

**Перечень основных работ
при проведении ПТО кондиционеров.**

- Осмотр оборудования и проверка правильности эксплуатации.
- Проверка работы кондиционера во всех режимах.
- Чистка воздухозаборных решеток и воздушных фильтров.
- Чистка теплообменника наружного и внутреннего блока при необходимости.
- Проверка дренажной системы и чистка при необходимости.
- Протяжка резьбовых электрических подключений.
- Проверка исправности электродвигателей и крыльчаток вентиляторов.
- Проверка параметров питающего напряжения и токов компрессора.
- Проверка рабочих давлений холодильного контура.
- Инструктаж персонала по правилам эксплуатации оборудования.

**Перечень основных работ
при проведении ПТО вентиляционных установок**

- Проверка фильтров, их чистка или замена при необходимости или по графику.
- Осмотр воздухозаборных и воздухораспределительных решёток, при необходимости их чистка.
- Проверка балансировки рабочего колеса вентилятора, электродвигателей, крыльчаток, натяжения ремней приводов.
- Проверка подшипников двигателей вентиляторов.
- Проверка состояния теплообменников, при необходимости их чистка.
- Проверка состояния и чистка при необходимости дренажной системы.
- Проверка и протяжка электрических соединений.
- Проверка пускового и рабочего токов двигателей.
- Проверка работы клапанов гидравлического контура и запорной арматуры.
- Проверка работы приводов заслонок.
- Проверка работы щитов автоматики, систем регулирования и аварийного отключения.

Из-за повышенного загрязнения воздуха в Москве Сервисный Центр рекомендует замену фильтров приточной вентиляционной установки не реже одного раза в квартал.

**Перечень основных работ
при проведении ПТО увлажнителей CAREL**

- Проверка уставок контроллера увлажнителя.
- Проверка журнала ошибок.
- Протяжка резьбовых электрических подключений.
- Проверка работы компонентов электрической схемы.
- Проверка узлов гидравлической схемы.
- Проверка состояния электродов измерения электропроводности.
- Чистка или замена парового цилиндра.
- Запуск, корректировка уставок и проверка рабочих параметров увлажнителя.

При наличии системы водоподготовки производится проверка запорной арматуры и состояния фильтра.