

Тех. обслуживание дизельных генераторов на установках завода.

Данные на дизель - генератор УЗК

AKSA Model: AC1410

Product. Date	2010	Serial №.	25357666
Prime. kVA	1280	Standby. kVA	1410
Prime. A	1849.7	Standby. A	2037.5
Alternator model	ECO43-2LN/4	Alternator Serial №	1433364
VOLTS	400/231	HZ	50
PHASE	3~		
GROUP WEIGHT kg			18480

Данные на дизель - генератор УПНК

Двигатель			
Customer:			
ND6081H-167F-52			
NRG 6081H 181901			
Генератор			
3~GEN1FC2351-4LB40			
№ 178135/2008	400 V	Y 50HZ	318 A
kVA 220BR	cosЧ 0,8	1/min 1500	GEV 1.06t
ERREXELT-28V-2.5A		IP-23	IM-1001 Thce F/F
Вторая табличка на генераторе			
EN 60034-1			
TYP 6220 2RS1/C3			

№	Наименование работы	Объем работ		Примечание
		Ед.изм.	Кол-во	
1	Проверка и очистка: Трубки/шланга сапуна картера, воздушного фильтра воздушного компрессора.	шт	2	
2	Проверка натяжения ремней.	шт	2	
3	Очистка водяного сетчатого фильтра.	шт	2	
4	Проверка системы текущего контроля двигателя.	шт	2	
5	Проверка состояния воздухоочистителя.	шт	2	
6	Проверка труб, шлангов и хомутов.	шт	2	

7	Проверка индикатора загрязненности.	шт	2	
8	При необходимости замена фильтрующего элемента воздухоочистителя.	шт	2	
9	Слив конденсата из ресиверов.	шт	2	
10	Проверка состояния всех ремней.	шт	2	
11	Проверка состояния вентилятора охлаждения.	шт	2	
12	Проверка двигателя: Уровень масла (при необходимости доливка - замена масла, замена фильтра), уровень охлаждающей жидкости с последующей доливкой (при доливке охлаждающей жидкости обязательно осуществлять проверку концентрации присадки DCA4).	шт	2	Материал Заказчика
13	Слив воды и отстоя из топливных баков и фильтров.	шт	2	
14	Проверка и чистка фильтра предварительной очистки.	шт	2	
15	Очистка двигателя паром.	комплект	2	
16	Регулировка клапанов и форсунок.	шт	2	
17	Регулировка шкива натяжного ролика ремня вентилятора.	шт	2	
18	Проверка системы защиты двигателя.	шт	2	
19	Смазка: Поворотный рычаг натяжного ролика ремня вентилятора, передний суппорт двигателя.	шт	2	
20	(Сезонная) проверка работы средств, для облегчения холодного запуска.	шт	2	
21	Проверка осевого люфта коленчатого вала.	шт	2	
22	Очистка и калибровка форсунок и топливного насоса.	шт	2	
23	Визуальный осмотр турбоагнетателя.	шт	2	
24	Очистка и промывка систем охлаждения водяного насоса.	шт	2	
25	Калибровка системы защиты двигателя.	шт	2	
26	Измерения сопротивления защитного и рабочего заземления.	шт	2	
27	Проверка надежности соединения цепей заземления.	шт	2	

Ежемесячное ТО	Полугодовое ТО	Годовое ТО
Проверьте отчет оператора Проверьте и очистите: Трубку/шланг сапуна картера Воздушный фильтр воздушного компрессора Проверьте натяжение ремней Очистите водяной сетчатый фильтр Проверьте систему текущего контроля двигателя Проверьте состояние воздухоочистителя: Проверьте трубы, шланги и хомуты Проверьте индикатор загрязненности Если необходимо, замените фильтрующий элемент воздухоочистителя Слейте конденсат из ресиверов Проверьте состояние всех ремней Проверьте состояние вентилятора охлаждения	Проведите очистку двигателя паром Отрегулируйте клапаны и форсунки Отрегулируйте шкив натяжного ролика ремня вентилятора Проверьте систему защиты двигателя Смажьте: Поворотный рычаг натяжного ролика ремня вентилятора Передний суппорт двигателя (Сезонная) проверка работы средств для облегчения холодного запуска Затяните монтажные болты Проверьте осевой люфт коленчатого вала Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений,	Очистите и откалибруйте форсунки и топливный насос Визуально осмотрите следующие узлы: Турбоагнетатель, демпфер крутильных Очистите и промойте систему охлаждения, водяной насос Откалибруйте систему защиты двигателя Отремонтируйте: Ступицу вентилятора Шкив натяжного ролика ремня вентилятора Воздушный компрессор Измерения сопротивления защитного и

Проверьте двигатель: Уровень масла, уровень охлаждающей жидкости (если требуется долив охлаждающей жидкости, то обязательно проверьте концентрацию присадки DCA4) Слейте воду и отстой из топливных баков и фильтров Проверка и очистка фильтра предварительной очистки.	коррозии, грязи, прочности креплений.	рабочего заземления. Проверка надежности соединения цепей заземления Заменить: все фильтра и жидкости
---	---------------------------------------	---

Примечание:

- техническое обслуживание дизельных генераторов на установках завода производится **ежемесячно**;
- **еженедельно**, дизель генераторы подвергаются проверке на холостом ходу с целью определения работоспособности.
- в случае возникновения аварийной ситуации Потенциальный Поставщик («Исполнитель») обязан явиться на завод **в течение сорока восьми часов** для устранения возникших неисправностей;
- Потенциальный Поставщик производит работу с применением собственных средств и механизмов.

Формуляр по учету технического обслуживания

Дата	Отметка о проведении техобслуживания	Ответственный за проведение ТО	Примечание

Главный энергетик-начальник отдела



Усачев А.Г.