склад СГБ | | LIT - 51-1873A | | | |  | | Rosemount 3051 | | 1 |
| 1452 | | Склад СГБ | | PIT - 51-1873 | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1453 | | Склад СГБ | | PIT - 51-070 | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1454 | | Склад СГБ | | PIT - 51-060 | | | |  | | Honeywell ST 3000 ST694L-E1H-0000-HCSMTGLTSBF13C+XXX | | 1 |
| 1455 | | СУГ | | PIT-71 - 1880A1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1456 | | СУГ | | LIT-71 - 1880A | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1457 | | СУГ | | PIT-71 - 1880A2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1458 | | СУГ | | LIT-71 - 1880A3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1459 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880A1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1460 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880A2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1461 | | СУГ | | TIT - 71 - 1880A | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1462 | | СУГ | | PIT-71 - 1880B1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1463 | | СУГ | | LIT-71 - 1880B | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1464 | | СУГ | | PIT-71 - 1880B2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1465 | | СУГ | | LIT-71 - 1880B3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1466 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880B1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1467 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880B2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1468 | | СУГ | | TIT-71 - 1880B | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1469 | | СУГ | | PIT-71 - 1880C1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1470 | | СУГ | | LIT-71 - 1880C | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1471 | | СУГ | | PIT-71 - 1880C2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1472 | | СУГ | | LIT-71 - 1880C3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1473 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880C1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1474 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880C2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1475 | | СУГ | | TIT-71 - 1880C | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1476 | | СУГ | | PIT-71 - 1880D1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1477 | | СУГ | | LIT-71 - 1880D | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1478 | | СУГ | | PIT-71 - 1880D2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1479 | | СУГ | | LIT-71 - 1880D3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1480 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880D1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1481 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880D2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1482 | | СУГ | | TIT-71 - 1880D | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1483 | | СУГ | | PIT-71 - 1880E1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1484 | | СУГ | | LIT-71 - 1880E | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1485 | | СУГ | | PIT-71 - 1880E2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1486 | | СУГ | | LIT-71 - 1880E3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1487 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880E1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1488 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880E2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1489 | | СУГ | | TIT-71 - 1880E | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1490 | | СУГ | | PIT-71 - 1880F1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1491 | | СУГ | | LIT-71 - 1880F | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1492 | | СУГ | | PIT-71 - 1880F2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1493 | | СУГ | | LIT-71 - 1880F3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1494 | | СУГ | | LSHH-71 - 1880F1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1495 | | СУГ | | LSLL-71 - 1880F2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1496 | | СУГ | | TIT-71 - 1880F | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1497 | | СУГ | | PIT-71 - 1881A1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1498 | | СУГ | | LIT-71 - 1881A | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1499 | | СУГ | | PIT-71 - 1881A2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1500 | | СУГ | | LIT-71 - 1881A3 | | | |  | | Honeywell | | 2 |
| 1501 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881A1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1502 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881A2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1503 | | СУГ | | TIT-71 - 1881A | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1504 | | СУГ | | PIT-71 - 1881B1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1505 | | СУГ | | LIT-71 - 1881B | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1506 | | СУГ | | PIT-71 - 1881B2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1507 | | СУГ | | LIT-71 - 1881B3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1508 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881B1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1509 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881B2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1510 | | СУГ | | TIT-71 - 1881B | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1511 | | СУГ | | PIT-71 - 1881C1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1512 | | СУГ | | LIT-71 - 1881C | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1513 | | СУГ | | PIT-71 - 1881C2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1514 | | СУГ | | LIT-71 - 1881C3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1515 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881C1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1516 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881C2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1517 | | СУГ | | TIT-71 - 1881C | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1518 | | СУГ | | PIT-71 - 1881D1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1519 | | СУГ | | LIT-71 - 1881D | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1520 | | СУГ | | PIT-71 - 1881D2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1521 | | СУГ | | LIT-71 - 1881D3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1522 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881D1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1523 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881D2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1524 | | СУГ | | TIT-71 - 1881D | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1525 | | СУГ | | PIT-71 - 1881E1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1526 | | СУГ | | LIT-71 - 1881E | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1527 | | СУГ | | PIT-71 - 1881E2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1528 | | СУГ | | LIT-71 - 1881E3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1529 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881E1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1530 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881E2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1531 | | СУГ | | TIT-71 - 1881E | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1532 | | СУГ | | PIT-71 - 1881F1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1533 | | СУГ | | LIT-71 - 1881F | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1534 | | СУГ | | PIT-71 - 1881F2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1535 | | СУГ | | LIT-71 - 1881F3 | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | | 2 |
| 1536 | | СУГ | | LSHH-71 - 1881F1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1537 | | СУГ | | LSLL-71 - 1881F2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1538 | | СУГ | | TIT-71 - 1881F | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1539 | | СУГ | | PIT-71 - 1882A1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1540 | | СУГ | | LIT-71 - 1882A | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1541 | | СУГ | | PIT-71 - 1882A2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1542 | | СУГ | | LIT-71 - 1882A3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1543 | | СУГ | | LSHH-71 - 1882A1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1544 | | СУГ | | LSLL-71 - 1882A2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1545 | | СУГ | | TIT-71 - 1882A | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1546 | | СУГ | | PIT-71 - 1882B1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1547 | | СУГ | | LIT-71 - 1882B | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1548 | | СУГ | | PIT-71 - 1882B2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1549 | | СУГ | | LIT-71 - 1882B3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1550 | | СУГ | | LSHH-71 - 1882B1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1551 | | СУГ | | LSLL-71 - 1882B2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1552 | | СУГ | | TIT-71 - 1882B | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1553 | | СУГ | | PIT-71 - 1882C1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1554 | | СУГ | | LIT-71 - 1882C | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1555 | | СУГ | | PIT-71 - 1882C2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1556 | | СУГ | | LIT-71 - 1882C3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1557 | | СУГ | | LSHH-71 - 1882C1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1558 | | СУГ | | LSLL-71 - 1882C2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1559 | | СУГ | | TIT-71 - 1882C | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1560 | | СУГ | | PIT-71 - 1882D1 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1561 | | СУГ | | LIT-71 - 1882D | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1562 | | СУГ | | PIT-71 - 1882D2 | | | |  | | Honeywell STG94L-E1H-00000-HC,SM,TG,LT,SB,F1,3C+XXXX | | 2 |
| 1563 | | СУГ | | LIT-71 - 1882D3 | | | |  | | NIVEAU - MESSWERTGEBER KTX-AUVK18/TLEY-L3800/M3400/14-EX | | 2 |
| 1564 | | СУГ | | LSHH-71 - 1882D1 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1565 | | СУГ | | LSLL-71 - 1882D2 | | | |  | | KSR - TF633 | | 2 |
| 1566 | | СУГ | | TIT-71 - 1882D | | | |  | | Honeywell STTR830-25H | | 2 |
| 1567 | | СУГ | | PIT-71 - 1882D2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1568 | | СУГ | | FE - 1991 | | | |  | | Emerson CMF200M999NRHZEZZX | | 2 |
| 1569 | | СУГ | | FT - 1991 | | | |  | | Emerson 2700C13CFFEZWZ Part.nom. 3600735 | | 2 |
| 1570 | | СУГ | | PT - 1991 | | | |  | | Endress+Hauser | | 2 |
| 1571 | | СУГ | | TE - 1991 | | | |  | | TR62-FAEB3XCYO L-259 | | 2 |
| 1572 | | СУГ | | FCV - 1991 | | | |  | | Fisher | | 2 |
| 1573 | | СУГ | | XV - 1991A | | | |  | | Soldo Controls Syc4200-2-11701 | | 2 |
| 1574 | | СУГ | | XV - 1991B | | | |  | | Soldo Controls Syc4200-2-11701 | | 2 |
| 1575 | | СУГ | | LS - 1991 | | | |  | | Endress hauser FTL-51-KAF2BB4G5C | | 2 |
| 1576 | | СУГ | | FE - 1992 | | | |  | | Emerson CMF200M999NRHZEZZX | | 1 |
| 1577 | | СУГ | | FT - 1992 | | | |  | | Emerson 2700C13CFFEZWZ | | 1 |
| 1578 | | СУГ | | PT - 1992 | | | |  | | Endress+Hauser | | 2 |
| 1579 | | СУГ | | TE - 1992 | | | |  | | TR62-FAEB3XCYO L-259 | | 2 |
| 1580 | | СУГ | | FCV - 1992 | | | |  | | Fisher | | 2 |
| 1581 | | СУГ | | XV - 1992A | | | |  | | Soldo Controls Syc4200-2-11701 | | 2 |
| 1582 | | СУГ | | XV - 1992B | | | |  | | Soldo Controls Syc4200-2-11701 | | 2 |
| 1583 | | СУГ | | LS - 1992 | | | |  | | Endress+Hauser FTL-51-KAF2BB4G5C | | 2 |
| 1584 | | СУГ | | PIT-71 - 001A | | | |  | | Honeywell ST 3000 | | 2 |
| 1585 | | СУГ | | PIT-71 - 150 | | | |  | | Honeywell ST 3000 | | 2 |
| 1586 | | СУГ | | PIT-71 - 330 | | | |  | | Honeywell ST 3000 | | 2 |
| 1587 | | СУГ | | XV-71 - 332 | | | |  | | CP/S-035-130C/CA | | 2 |
| 1588 | | СУГ | | XV-71 - 1880A1 | | | |  | | CP-085S-385/C4 | | 2 |
| 1589 | | СУГ | | XV-71 - 1880A2 | | | |  | | CP-085S-385/C4 | | 2 |
| 1590 | | СУГ | | XV-71 - 1880A3 | | | |  | | CP-085S-385/C4 | | 2 |
| 1591 | | СУГ | | XV-71 - 1880A4 | | | |  | | CP-085S-385/C4 | | 2 |
| 1592 | | СУГ | | XV-71 - 1880A5 | | | |  | | CP-085S-385/C4 | | 2 |
| 1593 | | СУГ | | XV-71 - 1881A1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1594 | | СУГ | | XV-71 - 1881A2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1595 | | СУГ | | XV-71 - 1881A3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1596 | | СУГ | | XV-71 - 1881A4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1597 | | СУГ | | XV-71 - 1881A5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1598 | | СУГ | | XV-71 - 1880B1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1599 | | СУГ | | XV-71 - 1880B2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1600 | | СУГ | | XV-71 - 1880B3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1601 | | СУГ | | XV-71 - 1880B4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1602 | | СУГ | | XV-71 - 1880B5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1603 | | СУГ | | XV-71 - 1881B1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1604 | | СУГ | | XV-71 - 1881B2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1605 | | СУГ | | XV-71 - 1881B3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1606 | | СУГ | | XV-71 - 1881B4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1607 | | СУГ | | XV-71 - 1881B5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1608 | | СУГ | | XV-71 - 1880C1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1609 | | СУГ | | XV-71 - 1880C2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1610 | | СУГ | | XV-71 - 1880C3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1611 | | СУГ | | XV-71 - 1880C4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1612 | | СУГ | | XV-71 - 1880C5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1613 | | СУГ | | XV-71 - 1881C1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1614 | | СУГ | | XV-71 - 1881C2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1615 | | СУГ | | XV-71 - 1881C3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1616 | | СУГ | | XV-71 - 1881C4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1617 | | СУГ | | XV-71 - 1881C5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1618 | | СУГ | | XV-71 - 1880D1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1619 | | СУГ | | XV-71 - 1880D2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1620 | | СУГ | | XV-71 - 1880D3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1621 | | СУГ | | XV-71 - 1880D4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1622 | | СУГ | | XV-71 - 1880D5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1623 | | СУГ | | XV-71 - 1881D1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1624 | | СУГ | | XV-71 - 1881D2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1625 | | СУГ | | XV-71 - 1881D3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1626 | | СУГ | | XV-71 - 1881D4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1627 | | СУГ | | XV-71 - 1881D5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1628 | | СУГ | | XV-71 - 1880E1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1629 | | СУГ | | XV-71 - 1880E2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1630 | | СУГ | | XV-71 - 1880E3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1631 | | СУГ | | XV-71 - 1880E4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1632 | | СУГ | | XV-71 - 1880E5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1633 | | СУГ | | XV-71 - 1881E1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1634 | | СУГ | | XV-71 - 1881E2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1635 | | СУГ | | XV-71 - 1881E3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1636 | | СУГ | | XV-71 - 1881E4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1637 | | СУГ | | XV-71 - 1881E5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1638 | | СУГ | | XV-71 - 1880F1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1639 | | СУГ | | XV-71 - 1880F2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1640 | | СУГ | | XV-71 - 1880F3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1641 | | СУГ | | XV-71 - 1880F4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1642 | | СУГ | | XV-71 - 1880F5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1643 | | СУГ | | XV-71 - 1881F1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1644 | | СУГ | | XV-71 - 1881F2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1645 | | СУГ | | XV-71 - 1881F3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1646 | | СУГ | | XV-71 - 1881F4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1647 | | СУГ | | XV-71 - 1881F5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1648 | | СУГ | | XV-71 - 136 | | | |  | | CP/S-045-140C/BA | | 2 |
| 1649 | | СУГ | | XV-71 - 137 | | | |  | | CP/S-045-140C/BA | | 2 |
| 1650 | | СУГ | | XV-71 - 1882A1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1651 | | СУГ | | XV-71 - 1882A2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1652 | | СУГ | | XV-71 - 1882A3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1653 | | СУГ | | XV-71 - 1882A4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1654 | | СУГ | | XV-71 - 1882A5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1655 | | СУГ | | XV-71 - 1882B1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1656 | | СУГ | | XV-71 - 1882B2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1657 | | СУГ | | XV-71 - 1882B3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1658 | | СУГ | | XV-71 - 1882B4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1659 | | СУГ | | XV-71 - 1882B5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1660 | | СУГ | | XV-71 - 1882C1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1661 | | СУГ | | XV-71 - 1882C2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1662 | | СУГ | | XV-71 - 1882C3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1663 | | СУГ | | XV-71 - 1882C4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1664 | | СУГ | | XV-71 - 1882C5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1665 | | СУГ | | XV-71 - 1882D1 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1666 | | СУГ | | XV-71 - 1882D2 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1667 | | СУГ | | XV-71 - 1882D3 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1668 | | СУГ | | XV-71 - 1882D4 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1669 | | СУГ | | XV-71 - 1882D5 | | | |  | | CP/S-045-180C/DA | | 2 |
| 1670 | | СУГ | | FIT-71 - 334 | | | |  | | KROHNE H250H1RR/M10-EX | | 2 |
| 1671 | | СУГ | | FCV-71 - 334 | | | |  | | CVS CONTROLS 667 ET | | 2 |
| 1672 | | СУГ | | FCV-71 - 1682 | | | |  | | Fisher Current to Pressure Trans ducer(I/P) 846 | | 2 |
| 1673 | | СУГ | | FIT-71 - 1682 | | | |  | | Siemens Sitrans FuSo607ME3050-OBA21-ICAi | | 2 |
| 1674 | | СУГ | | PIT-71 - 1682B | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1675 | | СУГ | | TT-71 - 1682 | | | |  | | Rosemount 644HAEIXAJ6M5K1005 | | 2 |
| 1676 | | СУГ | | PIT-71 - 1682A | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1677 | | СУГ | | PIT-71 - 1681B | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1678 | | СУГ | | TT-71 - 1681 | | | |  | | Rosemount 644HAEIXAJ6M5K1005 | | 2 |
| 1679 | | СУГ | | FIT-71 - 1681 | | | |  | | Siemens Sitrans FuSo607ME3050-OBA21-ICAi | | 2 |
| 1680 | | СУГ | | PIT-71 - 1681A | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1681 | | СУГ | | FCV-71 - 1681 | | | |  | | Fisher Current to Pressure Trans ducer(I/P) 846 | | 2 |
| 1682 | | СУГ | | PIT-71 - 1481 | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1683 | | СУГ | | PIT-71 - 1883 | | | |  | | Honeywell STG94L-EIH-00000-HC,SM,TG,LT,SB,FI,3C-XXXX | | 2 |
| 1684 | | СУГ | | LIT-71 - 1883B | | | |  | | Honeywell RM714302040B00E2AV000103 | |  |
| 1685 | | СУГ | |  | | | | Системный блок | | HP 6000 ProSFF PC | | 1 |
| 1685 | | СУГ | |  | | | | Монитор | | HP | | 1 |
| **Узел запуска очистных устройств (УЗОУ)** | | | | | | | | | | |  | | |
|
| 1 | | УЗОУ | | |  | | Термометр сопротивленияе Рt 100 с литым термокарманом d2G4 | | | Yokogawa RM 34 | 2 | | |
|
| 2 | | УЗОУ | | | PT-1 | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | 2 | | |
|
| 3 | | УЗОУ | | | PT-2 | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | 2 | | |
|
| 4 | | УЗОУ | | | PT-3 | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | 2 | | |
|
| 5 | | УЗОУ | | |  | | Сигнализатор рычажной прохождения скребка | | | Салаватнефтемаш СР-1 | 2 | | |
|
| 6 | | УЗОУ | | |  | | Терморегулятор | | | ТРВ-0,5 | 2 | | |
|
| 7 | | УЗОУ | | |  | | Неразъемный взрывозащищенный термошкаф с электрообогревом Р=400 Вт, с охранным извещателем, 2ЕхedmiaBT4X ООО "Стрела", г. Саратов | | | 3.909.013-13 | 2 | | |
|
| 8 | | УЗОУ | | | ЭШ-1 | | Запорная арматура (задвижка) DN 250 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F10 | 2 | | |
|
| 9 | | УЗОУ | | | ЭШ-2 | | Запорная арматура (задвижка) DN 250 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F10 | 2 | | |
|
| 10 | | УЗОУ | | | ЭШ-3 | | Запорная арматура (задвижка) DN 100 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 07.5-F10 | 2 | | |
|
| 11 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Модуль ЦП | | | Yokogawa Stardom NFCP100-S00 S3 | 2 | | |
|
| 12 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Модуль блока питания | | | Yokogawa Stardom NFPW422-10 S2 | 2 | | |
|
| 13 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Модуль аналогового входа (16 неизолированных канала) | | | Yokogawa Stardom NFAI141-H00 S2 | 2 | | |
|
| 14 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Модуль дискретного выхода (32 изолированных канала) | | | Yokogawa Stardom NFDV551-P10 S2 | 2 | | |
|
| 15 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Модуль дискретного выхода (32 изолированных канала) | | | Yokogawa Stardom NFDV551-P10 S2 | 2 | | |
|
| 16 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Медиа-конвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX | | | MOXA IMC-101-S-SC Rev.2.3 | 2 | | |
|
| 17 | | КУУГ | | | Операторная (Шкаф по Floboss) | | Источник Бесперебойного Питания (ИБП - UPS) для Floboss | | | APC SMART SC-1000 | 2 | | |
|
| 18 | | УЗОУ | | | Помещение управления | | Баръер Искробезопасный | | | МТL4544 | 2 | | |
|
| **Узел учета топливного газа (УУТГ)** | | | | | | | | | | |  | | |
|
| 1 | УУТГ | | FT-01-01 | | | Датчик расхода термально-массовый | | | Endress+Hauser t-mass 65i-20AA0AD131ABCA | | 2 | | |
|
| 2 | УУТГ | | TT-001 | | | Датчик температуры | | | Endress+Hauser Omnigrad S TMT142R-MBF11N42XB | | 2 | | |
|
| 3 | УУТГ | | PT-001 | | | Датчик избыточного давления | | | Endress+Hauser Cerabar S PMC71-5BA1S2RAAAA | | 2 | | |
|
| **Узел запорной арматуры (УЗА)** | | | | | | | | | | |  | | |
|
| 1 | УЗА | |  | | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 2 | УЗА | |  | | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 3 | УЗА | |  | | | Сигнализатор рычажной прохождения скребка | | | Салаватнефтемаш СРУ-2000 | | 2 | | |
|
| 4 | УЗА | |  | | | Неразъемный взрывозащищенный термошкаф с электрообогревом Р=400 Вт, с охранным извещателем, 2ЕхedmiaBT4X ООО "Стрела", г. Саратов | | | 3.909.013-13 | | 2 | | |
|
| 5 | УЗА | | ЭШ-4 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 250 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F10 | | 2 | | |
|
| 6 | УЗА | | ЭШ-5 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 50 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F07 | | 2 | | |
|
| **Узел приема очистных устройств (УПОУ)** | | | | | | | | | | |  | | |
|
| 1 | УПОУ | | PT-6 | | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 2 | УПОУ | | PT-7 | | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 3 | УПОУ | | PT-8 | | | Датчик избыточного давления | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 4 | УПОУ | |  | | | Сигнализатор рычажной прохождения скребка | | | Салаватнефтемаш СР-1 | | 2 | | |
|
| 5 | УПОУ | |  | | | Неразъемный взрывозащищенный термошкаф с электрообогревом Р=400 Вт, с охранным извещателем, 2ЕхedmiaBT4X ООО "Стрела", г. Саратов | | | 3.909.013-13 | | 2 | | |
|
| 6 | УПОУ | |  | | | Терморегулятор | | | ТРВ-0,5 | | 2 | | |
|
| 7 | УПОУ | | M6 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 250 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F10 | | 2 | | |
|
| 8 | УПОУ | | M7 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 250 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 07.5-F10 | | 2 | | |
|
| 9 | УПОУ | | M8 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 100 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 07.5-F10 | | 2 | | |
|
| 10 | УПОУ | | M9 | | | Запорная арматура (задвижка) DN 50 class 600 c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F12 | | 2 | | |
|
| **Узел подключения к МГ (УПкМГ)** | | | | | | | | | | | 2 | | |
|
| 1 | УПкМГ | |  | | | Датчик избыточного давления от 0 Мпа до 10 Мпа | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 2 | УПкМГ | |  | | | Датчик избыточного давления от 0 Мпа до 10 Мпа | | | Yokogawa EJX 530A-ECS7N-019DF/KU21/D4 | | 2 | | |
|
| 3 | УПкМГ | |  | | | Неразъемный взрывозащищенный термошкаф с электрообогревом Р=400 Вт, с охранным извещателем, 2ЕхedmiaBT4X ООО "Стрела", г. Саратов | | | 3.909.013-13 | | 2 | | |
|
| 4 | УПкМГ | | ЭШ-10 | | | Запорная арматура (задвижка) c электроприводом | | | Auma SAExC 10.1-F10 | | 2 | | |
|
| 5 | УПкМГ | |  | | | Терморегулятор | | | ТРВ-0.5 | | 2 | | |
|
| **Конденсатосборник** | | | | | | | | | | | 2 | | |
|
| 1 | Конденсатосборник | |  | | | Преобразователь уровня | | | СЕНС ПМП-062 | | 2 | | |
| **Автовесы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Автовесы | |  | | | Тензодатчик | | | ZEMIC HM9B-C3-30t-16B-FH-D41 | | 10 | | |
| 2 | Автовесы | |  | | | Ноутбук | | | HP | | 1 | | |
| 3 | Автовесы | |  | | | Весоизмерительный терминал | | | CAS C1-5010A | | 1 | | |
|

**КУУГ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель Model** | **Название Description** | | **Кол-во Qty** |
| 1 | DELL OPTIPLEX 380 | Системный блок DELL DELL OPTIPLEX 380, WinXPpro, 80Gb-RAID, 1GB RAM | | 2 |
| 2 | НР LaserJet 1566 | Принтер лазерный | | 1 |
| 3 | Dell TFT 22" | ЖК монитор Dell 22" | | 2 |
| 4 | D-Link p/n: RIR100EB1E | Преобразователь сетевой ( модем ) | | 2 |
| 5 | Шкаф управления | Yokogawa Stardom NFPW422-10 S2 | Модуль блока питания | 1 |
| Yokogawa Stardom NFCP100-S00 S3 | Модуль ЦП | 1 |
| Yokogawa Stardom NFAI141-H00 S2 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
| Yokogawa Stardom NFDV151-P10 S2 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
| Yokogawa Stardom NFDV151-P10 S2 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
|  |  | Yokogawa Stardom NFDV151-P10 S2 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
|  |  | Yokogawa Stardom NFLR121-S00 S1 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
|  |  | Yokogawa Stardom NFLR121-S00 S1 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
|  |  | Yokogawa Stardom NFAI841-H00 S2 | Платы Ввода-Вывода | 1 |
|  |  | МТL4544 | Баръер Искробезопасный | 1 |
|  |  | Phoenix Contact QUINT-PS/1AC/24DC/10 | Блок питания 220VAC/24VDC,10A | 1 |

**Заказчик оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в перечень оборудования.**