**Розетка с таймером** света подразумевает собой автоматическое включение/выключение в установленное время. Такое новшество не только уменьшает расходы на потребление энергии, но и создаёт максимально комфортное использование электроприборов. Существует несколько видов **розеточных таймеров**, функционирующих по своим принципам.

**Важно!** *Розетка с автоматическим регулированием выполняет сразу несколько задач: управляет электрооборудованием, светом и автоматизирует сельскохозяйственные работы.*

**Область применения розеток с механическим и электронным таймером**

Розетка многофункциональна, и благодаря этому фактору она обеспечивает обширную область применения. Чтобы понять, как и где они используются, необходимо выделить два их вида:

* розетка с **электронным таймером**;
* и **автоматический бытовой таймер** с механической характеристикой.

Розетка с механическим таймером отвечает за работу сигнализации, светодиодных приборов и даже за работу аквариумного насоса. Механический вид прост в настройках и эксплуатации. Все приборы будут включаться/отключаться через **интервальный** отрезок в 15 или 30 минут.

**Цифровой программируемый таймер** отличается от механического большим функционалом. Его можно настроить как на несколько суток (вплоть до недели), так и на несколько минут. Цифровой таймер способен обеспечивать работу всех электрических приборов.

**Важно!** *Розетки с таймером заключают в себе отличное свойство: они могут применяться, когда в помещении нет людей.*

Оба вида обладают преимуществами и недостатками, которые стоит рассмотреть.

**Плюсы и минусы электронного розеточного таймера**

Для начала необходимо определиться с плюсами электронного механизма:

1. разработано два вида: суточный и недельный;
2. обладает высокой защищённостью;
3. устойчив к перепадам температуры;
4. настройки позволяют сделать интервал в одну минуту;
5. наличие таймеров достигает 10.

К минусам относятся:

1. проблематично настроить;
2. на механизм отрицательно воздействуют блок питания, двигатель и дневные лампы, потому как отключение способно не выполниться по истечению времени.

**Плюсы и минусы механического таймера**

Теперь стоит обратиться к достоинствам розеток с механическим функционированием:

1. низкая стоимость;
2. несложная настройка.

На этом все плюсы заканчиваются. Но что же относится к недостаткам прибора?

1. нет встроенного аккумулятора;
2. время на циферблате таймера может разниться на пару минут с реальным временем;
3. розетка характеризуется объёмными размерами, поэтому она преграждает путь к гнёзду в двойной розетке.

Но оба вида обладают важными преимуществами: удобством использования и экономией электрических счётчиков.

**Купить** розетки с таймером можно в Москве и области в Интернет-магазине «Пан Электрик».