



ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО БЗС-500

ТУ 4372 002 63438766 14

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.04521

Серия RU № 0477342

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Защитное устройство БЗС-500 (в дальнейшем - устройство) предназначено для защиты оборудования, подключаемого к сети переменного тока напряжением $\sim 220\text{В}$ от кратковременных импульсов высокого напряжения, вызванных грозовыми разрядами, авариями электросетей, коммутационными помехами и другими воздействиями. Устройство поставляется в виде печатной платы и предназначено для установки в корпус защищаемого оборудования или внутри монтажной коробки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное напряжение в сети переменного тока	$\sim 275\text{ В}$
Мощность подключаемой нагрузки	500 Вт
Максимальный импульсный ток срабатывания	10 кА
Время срабатывания (не более)	25 нс
Размер печатной платы	55 x 55 мм

В состав устройства входят 2 предохранителя с рабочим током 3 А. При большой длительности импульса высокого напряжения возможно перегорание предохранителей. После замены предохранителя устройство полностью восстанавливает работоспособность.

Устройство имеет климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 для работы при температурах от 233°K (-40°С) до 313°K (+40°С) и при относительной влажности до 80% при температуре 298°K (25°С).

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят устройство и паспорт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Детали и проводники печатной платы находятся под напряжением опасным для жизни!

Установку и подключение устройства производить только при отключенном напряжении сети переменного тока.

Установку устройства в корпус необходимо производить таким образом, чтобы исключить возможность контакта человека с устройством при закрытом корпусе.

Расстояние от устройства до токопроводящих элементов корпуса должно быть не менее 5 мм.

Запрещается использовать предохранители с другим значением рабочего тока.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Установите устройство в корпус, соблюдая требования безопасности.
2. Подключите шнур питания защищаемого оборудования к контактам «АС» клеммы «ВЫХОД».
3. Подключите заземление к контакту «GND» клеммы «ВХОД».
4. Подключите провода сети переменного тока ~220В к контактам «АС» клеммы «ВХОД» при отключенном напряжении.

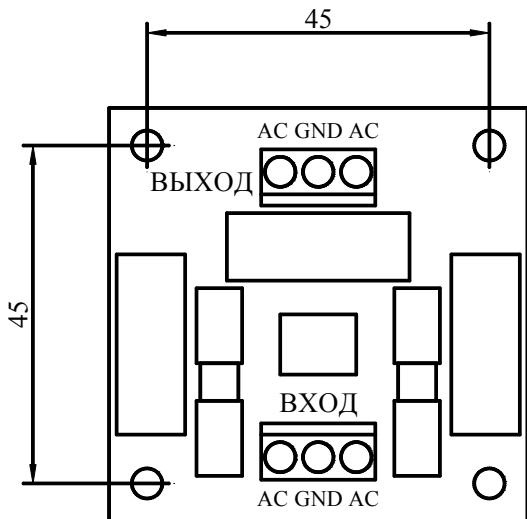


Схема монтажа устройства защиты БЗС-500.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска. Срок службы устройства зависит от условий эксплуатации и ограничен процессами естественной деградации элементов защиты под воздействием импульсов высокого напряжения. Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствия паспорта устройства.
2. Отказа устройства вследствие механических повреждений.
3. Замены деталей на плате устройства.
4. Установки предохранителей с другим значением рабочего тока.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Защитное устройство БЗС-500

№ _____
признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

ООО “ЭЛИС” Россия, 170041, г. Тверь, ул. Михаила Румянцева, д. 38.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____
На ремонт (замену) в течение гарантийного срока
защитного устройства БЗС-500

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20____ г.

Штамп торгующей
организации

Подпись продавца _____

ООО “ЭЛИС”, Россия, 170041, г. Тверь, ул. Михаила Румянцева, д. 38.
тел./факс (4822) 41-55-30
www.elistver.ru