

**ЭТИКЕТКА****Устройство компенсации временного прерывания  
УКП-48**

ИМПФ.468353.005-01 ЭТ

**Назначение:**

Устройство компенсации временного прерывания УКП-48 (далее изделие) предназначено для поддержания на выходе блока переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48 (или аналогичного устройства бесперебойного питания) постоянного выходного напряжения 48 В в момент переключения контактов его реле, т.е. сведение к нулю времени прерывания питания при переходе на питание от АКБ. При этом напряжение на выходе изделия равно напряжению на входе. Изделие применяется для организации бесперебойного питания устройств, чувствительных к провалам напряжения при переключении с источника питания на АКБ.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

Конструктивно изделие выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

**Технические характеристики:**

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Входное / выходное напряжение, В DC	38÷54
2	Максимальный выходной ток, А	7
3	Диапазон величин компенсируемого временного интервала (времени прерывания), мс	от 0 до 35
4	Выходное напряжение в компенсируемом интервале в течение от 0 до 35 мс, В DC не менее	43,2
5	Время прерывания при переключении на резервное питание, мс	отсутствует
6	Средняя наработка на отказ, час не менее	70 000
7	Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +60
8	Габаритные размеры, мм	45x75x110
9	Средний срок службы, лет не менее	8
10	Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> не более	2,5
11	Вес в упаковке, г не более	250

## Подключение:

Схема подключения и габаритные размеры изделия приведены на рис. 1.

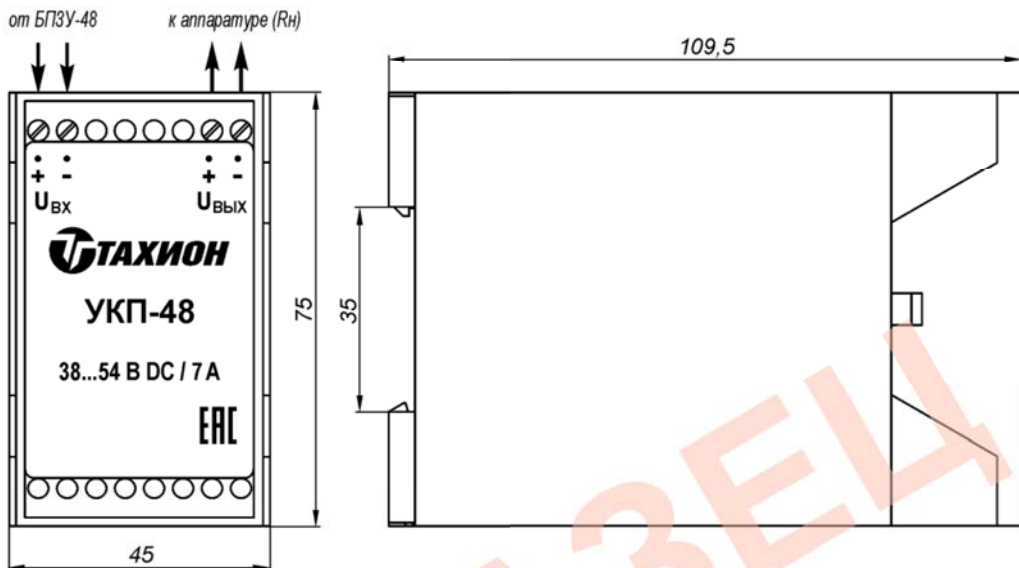


Рис.1 Схема подключения и габаритные размеры УКП-48

## 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 производства 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) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru) E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)