

# **Регламент работ, производимых при техническом обслуживании систем кондиционирования воздуха**

## **1. Работы, выполняемые при техническом обслуживании внутреннего блока кондиционера:**

- 1.1. Выезд механика к месту проведения работ.
- 1.2. Чистка воздушных фильтров и оребрения испарителя.
- 1.3. Очистка декоративной панели, коммуникационных коробов.
- 1.4. Проверка надежности контактов электрических соединений питающего и соединительного кабелей.
- 1.5. Осмотр, при необходимости очистка и дезинфекция дренажных каналов для слива конденсата.
- 1.6. Проверка состояния (при необходимости – замена) подшипников двигателя вентилятора.
- 1.7. Осмотр, при необходимости очистка и проверка балансировки рабочего колеса вентилятора.
- 1.8. Проверка пульта ДУ.
- 1.9. Контроль эффективности работы испарителя по перепаду температур входящего и выходящего воздуха.

## **2. Работы, выполняемые при техническом обслуживании наружного блока кондиционера:**

- 2.1. Осмотр воздухозаборной решетки и оребрения конденсатора (при необходимости – очистка).
- 2.2. Проверка работы мотор-компрессора по шуму и нагреву.
- 2.3. Проверка надежности электрических соединений.
- 2.4. Обнаружение и устранение мест утечек хладона из холодильной установки кондиционера.
- 2.5. Контроль давления конденсации и давления всасывания холодильной установки кондиционера. При необходимости – дозаправка кондиционера хладоном.
- 2.6. Проверка крепления и балансировки крыльчатки вентилятора.
- 2.7. Проверка состояния (при необходимости – замена) подшипников двигателя вентилятора.
- 2.8. Контроль потребляемого тока на соответствие паспортным данным кондиционера.

## **3. Работы, выполняемые при техническом обслуживании дренажного насоса:**

- 3.1. Проверка работы насоса по шуму и нагреву.
- 3.2. Чистка фильтров грубой и тонкой очистки.
- 3.3. Проверка надежности электрических соединений.

## **4. Работы, выполняемые при техническом обслуживании электромагнитных клапанов VRF систем:**

- 4.1. Проверка работы клапана по шуму и нагреву.
- 4.2. Проверка надежности электрических соединений.
- 4.3. Контроль потребляемого тока на соответствие паспортным данным клапана.