

# ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



По условиям труда, профессия является **преимущественно мужской** и требует определенных знаний, умений и навыков.

Профессия электромонтер охранно-пожарной сигнализации является узковедомственной.

Человек, имеющий данную профессию, выполняет работы квалифицированного рабочего, который обеспечивает эксплуатационно-

техническое обслуживание, установку, монтаж, наладку и ремонт приборов, датчиков, устройств и систем охранно-пожарной сигнализации.

При овладении дополнительными знаниями и умениями электромонтер охранно-пожарной сигнализации может выполнять работы по родственной профессии, такой как: электромонтер устройств сигнализации централизации, блокировки.

## СОДЕРЖАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

Главная задача электромонтера охранно-пожарной сигнализации - установка, монтаж, наладка и ремонт приборов и устройств охранно-пожарной сигнализации.

Технические средства охранно-пожарной сигнализации предназначены для обнаружения проникновения нарушителя на охраняемый объект через заблокированные участки или возникновения очага пожара и передачи тревожных сообщений на пункт централизованной охраны. Комплекс технических средств охранной или охранно-пожарной сигнализации включает в себя датчики или извещатели, объектовые приемно-контрольные приборы, концентраторы и системы централизованного наблюдения. Охрана объектов с применением технических средств может осуществляться автономно и централизованно.



Автономную сигнализацию применяют на объектах, подключение которых к пункту центрального наблюдения (ПЦН) нецелесообразно. Автономная сигнализация может выполнять охранные и пожарные функции.

**К работам,** выполняемым электромонтером охранно-пожарной сигнализации относятся следующие виды работ:



- ↪ эксплуатационно-техническое обслуживание, установка, монтаж, наладка и ремонт контрольно-приемных приборов и датчиков всех типов;
- ↪ испытание новых образцов охранно-пожарной сигнализации, установка, монтаж новых образцов аппаратуры охранно-пожарной сигнализации;
- ↪ проверка работоспособности приборов и устройств систем сигнализации;
- ↪ проверка систем контроля и табельного учета прохода рабочих и служащих на предприятия и в учреждения, пультов централизованного наблюдения, систем централизованной охраны не телефонизированных квартир;
- ↪ участие в комиссии по проверке состояния технических средств сигнализации на объектах.

Электромонтер охранно-пожарной сигнализации должен иметь склонность к техническому мышлению.

### **РАБОЧЕЕ МЕСТО, ОРУДИЯ ТРУДА И УСЛОВИЯ ТРУДА**



Электромонтер охранно-пожарной сигнализации в своей работе применяет: контрольно-измерительные приборы, шагометры, автотрансформаторы, шумомеры, а также различные инструменты (отвертки, пассатижи, паяльник).

**Характерными нагрузками** на рабочем месте электромонтера охранно-пожарной сигнализации являются:

- ↪ нагрузки, требующие физических усилий малой и средней тяжести;
- ↪ работа в движении;
- ↪ сосредоточенное внимание в процессе работы;
- ↪ работа с электроинструментом;

↪ использование в работе специальных средств защиты (спецодежда, перчатки диэлектрические).

### ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

На электромонтерских работах применяется коллективная (бригадная) и индивидуальная формы организации труда.

При бригадной форме организации труда состав бригады, состоящий из электромонтеров охранно-пожарной сигнализации, определяется видами электромонтерских работ. Объем работы зависит от типа устанавливаемых средств охранно-пожарной сигнализации на объектах народного хозяйства или для охраны личного имущества.

### РЕЖИМ РАБОТЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется правилами внутреннего трудового распорядка или графика сменности предприятия, учреждения. Нормальная продолжительность рабочего времени 40 часов в неделю.

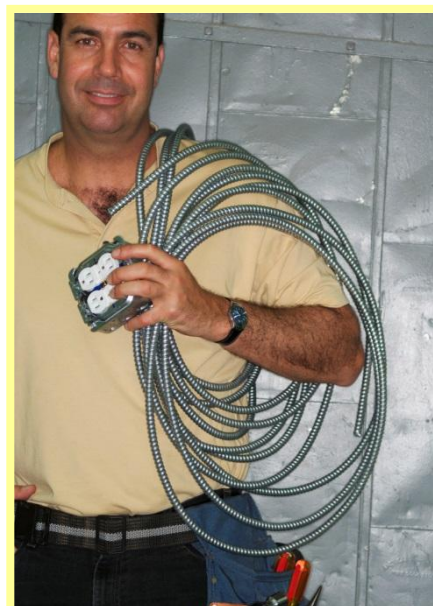
**Повышение квалификации** электромонтера охранно-пожарной сигнализации до 6 разряда возможно по месту работы.

Достигнув высокого уровня квалификации, электромонтер охранно-пожарной сигнализации, может работать бригадиром.

Образовательный уровень можно повысить в средних специальных учебных заведениях.

### ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

- ↪ хорошее зрение и слух;
- ↪ нормальное функционирование вестибулярного аппарата;
- ↪ полноценное функционирование рук;
- ↪ высокоразвитая скоординированность движений рук;
- ↪ развитое техническое и логическое мышление;
- ↪ зрительная, тактильная чувствительность;
- ↪ хорошая зрительная память;
- ↪ собранность и осторожность;
- ↪ внимательность, наблюдательность;
- ↪ находчивость;
- ↪ повышенная ответственность.



## СПОСОБНОСТИ, ИНТЕРЕСЫ И СКЛОННОСТИ

Электромонтер охранно-пожарной сигнализации должен обладать техническими способностями, склонностями к починке механизмов и интересами в области физики, электроники.

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- ↪ хронические заболевания органов дыхания;
- ↪ хронические сердечно-сосудистые заболевания;
- ↪ хронические желудочно-кишечные заболевания (тяжелые формы);
- ↪ хронические заболевания печени и желчевыделительной системы;
- ↪ хронические заболевания почек;
- ↪ сахарный диабет и другие эндокринные заболевания;
- ↪ заболевания крови (тяжелые формы);
- ↪ заболевания верхних и нижних конечностей (деформации, нарушение функций) - учитывается степень;
- ↪ заболевания верхних и нижних конечностей (суставов, костей) – с частыми обострениями;
- ↪ варикозное расширение вен;
- ↪ дефект костей черепа;
- ↪ деформация грудной клетки, позвоночника;
- ↪ заболевания нервной системы;
- ↪ психические заболевания;
- ↪ снижение слуха (учитывается степень);
- ↪ нарушение функций вестибулярного аппарата;
- ↪ снижение остроты зрения (учитывается степень);
- ↪ хронические заболевания органов зрения.

