

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## по закупке 487358 способом Запрос ценовых предложений

Лот № (9445 Т, 1729099)

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"
Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Актобинское отделение магистральной сети"

## 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9445 T
Наименование и краткая характеристика	Система специализированная, для проведения видеоконференций
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Устройство может быть использовано в качестве микшерного усилителя. Во избежание возникновения отрицательной обратной связи при озвучивании помещения во время проведения конференций рекомендуется использовать подключение колонок с распределением по зонам. Технические характеристики: Тип центральный блок ЦБ (с возможностью разделения на 5-ть зон), вход ПРМ / выход ПРД - симметричные с транеформаторной развязкой, R=600 Ом, уровень ПРМ/ПРД — 13dB/-13dB, регулировка громкости с канала на АМ (уровень ПРМ), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ («студия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия»), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости с АМ на АМ (жогудия), оперативная - минус 60+0 dB, регулировка громкости (жогудия) и потеративная - минус 60+0 dB, регулировка громкости (жогудия) - минус 60+0 громкости (жогуди (жогудия) - ми
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, МБ Актобе
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

## 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірде

















Система специализированная состоит из:

1. Рабочее место индивидуальное ИРМ-М (2-е кнопки) в количестве - 2шт. Предназначено для приема и передачи речевой информации при использовании в составе конференц-системы (студии) в качестве громкоговорящего рабочего места участника конференц-связи, подключаемого к центральному блоку (БС-УС).

Технические характеристики.

Напряжение питания - +24 В постоянного тока от центрального блока, Максимальный потребляемый ток -150мА, Выходная мощность -0.25 Вт,

Линия связи –кабель «витая пара», Регулировка уровня звука встроенного динамика.

Комплект поставки.

Настольный пульт -1 шт, микрофон на гибкой шее со светящимся кольцом -1 шт, патч-корд (2 м) -1 шт, разветвительная коробка с кабелем 0.8 м или разветвитель 1x2 RJ-45 - 1 шт.

2. Блок центральный БС-УС (в составе: преобразователь интерфейса, блок питания ИРМ, усилитель подзвучивания) в количестве - 1 шт.

Центральный блок БС-УС (далее устройство) предназначен для использования в составе оконечных устройств (студий) и конференц-систем, подключаемых к 4-х проводным линиям связи/каналы ТЧ (стандарт E&M). Устройство обеспечивает:

- подключение четырехпроводного канала связи совещаний (канал приема и передачи ПРМ/ПРД);
- подключение абонентских рабочих мест (типа ИРМ-М и МСР-М);
- подключение дополнительных микрофонов, внешних устройств;
- усиление и раздачу сигналов для работы с акустическими системами с суммарной мощностью до 120 Вт;
- регулировку уровней сигналов во всех вариантах работы;
- выбор зон.

Устройство может быть использовано в качестве микшерного усилителя.

Во избежание возникновения отрицательной обратной связи при озвучивании помещения во время проведения конференций рекомендуется использовать подключение колонок с распределением по зонам.

Технические характеристики: Тип - центральный блок ЦБ (с возможностью разделения на 5-ть зон), вход ПРМ / выход ПРД - симметричные с трансформаторной развязкой, R=600 Ом, уровень ПРМ/ПРД – -13dB/-13dB, регулировка громкости с канала на АМ (уровень ПРМ), оперативная - минус  $60 \div 0$  dB, регулировка громкости с АМ на АМ («студия»), оперативная - минус  $60 \div 0$  dB, регулировка громкости с АМ в канал (уровень ПРД), оперативная - минус 6/+6 dB, питание от сети 115 B/ 230 B пер. тока, 50/60 Гц  $\pm 10\%$  переключается, от аккумулятора 24 B пост. тока (МАКС. отклонение 10%), суммарная выходная мощность усилителя 120 Вт

Комплект поставки.

Центральный блок БС-УС - 1 шт,

Руководство по эксплуатации – 1шт,

Кабель сетевой - 1 шт,

Кабель (патч-корд) 10м с патч-панелью для соединения абонентских мест (до 12 мест) 1 шт,

Кабель вилка 4Р4С (для соединения к ЦБ) - 6Р4С (для соединения к монтажной коробке к линии) - 1 шт,

Монтажная коробка (6Р4С) для соединения ЦБ к линии) - 1 шт,

Уголки для установки устройства в 19» стойку - 1 к-т,

Болты крепления уголков к устройству - 1к-т.

3. Колонка акустическая 20Вт. в кличестве - 1 шт.

Предназначена для воспроизведения сетей звуковой трансляции и оповещения. Устанавливается в помещениях, где предъявляются повышенные требования к качеству звучания и внешнему виду устройства. Технические характеристики: Входное напряжение — 100В, мощность - 20Вт, частотный диапазон- 70-20000Гц, чувствительность - 90дБ, габариты- 215х170х150.

Состав изделия. Колонка акустическая=1,

Монтажная скоба=1,

Крепеж=1.

Подписал Дата подписания Төлегенов Наркескен Рафқатұлы

01.10.2020



