

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Управление инженерными системами

Автоматизация процессов.рф

Екатеринбург

Регламент по техническому обслуживанию вентиляционного оборудования

1. Определение состояния оборудования – в работе или аварии.
2. Определение причин аварийного состояния и методов их устранения.
3. Осмотр вентиляционной установки и конструктивных элементов.
4. Контроль положения воздушного клапана.
5. Оценка состояния воздушного фильтра, загрязнения поверхности теплообменника.
6. Контроль соответствия положения привода трёхходового клапана заданию контроллера.
7. Контроль работы насоса смесительного узла.
8. Контроль протечек обвязки и герметичности теплообменника.
9. Контроль выходной частоты и тока электродвигателя вентилятора.
10. Контроль текущих параметров - температуры притока, обратной воды, уличной.
11. Проверка корректности установленных параметров в памяти контроллера, а также журнала аварийных состояний.
12. Проведение динамических испытаний для определения корректности работы системы автоматизации.
13. Контроль взаимодействия с ОПС.
14. Контроль эффективности работы сетей воздухопроводов.
15. Замеры температуры и влажности в обслуживаемом помещении.
16. Взаимодействие со службой эксплуатации.