

Строка ГПЗ 17 У
Код ЕНС ТРУ331218.200.000000
Техническая спецификация на техническое обслуживание
и ремонт вентиляционных установок

ГОСТ 34060-2017 Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Приточные и приточно-вытяжные вентиляционные установки служат для поддержки искусственного климата внутри помещений, очистки и циркуляции воздуха, в качестве систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

1. Наименование и количество установок

- 1) Приточная блочная вентиляционная установка VS-120 (1 шт): мощность электрического калорифера -108 кВт, мощность водяного калорифера -102 кВт, производительность по воздуху - 15 000 м³/ч. Управление: щит автоматики VS 40-150 с электронным пультом управления NMI Interface Basic + Advanced, посредством ТСР/Р модуля.
- 2) Приточно-вытяжная блочная вентиляционная установка VS-15 (1 шт): мощность электрического калорифера -12 кВт, потребляемая мощность ККБ -4 кВт, производительность по воздуху – 12 000 м³/ч. Управление: щит автоматики VS 10-75 с электронным пультом управления NMI Interface Basic + Advanced, посредством ТСР/Р модуля.
- 3) Приточная вентиляционная установка СФОЦ-40 (на раме) (1 шт): мощность электрического калорифера -40 кВт, производительность по воздуху - 3 000 м³/ч. Управление: щит с автоматическим выключателем и магнитными пускателями с тепловой защитой.

2. Требования к исполнителю

В конкурсе могут участвовать специализированные компании, занимающиеся монтажно-наладочными работами систем вентиляции. Компании должны:

- быть оснащены соответствующими средствами, инструментом и специалистами, для проведения монтажа, наладки и испытаний систем вентиляции и кондиционирования;
- средства измерений должны быть поверены;
- представить коммерческое предложение на комплекс нижеприведенных работ по техническому обслуживанию, а так же расценки на ремонты и заправку хладагентом.

3. Перечень работ по обслуживанию вентиляционных установок

Проводимые работы:

- Внешний осмотр, проверка креплений, ограждений и конструкций вентиляционных установок (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка состояния силовых и управляющих цепей (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);

- Проверка электроприводов регулирующей и запорной арматуры (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка состояния автоматики и показаний КИП (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка виброизолирующих опор (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка герметичности соединений контура прохождения хладагента (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка наличия хладагента в системе (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка работы дренажной системы и проведение чистки при необходимости (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка состояния теплообменников и ТЭНов (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Контроль и отладка трехходового водяного клапана (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка, при необходимости регулировка, параллельности валов двигателя и вентилятора (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка и центровка крыльчатки на валу (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Очистка испарителя (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Очистка ККБ (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Очистка налета с крыльчаток (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Проверка гибкости и прочности креплений (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Плановое уплотнение воздуховодов (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Мойка и чистка внутренней полости приточной вентиляционной установки (периодичность проведения: 2 раза в год – апрель, сентябрь);
- Определение неполадок, настройка автоматики, проведение ремонта, дозаправка хладагентом (по мере необходимости);
- Контроль состояния воздушных фильтров, очистка либо замена (проводится заказчиком – ежемесячно)

4. Порядок оплаты.

100 % оплата по факту выполнения работ. Оплата производится равными частями – за каждую периодичность проведения отдельно.

5. Место оказания услуг.

г. Алматы, ул. Грибоедова 68.

6. Транспортные издержки.

За счет Поставщика.

Проверил: Юрисконсульт

Алимкулов Е.А

Составил: Ведущий инженер энергетик

Абилов М.К.