

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
Ремонт и обслуживание
тепловентилятора



Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное
учреждение
“Ачинский колледж отраслевых
технологий и бизнеса”

Разработал студент
группы 286э
Шабалин Алексей Сергеевич

Ачинск, 2017

Цель проекта: рассмотреть методы диагностики и принципы устранения неисправностей тепловентилятора

Задачи проекта:

- Ознакомиться с литературой в области ремонта тепловентилятора
- Рассмотреть методы поиска и устранения неисправностей тепловентилятора
- Составить блок-схему поиска и устранения неисправностей тепловентилятора
- Рассчитать сопротивление обмоток, мощности электродвигателя, силу тока двигателя тепловентилятора

Тепловентилятор — отопительный прибор, нагревающий поток воздуха, продуваемого через нагревательный элемент, при помощи встроенного вентилятора.



Тепловентилятор

**Схема электрическая принципиальная
масляного обогревателя**

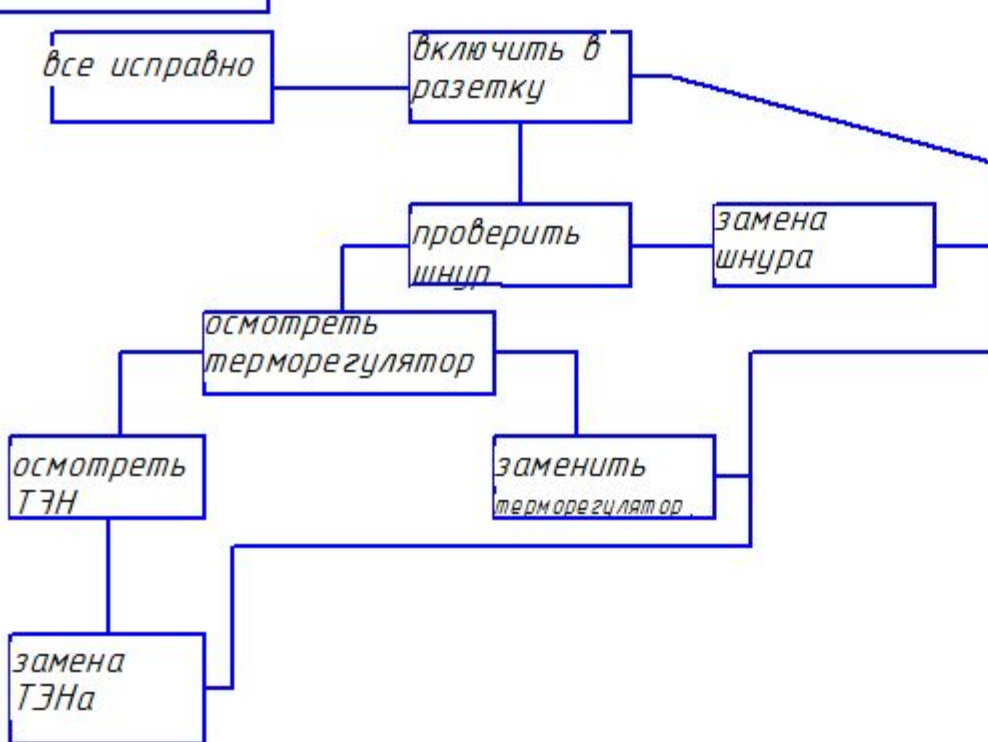
Основные принципы эксплуатации и технического обслуживания тепловентилятора

- как можно чаще протирать тепловентилятор от скапливающейся внутри него пыли
- не проветривать и не обогревать помещение без специального приспособления
- использовать только в вертикальном положении
- нельзя устанавливать во влажных помещениях
- не использовать переходники



Основные принципы эксплуатации и технического обслуживания тепловентилятора

Блок - схема поиска неисправностей тепловентилятора



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
						Лист	/

Экономический расчет ремонта тепловентилятора



Рабочее место мастера по ремонту и обслуживанию



КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Ремонт и обслуживание тепловентилятора



Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
“Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса”

Разработал студент
группы 286э

Шабалин Алексей Сергеевич

Ачинск 2017

