

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальные светодиодные светильники серии ДВО01 ОФИС с блоком аварийного питания торговой марки WOLTA®PRO предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений. Светильники встраивают в ячейку потолка типа Армстронг, а также устанавливают на подвесы или накладным способом. 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. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе, инструкция по эксплуатации, упаковка.

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	*60
АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	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 осветительного светильника обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

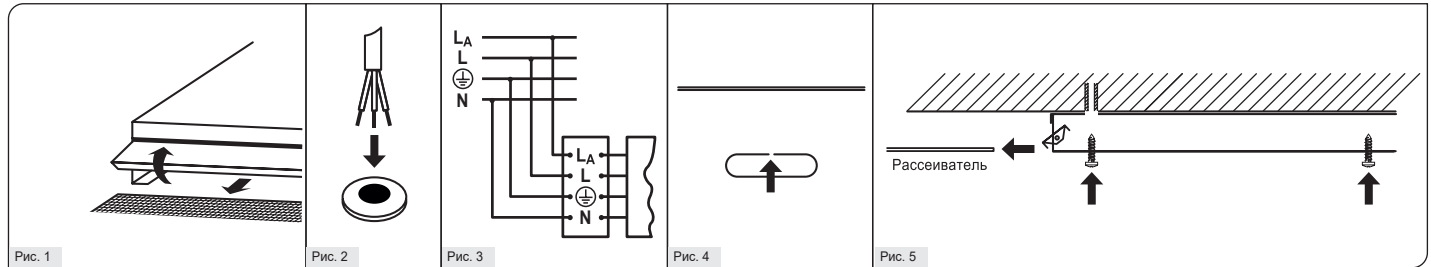
Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг.
  - Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
  - Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
  - Обесточьте сетевой 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, ⊕ в клеммной колодке (Рис. 3).
  - Соберите подключенный светильник в обратную последовательности и установите в потолок типа Армстронг.
- Подключение питания и установка подвесным/накладным способом:

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Тип источника света	Светодиод SMD
1	Коэффициент мощности	>0,97
2	Тип напряжения	АС
3	Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
4	Диапазон входного напряжения, В	184-264
5	Частота, Гц	50
6	Тип батареи	NiMH
7	Время зарядки батареи, ч	24
8	Индекс цветопередачи	≥80
9	Коэффициент пульсации	<1%
10	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
11	Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
12	Степень защиты	IP40
13	Климатическое исполнение	УХЛ4
14	Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45
15	Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t <sub>a</sub> , °С	45
16	Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t <sub>w</sub> , °С	80
17	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t <sub>c</sub> , °С	75
18	Класс защиты	I
19	Материал рассеивателя	Полистирол
20	Материал корпуса	Сталь
21	Цвет корпуса	Белый
22	Срок службы, часов	50000
23	Срок службы батареи, лет	4
24	Срок гарантии, лет	3

- Подключение питания осуществляется аналогично предыдущим пунктам.
- Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- Установите светильник на опорную поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.



#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Характеристические батареи	Время работы от встроеной 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
ДВО01-18-241-4К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	4000	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-241-5К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	5000	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-241-6К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	6500	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-242-4К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	4000	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-18-242-5К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	5000	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-18-242-6К	18	0,085	3,6В 1000мАч	1	6500	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-36-041-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-041-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-041-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-042-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-042-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-042-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-051-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-051-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-051-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-052-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-052-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-052-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-54-041-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-041-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-041-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-042-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-042-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-042-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-051-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-051-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-051-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-052-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-052-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-052-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-72-341-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-341-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-341-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-342-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-342-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-342-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-351-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-351-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-351-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-352-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-352-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-352-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма

