

Утверждаю:
Технический директор
А.Е.Баяндин
« » 2025 г.

Техническое задание.

1. Предмет тендера: Техническое обслуживание компрессоров Atlas Copco ZH 800

№	Модель	Серийный №	Вид ТО	Примечания
1	Компрессор ZH 800	APF 224656	По плану «С» 24000 м/ч	Последнее ТО проводилось 25.06.2024
2	Компрессор ZH 800	APF 224657	По плану «С» 24000 м/ч	Последнее ТО проводилось 25.06.2024

2. Общество с ограниченной ответственностью АО ПО «АШК»

Местонахождения заказчика: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Космонавтов, 12/9

Почт. адрес: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Космонавтов, д. 12

Контактное лицо:

Зам.. технического директора по теплоснабжению Сорокин Дмитрий Владимирович
тел. 8-963-570-1437, user1592@ashk.ru

Начальник ЦРТО-3 Хозяйкин Дмитрий Владимирович
Тел. 8-964-085-50-50, user1106@ashk.ru

3. Содержание технического обслуживания:

3.1. Работы по плану «С» – при наработке 24000 ч

Перечень работ:

- Проинспектировать показания регулятора Elektronikon ®
- Проверить историю помпажей, произвести настройку защиты от помпажа при необходимости
- Проверить историю аварийных отключений
- Проверить и записать текущие параметры работы (воздух/масло - температуры и давления)
- Проверить и записать текущие сервисные счетчики
- Проверить электрические соединения электрошкафа компрессора – протянуть при необходимости
- Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды
- Проверить работу дренажных клапанов
- Проверить работу охладителей (воздух/масло и, при наличии, испарителя встроенного осушителя), - при необходимости провести очистку сжатым воздухом
- Проверить степень загрязнения воздушного фильтра и фильтров вентиляции электрического шкафа, в случае допустимого загрязнения произвести их очистку сжатым воздухом
- Проверить входной фильтр частотного преобразователя (при наличии)
- Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений
- Проверить работоспособность регулятора Elektronikon ® в системе управления ES, при её наличии
- Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя
- Смазать подшипники главного электродвигателя (см. шильдик двигателя)
- Измерить и записать значения SPM
- Проверить все резиновые шланги
- Проверить резиновые компенсаторы в водяном и воздушном контурах
- Проверить фильтр сапуна, заменить при необходимости.
- Заменить масляный фильтр

- Заменить воздушный фильтр
- Заменить фильтр сапуна
- Проверить муфту (проверить затяжку болтов)
- Проверить соосность двигателя (центровка при необходимости)
- Проверить зазор между корпусом и импеллером 1,2,3 ступени сжатия
- Проверить осевое смещение вала 1,2,3 ступени сжатия
- Записать параметры по маслу, воздуху, температуре и давлению воды
- Проверить датчики PDT19, PDT20, PT32, PT39 на корректность выходных данных
- Проверить калибровку IGV и BOV
- Проверить импеллеры, очистить при необходимости
- Проверить и очистить маслоохладитель
- Заменить элемент демистера
- Заменить подшипники демистера
- Оценка SPM

-Все поставляемые и используемые расходные материалы и запасные части для ТО должны быть утвержденные к применению предприятием-изготовителем для компрессоров Atlas Copco.

-Работы должны выполняться квалифицированным персоналом.

4. Исполнитель перед началом работ обязан провести согласование всего комплекса технологических решений, позволяющий обеспечить необходимое качество работ и выполнение гарантийных обязательств.

5. Порядок формирования цены: в зависимости от формы налогообложения

6. Место выполнения работ: здание компрессорной г. Барнаул пр-т космонавтов 12/20 литер 22

7. Сроки выполнения работ: 100 рабочих дней

8. Форма оплаты: (предоплата\пост оплата) : Предоплата на материалы, пост оплата за выполненные работы;

9. Требования к участникам закупки:

- Информационную карту
- Расчет стоимости работ /материалов
- Бухгалтерский баланс участника тендера за предшествующий год с отметкой налогового органа о приеме, форма 2 и за последний отчетный период
- Справка о кредиторской задолженности участника тендера
- Справка о дебиторской задолженности участника тендера
- Выписка из ЕГРЮЛ не старше 1 месяца
- Перечень объектов с указанием наименований, адресов, видов, объемов и сумм контрактов выполненных работ за последние три года
- Наличие отзывов Заказчиков
- Расчет по страховым взносам за предшествующий год и за последний отчетный период

Зам технического директора
по теплоснабжению



Д.В.Сорокин