



Светильники серии ЛПО 01

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии ЛПО 01 (далее – светильники) предназначены для общего освещения бытовых и общественных помещений.

1.2. Светильники комплектуются электромагнитным ПРА или электронным ПРА, рассчитаны на работу с линейными люминесцентными лампами Т8 18(20) Вт, 36(40) Вт, 58(65) Вт с цоколем G13 и стартерами (кроме светильников с ЭПРА) S10

(80С220), S2 (20С127).

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на невоспламеняемые монтажные поверхности.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников ЛПО 01 представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Тип цоколя	G13
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4

2.2. Габаритные размеры и масса светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры

Светильник ЛПО 01-1x18-008 TDM	SQ0327-0601	635	60	97	1,0
Светильник ЛПО 01-1x18-008 ЭПРА TDM	SQ0327-0602	635	60	97	0,7
Светильник ЛПО 01-1x36-007 TDM	SQ0327-0605	1230	60	97	1,4
Светильник ЛПО 01-1x36-007 ЭПРА TDM	SQ0327-0606	1230	60	97	1,25
Светильник ЛПО 01-2x18-002 TDM	SQ0327-0603	640	160	71	1,35

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	
Светильник ЛПО 01-2x18-002 ЭПРА TDM	SQ0327-0604	640	160	71	1,2
Светильник ЛПО 01-2x36-006 TDM	SQ0327-0607	1250	160	71	2,6
Светильник ЛПО 01-2x36-006 ЭПРА TDM	SQ0327-0608	1250	160	71	1,9
Светильник ЛПО 01-2x58-009 ЭПРА TDM	SQ0327-0609	1547	160	71	2,5

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт. (лампы и стартеры в комплект поставки не входят)
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. (на транспортную коробку).

4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.
4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильников рекомендуется

производить специалисту.
4.3. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

5. Подготовка к работе

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.
5.2. Открутить винт торцевой крышки, снять ее и выдвинуть рассеиватель.
5.3. Закрепить светильник на потолке или стене.
5.4. Сетевые провода и провод заземле-

ния присоединить к контактным зажимам клеммной колодки.
5.5. Установить люминесцентные лампы и стартеры (для светильников с ЭмПРА).
5.6. Установить рассеиватель, торцевую крышку закрепить винтом.
5.7. Подключить светильник к сети.

6. Условия транспортирования и хранения.

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
6.3. Упакованные светильники должны

храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 60%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

7. Сведения об утилизации

7.1. Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

8.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было

образом связанные с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9. Гарантийный талон

Светильник серии ЛПО 01 – _____ соответствует ТУ 27.40.39-031-03971158-2017 и признан годным к эксплуатации. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Гарантийный срок 1 года со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 201 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Поставщик ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ)
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в России на заводе ООО «Белорецкий электро-механический завод «Максимум», 453510, Россия, г. Белорецк, ул. С.Тюленина, д. 26.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.

RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Наименование продукции, тип, марка, модель Светильники ЛПО 01.
- Область применения:** в промышленности, в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
1x18 Вт, 1x36 Вт, 2x18 Вт, 2x36 Вт, 2x58 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, от -10 до +40 °С.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления « _____ » _____ 20____ г.
Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 1 год.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: ООО БЭМЗ «Максимум».
453510, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. С. Тюленина, 26.
Телефон: +7 (34792) 4-75-00.
- Свидетельство о приеме:**
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
 - Изделие.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Наименования продукции, тип, марка, модель Светильники ЛПО 01.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте, тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
1x18 Вт, 1x36 Вт, 2x18 Вт, 2x36 Вт, 2x58 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, от -10 до +40 °С.
- Қолдану ережелері мен шарттары:**
Өндірілушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық күйде тасымалданын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Лықтармаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығаныз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірілушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC тапсырмасын және бақылауында келесі заумта өндірілген: БЭМЗ «Максимум» ЖШҚ.
Мекенжайы: 453510, елтанба Республикасы, Белорецк қ., ул. С. Тюленин, 26.
Телефон: +7 (34792) 4-75-00.
- Қабылдау туралы күшілік:**
TDM ELECTRIC сауда белгілеуінің өнімі мемлекеттік стандарттардың қолданыстағы техникалық құжаттамының ніндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жиынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Наименования продукции, тип, марка, модель Светильники ЛПО 01:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում, կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերի ու պարամետրերը.**
1x18 Вт, 1x36 Вт, 2x18 Вт, 2x36 Вт, 2x58 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, от -10 до +40 °С:
- Մտնատաման կանոններն ու պայմանները.**
Համապես արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղադրելի փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտակարություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.** չմտնել, չիռ մեջ ընկնելով:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է հանարվել արտադրողից անտարբերյուև հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխավորման ժամկետը.** Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 10 տարուց: Երաշխավորման ժամկետը 1 տարի:
- Արտադրողի (իվագործած ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվտանգ ու գտնելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.** Արտադրված է գործարանում TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո, ՄՊՀ БЭМЗ «Максимум».
Հասցե: 453510, Դաւրաւանտարաւան գիւնաւանը, ք. Բելո-րեւք, է նա: Ս. Թյուլենա, 26.
Հեռախոս: +7 (34792) 4-75-00.
- Վալայանքի ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների արտադրողի պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - Անձնագիր:
 - Փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Наименования продукции, тип, марка, модель Светильники ЛПО 01.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда, тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
1x18 Вт, 1x36 Вт, 2x18 Вт, 2x36 Вт, 2x58 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, от -10 до +40 °С.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өкмөттемиси боюнча, тангакта сактоо керек, жабык үндөдө ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ыртыгууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузулукта табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (уккулталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана түрү, аты, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буюртмасы боюнча жана кеземилдеме алдында заводдо өндүрүлгөн: ЖЧК БЭМЗ «Максимум».
Дареги: 453510, Башкортостан Республикасы, шаар Белорецк, көчөсү С. Тюленина, 26.
Телефон: +7 (34792) 4-75-00.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттөн боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңак.