

## Автоматический выключатель типа «байпас» (переключатель обходной резервной линии)

### Назначение



Автоматические выключатели типа «байпас» используются для возможности в ручном режиме подать напряжение в обход какого-либо устройства. В основном используются со стабилизаторами напряжения.

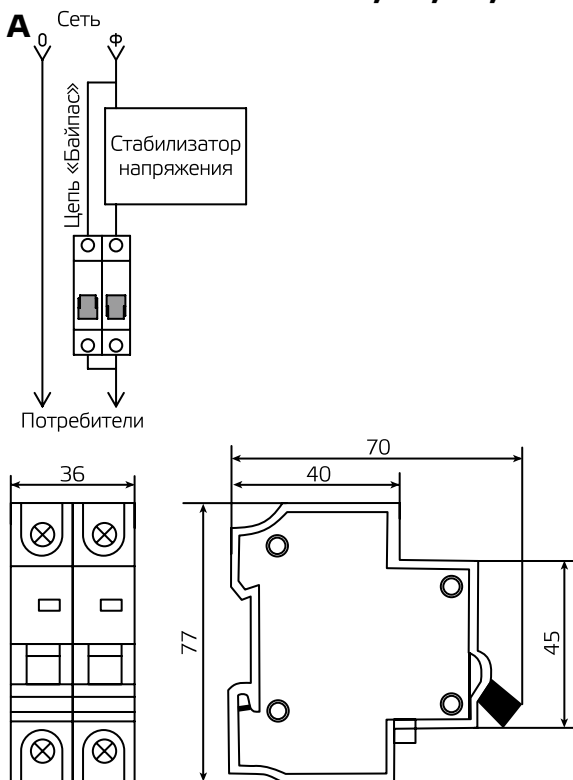
Возможность одновременного включения двух клавиш блокирована.

Благодаря использованию автоматического выключателя типа «байпас» в случае аварии или неполадок стабилизатора напряжения или другого устройства потребитель остается подключенным к электросети даже во время ремонтных работ.

Автоматические выключатели типа «байпас» применяются также в ситуациях, когда нет необходимости в непрерывной круглосуточной работе стабилизатора напряжения – он необходим только при просадках сетевого напряжения в часы пикового энергопотребления. В этом случае с целью экономии ресурса стабилизатор включается в цепь только на определенное время.

### Схема подключения и технические характеристики

**В ассортименте представлены модели с номинальным током 25, 32, 40, 50 и 63 А**



Характеристика	Значение
Номинальный ток, А	25, 32, 40, 50 или 63 (В зависимости от модели)
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальная отключающая способность, кА	6 (4,5 для 50 и 63 А)
Характеристика срабатывания	тип С
Количество полюсов	2
Температура эксплуатации, °С	от -25 до + 45
Температура хранения, °С	от -40 до +55
Степень защиты по IP	IP20
Электрическая износостойкость	не менее 6000 циклов
Механическая износостойкость	не менее 20000 циклов
Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	от 1 до 16
Момент затяжки винтов контактных зажимов, Нм	не более 2,5

### Условия безопасного монтажа и эксплуатации

**К монтажу оборудования допускается только квалифицированный персонал имеющий группу допуска по электробезопасности не ниже 3.**

Байпас монтируется на стандартную 35 мм DIN рейку. Подключаемые провода надежно фиксируются в винтовых зажимах, которые позволяют подключать, как одножильный, так и многожильный проводник. Перед установкой или демонтажем оборудования убедитесь в отсутствии питающего напряжения.

Оборудование должно эксплуатироваться в помещениях не содержащих коррозионных и легко воспламеняющихся газов.

## Правила хранения и перевозки

Условия хранения – 2 (С) согласно ГОСТ 15150-69, хранить только в заводской упаковке при относительной влажности не более 80% и температуре окружающей среды от –40 до +55.°С.

Условия транспортирования – Ж, согласно ГОСТ 23216-78.

### Утилизация

Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

### Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

### Уполномоченное лицо

ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, д. 10, корп. 2, комната 9, этаж 2, пом III.

### Дата производства

Дата производства указана на упаковке изделия.