

# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С ФИЛЬТРОМ УЗПФ-220/8

Артикул: 20107



## Технические характеристики:

Характеристики	Значение		
	фаза/нейтраль	фаза/земля	нейтраль/земля
Номинальное рабочее напряжение	230 В		
Максимальное рабочее напряжение	275 В		
Номинальный рабочий ток	8 А		
Номинальный импульсный разрядный ток при $t$ имп. 8/20мкс	3 кА	3 кА	3 кА
Напряжение испытательного импульса (Uoc)	6 кВ	6 кВ	10 кВ
Уровень напряжения защиты при Uoc	850 В	850 В	700 В
Время срабатывания, менее	25 нсек	100 нсек	100 нсек

Характеристики	Значение
Диапазон частот, в котором подавление помех 40дБ и больше	100 кГц ÷ 30 МГц
Контакты дистанционной сигнализации:	
- максимальный коммутируемый ток	3 А
- максимальное коммутируемое напряжение	250 В
Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +80°C
Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм
Вес в упаковке	90 г

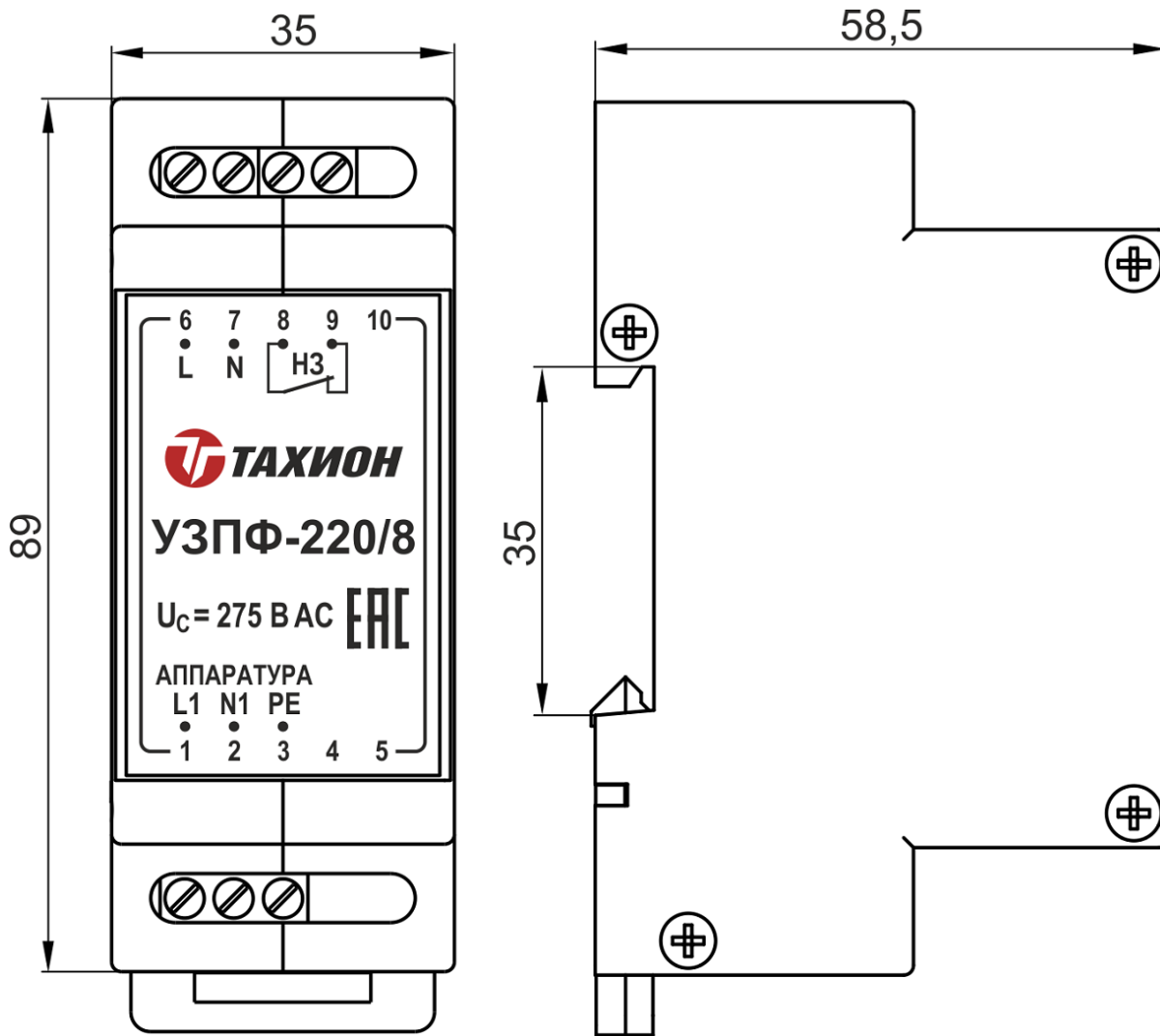
Устройство защиты электропитания **УЗПФ-220/8** предназначено для защиты электронного оборудования от радиопомех в диапазоне от 10 кГц до 30 МГц, а также от наведенных напряжений в линиях 230 В, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и др.).

УЗПФ-220/8 – однофазное устройство защиты класса III, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-11, ГОСТ Р 50571.4.44. УЗПФ-220/8 применяется в сетях с системой заземления TN-S и устанавливается в пределах 2 - 3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Сигнал о выходе из строя защитного элемента УЗПФ-220/8 во внешнюю цепь сигнализации, может быть снят с контактов № 8, 9 (НЗ) ), при размыкании которых устройство необходимо заменить.

Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗПФ-220/8 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35 мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

