

Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать вышедший из строя не по вине покупателя указатель световой в течение гарантийного срока.

Без предъявления паспорта с отметкой о дате продажи со штампом предприятия-продавца, а так же при самостоятельном демонтаже потребителем части указателя светового с элементами электрической схемы претензии не принимаются.

Органом по сертификации продукции ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», аттестат аккредитации рег.№РА.РУ11АВ24 выдан сертификат соответствия № ТС RU C-РУ.АВ24.В.04726 сроком действия с 27.12.2016г по 26.12.2021г.

Органом по сертификации продукции ОС ООО «ЭкспертТест», свидетельство №НСОПБ ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.067 выдан добровольный сертификат пожарной безопасности № НСОПБ.ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.067.Н.00033 сроком действия с 31.10.2017.по 30.10.2022г.

**ООО «Билайт-трейд»: 119019, г. Москва, ул. Никитский бульвар, д.12, пом. П, ком. 1.**

**Тел.: (499) 271-70-13**

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ДБО 02-1-005 IP54 в количестве \_\_\_\_\_ шт.** соответствует ТУ 3461-002-17597255-2014 и признан годным к эксплуатации

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной ответственностью «БИЛАЙТ-ТРЕЙД»



## УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ДБО 02-1-005 «АВАРИЙНЫЙ С АВТОЗАРЯДОМ IP54» ПАСПОРТ БАДЛ.6676222.006

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Указатель световой постоянного действия предназначен для указания направлений и мест выхода людей из общественных и производственных помещений с повышенной влажностью, а также пожароопасностью как при нормальной работе осветительной электросети, так и в случаях аварии осветительной электросети.

Работа в аварийных условиях обеспечивается встроенным резервным источником питания (аккумуляторной никель-кадмиевой батареей напряжением 9 В и емкостью 200-250 мАч).

Знаковое содержание и цвет лицевой панели устанавливаются при заказе.

Источник подсветки - светодиоды.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание: сеть переменного тока	- ~220 В , 50 Гц.
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-80	- IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007-75	- 0I
Количество светодиодов	- 6
Тип аккумуляторной батареи	6F 22 9V 200-250 mAh
Потребляемая мощность, Вт, не более	- 2
Продолжительность работы в аварийном режиме, ч	- до 3
Температура окружающего воздуха, °С	от минус 20 до плюс 40
Масса, кг, не более	- 1,4
Габаритные размеры, мм	- 58x170x300
Срок службы,* лет, не менее	- 10

\* При условии периодической замены аккумуляторной батареи по мере выхода ее из строя

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Указатель световой	- _____шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка групповая	- 1 шт.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

### Требования безопасности

**ВНИМАНИЕ! Все работы по установке указателя светового производить только при отключенной сети!**

### Устройство указателя

Указатель световой имеет металлический корпус с рамкой. Лицевая светящаяся панель представляет собой цветной транспарант со знакографической информацией. Материал панели - поликарбонат. В корпусе указателя за лицевой панелью расположен сигнальный светодиод: включенный сигнализирует о работе сети и не горящий - о работе аккумуляторной батареи.

Функционально указатель световой состоит из следующих узлов: излучателя на основе рабочих светодиодов, основного источника питания, резервного источника питания (аккумуляторной батареи). Кроме того имеется 3<sup>x</sup>-контактная клеммная колодка для подсоединения сетевых проводов.

При нормальной работе от сети рабочие светодиоды подсвечивают лицевую панель указателя, при этом горит сигнальный светодиод. При аварии в осветительной сети указатель автоматически переходит в режим работы от резервного источника питания. При этом сигнальный светодиод не горит. После 3 ч работы в аварийном режиме светящаяся панель погасает. При подаче напряжения после окончания аварии указатель автоматически переходит в режим работы от сети и зарядки аккумуляторной батареи. Полный заряд аккумуляторной батареи произойдет через 72 ч.

### Установка и подготовка к работе

Перед установкой указателя необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

Аккуратно вынуть указатель из упаковки; с помощью отвертки отвернуть винты. Снять крышку и лицевую панель. Отвинтить 2 гайки, снять металлическую белую вставку внутри корпуса. Под ней находится клеммная колодка и гермоввод. Установить гермоввод в соответствующее отверстие в корпусе, длинным концом наружу, надежно затянуть. В задней стенке корпуса расположены отверстия для крепления указателя. Наметить заранее место крепления указателя. У места установки указателя подвести провода через кабельный ввод. Закрепить указатель через крепёжные отверстия.

**Внимание!** Крепление с помощью пневмопистолета исключено!

Подогнать длину присоединительных проводов таким образом, чтобы они не перекрывали подсветку лицевой панели и подсоединить их к колодке.

Центральный разъем клеммной колодки - "Земля". Подключить разъем к контактам аккумуляторной батареи.

Подать напряжение сети. При этом загорится сигнальный светодиод и рабочие светодиоды указателя. Выдержать 1 минуту. Отключить указатель от сети (при этом сигнальный светодиод потухнет) и произвести полный разряд аккумуляторной батареи до полного погасания светящейся панели.

Подключить указатель к сети, т.о., начнется зарядка аккумуляторной батареи.

Вставить отражатель, установить рамку с лицевой панелью и закрепить ее винтами и гайками. Гайки законтрить с помощью гаечного ключа и отвертки.

Полный заряд аккумуляторной батареи произойдет через 72 ч, и указатель перейдет в рабочий режим.

### Техническое обслуживание

Один раз в 6 месяцев необходимо произвести разряд аккумуляторной батареи путем отключения указателя от сети на 3 ч с последующим включением его в сеть.

По истечении 2-х лет работы указателя произвести полную замену аккумуляторной батареи (можно на аналогичную с указанными выше техническими характеристиками) с учетом требований инструкции по эксплуатации на аккумуляторные элементы.

***Внимание! Для защиты аккумуляторной батареи от полной разрядки и преждевременного выхода из строя при отсутствии напряжения сети более 3 суток отключить разъем от контактов аккумуляторной батареи. После подачи напряжения сети подключить батарею в рабочее положение.***

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Указатель световой должен храниться в помещении при отсутствии в воздухе паров агрессивных веществ. Срок хранения в нерабочем состоянии 1,5 года.

**Внимание! Не допускать длительного (более 3 суток) хранения указателя в нерабочем состоянии с подключенной аккумуляторной батареей!** Для этого проверить, что контакты к аккумуляторной батарее не подключены.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу указателя светового при соблюдении условий эксплуатации, установленных ТУ 3461-002-17597255-2014.

**Гарантийный срок** эксплуатации указателя светового – **12 месяцев** со дня продажи.