

ПАСПОРТ



Светосигнальные колонны модульные серии ST



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



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светосигнальные колонны (стойки) сборного типа **ST** 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 **ST** поставляются в сборе, имеют алюминиевый корпус и повышенную степень защиты IP67.

2. ОСОБЕННОСТИ

- Сборная конструкция и **3 вида креплений**
- Высокая степень защиты **IP67** для установки на улице
- **Ударопрочный корпус из высококачественного алюминия**
- **Плафоны из негорючего и ударопрочного поликарбоната**

3. СТРУКТУРА АРТИКУЛА (НАИМЕНОВАНИЕ)

ST -- K 5 -- RYG Z 24 -- 1 -- 67.BR
1 2 3 4 5 6 7

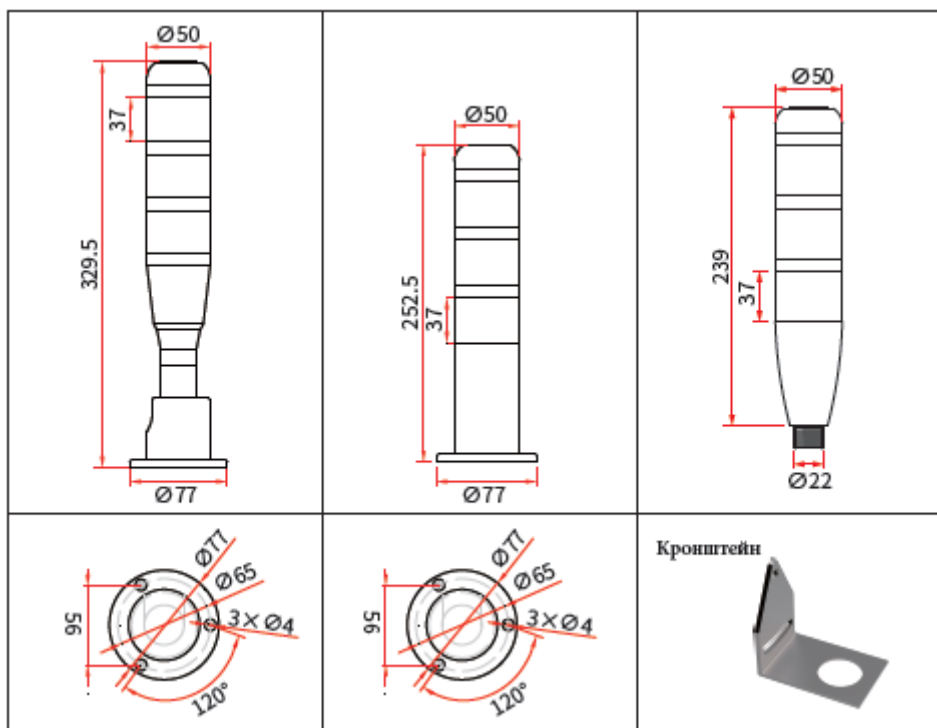
1. Тип устройства	К – устройство в сборе
2. Диаметр модулей	5 – 50 мм
3. Цвет (прописывается по порядку цветов начиная с верхнего модуля)	R - Красный, Y – Желтый, G - Зеленый, B - Синий, W - Белый
4. Зуммер	Z – Зуммер; В серии ST зуммер устанавливается под заказ
5. Напряжение питания	DC 12В / DC 24В / AC 100-240В
6. Элемент крепления	1 - Складной тип, 2 - Стойка и платформа, 3 - L-образный кронштейн
7. Степень защиты IP	67 прописывается только численный показатель IP

Примеры артикулов для заказа

ST-K5-RYG24-1-67 Светосигнальная колонная сборная d50 мм IP67 красный, желтый, зеленый с поворотным креплением.

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. 1

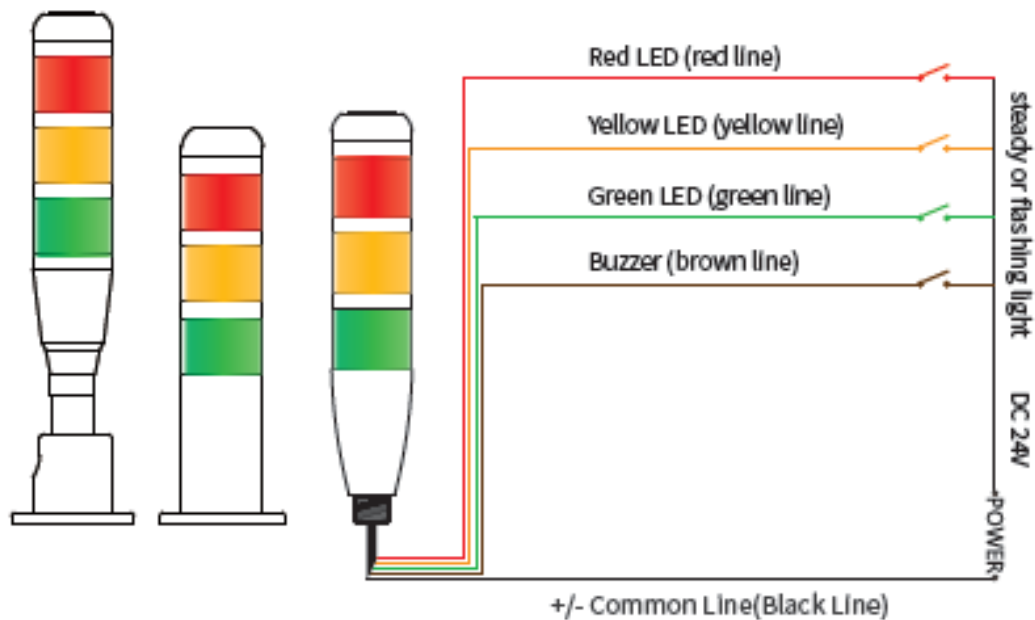


4.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	1,2 Вт для каждого модуля
Входное напряжение для модуля	DC 24В
Входное напряжение для основания	DC 12-24В AC 100-240В
Рабочая температура	-25~55°C
Степень защиты IP	67
Климатическое исполнение, ГОСТ15150	У1 / У2
Громкость зуммера	Стандартный режим 85 дБ, тихий режим: 40 дБ
Длина входного провода	0,41 метра
Материалы	Линзы: поликарбонат, корпус: алюминий
Срок службы	50 000 часов

6. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис. 2 Схема подключения колонны



7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Значительное повышение напряжения питания по сравнению с номинальным сократит срок службы или может привести к проблемам с работой. Обратите внимание на контроль напряжения питания в пределах $\pm 5\%$
- При воздействии на абажур или корпус химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или обесцветиться. Будьте особенно внимательны
- Не подвергайте изделие сильным ударам, так как это может привести к повреждению деталей
- Не тяните шнур питания, выходящий за пределы изделия, с силой, так как это может привести к его поломке

8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 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 IEC 60947-5-1-2014 и классу II по степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

8.3 Запрещается эксплуатация выключателей, имеющих трещины на пластмассовых деталях.

8.4 Светосигнальные колонны рассчитаны для работы без ремонта и замены каких-либо деталей.



9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 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.

9.2 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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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