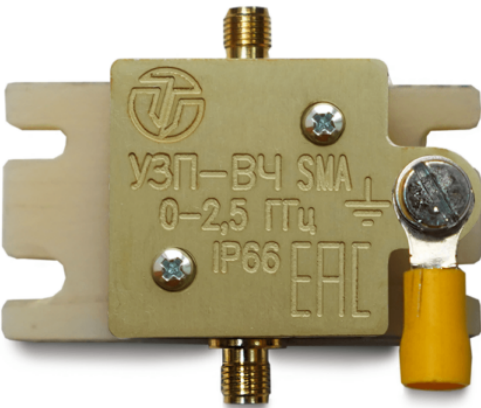


УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЦЕПЕЙ УЗП-ВЧ SMA

Артикул: 20120



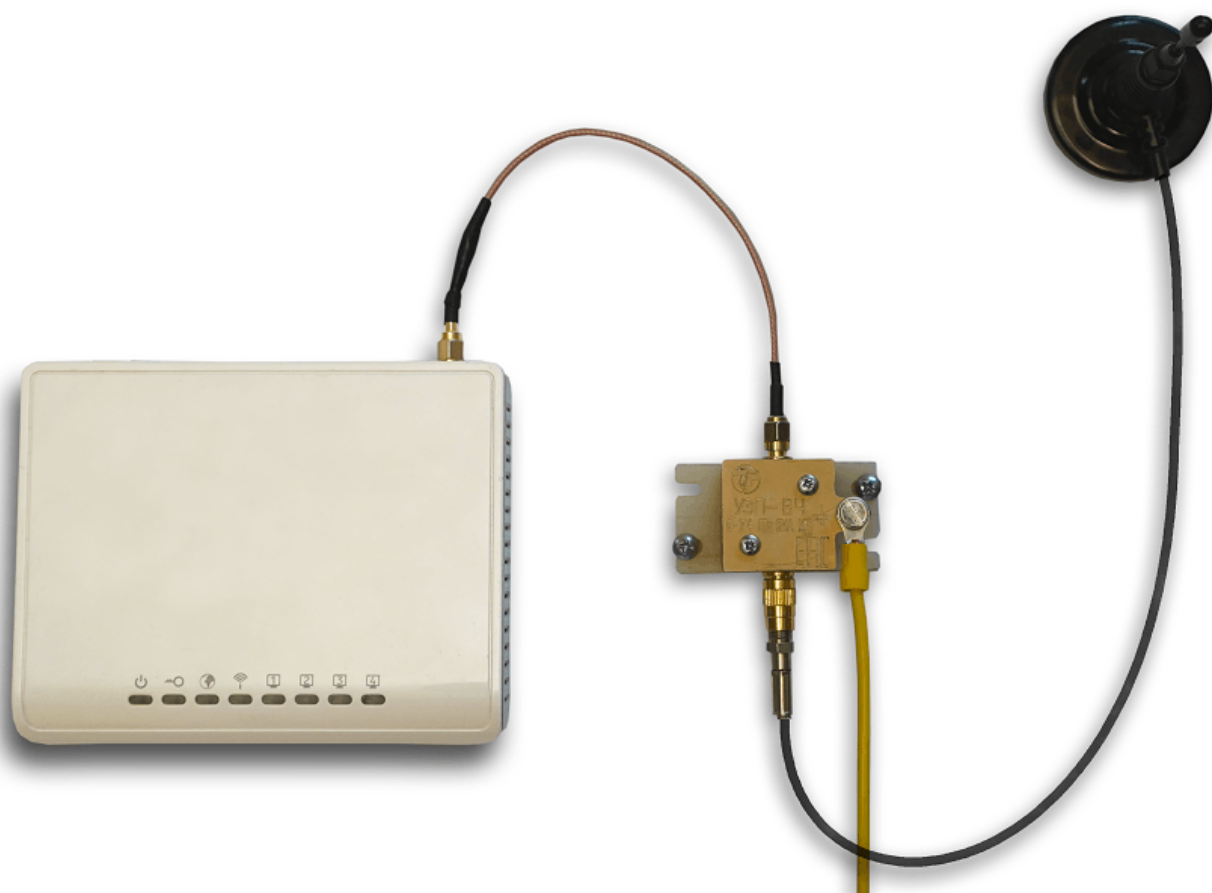
Технические характеристики:

Технические характеристики	Значение	
Волновое сопротивление	50 Ом	
Полоса пропускания по уровню -1 дБ	0÷2,5 ГГц	
КСВН в диапазоне 20-2480 МГц, не более	1,6	
Потери в диапазоне, МГц: 20-900 (ТВ, КТВ) 900-2000 (КТВ, SAT, GSM) 2,4-2,48 (Wi-Fi)	0,2÷0,5 дБ 0,2÷0,6 дБ 0,3÷0,9 дБ	
Тип разъема	SMA	
Статическое напряжение пробоя (100 В/с) не более	110 В	
Уровень напряжения защиты (динамическое напряжение пробоя (1 кВ/мкс)), не более	640 В	

Технические характеристики	Значение	
Максимальный разрядный ток (10/350 мкс)	2 кА	
Максимальный разрядный ток тимп. 8/20мкс (I _{max})	20 кА	
Время срабатывания, менее	25 нсек	
Диапазон рабочих температур	-60 ÷ +80 °C	
Габаритные размеры, (ДхВхШ)	60 x 39 x 32,5 мм	

Устройство защиты высокочастотных цепей УЗП-ВЧ SMA предназначено для защиты оборудования, подключённого к коаксиальной линии с волновым сопротивлением 50 Ом, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).

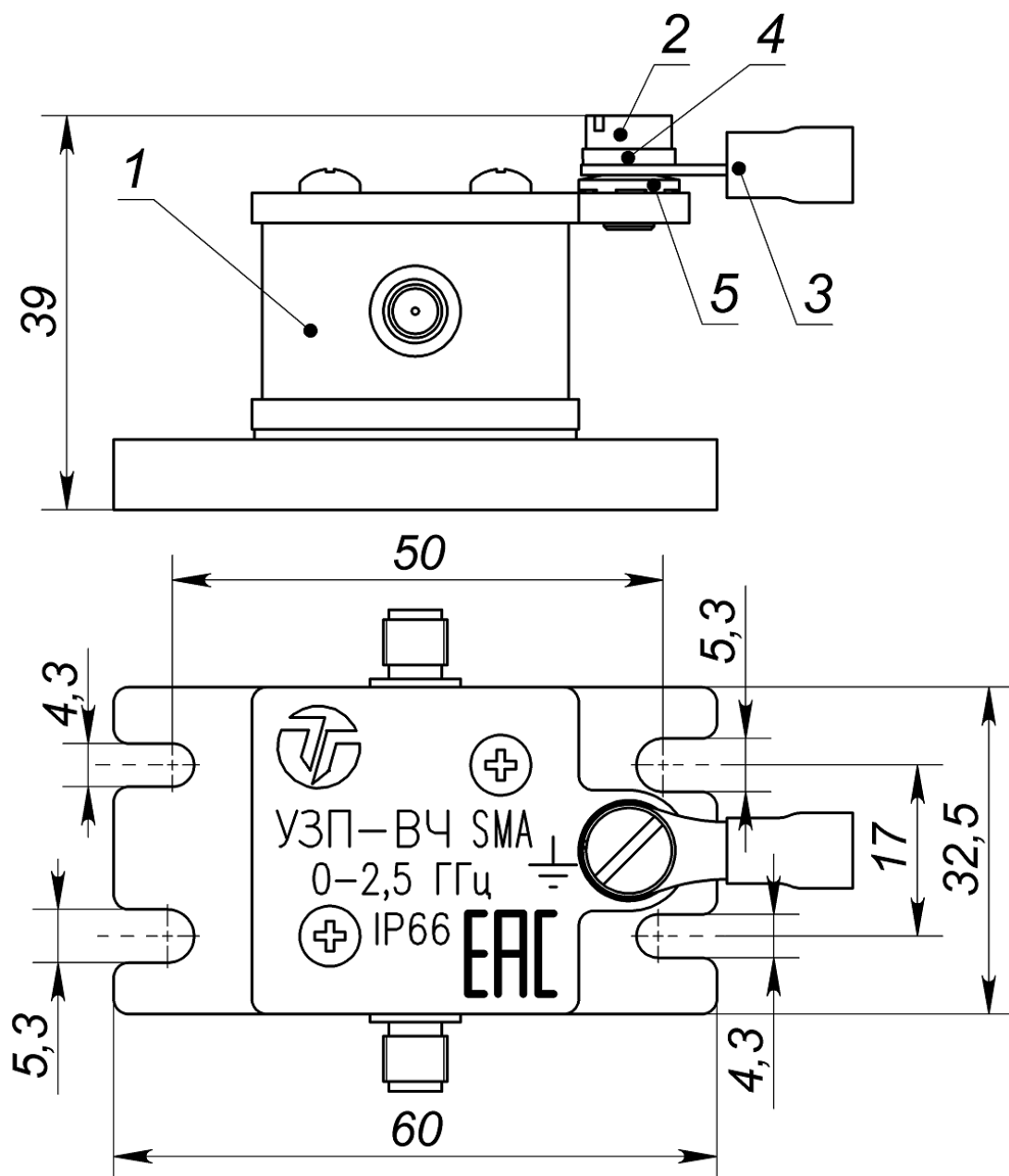
Изделие рекомендуется для установки в системах GSM и Wi-Fi для защиты оборудования от импульсных перенапряжений (наводок) в высокочастотных трактах.



Конструктивно изделие выполнено в экранированном алюминиевом корпусе. Основание изделия изготовлено из диэлектрика для исключения образования «земляных петель» и случайного попадания потенциала на корпус в местах установки

- Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-69.
- Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP66.
- Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

СОСТАВ И ГАБАРИТНО УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



1.	Устройство защиты высокочастотных цепей УЗП-ВЧ SMA	1 шт.
2.	Винт М5х8	1 шт.
3.	Кольцевой кабельный наконечник	1 шт.
4.	Шайба стопорная 5	1 шт.
5.	Шайба контактная 5	1 шт.

ПРИМЕР СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

