

## СВЕТО-ЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ

### TR-SB

#### Руководство по эксплуатации

ВССВ.425548.007 РЭ

2010

## Оглавление

1.	Введение .....	2
2.	Общие сведения .....	2
3.	Технические характеристики .....	2
4.	Комплект поставки .....	3
5.	Указание мер безопасности .....	3
6.	Подготовка к работе .....	3
7.	Транспортирование и хранение .....	4
8.	Гарантийные обязательства .....	4
9.	Свидетельство о приемке .....	5

## 1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с устройством, техническими характеристиками, правилами эксплуатации свето-звукового оповещателя «TR-SB» (далее в тексте оповещатель).

## 2. Общие сведения

- 2.1. Оповещатель предназначен для контроля работоспособности и индикации сигналов тревоги охранных извещателей и периметровых средств обнаружения, имеющих потенциальный выход или «сухие» контакты реле. Прибор подключается к свободным выходным контактам извещателя или к контактам, подключенным к существующей системе сбора и обработки информации.
- 2.2. Питание прибора может осуществляться от отдельного аккумулятора или от существующего источника питания.
- 2.3. В оповещателе предусмотрена регулировка громкости.
- 2.4. Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды, имеет степень защиты оболочки IP52 по ГОСТ 14254-96..

## 3. Технические характеристики

- 3.1. Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением от 11,5 до 28,5 В.
- 3.2. Значение потребляемого тока при максимальной громкости не превышает 40 мА.
- 3.3. Уровень звукового давления на расстоянии  $(1 \pm 0,05)$  м при максимальной громкости – не менее 100 дБ.
- 3.4. Конструкция оповещателя при помощи зажимов обеспечивает быстрое подключение к клеммам питания и выходным контактам контролируемого извещателя.
- 3.5. Диапазон рабочих температур оповещателя от - 30 до + 50 °С.
- 3.6. Допускается эксплуатация оповещателя при относительной влажности воздуха 98% и температуре +35 °С.
- 3.7. Габаритные размеры оповещателя без жгута 73 × 140 × 50 мм.
- 3.8. Срок службы оповещателя не менее 10 лет.

## 4. Комплект поставки

- 4.1. Комплект поставки оповещателя представлен в таблице 4.1

Таблица 4.1

Наименование	Обозначение	Кол-во
Оповещатель свето-звуковой TR-SB	BCCB.425548.007	1
Руководство по эксплуатации	BCCB.425548.007 РЭ	1
Упаковка		1

## 5. Указание мер безопасности

- 5.1. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к приборам III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75. Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением до 28,5 В. Во время работы не допускать попадания влаги на корпус оповещателя.

## 6. Подготовка к работе

- 6.1. Разместить оповещатель в непосредственной близости от контролируемого извещателя таким образом, чтобы концы жгута дотягивались до клемм подключения.
- 6.2. Подключить оповещатель к питающим клеммам (к аккумулятору) в соответствии с рис.1. При этом оповещатель должен вырабатывать световые и звуковые сигналы.
- 6.3. С помощью регулятора громкости установить необходимый уровень звука.
- 6.4. Замкнуть зажимы 3 и 4, и убедиться в отсутствии свето-звуковых сигналов.
- 6.5. Подключить зажимы 3 и 4 к выходным контактам извещателя и приступить к проверке его работоспособности.

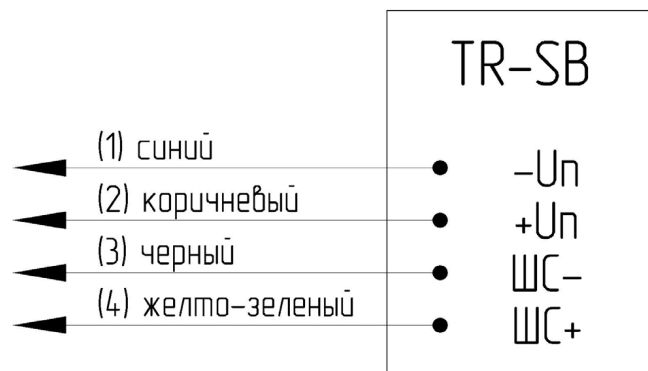


Рисунок 1. Схема подключения оповещателя

## 7. Транспортирование и хранение

- 7.1. Транспортирование упакованного оповещателя может осуществляться любым видом транспорта на любые расстояния.
- 7.2. Упаковку коробок с оповещателями при их транспортировании и хранении необходимо производить так, чтобы исключить их перемещение или падение при толчках и ударах.
- 7.3. Оповещатель может храниться в упакованном виде в помещении при температуре окружающего воздуха от -30 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 80%.
- 7.4. Воздействие агрессивных сред и попадание атмосферных осадков на оповещатель, хранящийся в таре предприятия – изготовителя не допускается.

## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие средства техническим условиям при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня отгрузки оповещателя потребителю.
- 8.3. Все неисправности изделия в течение срока гарантии, приведшие к нарушению его работоспособности при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации устраняются по рекламационному акту предприятием-изготовителем безвозмездно.

- 8.4. Адрес предприятия-изготовителя ЗАО «Восток-Специальные системы»: 105318, Москва, ул. Ибрагимова д. 31, корп. 50

Тел./факс: +7 (495) 797-61-97, 797-61-92

E-mail: [info@eastsystems.ru](mailto:info@eastsystems.ru)

[www.eastsystems.ru](http://www.eastsystems.ru)

[www.trezorrussia.ru](http://www.trezorrussia.ru)

## 9. Свидетельство о приемке

Оповещатель свето-звуковой TR-SB БССВ.425548.007 заводской номер

соответствует техническим условиям 425548.007 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_