

## НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальные светодиодные светильники ДПО08 ЛАЙНЕР IP65 торговой марки WOLTA<sup>®</sup>Pro предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений. 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 27.40-001-66329670-2022. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22. Приложение В.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК		
X	1	*** *60

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК		
X	1	*** 180

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 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, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 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.

- Используйте светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Открутите винты по периметру рамки, снимите рамку и рассеиватель (Рис. 1).
- Обесточьте сетевую кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- Присоедините концы кабеля к позициям L<sub>a</sub>, L, N, ⊕ (Рис. 3).
- Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- Внимание!** При демонтаже заглушек необходимо обеспечить требуемую степень защиты при присоединении креплений или установке светильника на поверхность.
- Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.
- Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Тип батареи	NiMH
Время зарядки батареи, ч	24
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ34819-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ34819-2021	Д
Угол рассеяния, градусов	120
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t <sub>a</sub> , °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t <sub>w</sub> , °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t <sub>c</sub> , °С	75
Класс защиты	I
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок службы батареи, лет	4
Срок гарантии, лет	5

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

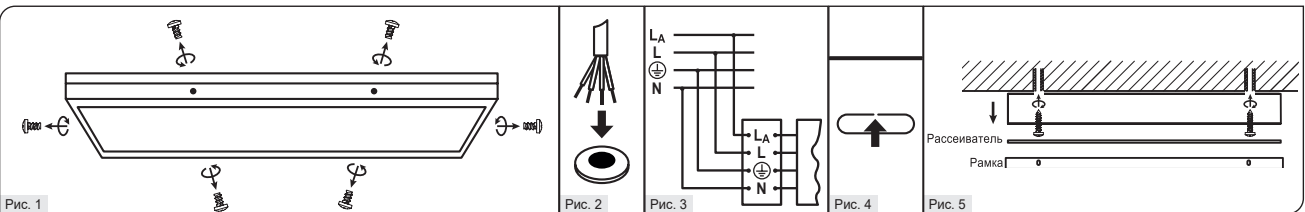
- Блок аварийного питания должен проходить проверку в среднем один раз в год.
- Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
- Перед проверкой батареи должна заряджиться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
- Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.
- Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее, чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на непрерывную эксплуатацию в течении срока службы, при замене батареи обязательна отметка на её корпусе о дате установки.

## 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.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДПО08 ЛАЙНЕР IP65 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Характеристики батареи	Время работы от встроенной батареи, не менее, ч	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Размеры, мм	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДПО08-36-141-3К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	3000	3900	108	273	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-141-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-141-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-141-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-142-3К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	3000	4200	117	294	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-142-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-142-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-142-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-151-3К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	3000	3900	108	273	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-151-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-151-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-151-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4100	114	287	1230x180x48	2,42	Матовый
ДПО08-36-152-3К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	3000	4200	117	294	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-152-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-152-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-36-152-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4400	122	308	1230x180x48	2,42	Микропризма
ДПО08-54-141-3К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	3000	5700	106	399	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-141-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-141-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-141-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-142-3К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	3000	6200	115	434	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-142-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-142-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-142-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-151-3К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	3000	5700	106	399	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-151-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-151-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-151-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6000	111	420	1230x180x48	2,49	Матовый
ДПО08-54-152-3К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	3000	6200	115	434	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-152-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-152-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-54-152-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6500	120	455	1230x180x48	2,49	Микропризма
ДПО08-72-141-3К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	3000	7800	108	546	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-141-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-141-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-141-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-142-3К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	3000	8400	117	588	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-142-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-142-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-142-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-151-3К	72	0,34	3,6В 3000мАч	3	3000	7800	108	546	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-151-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-151-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-151-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8200	114	574	1230x180x48	2,72	Матовый
ДПО08-72-152-3К	72	0,34	3,6В 3000мАч	3	3000	8400	117	588	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-152-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-152-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма
ДПО08-72-152-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8800	122	616	1230x180x48	2,72	Микропризма

