

# РАЗДЕЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

## ВИДЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.



*Электрическими устройствами можно назвать все те приборы и оборудование, которое работает с электричеством либо от него*

Все электрические устройства можно разделить на определенные классы и виды, по некоторым общим признакам и назначению



## *Электротехнические устройства –*

*это именно те электрические устройства и приборы, которые используются для работы с электричеством и питаются от него.*

Это различные пускатели, автоматические выключатели, реле времени, датчики, электродвигатели, преобразователи, счетчики и измерители.



*Электроустановочные изделия – это те электрические устройства, которые устанавливаются, как правило, при выполнении монтажа и сборки.*

Это всевозможные розетки, выключатели, камеры наблюдения, всевозможные датчики, автоматы, устанавливаемые в щитки и тому подобное.



*Бытовые электрические устройства и электроприборы - к данному классу относится все те электроприборы и оборудование, которое используется в домашнем обиходе и служит помощниками в повседневном быту.*

Это обычные пылесосы, фены, электробритвы, электрочайники, электроплиты, электрообогреватели и многое другое





*Строительный  
электроинструмент-  
устройства, которые  
используются при  
строительстве,  
монтаже,  
строительном  
ремонте*

- к ним можно отнести электрические перфораторы, болгарки, мешалки, дрели, электропилы и прочее.



*Электрические устройства специального назначения – это приборы и устройства, которые позволяют выполнять специфические работы в различных сферах науки и производства.*

Это, к примеру, химическая электромешалка, электролизная установка, либо воздушные двери и т.д.



## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОГО И ПОВЫШЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В СЕТИ

### **Назначение:**

Устройство защиты от повышенного и пониженного в сети "ЭлектроПОЛИС" предназначено для высокоэффективной защиты современной бытовой, компьютерной, и аудио-видеотехники от перепадов напряжения в сети и повышенного тока нагрузки путем немедленного и полного её отключения в случае несоответствия сетевого напряжения рабочему.