

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Устройство защиты от превышения напряжения УЗПН-220



ПАСПОРТ

ИМПФ.468243.054 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Устройство защиты от превышения напряжения УЗПН-220 (далее изделие) предназначено для отключения бытовой и промышленной однофазной нагрузки, если напряжение сети превышает заданное значение (U_{max}), и автоматического подключения нагрузки после восстановления нормального напряжения.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96 IP20.

Конструктивно УЗПН-220 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. Устройство защиты УЗПН-220 | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|--|
| 1. Номинальное напряжение (U_n) | 220 В 50 Гц |
| 2. Напряжение отключения нагрузки (U_{max}) | 245 В \pm 5% |
| 3. Максимальный коммутируемый ток (активной нагрузки), не более | 16 А |
| 4. Время срабатывания по U_{max} | 10 мс |
| 5. Время задержки включения, не более | 10 с |
| 6. Максимальное напряжение, при котором сохраняется работоспособность самого изделия | 850 В |
| 7. Режим коммутации в цепи "ALARM" | -60 В $\leq U_{ком}$ \leq 60 В |
| | $I_{ком} \leq 600$ мА |
| 8. Сечение подключаемых проводов, не более | 2,5 мм ² |
| 9. Диапазон рабочих температур | -40 $^{\circ}$ С \div +50 $^{\circ}$ С |
| 10. Ток потребляемый изделием от сети, не более | 30 мА |
| 11. Габаритные размеры, мм | см. рис.1 |
| 12. Вес в упаковке, не более | 100 г |

Меры безопасности:

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Самостоятельно открывать и ремонтировать изделие.
2. Открывать и ремонтировать защищаемое изделие, если оно подключено к выходным контактам УЗПН-220.

Внимание! Изделие должно эксплуатироваться в электрической сети, защищенной автоматическим выключателем с током отключения не более 16А.

Подключение:

Габаритные и установочные размеры приведены на рис.1. Сетевое напряжение подключается к входным клеммам 1, 2, а нагрузка подключается к выходным клеммам 4, 5. Подключение сигнализации производится к клеммам "ALARM" 9, 10. При этом необходимо соблюдать требования п.7 технических характеристик.

Описание работы:

При подаче номинального напряжения на вход изделия загорается красный светодиод и через 10 секунд напряжение подается на нагрузку. При этом красный светодиод гаснет, а загорается зеленый.

В случае повышения сетевого напряжения выше 245 В \pm 5%, напряжение на нагрузке отключается, зеленый светодиод гаснет, а загорается красный.

Контакты "ALARM" при нормальном напряжении замкнуты, а при повышенном напряжении или отсутствии напряжения на входе изделия - разомкнуты.

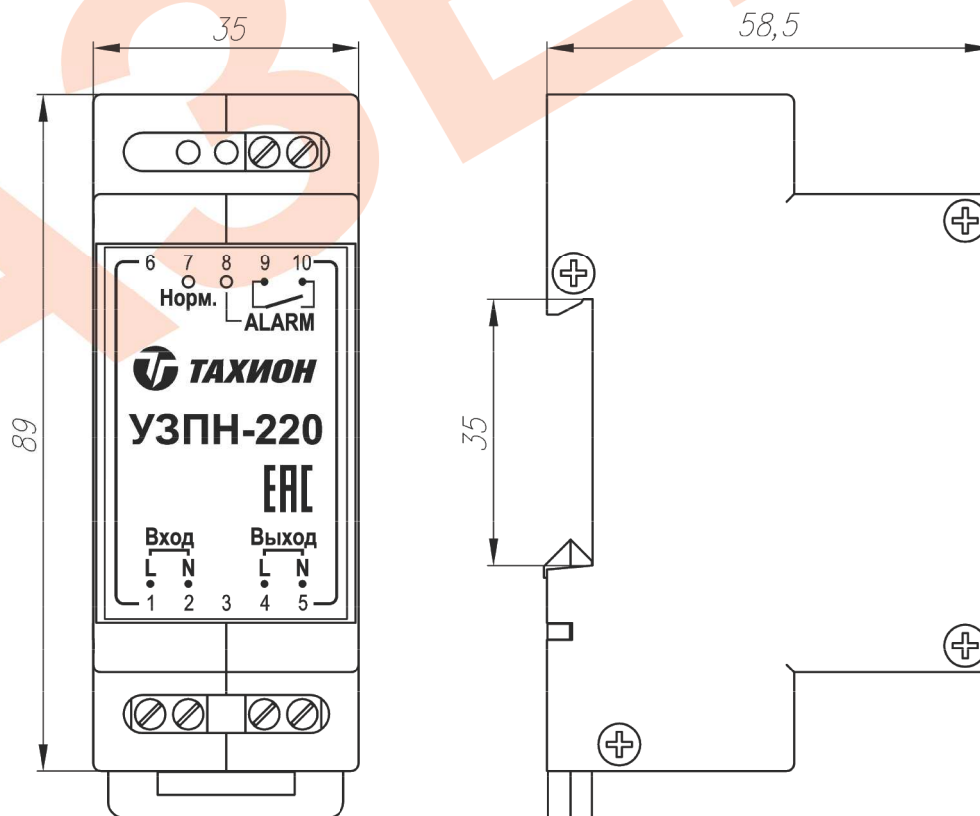


Рис.1 Габаритные и установочные размеры