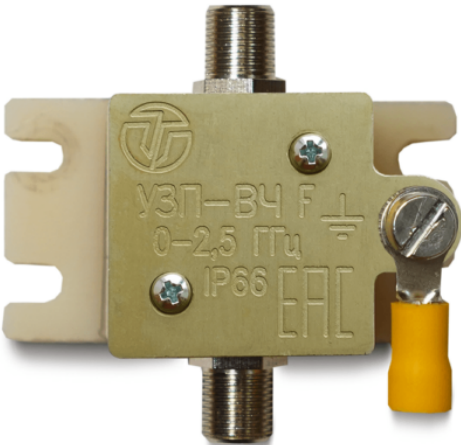


# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЦЕПЕЙ УЗП-ВЧ F

Артикул: 20119



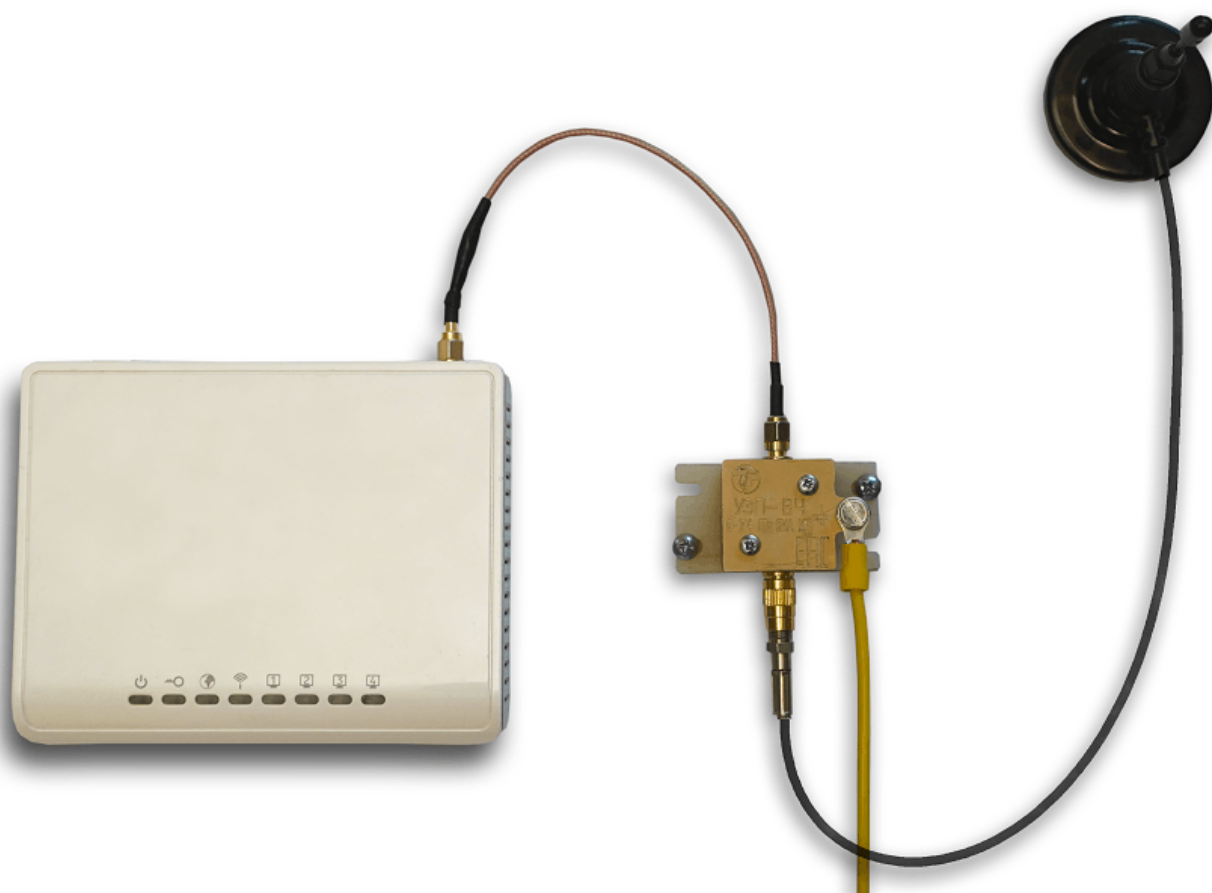
**Технические характеристики:**

| Технические характеристики                                                                   | Значение                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Волновое сопротивление                                                                       | 75 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,<br>20-900 (ТВ, КТВ)<br>900-2000 (КТВ, SAT, GSM)<br>2,4-2,48 (Wi-Fi) | 0,2÷0,5 дБ<br>0,2÷0,6 дБ<br>0,3÷0,9 дБ |
| Статическое напряжение пробоя (100 В/с) не более                                             | 110 В                                  |
| Уровень напряжения защиты (динамическое напряжение пробоя (1 кВ/мкс)), не более              | 640 В                                  |
| Максимальный разрядный ток (10/350 мкс)                                                      | 20 кА                                  |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Время срабатывания, менее   | 25 нсек              |
| Диапазон рабочих температур | -60 ÷ +80 °С         |
| Вес в упаковке              | 90 г                 |
| Габаритные размеры, (ДхВхШ) | 60 x 39 x<br>32,5 мм |

Устройство защиты высокочастотных цепей **УЗП-ВЧ F** предназначено для защиты оборудования, подключённого к коаксиальной линии с волновым сопротивлением 75 Ом, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).

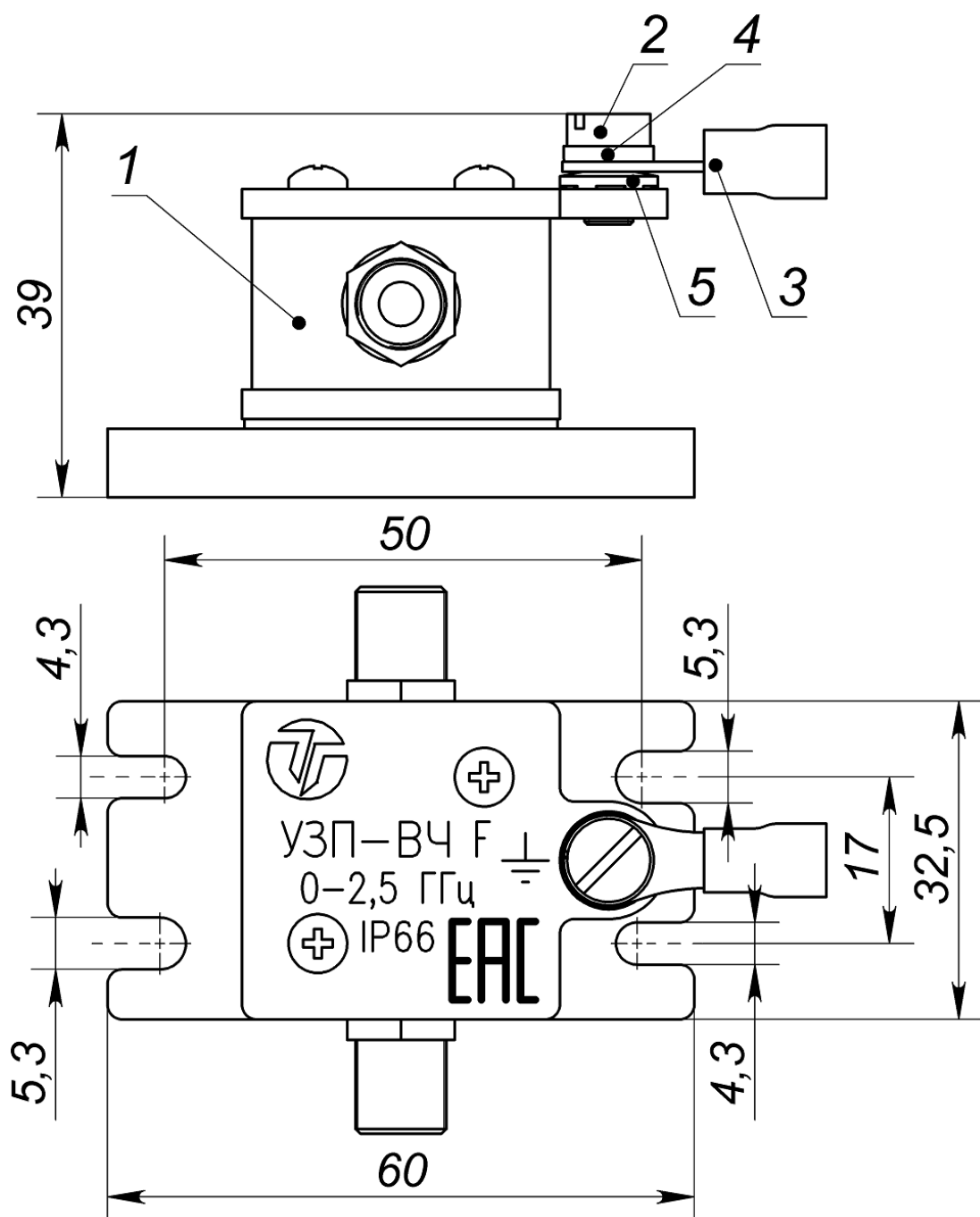
Изделие рекомендуется для установки в системах индивидуального и коллективного приема аналогового и цифрового телевидения (СКПТ, КТВ), системах приема спутникового телевидения для защиты оборудования от импульсных перенапряжений (наводок) в высокочастотных трактах.



**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 F | 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

