

**Техническая спецификация
Демонтаж и монтаж кондиционера**

Наименование заказчика: РГУ «Департамент Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Павлодарской области»

Место поставки услуг: г.Павлодар, ул. Генерала Дюсенова, 9

Срок поставки: 16 календарных дней

- Демонтаж существующего колонного кондиционера Mitsubishi FDF 140 VD (внутренний и внешний блоки).
- Монтаж и пусконаладка нового колонного сплит-кондиционера ALMACOM ACP-60A (внутренний и внешний блоки).
- Поставка и устройство межблочной инсталляции (трассы) для нового кондиционера.

Технические требования к демонтажу Mitsubishi FDF 140 VD

Сбор хладагента: Обязательный перепуск и консервация существующего фреона во внешний блок.

Отключение коммуникаций: Аккуратное отсоединение межблочного кабеля и силового кабеля питания, маркировка проводки. Отсоединение медных труб и дренажной системы.

Снятие блоков: Демонтаж внутреннего блока с пола и внешнего блока с кронштейнов.

Закупорка: Обязательная герметизация портов и штуцеров снятого кондиционера для исключения попадания внутрь влаги, пыли и грязи.

Технические требования к инсталляции (расходным материалам)

Ввиду увеличения мощности и изменения диаметров труб газовой линии, старая фреоновая магистраль подлежит полной замене.

Требования к новой инсталляции:

Медные трубы: Высококачественные бесшовные трубы, соответствующие стандартам.

Термоизоляция: Каучуковая или вспененная теплоизоляция индивидуально для каждой трубы.

Межблочный кабель: Медный кабель с соответствующим сечением.

Дренажная линия: Гофрированный армированный или жесткий ПВХ-шланг.

Кронштейны: Усиленный комплект L-образных металлических кронштейнов с антикоррозийным покрытием, рассчитанный на вес наружного блока.

Защита трассы: Обмотка межблочной инсталляции тефлоновой (ПВХ) лентой для защиты от ультрафиолета и механических повреждений.

Технические требования к монтажу и ALMACOM ACP-60A

Установка внутреннего блока: Размещение строго по уровню на ровном полу в месте, исключающем прямое препятствие воздушному потоку. Обеспечение зазоров для сервисного обслуживания.

Установка внешнего блока: Монтаж на жесткое основание кронштейны с использованием виброизоляционных резиновых прокладок.

Прокладка коммуникаций: Бурение расширения старого отверстия в стене.

Вальцовочные работы: Выполнение качественной развальцовки медных труб с использованием специализированного инструмента, исключая образование заусенцев и трещин.

Вакуумирование системы: Обязательное вакуумирование контура с помощью двухступенчатого вакуумного насоса.

Пусконаладочные работы:

Проверка межблочных соединений и заземления.

Подача электропитания

Тестовый запуск системы во всех режимах (охлаждение, обогрев, вентиляция).

Замер рабочего тока, давления хладагента и разности температур на входе и выходе из внутреннего блока.

Все расходные материалы и инсталляция осуществляются за счет Поставщика и входят в стоимость договора

Срок оказания услуги: 16 календарных дней со дня вступления договора в законную силу.

Оплата будет производиться по факту оказанных работ.

Гарантия 12 месяцев.

И.о. руководителя

Заместитель руководителя

Согласовано

И.о.руководителя УВА

Ж. Магзамова

Н.Жагипаров

Э. Шанкотова