

Паспорт руководство по эксплуатации и установке светодиодных светильников PETROLED

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **светодиодных светильников PETROLED** (далее по тексту – «Светильник»).

Светильники предназначены для освещения автозаправочных станций. Незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии и высокая надежность. Светильники обладают такими качествами, как отсутствие стробоскопического эффекта, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к вибрациям, вандалоустойчивость, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, малое время выхода на режим (не более 1 секунды), высокий уровень влагозащиты, срок службы более 20 лет. Светильники выполнены на основе светодиодов компании LG (Республика Корея). Блок питания (драйвер) Mean Well Enterprises Co.(Тайвань). Светильники предназначены для установки на АЗС с помощью рамочного крепления.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Дополнительно светильники могут комплектоваться датчиками освещенности.

2. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник PETROLED	1
2.	Комплект крепления (рамка)	1
3.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
4.	Упаковка	1

3. Технические характеристики

3.1.	Напряжение питающей сети, В	170 – 264
3.2.	Частота питающей сети, Гц	50; 60
3.3.	Номинальная мощность, Вт	60/80/100/120
3.4.	Коэффициент мощности $\cos \phi$ не менее	0,95
3.5.	Класс защиты от поражения электрическим током	I
3.6.	Класс энергетической эффективности	A
3.7.	Температура окружающей среды, °С:	от - 60 до +45
3.8.	Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
3.9.	Класс светораспределения	П
3.10.	Тип кривой силы света	Д
3.11.	Угол излучения, $2\Theta_{0,5}$, град	120
3.12.	Температура цвета, К	4300
3.13.	Световой поток, лм	6000/8000/10000/12000
3.14.	Масса светильника с креплением, кг	9,2
3.15.	Габариты светильника с креплением, мм	380*380*170/460x380x80

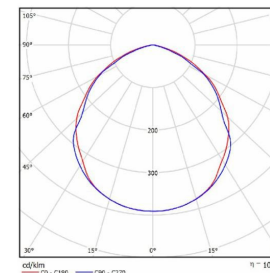


Рис. 1. Кривая силы света.

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от минус 60 до плюс 60 °С при относительной влажности не более 95%.

5. Обслуживание светильников

5.1. При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием – изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации светильника Премиум составляет 60 месяцев со дня продажи.

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием – изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками (дилерами) предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или представителю.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.

6.6. Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишает Вас гарантии!

7. Указание мер безопасности

7.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.

7.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.


7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети ~ 220В.


7.5. Запрещается разбирать светильник.

8. Руководство по установке

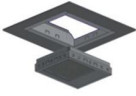
1. Подготавливаете отверстие 330 x 400 мм



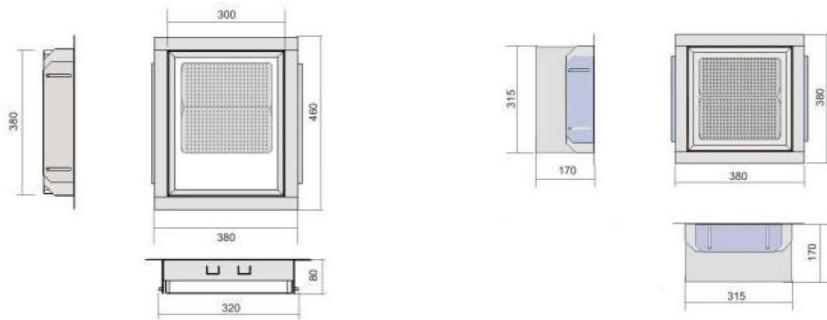
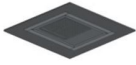
2. Монтируете и закрепляете декоративную рамку светильника



3. Подключаете провода в соответствии со схемой подключения (прилагается в комплекте).



4. Вставляете светильник в декоративную рамку до щелчка, выравниваете плоскости рамки и светильника.



9. Свидетельство о приемке

Светильник **PETROLED** соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:



-3 года



-5 лет (Светильник Премиум)

Заводской номер _____

Дата выпуска

2015 г.

ОТК: _____

Изготовитель: ООО «Аксиома Электрика» Россия, 141195, Московская обл. г. Фрязино, ул.

Пионерская, д. 4/1-660

Тел/Факс: +7 (496) 504-73-82

www.axiomaelectric.ru E-mail: sales@axiomaelectric.ru

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (495) 504-73-82

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника **PETROLED**

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (495) 504-73-82

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника **PETROLED**

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (495) 504-73-82