

ПАСПОРТ

BRISWIK

Светосигнальные колонны модульные серии STM



ООО Электротехнический завод Эльком
г. Череповец, ул. Краснодонцев, д. 3Б
etz-elcom@yandex.ru www.briswik.ru
Телефоны: (8202) 20-10-94, (8202) 28-39-83



EAC

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светосигнальные колонны (стойки) модульного типа **STM** предназначены для визуальной и звуковой сигнализации на промышленных объектах. Они используются для контроля технологических процессов (станки, конвейеры, автоматические ворота), индикации аварийных событий, изменения статуса оборудования, обеспечения безопасности персонала в цехах с высоким уровнем шума благодаря комбинации световых и звуковых сигналов. Все колонны серии **STM** имеют модульную конструкцию, светодиодные излучатели, пластиковый корпус и оснащены зуммерами. Продукция соответствует ГОСТ ИЕС 60947-5-1-2014 Приложение J. Изготавливается по ТУ 27.40.15 -004-64638964-2018.

Есть возможность поставки комплектов нестандартных исполнений, отдельных модулей и компонентов для самостоятельной сборки.

2. ОСОБЕННОСТИ

1. Модульная конструкция. Пользователь может свободно добавлять или удалять модули.
2. Режим освещения и режим зуммера могут быть изменены пользователем. Мигающий свет, постоянный свет, выключенный зуммер, зуммер полной громкости, зуммер низкой громкости могут быть реализованы с помощью DIP-переключателя.
3. Доступны четыре вида оснований с внешним питанием DC12-24V и AC100-240V. Просты в установке и универсальны для всех исполнений.

3. СТРУКТУРА АРТИКУЛА (НАИМЕНОВАНИЕ)

STM -- K 6 -- RYG Z 24 -- 1 -- 54.BR
 1 2 3 4 5 6 7

1. Тип устройства	К – устройство в сборе, М – модуль, В – основание, Крепление – 1 / 2 / 3 / 4 / 5
2. Диаметр модулей	5 – 50 мм, 6 – 60 мм, 7 – 70 мм
3. Цвет (прописывается по порядку цветов начиная с верхнего модуля)	R - Красный, Y – Желтый, G - Зеленый, B - Синий, W - Белый
4. Зуммер	Z – Зуммер; В серии STM зуммер установлен в базе по умолчанию
5. Напряжение питания	DC 12В / DC 24В / AC 100-240В
6. Элемент крепления	1 - Складной кронштейн 50мм, 2 - Стойка и платформа 50мм, 3 - L-образный кронштейн 240мм, 4 - Складной тип 165 мм, 5 - Стойка и платформа 165мм.
7. Степень защиты IP	40 / 54 прописывается только численный показатель IP

Примеры артикулов для заказа

STM-K6-RYGZ24-1-54 Светосигнальная колонная модульная d 60 мм IP54 красный, желтый, зеленый с поворотным креплением.

STM-M6-R Модуль d 60 мм красный.

STM-B7-Z-220 Основание d 70 мм 220В AC переменного тока с зуммером.

STM-2 Крепление стойка с платформой для светосигнальной колонны STM.

6. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис. 2 Схема подключения колонны 24В DC

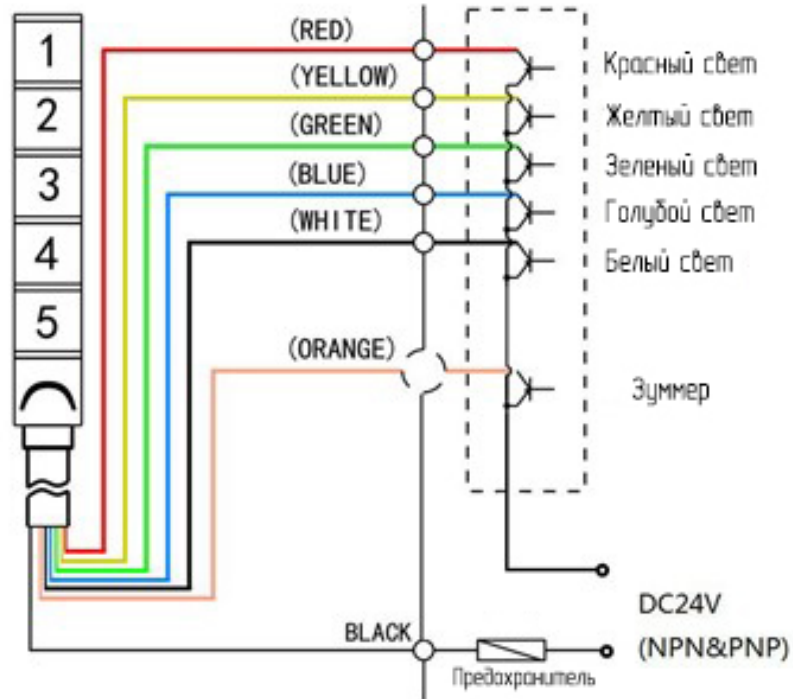
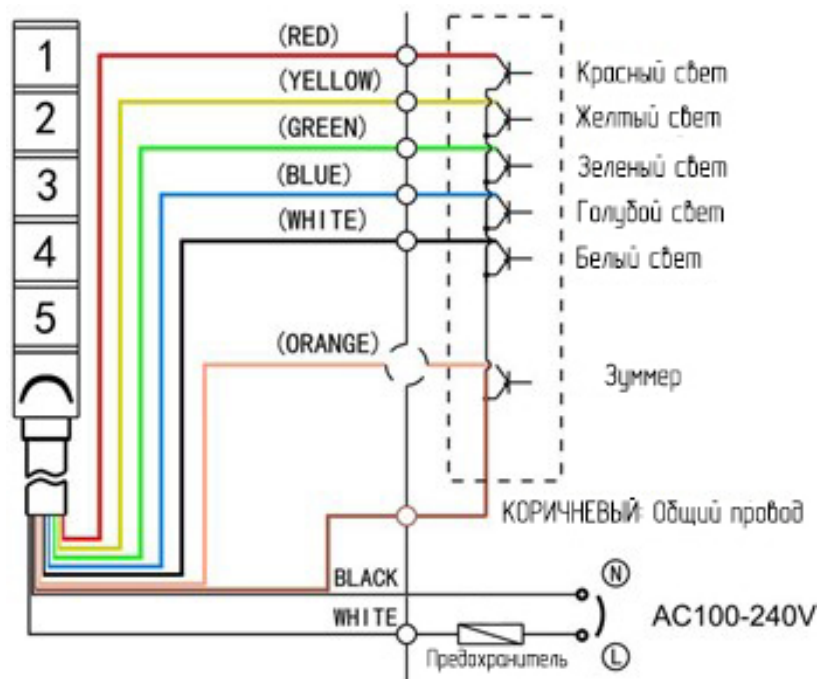


Рис. 3 Схема подключения колонны 100-240В AC



7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Эксплуатация постов производится в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами охраны труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок. Светосигнальные колонны (стойки) соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60947-5-1-2014 и классу II по степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

7.2 Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

7.3 Запрещается эксплуатация выключателей, имеющих трещины на пластмассовых деталях.

7.4 Выключатели рассчитаны для работы без ремонта и замены каких-либо деталей.



8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование светосигнальных колонн допускается любым видом транспорта при наличии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков по условиям хранения 2(С) ГОСТ 15150 и правилам, установленным на этом виде транспорта.

8.2 Хранение светосигнальных колонн в упаковке предприятия-изготовителя разрешается в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре от минус -50 до +70 °С при отсутствии агрессивных сред, разрушающих металлы и изоляцию.

Срок хранения светосигнальных колонн – 3 года.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие светосигнальных колонн требованиям ТУ 27.40.15 -004-64638964-2018 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок изделия – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока службы изделия подлежат утилизации. Специальных мер по утилизации не требуется.