

Каждый из нас наверно не раз слышал слово «ЭПРА», но не каждый знает, что это такое и для чего оно необходимо? ЭПРА – это электронный пускорегулирующий аппарат, предназначенный для люминесцентных ламп, эксплуатируют его в основном в светильниках, предназначенных для освещения домов изнутри, общественных и производственных помещений. Существуют также ПРА приборы, но они обладают меньшим количеством преимуществ.



Вряд ли кто-то станет сомневаться в том, что электричество является одним из самых главных факторов, которое оказывает влияние на здоровье человека. Современная жизнь такова, что нам большую часть своей жизни приходится проводить в закрытом помещении, а оно нуждается в искусственном освещении. Во все времена мы чаще всего для освещения помещений использовали потолочные светильники, которые неблагоприятно сказывались на нашем зрении. Но уже давно стало известно, что при использовании люминесцентных или флуоресцентных светильников этой проблемы можно избежать, но вот сказать, что их пускорегулирующая аппаратура не скажется плохо на человеке, мы не можем.

Под понятием «пускорегулирующая аппаратура» подразумевается специальное техническое устройство, которое необходимо для запуска и обеспечения безаварийной работы любого светильника. По своему типу эти приборы могут делиться на: электронные и электромагнитные. Любые пускатели, что ЭПРА, что ПРА устанавливаются в осветительных приборах и предназначены они для того, чтобы выполнить только одну или сразу несколько функций из существующих:

- изоляция источника электрического тока;
- разъединение электрического питания;

- выполнение коммутаций;
- защита осветительного прибора от коротких замыканий.

Но пусковая аппаратура способна выполнить не только эти главные функции, но и массу дополнительных:

- * они способны улучшить качество света;
- * сэкономить электроэнергию процентов на 30;
- * увеличить срок службы светильника почти в 2 раза;
- * повысить коэффициент мощности светильников;
- * уменьшить световую пульсацию;
- * исключить плохое действие электромагнитного излучения на приборы;
- * они помогают осуществить теплый старт светильника и еще имеют массу других функций, которые делают этот прибор уникальным и незаменимым.

Узнать более подробную информацию о том, где приобрести такой незаменимый и полезный прибор можно здесь <http://www.svetlon.ru/ehpra.html> .