

НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники ДВ007 РЕЕЧНЫЙ торговой марки WOLTA®Pro предназначены для встраивания в реечные потолки различных типов (типы потолков для встраивания указываются отдельно). Светильники имеют степень защиты IP54 и могут применяться как внутри помещения, так и снаружи под навесом.. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; крепления (2 шт.) инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. Светильники запрещено накрывать теплоизолирующими или подобными материалом.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. **Внимание!** Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы сетевого кабеля к контактам L, N, \oplus выведенного из корпуса светильника провода (Рис.1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
4. Несущие гребенки потолка установите на нужном расстоянии под светильник (Рис. 2).
5. Отрегулируйте крепления под необходимую высоту (Рис. 3).
6. Разместите светильник креплениями на несущие гребенки потолка (Рис. 4).

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	AC
Номинальное (номинируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Индекс цветопередачи	≥ 85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Угол рассеяния, градусов	120
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75
Класс защиты	I
Размеры врезного отверстия, мм	1230x175
Размеры габаритные, мм	1345x240x85
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	3

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДВ007-36-101-4K	36	0,16	4000	3800	106	5,2	Матовый
ДВ007-36-101-5K	36	0,16	5000	3800	106	5,2	Матовый
ДВ007-36-101-6K	36	0,16	6500	3800	106	5,2	Матовый
ДВ007-54-101-4K	54	0,24	4000	5600	104	5,2	Матовый
ДВ007-54-101-5K	54	0,24	5000	5600	104	5,2	Матовый
ДВ007-54-101-6K	54	0,24	6500	5600	104	5,2	Матовый

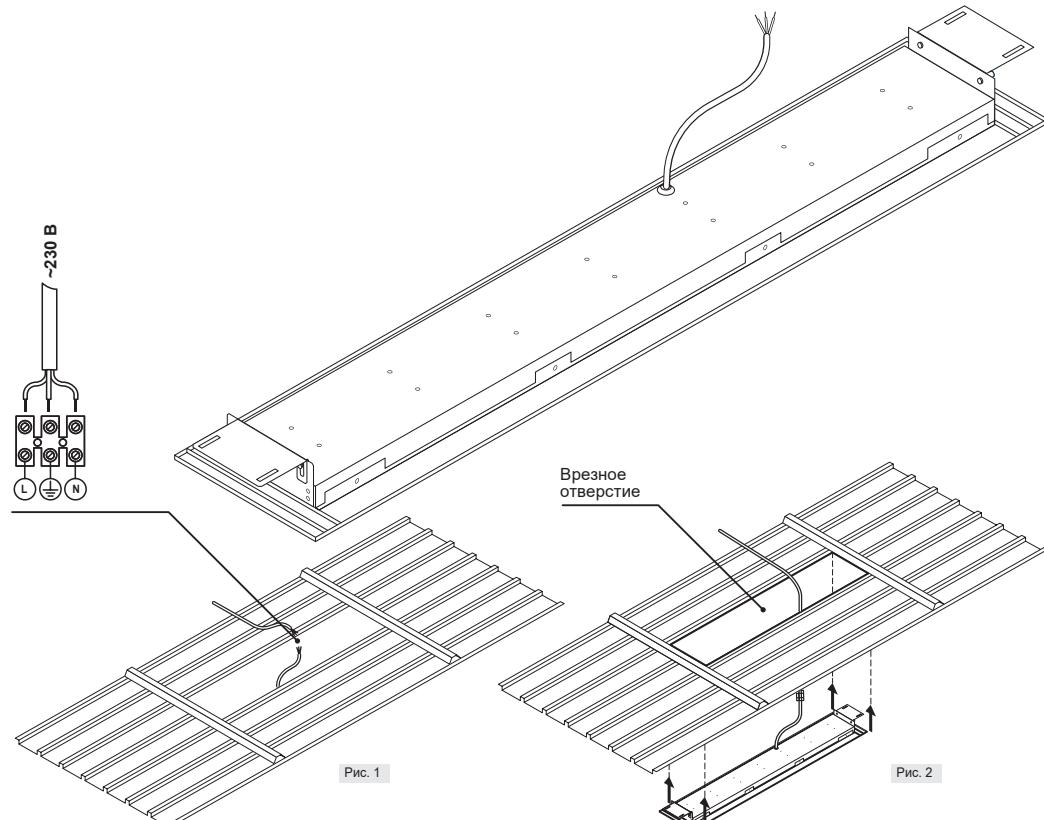


Рис. 1

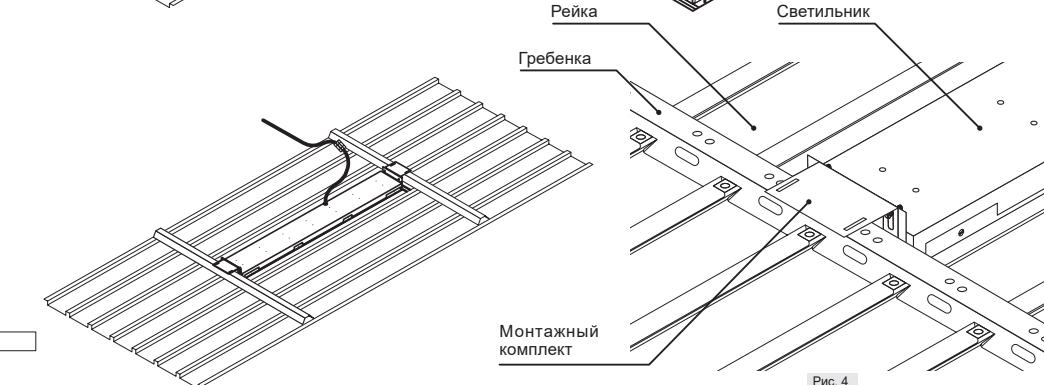


Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

