

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме: «Техническое обслуживание и ремонт кондиционеров».

### 1. Перечень обслуживаемого оборудования:

Технические характеристики:

1) MDV MDSR-24HRN1 (Модель), 3000 (Мощность, Вт), (Примечание) Смонтирован зимний комплект, инв. № 2059,

2) MDV MDSR-24HRN1 (Модель), 3000 (Мощность Вт). Инв. номер 2060

выполнить техническое обслуживание кондиционеров, смонтированные для поддержания микроклимата в серверном помещении, не обеспечивающих необходимое охлаждение помещения в максимально сжатые сроки.

### 2. Общие требования

2.1. Цель выполняемых работ – поддержание микроклимата в серверном помещении согласно санитарным нормам и правилам.

2.2. Задачи выполняемых работ – обеспечение постоянного функционирования систем кондиционирования воздуха путем проведения технического обслуживания, в соответствии с эксплуатационной документацией, и своевременного ремонта вышедшего из строя оборудования.

2.3. Требования к месту поставки и выполнения работ – работы выполняются на территории АО “Салаватнефтемаш”, по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 26.

2.4. Требования к срокам выполнения работ: август 2021 года.

2.5. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом Правил внутриобъектового и пропускного режима АО “Салаватнефтемаш”, требований норм, правил и инструкций по вопросам промышленной безопасности, охраны труда, пожаробезопасности, промышленной санитарии.

### 3. Требования к исполнителю

3.1. Ответственность Исполнителя:

За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных Работ, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком, либо соразмерного уменьшения стоимости Работ.

Исполнитель отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему ТЗ.

Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Исполнителя от исполнения работ по ТЗ и устранения нарушений.

#### 4. Требования к выполнению работ.

##### 4.1. Требования к видам и объемам выполняемых работ.

Исполнителем при техническом обслуживании систем кондиционирования должны быть выполнены следующие работы:

##### 4.1.1 Наружный блок:

- внешний осмотр;
- очистка теплообменника от запыления и загрязнения;
- очистка корпуса и поддона от загрязнения;
- проверка состояния изоляции подводящих проводов, очистка от загрязнений, окисления, протяжка (подтяжка) контактных соединений;
- проверка на отсутствие вибраций и посторонних шумов;
- измерение рабочих параметров: рабочего давления компрессора (всасывания и нагнетания);
- дозаправка системы хладагентом (при обнаружении недостатка).

##### 4.1.2 Межблочные коммуникации:

- осмотр и при необходимости восстановление теплоизоляции фреоновых магистралей;
- промывка дренажных магистралей.

##### 4.1.3 Внутренний блок:

- проверка на отсутствие посторонних шумов и вибраций;
- очистка, замена (при необходимости) фильтрующих элементов;
- очистка и дезинфекция теплообменника от запыления и загрязнения;
- очистка корпуса от загрязнений;
- очистка поддона слива конденсата от загрязнений;
- проверка состояния изоляции подводящих проводов, очистка от загрязнений, окисления, протяжка (подтяжка) контактных соединений;
- измерение рабочих параметров: температуры воздуха на выходе из теплообменника;
- восстановление оребрения теплообменника (при необходимости).

#### 4.2. Требования к запасным частям и расходным материалам:

4.2.1 запасные части для проведения технического обслуживания поставляются подрядчиком;

4.2.2 запасные части и расходные материалы, используемые при техническом обслуживании и ремонте, должны быть новыми, заводского производства.

4.3. Требования к гарантийным обязательствам: гарантия на выполненные ремонтные работы – не менее 12 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Руководитель подразделения – инициатора закупки:  
Начальник РЭП



/М.Н. Подрядов/