

**ООО «МГК «Световые технологии»****Светильник LED встраиваемый серии «COMP»****ПАСПОРТ****1. Назначение**

- 1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных 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.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – II (с блоком аварийного питания - I).
- 1.5. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.6. Батарея в светильниках с блоком аварийного питания поддерживает работу не менее 1 ч. при аварийном отключении питающего напряжения.

**2. Комплект поставки**

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

**3. Требования по технике безопасности**

- 3.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 3.2. Светильник не накрывать теплоизолирующим материалом.

**4. Правила эксплуатации и установка**

- 4.1. Светильники могут быть установлены в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.
- 4.2. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.
- 4.3. Распаковать светильник. Подключить сетевые провода к клеммной колодке светодиодного драйвера согласно схеме 9.1, предварительно открутив защитную крышку (для светильников с блоком аварийного питания сетевые провода подключить к клеммной колодке L1, N1, PE, N2, L2 согласно схеме 9.2, где L1, N1 – основное питание, L2, N2 – аварийное питание, предварительно открутив защитную крышку аварийного блока).
- 4.4. Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (см. табл.). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише (для светильников с блоком аварийного питания предварительно разместить в потолочной нише блок).

**5. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. 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.
- 6.3. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- 6.4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.

6.8. 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.

6.9. 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.

## 7. Хранение и транспортировка

7.1. 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.

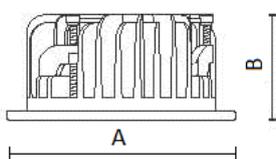
7.2. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

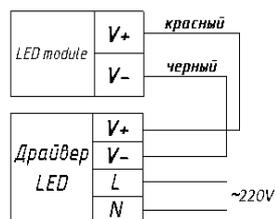
Штамп магазина \_\_\_\_\_

## 8. Габаритные размеры светильника

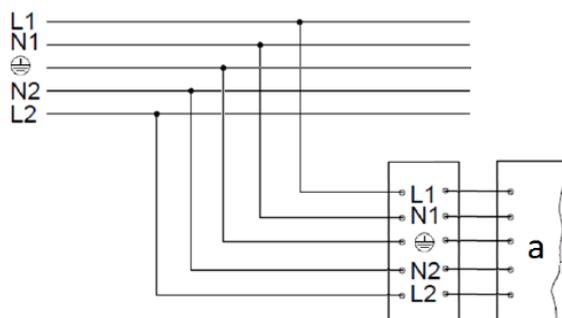


## 9. Схема подключения

9.1. Схема подключения светильника к питающей сети.



9.2. Схема подключения светильника к питающей сети с блоком аварийного питания (на рис. а – выносной бокс (драйвер и блок аварийного питания)).



Артикул	Номинальная мощность, ±10%, Вт	Тип светодиодов	Коррелированная цветовая температура, ±300К, К	Световой поток, ±10%, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток в аварийном режиме, %	Габаритные размеры, мм, АхВ	Масса, ±10%, кг	 мм	Степень защиты светильника/источника питания IP	Тип отражателя рассеивателя	Технические условия
COMP 10 4000K	10	SMD	4000	950	>80	>0,86	-	Ø135x68	1.1	Ø113	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 20 4000K	20	SMD	4000	1850	>80	>0,94	-	Ø160x74	1.2	Ø137	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 26 4000K	25	SMD	4000	2200	>80	>0,97	-	Ø186x86	1.3	Ø162	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 31 4000K	27	SMD	4000	2550	>85	>0,95	-	Ø208x92	1.4	Ø184	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 41 4000K	38	SMD	4000	3500	>80	>0,97	-	Ø230x102	1.5	Ø208	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 10 EM 4000K	10	SMD	4000	900	>80	>0,97	50	Ø135x68	1.1	Ø135	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 20 EM 4000K	20	SMD	4000	1850	>80	>0,94	25	Ø160x74	2.2	Ø137	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
COMP 26 EM 4000K	24	SMD	4000	2200	>80	>0,97	14	Ø186x86	2.2	Ø162	44/20	Рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12

29.01.18