

6. Требования безопасности:

- 6.1. Реле, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
- 6.2. По способу защиты от поражения электрическим током реле соответствуют классу защиты О по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

7. Обслуживание:

- 7.1. При техническом обслуживании реле, необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2. При нормальных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр реле и проверять установленное время срабатывания (цикла). Необходимо подтягивать зажимные винты, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.
- 7.3. Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.
- 7.4. При подключении реле необходимо соблюдать схему подключения.
- 7.5. Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей.

8. Условие транспортировки и хранения:

- 8.1. Транспортирование реле может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
- 8.2. Хранение реле должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до +75°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

9. Гарантия изготовителя:

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет.
- 9.3. Гарантийный срок хранения – 7 лет.
- 9.4. Срок службы: 10 лет.

* Драгоценные металлы отсутствуют.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д. 10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net

Гарантийный талон

Юэцин Релетек Электрик Ко.,Лтд.

Реле времени (задержка выключ. после пропад. сигн.) RT-SBE12-240В КС _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Технический паспорт

Реле времени RT-SBE12-240В КС (задержки времени выключения)



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1. Реле времени RT-SBE-KC является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени. Реле предназначено для включения нагрузки по сигналу и задержки ее выключения по пропаданию сигнала. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора расположенного на лицевой поверхности реле.

1.2. Реле времени соответствует ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004).

1.3. Реле применяется в системах промышленной и бытовой автоматики: в вентиляционных, отопительных, осветительных системах.

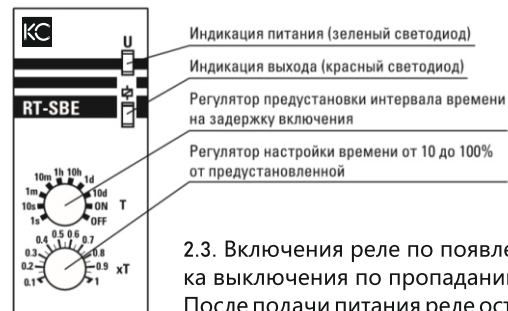
2. Технические характеристики:

Параметры	Значения	
Артикул	RT-SBE	RT-SBE-12-240
Номинальное напряжение	A1:A2: 230 В AC A2:A3: 24 В AC/DC	12-240 В AC/DC
Номинальное импульсное напряжение	AC 400 В	
Потребляемая мощность	при AC: ≤1,5 ВА, при DC: ≤1 Вт	
Диапазон задержек времени	от 0,1 секунды до 10 дней	
Точность установки	≤5%	
Точность повторения	≤0,2%	
Прерывание подачи питания	не менее 200 мс	
Коммутационная износостойкость	100 000	
Механическая износостойкость	1 000 000	
Контакт	1CO (один перекидной)	
Номинальный ток нагрузки	1 x 8 А при 230 В, Ас1	
Помехоустойчивость	3, в соответствии с ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)	
Высота над уровнем моря	не более 2000 м	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения	3	
Рабочая температура	от -5 до +40°C	
Температура хранения	от -25 до +75°C	
Подключение	винтовые клеммы, макс. сечение провода 2,5 мм ²	
Момент затяжки	0,5 Н•м	
Монтаж	на 35 мм DIN-рейку	

2.2. Индикация:

- Зеленый светодиод «U»: Горит постоянно при наличии питания на реле.
- Красный светодиод «φ»: Во время отчета времени мигает красным.
- Реле включено (контакты 15 – 18 замкнуты) – светится постоянно.
- Реле выключено (контакты 15 – 18 разомкнуты) – не светится.

Панель управления



2.3. Включения реле по появлению (переднему фронту) сигнала S и задержка выключения по пропаданию (заднему фронту) сигнала S. После подачи питания реле остается в покое до появления сигнала S.

Как только сигнал появляется, контакты 15 – 16 сразу размыкаются, а 15 – 18 сразу замыкаются и пока поступает сигнал S остаются в таком положении, как только пропадает сигнал, начинается

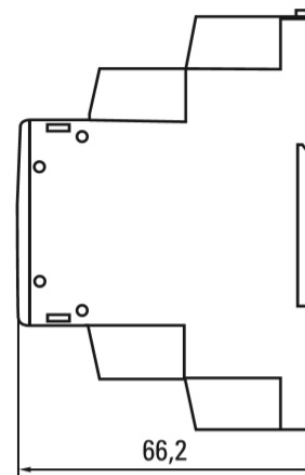
2.4. Подготовка к работе:

- Установить и закрепить реле в рабочем месте.
- Провести электромонтаж согласно схеме.
- Подать питание, индикатор «U» загорится зеленым цветом.
- Настроить необходимые диапазоны времени.

Функциональная схема



3. Габаритные и установочные размеры:



4. Условия эксплуатации:

1. Диапазон рабочих температур от -5 °C до +40 °C.
2. Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

5. Комплектность:

- Реле времени RT-SBE-KC – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.