

# Световой указатель MIZAR для аварийного освещения

## Паспорт

### 1. Назначение

1.1. Светильник (световой указатель) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий (для обозначения объектов различного назначения) и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 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 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

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

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняющегося материала.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

### 2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Комплект креплений, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

### 3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника 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. Закрепить 2 поликарбонатные пиктограммы (по одной с каждой стороны) на рассеивателе светильника при помощи 4 пластиковых винтов (пиктограммы и пластиковые винты поставляются отдельным комплектом), как показано на рисунке.

4.3. Установить светильник на стену или потолок (см. рис.).

4.4. Подключить сетевой провод ( $\varnothing 6$  мм) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (см. рис.).

4.5. Включить питание и убедиться, что пиктограммы светятся. Для светильника MIZAR 4023 также должен светиться зеленый LED-индикатор заряда батареи. Для корректной работы светильников MIZAR 4023 требуется зарядить аккумулятор в течении 24 часов, так как он поставляется разряженным.

### 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

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 строительно-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.

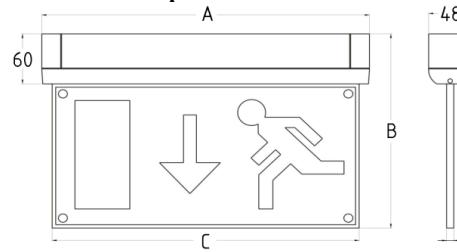
Завод-изготовитель:

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»

### Габариты светильника



### Электрическая схема подключения светильников

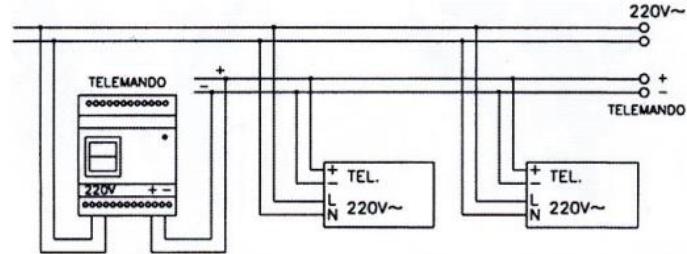


Рис. 1 – Схема подключения с дистанционным устройством контроля "TELEMANDO TM"

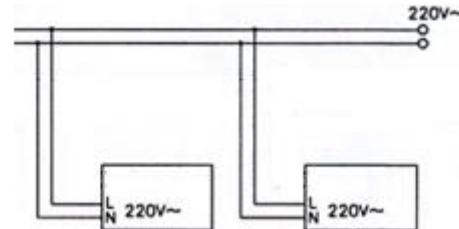


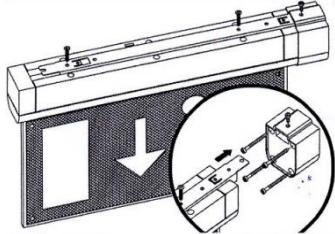
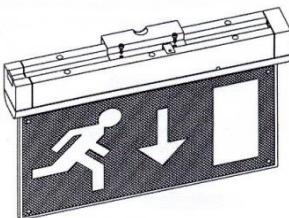
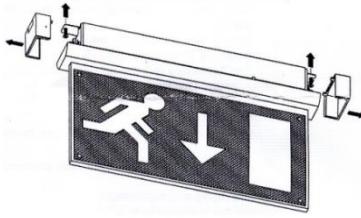
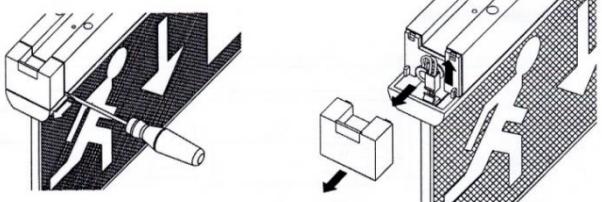
Рис. 2 - Схема подключения светильников для централизованных систем питания

### Установка пиктограммы:



### Подключение:



**боковое крепление на стену:****фронтальное крепление на стену:****Потолочное крепление:****Потолочное крепление  
(на цепь)****Замена батареи:**

Наименование	Яркость, не менее Кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания, м	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм, AxВxС	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Батарея, Ni-Cd	Технические условия
MIZAR 4023-4 LED S 4023-3 LED SP 4023-3 LED SI 4000-3 LED SP	100	33 25 40 25	4,1 3,2 3,1 3,2	366x233x342 271x194x248 271x270x248 271x248x117	1,6 1,3 1,4 1,3	3	6V; 0,8 A*h -	ТУ 3461-007-88466159-16

