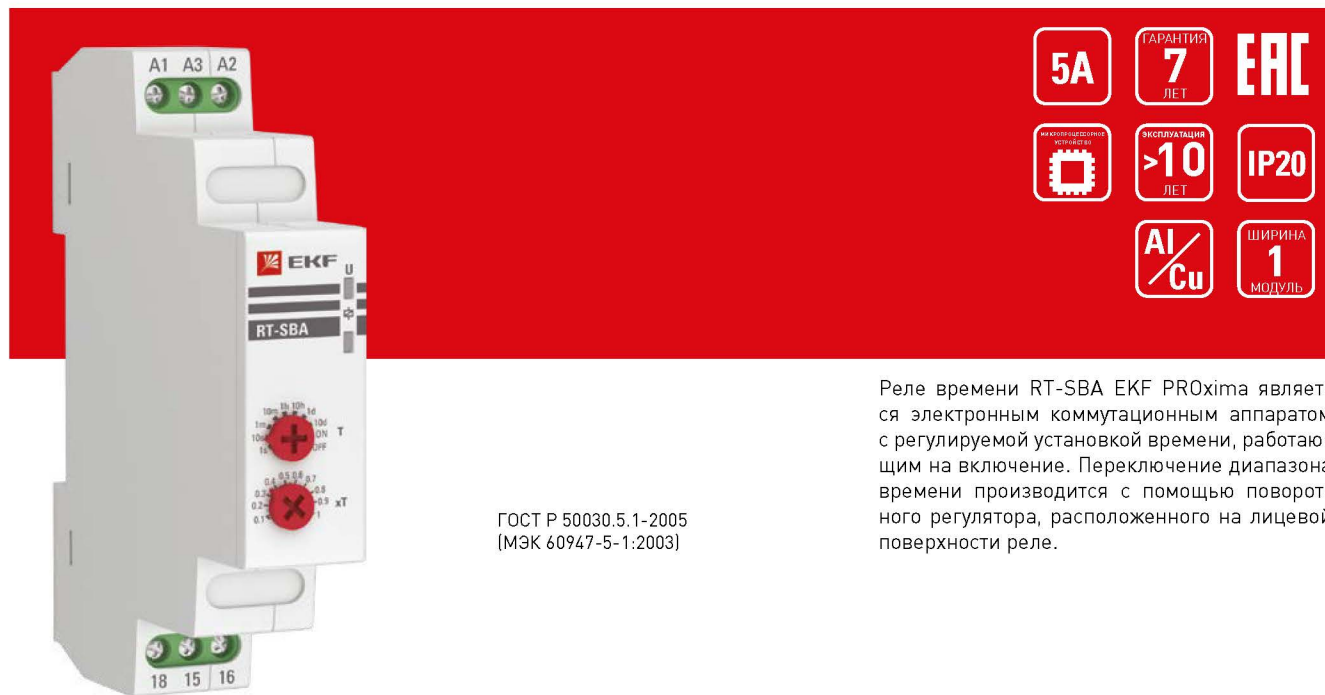


## Реле времени RT-SBA EKF PROxima (задержка времени включения)

### ОПИСАНИЕ



ГОСТ Р 50030.5.1-2005  
(МЭК 60947-5-1:2003)

Реле времени RT-SBA EKF PROxima является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени, работающим на включение. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора, расположенного на лицевой поверхности реле.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Многофункциональное реле времени RT-SBA EKF PROxima применяется в промышленных, административных, жилых сооружениях для управления оборудованием, там, где требуется задержка времени включения.

Предназначение:

- управление коммутационной аппаратурой (контакторы, пускатели, реле);
- включение нагрузки с задержкой времени включения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

					
Возможность регулировки предустановки интервала времени	Возможность настройки времени от 10 до 100% от предустановленного	Возможность крепления на DIN-рейку	Ширина 18 мм	Возможность принудительного включения и отключения	Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

### АССОРТИМЕНТ

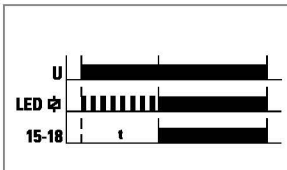
Наименование	Монтаж	Напряжение питания, В	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени RT-SBA (задержка времени включ.) EKF PROxima	На 35 мм DIN-рейку	A1:A2: 230 AC A2:A3: 24 AC/DC	0,1	rt-sba
Реле времени RT-SBA (задержка времени включ.) 12-240В EKF PROxima		12-240 AC/DC		rt-sba-12-240

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

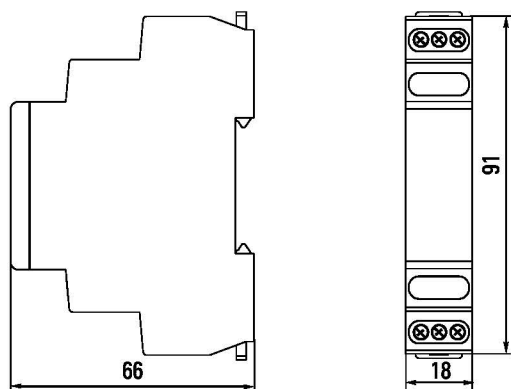
Параметры	Значения
Номинальное импульсное напряжение	АС 400 В
Потребляемая мощность	При АС: ≤1,5 ВА, при DC: ≤1 Вт
Диапазон задержек времени	От 0,1 сек. до 10 дней
Точность установки	≤5%
Точность повторения	≤0,2%
Прерывание подачи питания	Не менее 200 мс
Коммутационная износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Контакт	1СО (один перекидной)
Номинальный ток нагрузки	1 х 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, °С	от -5 до +40
Температура хранения, °С	от -25 до +75
Подключение	Винтовые клеммы, макс. сечение провода 2,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	0,5 Н*м
Монтаж	На 35 мм DIN-рейку

### Особенности эксплуатации и монтажа

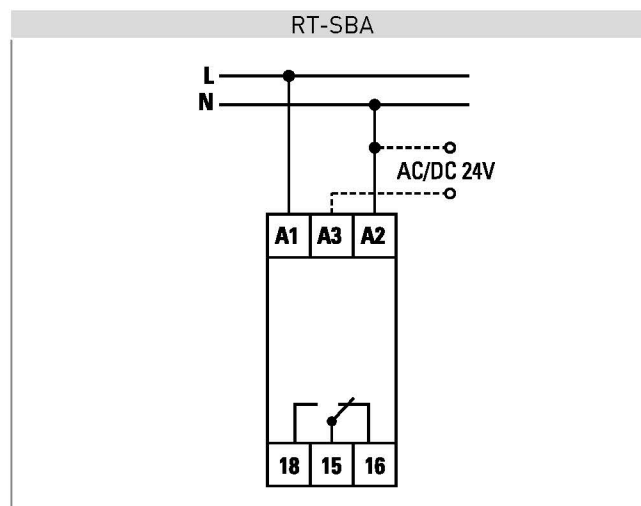
1. Установить и закрепить реле в рабочем месте.
2. Провести электромонтаж согласно схеме.
3. Подать питание, индикатор «U» загорится зеленым цветом.
4. Настроить необходимые диапазоны времени.

Функциональная схема	Описание функции
	<p>Задержка включения. После подачи питания начинается отсчет времени (Т). В это время контакты реле находятся в положении 15-16 «замкнут», а 15-18 – «разомкнут» (реле выключено). По окончании отсчета времени контакты 15-16 размыкаются, а контакты 15-18 замыкаются (реле включено) и продолжают находиться в таком положении до отключения питания.</p>

### Габаритные и установочные размеры



### Типовые схемы подключения



### Типовая комплектация

1. Реле времени RT-SBA EKF PROxima (задержка времени включения).
2. Паспорт.