



Светильники люминесцентные с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) для сетей постоянного тока 12/24В.

Предназначены для освещения салонов транспортных средств, а также аварийного освещения.

Светильники, встраиваемые в стальной корпусе повышенной жесткости, окрашены полимерной краской белого цвета. Рассеиватель выполнен из специального светотехнического пластика с призматической поверхностью или матового гладкого пластика.

Преимущества светильников с ЭПРА:

- мгновенное (без мерцаний и шума) зажигание ламп;
- комфортное освещение (приятный немерцающий свет без стробоскопических эффектов и отсутствие шума) благодаря работе в высокочастотном диапазоне;
- отсутствие миганий и вспышек неисправных ламп, отключаемых электронной системой контроля неисправностей;
- уменьшенное на 20 % энергопотреблением (при сохранении светового потока) за счет повышения светоотдачи лампы на повышенной частоте и более высокого КПД ЭПРА по сравнению с электромагнитным ПРА;
- увеличенное на 50% сроком службы ламп благодаря щадящему режиму работы и зажигания;
- снижение эксплуатационных расходов за счёт сокращения числа заменяемых ламп и отсутствия необходимости замены стартеров;
- надежное зажигание при температурах до -40°С;

Технические данные светильников:

- Напряжение сети постоянного тока с номинальным напряжением 12/24В (смотри таблицу);
- Тип лампы - 4-х выводная компактная люминесцентная мощностью 9 Вт;
- Световой КПД - 70%. Класс светораспределения – П. Тип кривой силы света - Д;
- Класс защиты от поражения электрическим током -0;
- Степень защиты светильников от проникновения посторонних тел и воды IP10.
- Допустимая температура окружающей среды - -25 °С- +45 °С;
- Срок службы светильника - 10 лет
- Габаритно-присоединительные размеры приведены на рисунке 1.

Обозначение при заказе	Номинальное напряжение питания сети постоянного тока, В	Диапазон питающего напряжения, В	Номинальный ток потребления, А	Масса, кг, не более	Сетевая колодка серии 502602	Выключатель
ЛАС-12x9--210	12	10 – 15	0,8	0,32	провод	отсутствие
ЛАС-12x9-203	12	10 – 15	0,8	0,35	наличие	наличие
ЛАС-12x9-211	12	10 – 15	0,8	0,33	провод	наличие
ЛАС-24x9-202	24	20 – 30	0,5	0,34	наличие	отсутствие
ЛАС-24x9--210	24	20 – 30	0,5	0,32	провод	отсутствие
ЛАС-24x9-203	24	20 – 30	0,5	0,35	наличие	наличие
ЛАС-24x9-211	24	20 – 30	0,5	0,33	провод	наличие

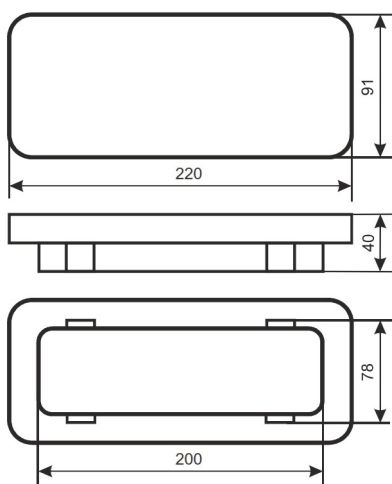


Рисунок 1

