

# Профессия – электрик





**С опасностью видится часто,  
Хоть в жизни он может быть скептик,  
С отвёрткой в руке не напрасно,  
В другой пассатижи. Электрик!**



Электричество шло «бок о бок» с человеком на протяжении столетий.



Долгое время таинственные природные явления и взаимодействия тел давали пищу для размышлений философам-материалистам и ученым.





А сегодня их «электрическая сила» встала на службу людям.





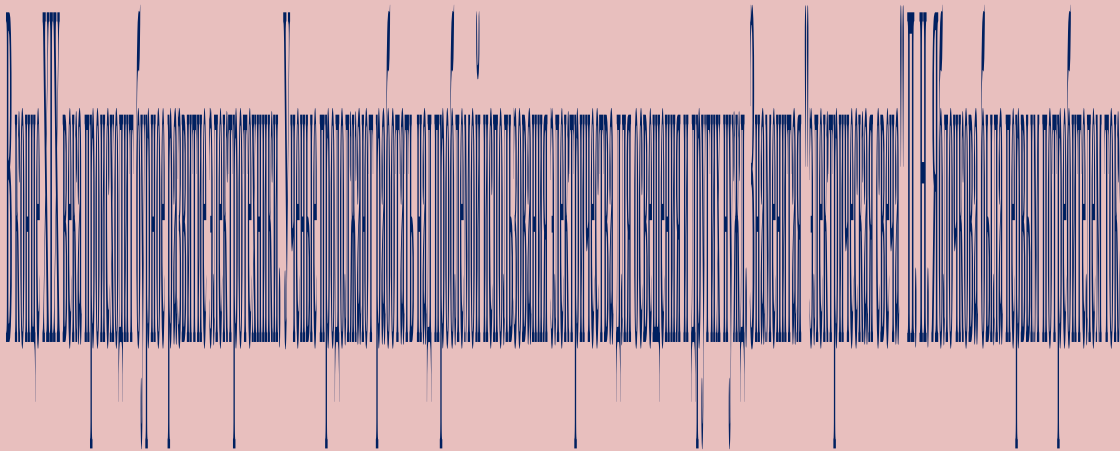


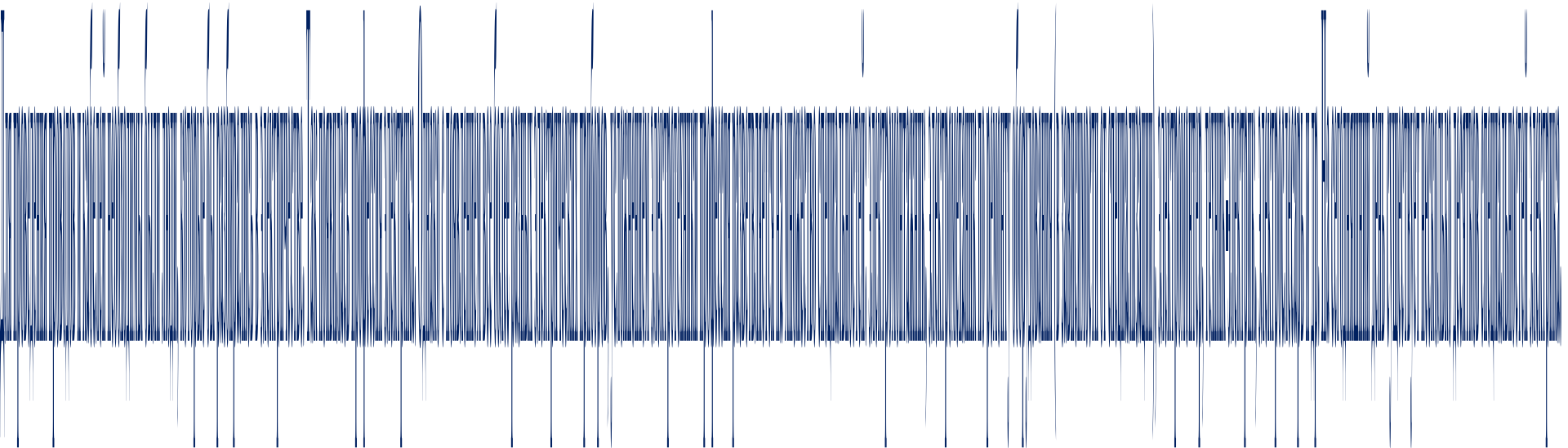


**В 1880 году  
французский физик  
М. Депре заявил  
о возможности передачи  
электроэнергии  
по проводам.  
Он же построил первую  
линию электропередачи.**











# Доминирующие виды деятельности профессии электрик:

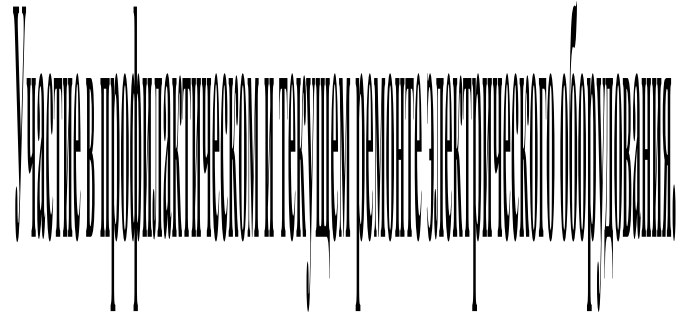
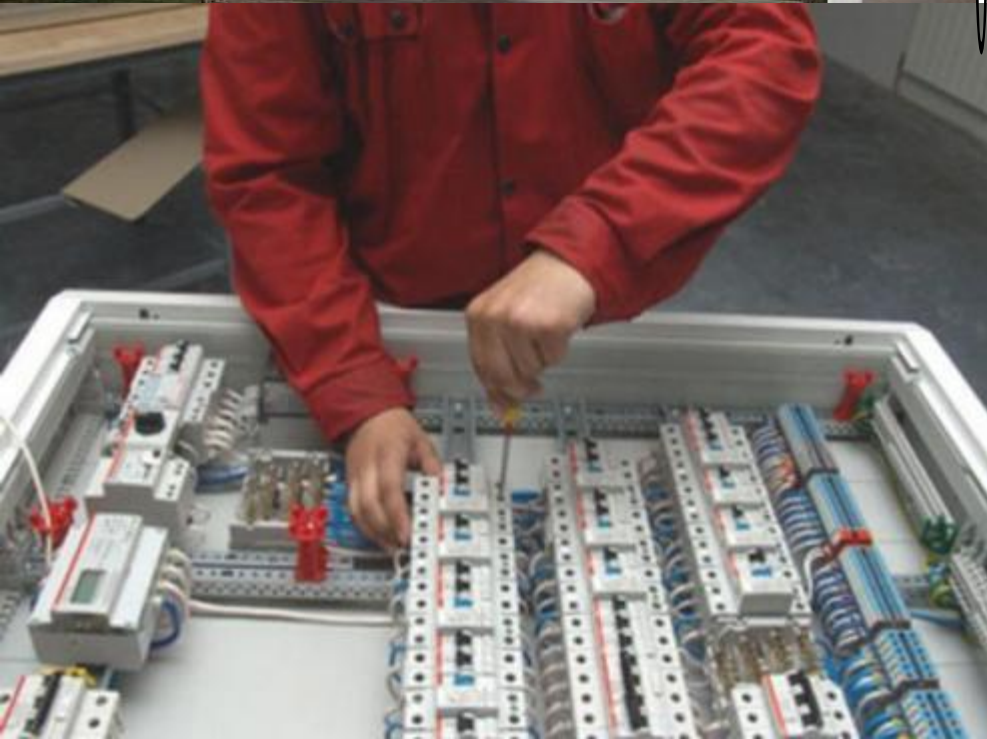
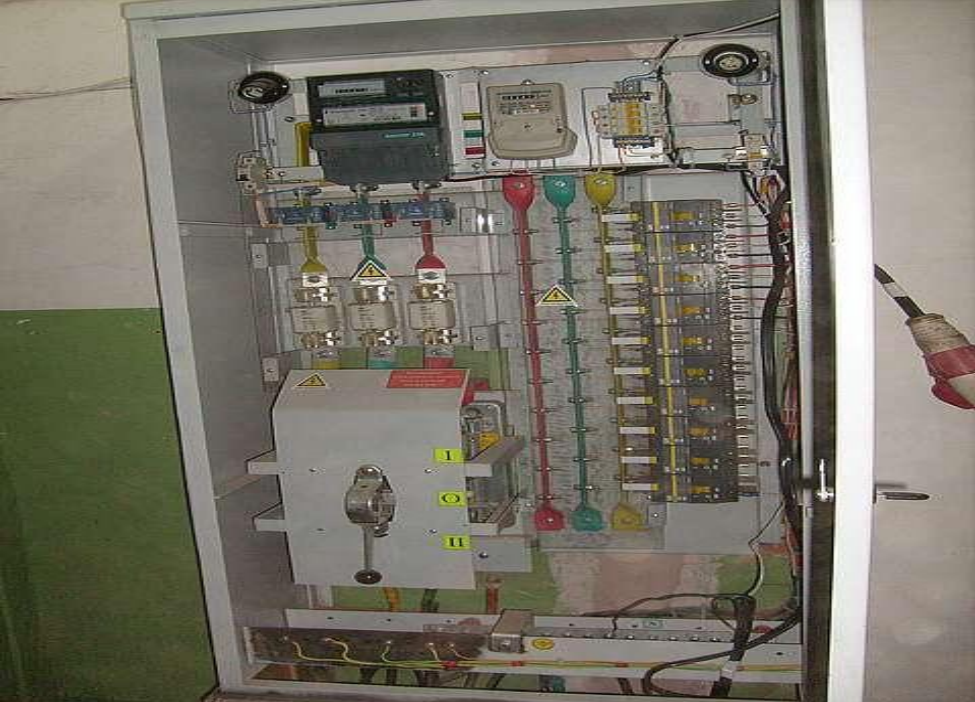


**Расчет необходимого размера кабелей для силового питания оборудования.**

**Составление плана размещения силового питания и электропроводки.**

**Прокладывание кабелей силового питания, электропроводки.**



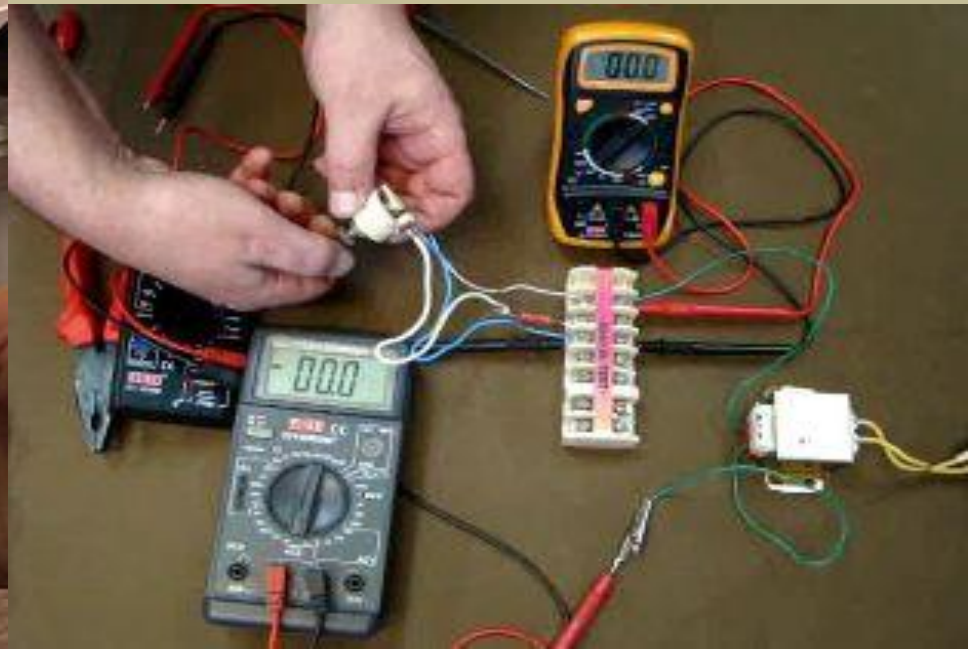


Подключение электрооборудования.

# Прозванивание смонтированных схем и измерение сопротивления изоляции.



## Подготовка приборов и аппаратов к включению и наладке.





Три рубильника  
на три квартиры

Эти провода уходят в квартиры

Защитное заземление

Три фазы

Нулевой провод

Слаботочная проводка

**Ремонт и поиск неисправностей при замыкании  
проводки.**



**Для стабильного обеспечения электроэнергией потребителей люди этой профессии работают в любое время года, дня и ночи, при любых погодных условиях.**

**От бесперебойной работы электрооборудования во многом зависит эффективность любого производственного объекта.**





**В Питере построят  
памятник энергетическому-  
электрику. На площади  
Конституции будет  
установлен монумент  
похожий на Дон Кихота  
вращающегося колесо.**



Недавно был опубликован список смертельно опасных профессий – тех, в которых наиболее высокий уровень смертности. Профессия электрика – оказалась на **седьмом месте**.

Для сравнения, уровень смертности представителей наиболее “рискованных” профессий заметно ниже — милиция на 18 месте, пожарные – на 22 месте.





В нашем доме жить уютно:  
Телевизор есть, компьютер,





# Холодильник и плита

## Под названием "Мечта".

Здесь стиральная машина  
Нам бельё стирает шустро,





**А на потолках-вершинах  
Светят лампочками люстры.**







**Энергия скрывается во всем,  
И только с ней на свете мы  
живем.**



**22 декабря**

**Сегодня праздник проводов,  
Столбов, и фонарей,  
И освещенных городов,  
И теплых батарей,  
Электробритв, и утюгов,  
Подстанций и сетей,  
Залитых светом площадей  
В торжественный момент.  
А в общем — праздник у людей,  
Дарующих нам свет!**

**ка**

**Энергети**

**День**