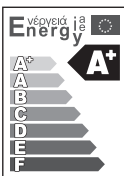


Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ
Светильники светодиодные пылевлагозащищенные с блоком аварийного питания серии ДСП04 УльтраПРОм торговой марки Wolta PRO со степенью защиты IP65 предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений в режиме постоянного действия с повышенным и нормальным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, ЖКХ). Светильники предназначены только для внутреннего использования. 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 и 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. Приложение В.



АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	*60

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (с драйвером и блоком аварийного питания); монтажный комплект; инструкция по эксплуатации; упаковка.

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 проводов. 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
- Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
- 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».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Обесточьте сетевую кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 - Снимите рассеиватель, отрыв пластиковые клипсы по бокам светильника (Рис. 1).
 - Снимите металлическую пластину, нажав на отжимное крепление с двух сторон светильника (Рис. 2).
 - Предварительно ослабив гермоввод, пропустите через него подготовленный кабель (Рис. 3).
 - Присоедините концы кабеля к позициям L, L, N в клеммной колодке (Рис. 4).

- Соберите светильник в обратном порядке.
 - Установите светильник при помощи металлических клипс на поверхность или подвес (Рис. 5).
- Внимание!** Светильник 2-го класса защиты - заземление светильника не предусмотрено!
Наклейте наклейку с символом «A» на рассеиватель светильника для быстрой идентификации при обслуживании.

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 заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перемены 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 ее 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 используйте для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительный мер

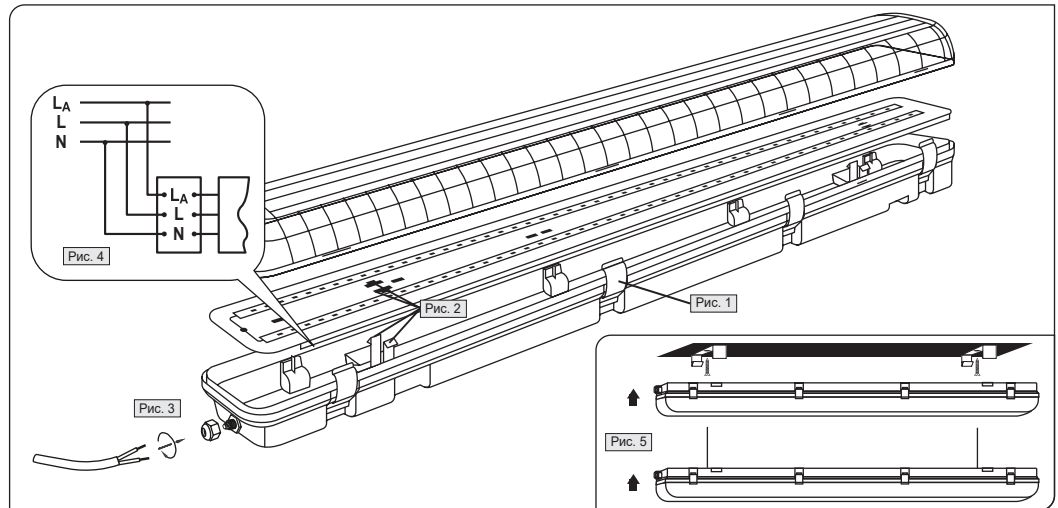
обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДСП04 УльтраПРОм относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковки: 20 PAP и 04 PE-LD. Аккумуляторные батареи утилизируются согласно требованиям к утилизации NiMH батарей.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускаются воздействия на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортировки при отрицательной температуре.



#	Технические параметры	ДСП04-36-041-4К	ДСП04-36-041-5К	ДСП04-36-041-6К	ДСП04-36-042-4К	ДСП04-36-042-5К	ДСП04-36-042-6К	ДСП04-54-041-4К	ДСП04-54-041-5К	ДСП04-54-041-6К	ДСП04-54-042-4К	ДСП04-54-042-5К	ДСП04-54-042-6К
1	Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
2	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
3	Кэффициент мощности	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97
4	Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
5	Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
6	Диапазон входного напряжения, В	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264
7	Ток, А	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
8	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
9	Тип батареи	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
10	Характеристики батареи	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч
11	Время зарядки батареи, ч	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
12	Время работы от встроенной батареи (аварийный режим), не менее, ч	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
13	Цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
14	Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
15	Световой поток, лм	4400	4400	4400	4800	4800	4800	6400	6400	6400	7000	7000	7000
16	Световая отдача, лм/Вт	122	122	122	133	133	133	119	119	119	130	130	130
17	Световой поток в аварийном режиме, лм	308	308	308	336	336	336	448	448	448	490	490	490
18	Кэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
19	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
20	Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
21	Габритная яркость, кд/м ² , не более	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
22	Неравномерность яркости светящейся поверхности	5:1	5:1	5:1	100:1	100:1	100:1	5:1	5:1	5:1	100:1	100:1	100:1
23	Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
24	Климатическое исполнение	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14	УХЛ14
25	Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45
26	Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
27	Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
28	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
29	Класс защиты	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
30	Размеры, мм	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85
31	Масса, кг	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
32	Материал рассеивателя	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN
33	Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Матовый	Матовый	Матовый	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
34	Материал корпуса	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
35	Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
36	Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
37	Срок службы батареи, лет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

* - при снижении времени работы в аварийном режиме до менее чем 1 часа батарее следует заменить.

UA - 1 - Тип джееро свiтла. 2 - Потужнiсть, Вт. 3 - Коефiциент потужностi. 4 - Тип напруги. 5 - Номiнальна напруга, В. 6 - Дiапазон вiдноi напруги, В. 7 - Струм, А. 8 - Частота, Гц. 9 - Тип батареi. 10 - Характеристики батареi. 11 - Час роботи вiд вбудованого батареi (аварийний режим), не менше, год. 13 - Колiрна температура, К. 14 - iндекс передачi кольору. 15 - Свiтловий потiк, лм. 16 - Свiтлова вiддача, лм/Вт. 17 - Свiтловий потiк в аварiйному режимi, лм. 18 - Коефiциент пульсацiї. 19 - Клас свiтлорозподiлу по ГОСТ54350-2011. 20 - Тип кривоi сили свiтла по ГОСТ54350-2011. 21 - Габрiтна яскравiсть, кд/м², не бiльше. 22 - Нерiвномiрнiсть яскравостi свiтяться поверхнi. 23 - Ступiнь захисту. 24 - Климатичне виконання. 25 - Дiапазон робочих температур, °C. 26 - Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °C. 27 - Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °C. 28 - Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °C. 29 - Клас захисту. 30 - Розмiри, мм. 31 - Маса, кг. 32 - Матерiал розсiювача. 33 - Тип розсiювача. 34 - Матерiал корпусу. 35 - Колiр корпусу. 36 - Термiн служби, годин. 37 - Термiн служби батареi, рокiв. 38 - Термiн гарантiї, рокiв. * - при зниженнi часу роботи в аварiйному режимi до менш ніж 1 години батарею слiд замiнити.

KB - 1 - Турi жаркi кезi. 2 - Кватy, Вт. 3 - Кутi коефiциентi. 4 - Керуvн турi. 5 - Номiнальний (нормалангажний) керуvн, В. 6 - Крiс керуvнiцiї дiапазону, В. 7 - Ток, А. 8 - Жiйлигi, Гц. 9 - Батарея турi. 10 - Батарея сипаттамалары. 11 - Батареяны зарядтау уакыты, саг. 12 - Крiктiрiлген батареядан жумис iстеру уакыты (аптатк режим), саг. кем емес. 13 - Тус температурасы, К. 14 - Тус беру индекси. 15 - Жарык агыны, лм. 16 - Жарык агыны, лм/Вт. 17 - Аптатк режимдегi жарык агыны, лм. 18 - Пульсация коэффициентi. 19 - ГОСТ54350-2011 бойынша жарык кучи кысыянын турi. 21 - Габриттик жарыктык кд/м² атыж емес. 22 - Жарык бетiнiн бiркiнчi емес жарыктыгы. 23 - Коргау дарежеси. 24 - Климаттык орындалуы. 25 - Жумис температурасынын дiапазону, °C. 26 - Коршаган ортанын нормаланган шектi ружат етпеген температурасы, та, °C. 27 - Нормаланган максималды Жумис температурасы (орамлар), tw, °C. 28 - Нормаланган максималды Жумис температурасы (конденсатор), tc, °C. 29 - Сынны коргау 30 - Өлшемдерi, мм. 31 - Салмагы, кг. 32 - Диффузор Материалы. 33 - Диффузордың турi. 34 - Корпус материалы. 35 - Корпус түсi. 36 - Қызмет мерзiмi, сагат. 37 - Батареяның қызмет ету мерзiмi, жыл. 38 - кепiлдiк мерзiмi, жыл. * - аптатк режимдегi жұмыс уакыты 1 сагаттан азайган кезде батареяны ауыстыру керек.

