

# Главная

Электротехническая продукция применяется в быту и в производстве. Основное ее назначение это выработка, передача и потребление электроэнергии. К продукции электротехнической промышленности относится большое число электрооборудования разного назначения, так например: кабеленесущие и кабельно-проводниковые системы, источники света led, светотехнические изделия, низковольтное оборудование, щитовое оборудование и многое другое. Светотехническая продукция – это огромное разнообразие светильников и приборов, посредством которых организуется освещение во всем мире. Сегодня рынок светотехнической продукции очень богат ассортиментом товаров различного назначения, в зависимости от потребностей и предпочтений потребителей. Каждый вид продукции обладает своими характеристиками, которые обуславливают их использование. В целом светотехника это довольно расширенный термин, под ним подразумеваются такие виды светотехнической продукции, как светильники, прожектора, лампы различного назначения, блоки питания светодиодов и светодиодные ленты, электронные и электромагнитные трансформаторы, инфракрасные выключатели, ПРА и ЭПРА, блоки защиты для ламп накаливания, трековые, минитрековые системы и еще множество другой продукции. Кабельно-проводниковая продукция, это изделия, которые используются для прокладки/протяжки электрических сетей. Сам кабель выбирается в зависимости от условий прокладки/протяжки и назначения сети. Обычный монтаж электрического питания осуществляется посредством кабеля, основной кабель стыкуется к электроприборам бытового или промышленного назначения. Также существуют кабели и провода связи разных модификаций, которые могут использоваться, для стационарных телефонов и для прокладки линий связи. Всецело кабельное производство сегодня является основным потребителем меди и алюминия. Низковольтное оборудование это такие изделия, как выключатели автоматические, автоматы дифференциальные, различные защитные устройства, контакторы, реле, электромагнитные пускатели, светосигнальная аппаратура и др. Автоматические выключатели предназначены для проводимости тока, а также его включения и аварийного отключения в случае короткого замыкания или перегрузок сети. Дифференциальные автоматы нужны для автоматического отключения тока в случае непредвиденной аварийной ситуации, а также для защиты от поражения током самого человека. Защитные устройства необходимы для измерения и отключения питания сети, если оно превышает норму. Контактторы и реле тоже выполняют определенную функцию. А именно функцию включения и выключения силовой электрической цепи дистанционно. На производстве они активно используются там, где необходимо потребление достаточно

Ссылка на статью: [Главная](#)