

Раздел V «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

Техническое задание на разработку технической документации и монтаж системы приточной вентиляции в цехе мойки.

1. Разработать техническую документацию для системы приточной вентиляции с фреоновым охлаждением подаваемого воздуха на базе приточной вентиляционной установки KORF ANR 12 и компрессорно-конденсаторного блока KORF KSA.

1.1. Требования к оборудованию:

- а) Приточная вентиляционная установка KORF ANR 12 должна быть уличного исполнения (ПК-1) с комплектом автоматики.
- б) Компрессорно-конденсаторный блок KORF KSA должен быть двухконтурный с воздушным охлаждением конденсатора.
- в) Шкаф управления вентиляцией и компрессорно-конденсаторный блок KORF KSA должны быть исполнения класса IP 65 ACE-CR5-3R/N.
- г) Производительность приточной вентиляционной установки KORF ANR 12 должна соответствовать компрессорно-конденсаторному блоку KORF KSA.
- д) Должно быть частотное регулирование эл. двигателя вентилятора.
- е) Должно быть фильтрование G4.
- ж) В систему автоматики и управления должны быть включены все необходимые защитные и информационные устройства.

2. Выполнить строительные изыскания допустимой нагрузки на кровлю здания для установки вышеуказанного оборудования.

3. Произвести монтаж на кровле существующего здания вентиляционной установки KORF ANR 12 и компрессорно-конденсаторного блока KORF KSA с обеспечением надлежащей гидроизоляции кровли.

4. Произвести врезку новых воздухопроводов в действующие воздухопроводы с установкой необходимых шиберов. При прокладке новых воздухопроводов обеспечить равномерную подачу воздуха в рабочую зону посудомоечных машин. Все воздухопроводы для предотвращения конденсации и снижения шума необходимо изолировать теплоизоляцией типа пенофол. Для наладки систем вентиляции предусмотреть установку регуляторов расхода на решетках, воздушных клапанов или шиберов на воздухопроводах.

5. Трассы фреоновых труб, вентиляционных коробов, электрических кабелей, дренажных систем отвода воды выполнить с возможностью технологического доступа для обслуживания данных коммуникаций. Трассы, места креплений, проходы через смежные помещения, а так же стены определить технической документацией. Проходы через стены и перекрытия выполнить в соответствии с противопожарными требованиями, обеспечив должную гидроизоляцию.

6. Доставка, погрузочно-разгрузочные работы, уборка и вывоз строительного мусора и демонтированных элементов должны осуществляться силами подрядчика.

7. При выполнении данного задания подрядчик обязан обеспечить:

Проведение работ в условиях действующего режима работы предприятия без остановки производственного процесса, с соблюдением правил охраны труда, внутреннего распорядка и нормативных документов: ГОСТ; СНиП; СанПиН.

Наличие медицинских книжек у сотрудников подрядчика, которые будут выполнять работы.

Наличие допуска на сотрудников и технику подрядчика, которые будут во время выполнения работ находиться в охранной зоне аэродрома Шереметьево (ОАО МАШ).

8. Все сотрудники Подрядчика, которые будут выполнять работы, должны быть обеспечены за счёт средств Подрядчика чистой спецодеждой, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами и характером выполнения работ. Подрядчик несет полную ответственность за качественное и своевременное выполнение работ. Все работы должны выполняться обученными и аттестованными специалистами, имеющими действующие удостоверения, допуски по электробезопасности, допуски к работам на высоте и т.п.

9. Требования к гарантийному сроку на оборудование и выполненные работы должен быть не менее 24 месяцев с момента подписания итогового Акта выполненных работ.

10. Срок выполнения работ не должен превышать 34 календарных дня с момента заключения договора.

По всем интересующим техническим вопросам необходимо обращаться к контактному лицу по телефону. Ознакомиться с объемом работ возможно заказав у контактного лица пропуск на объект.

Контактное лицо:

Колосков Виктор Николаевич

Зам. главного энергетика по холодильным и вентиляционным установкам

Тел. +7 (495) 234-94-75 доб. 222.