

ООО «МГК «Световые технологии»
Светильник серии REFLECT LED CF
ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии REFLECT LED CF, подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) с изменяемой цветовой температурой, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.4. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.
- 1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.
- 1.6. Для изменения цветовой температуры светильника необходимо использовать систему управления освещением (поставляется по отдельному заказу). Для светильников CF-серии (с двумя драйверами) не допускается их использование без системы управления и с максимальной суммарной мощностью более номинальной мощности, указанной в таблице. Для светильников CH CF-серии необходимо использовать систему управления, работающую по протоколу DALI DT8 (Tunable white).

2. Комплект поставки

Светильник шт.	1
Комплект питания, в сборе, шт.	1
Комплект подвеса (две точки подвеса), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и производить только при отключенном питании.

4. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса (алюминиевый профиль окрашенный порошковой краской), внутри которого находится пускорегулирующий аппарат, алюминиевых крышек, панели со светодиодными кластерами закрытыми матовым диффузором, проводов внутреннего монтажа, потолочного кабеля для соединения с клеммной колодкой расположенной внутри комплекта питания. Сетевые провода подключаются к этой же клеммной колодке. Светильник комплектуется регулируемыми тросовыми подвесами длиной 2 м.

5. Правила эксплуатации и установка

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Закрепить на поверхности потолка комплекты питания и подвеса в соответствии со схемой (рис. 1), предварительно подключив к клеммной колодке провод питания. Полярность для подключения управляющих контактов (DA-DA) безразлична (см. рис. 2).
- 5.3. Присоединить светильник к тросовым подвесам и отрегулировать его на нужной высоте.
- 5.4. Потолочный кабель светильника укоротить до нужной длины, зачистить провода и через пластиковую втулку снятой крышки комплекта питания подключить его к клеммной колодке (жёлто-зелёный провод подключать к клемме «земля»), установить крышку комплекта питания.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

7. Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение и транспортировка. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

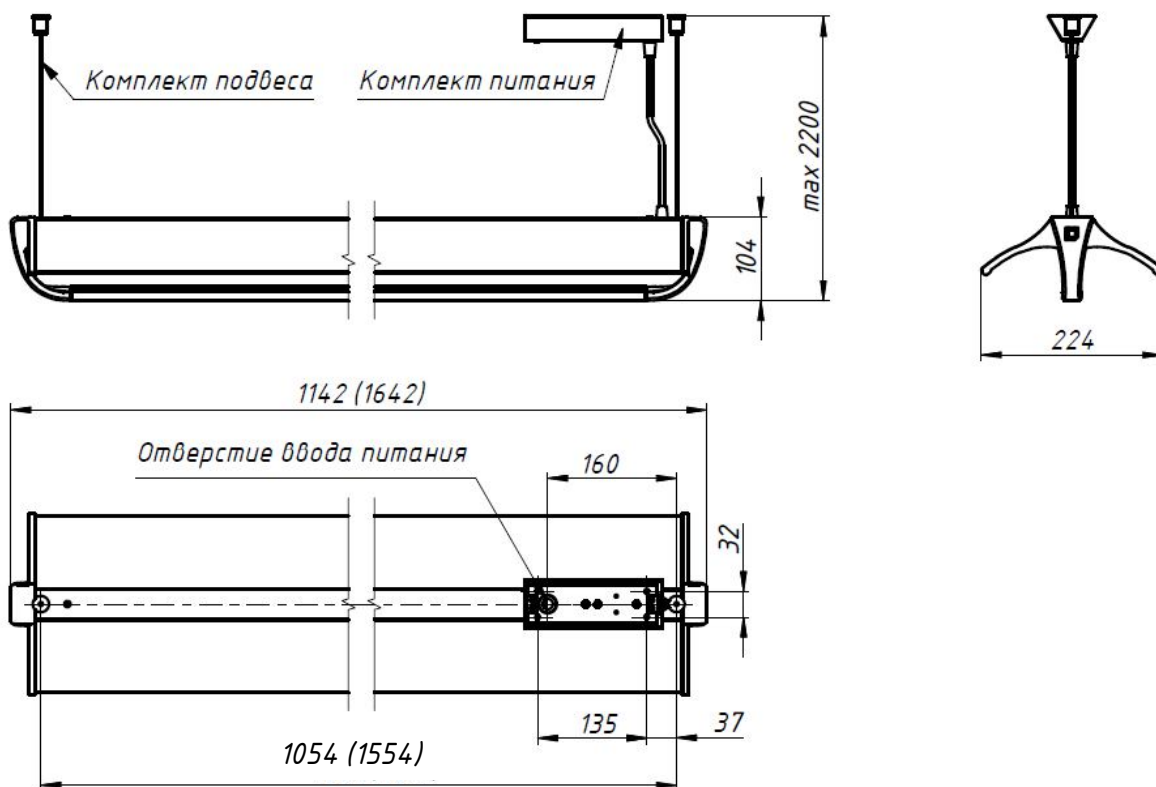


Рис. 1.

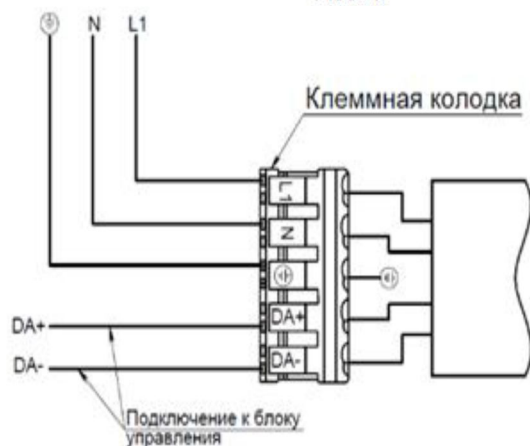


Рис. 2

RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, макс, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя
REFLECT LED 1000 CF	24±10%	2800-5800	2400	>84	>0,97	1142x224x104	4,5	Опаловый рассеиватель из ПММА
REFLECT LED 1000 CH CF	24±10%	2800-5800	2000	>84	>0,92	1142x224x104	4,5	Опаловый рассеиватель из ПММА
REFLECT LED 1500 CF	36±10%	2800-5800	3500	>84	>0,97	1642x224x104	6,5	Опаловый рассеиватель из ПММА
REFLECT LED 1500 CH CF	36±10%	2800-5800	3000	>84	>0,92	1642x224x104	6,5	Опаловый рассеиватель из ПММА