

# **Регламент работ, производимых при техническом обслуживании систем вентиляции**

## **Техническое обслуживание общеобменных систем вентиляции**

Регламент работ по техническому обслуживанию оборудования среднестатистической системы вентиляции выглядит примерно так:

1. Осмотр фильтрационных вставок (при необходимости – очистка или замена).
2. Осмотр рекуператора (при необходимости очистка).
3. Проверка работы электродвигателей вентиляторов по шуму и нагреву.
4. Проверка крепления и балансировки крыльчатки вентилятора.
5. Проверка состояния, смазка (при необходимости – замена) подшипников компонентов вентустановки.
6. Проверка состояния (при необходимости – замена) и натяжения приводных ремней компонентов вентустановки.
7. Проверка состояния виброизолирующих опор.
8. Проверка надежности электрических соединений. Контроль потребляемого тока на соответствие паспортным данным установки.
9. Проверка приводов воздушных клапанов установки и трехходового клапана смесительного узла.
10. Проверка работы насоса.
11. Проверка работы частотных преобразователей.
12. Проверка работы контроллера блока управления.
13. Проверка показаний датчиков.
14. Чистка воздухозаборных решеток.

## **Техническое обслуживание систем вентиляции дымоудаления и подпора воздуха**

Регламент работ по техническому обслуживанию систем дымоудаления и подпора воздуха выглядит аналогично регламенту технического обслуживания общеобменных систем вентиляции:

1. Визуальный внешний осмотр вентилятора или установки на наличие механических повреждений.
2. Проверка состояния виброизолирующих опор вентилятора или установки.
3. Проверка состояния силовых элементов опорной несущей конструкции и надежности крепления к ней вентилятора.
4. Проверка надежности крепления крыльчатки вентилятора к валу электродвигателя.
5. Проверка надежности электрических соединений.
6. Проверка приводов воздушных клапанов установки.
7. Проверка работы частотных преобразователей (трансформаторов).
8. Проверка работы контроллера блока управления.
9. Проверка работы электродвигателей вентиляторов по шуму и нагреву. Контроль потребляемого тока на соответствие паспортным данным установки.
10. Проверка состояния, смазка (при необходимости – замена) подшипников компонентов вентустановки.
11. Проверка состояния (при необходимости – замена) и натяжения приводных ремней компонентов вентустановки.
12. Чистка воздухозаборных решеток.

## **Техническое обслуживание клапанов огнезадерживающих, клапанов и фрамуг дымоудаления**

Техническое обслуживание клапанов дымоудаления, огнезадерживающих клапанов и фрамуг дымоудаления осуществляется в соответствии с регламентом:

1. Визуальный внешний осмотр клапана (фрамуги) на наличие механических повреждений.
2. Проверка надежности крепления приводного вала клапана (фрамуги) к электроприводу.
3. Проверка состояния силовых элементов несущей конструкции, надежности резьбовых соединений.
4. Проверка надежности электрических соединений.
5. Проверка работы приводных электродвигателей.
6. Проверка герметичности клапана (фрамуги).

Перед заключением договора на техническое обслуживание систем вентиляции необходимо воспользоваться бесплатной услугой выезда специалиста на объект. Сотрудники сервисной службы проведут оценку состояния оборудования, его тип и количество, а также определят и согласуют регламент и время проведения работ.

Для вызова на объект специалиста сервисной службы или получения дополнительной информации по обслуживанию систем вентиляции звоните нам по телефону 337-23-97, или пишите на [info@klimat-air.ru](mailto:info@klimat-air.ru).