

Утвержден

ПАСПОРТ
Осветительный прибор серии «ДО-08»
торговой марки «TESLED»



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Данный паспорт распространяется на светодиодные светильники серии Д0-08 торговой марки «TESLED», предназначенных для освещения сортировочных и участковых станций, путей и горлобин опорных и промежуточных станций и других территорий, оснащенных осветительными жесткими поперечинами.

Светильники соответствуют требованиям следующих стандартов и нормативных документов:

- ТУ 27.40.39-006-34637909-2021 Прибор осветительный серии TESLED серии «Д0-08». Технические условия;
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Осветительный прибор серии «Д0-08» соответствует следующим качественным и количественным показателям.

2.1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1— Общие технические характеристики

1. Конструктивные характеристики:	
Материал корпуса	Алюминий, сталь
Покрытие корпуса	Полимерная краска
2. Эксплуатационные характеристики исполнения:	
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP65
Группа механического исполнения по ГОСТ 34012-2016	МСЗ
3. Электротехнические характеристики:	
Диапазон входного напряжения, В	~175...300
Частота входного напряжения, Гц	50±10%
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
4. Светотехнические характеристики:	
Класс светораспределения табл. 1 ГОСТ Р 54350	П
Тип КСС табл. 2 ГОСТ Р 54350	Специальная
Индекс цветопередачи не менее, Ra	70
Коэффициент пульсаций, не более	5%
5. Управление	
Протоколы управления светильником	1...10V
Разъем	7-pin NEMA

2.2 Технические характеристики исполнения

Характеристики исполнения светильников представлены в таблице 2.

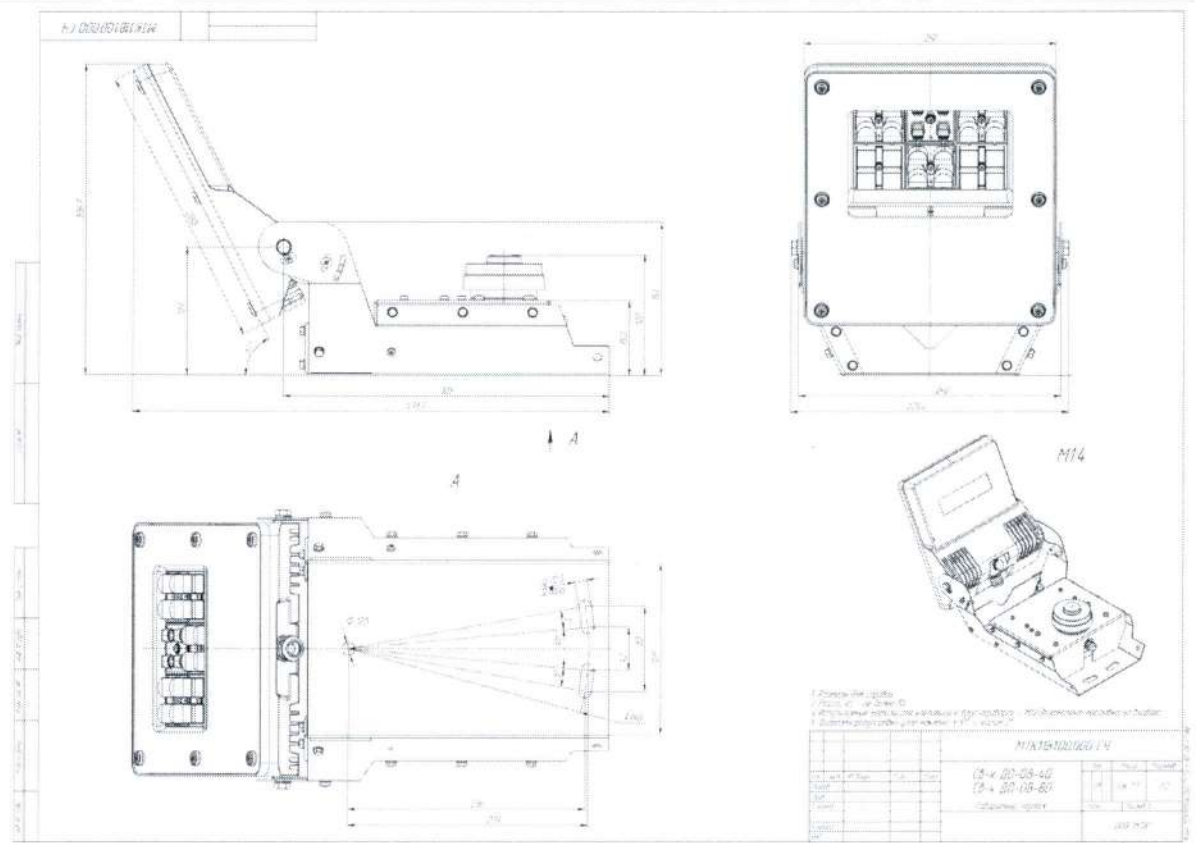
Таблица 2 – Технические характеристики исполнения светильников

Артикул	Ном-ая мощность, не более, Вт	Световой поток, не менее, лм	Цветовая коррелированная температура, К	Световая отдача, не менее, лм/Вт	Категория размещения по ГОСТ 15150-69	Размер, мм
Д0-08-40	40	5040	4000	126	У1	474x278x307
Д0-08-60	60	7200	4000	120	У1	
Д0-08-80	80	9600	4000	120	У1	
Д0-08-100	100	12500	4000	125	УХЛ1	536x312x409
Д0-08-120	120	14400	4000	125	УХЛ1	
Д0-08-130	130	15600	4000	125	УХЛ1	

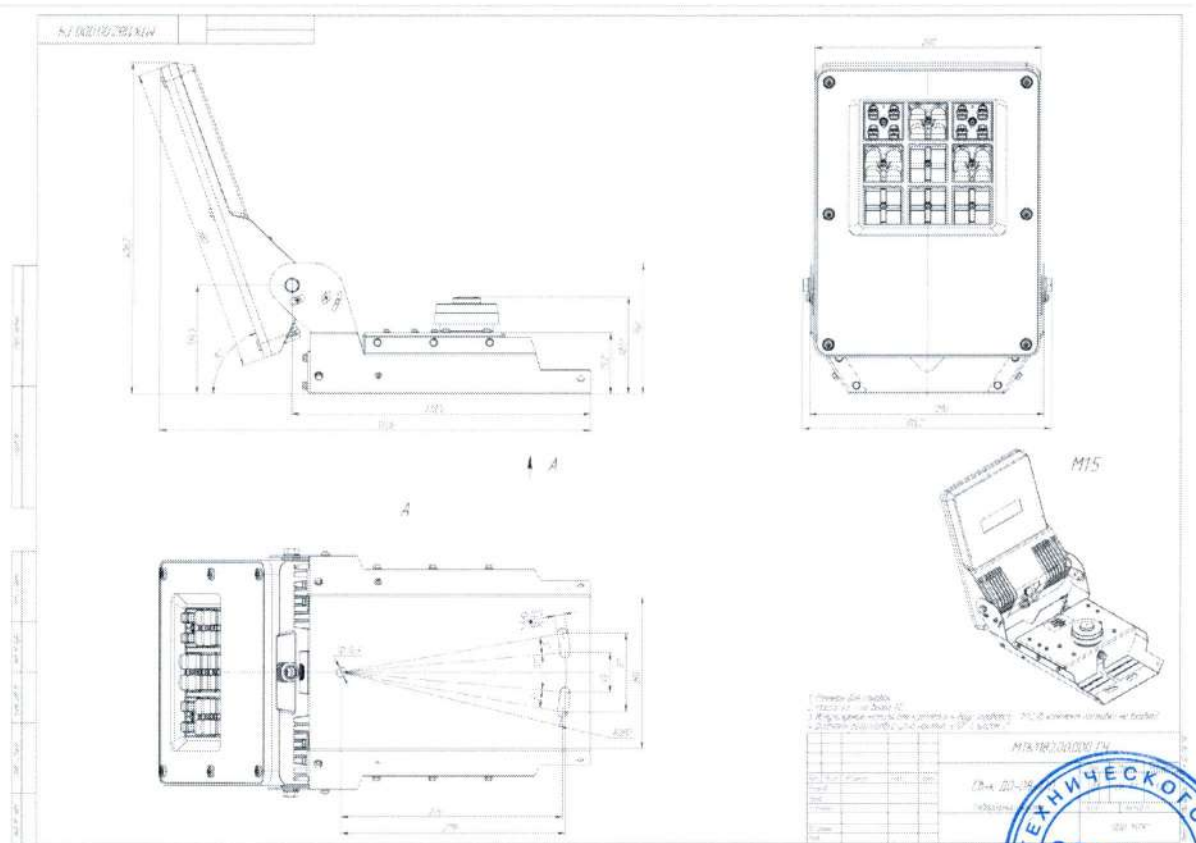


2.3 Габаритные чертежи изделия

Габаритный чертёж светильников МТК118100.000 ДО-08-40, ДО-08-60, ДО-08-80.



Габаритный чертёж светильников МТК118200.000 ДО-08-100, ДО-08-120, ДО-08-130.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Светильник — 1 шт.;
- Паспорт — 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации и монтажу — 1 шт.;
- Упаковка — 1 шт.;

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается проводить любые работы (разборка, ремонт, монтаж) со светильником при включенном электропитании.



ВНИМАНИЕ! Перед установкой, заменой или ремонтом отключить электропитание.

Запрещается эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению.

Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал в соответствии с руководством по эксплуатации светильника, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

При монтаже соблюдать инструкцию по подключению – неверное соединение может повредить светильник.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещается эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

В целях повышения надежности и увеличения срока службы светильника, рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений. Очистку светильника производить мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе с внешней стороны светильника при отключенном электропитании.

5. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник сертифицирован и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии ее защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

7. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

Гарантийный срок составляет 60 мес. с момента ввода в эксплуатацию.

Срок службы светильника составляет не менее 12 лет в соответствии с ГОСТ Р 55705.

Гарантия сохраняется в течение указанного гарантийного срока при соблюдении правил монтажа в соответствии с паспортом на изделие и условий эксплуатации.

Световой поток в течение срока службы сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение срока службы – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

Производитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию изделия изменений, улучшающие потребительские свойства.

8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «МТК»: 117246, г. Москва, Научный пр-д, д. 19, эт. 1, ком.87, (495) 799-17-70.



Адрес производства: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-006-34637909-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____



Место и дата продажи _____

Штамп магазина и подпись продавца _____

Модель/Артикул _____

