

Паспорт**1. Назначение**

1.1. Светильник серии LYRA предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник (с лампой), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника и замену ламп производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник. Снять рассеиватель, открутив 4 винта (для моделей с IP65) (см. рис. 1а). Для моделей с IP42: снять рассеиватель при помощи отвертки, которую следует вставить в небольшие пазы, расположенные с двух сторон от рассеивателя и поднять ее вверх (см. рис. 1б).

4.3. Вставить конусообразный проходной изолятор в отверстие в корпусе светильника (см. рис. 2).

4.4. Установить корпус светильника на опорную поверхность (рис. 3).

4.5. Подключить сетевой провод ($\phi 16-20$ мм) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (рис. 4).

4.6. Установить рассеиватель.

4.7. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и напряжения питания от 0,9 до 1,06 нормируемого значения.

4.8. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

ВАЖНО: При замене лампы, убедитесь, что светильник отключен от питания, а также от клеммы аккумулятора, иначе это может привести к повреждению электронных компонентов. Запрещается отключать лампу при включенном светильнике - электроника блокируется и лампа не светится. Для сброса ошибки необходимо отключить питание, снять крышку с патронами, отключить разъем батареи с печатной платы контроллера, подождать несколько секунд, подключить аккумулятор, собрать светильник, подать питание.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников).

5.2. При нажатии кнопки в положении "OFF", происходит отключение светильника в аварийном режиме питания.

5.3. При нажатии кнопки в положении «ON», происходит имитация включения аварийного режима.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-007-88466159-16 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

6.1. 7.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. 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.

7.3. 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 аккумуляторы, поставляемые в составе аварийных светильников составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

7.4 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.

7.5. 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.

4 года – для аккумулятора.

7.6 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.

Завод-изготовитель:

ООО «МГК «Световые Технологии», 127273, г Москва, улица Отрадная, д. 2Б, строение 7, Российская Федерация. Производственная площадка: Рязанский филиал ООО «МГК «Световые Технологии», 390010 г. Рязань, ул. Магистральная, дом 10а

Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

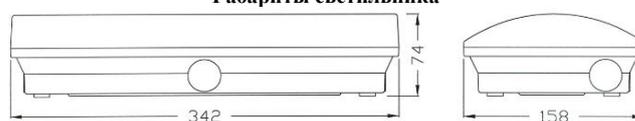
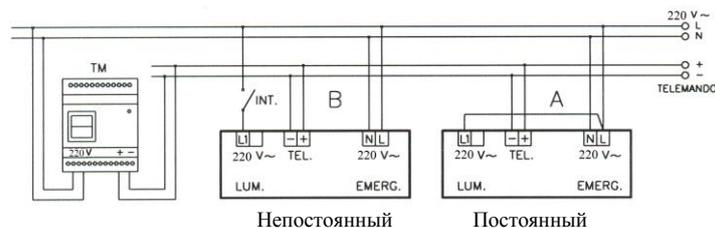
Габариты светильника**Электрическая схема подключения светильников**

Рис. Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

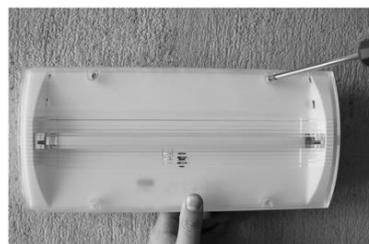
Монтаж светильника:

Рис. 1а

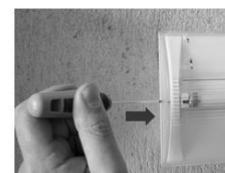


Рис. 1б

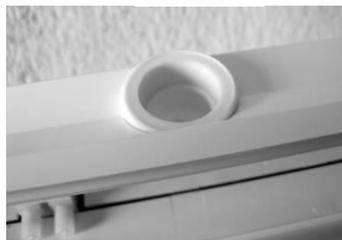


Рис. 2



Рис. 3

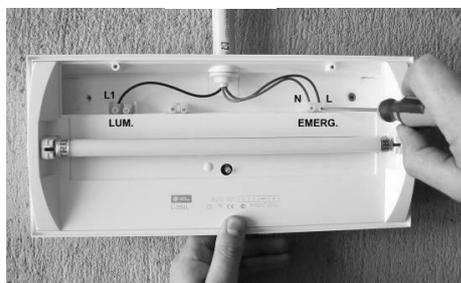


Рис. 4

Наименование	Тип лампы и поколь аварийного режима/ рабочего режима/ индикатора	Мощность источника света, Вт	Установочные размеры, мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток лампы аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы	Технические условия
LYRA 6521-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)	250	1,1	1	202	65	Постоянного горения	ТУ 3461-007-88466159-16
4223-4 LED 6523-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)		1,3	3	166	42 65	Постоянного горения	