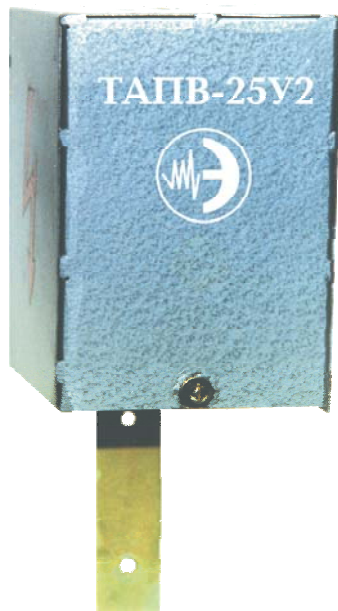


ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ ТАПВ-25 У2

Трансформатор абонентский проводного вещания ТАПВ-25 У2 предназначен для установки на линиях радиотрансляционных сетей проводного вещания.



Вид климатического исполнения – У2 по ГОСТ 15150-69.
Трансформатор устойчив к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10 - 35 Гц с амплитудой ускорения 0,5g.

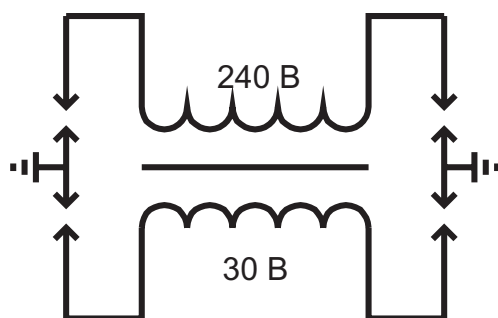
По способу защиты от поражения электрическим током трансформатор относится к классу I по ГОСТ 12.2.07.0-75 и имеет степень защиты IP23 по ГОСТ 14254-96.

По заказу потребителей трансформатор может быть изготовлен с напряжениями, отличными от приведенных ниже.

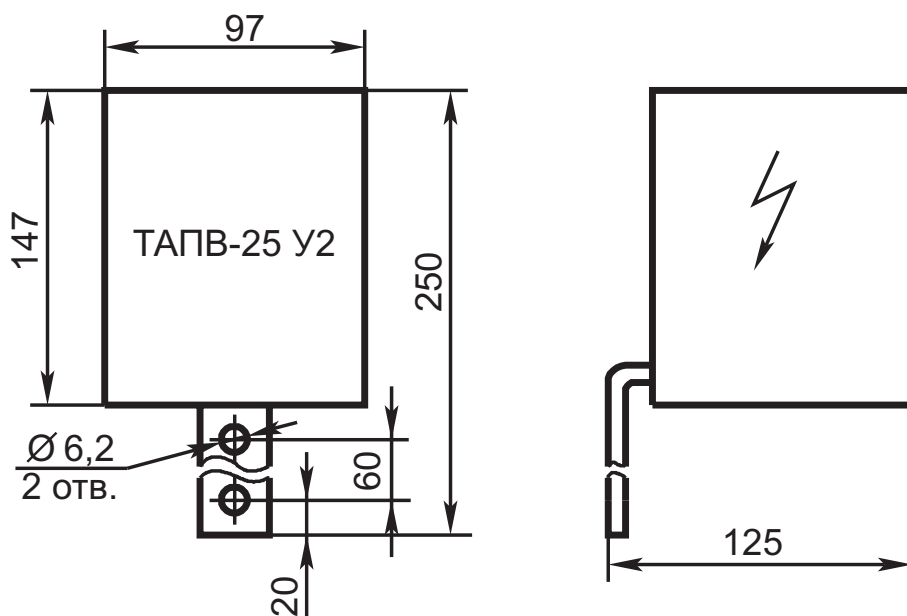
Основные технические характеристики трансформаторов

| Наименование | Норма |
|--|----------|
| Номинальная мощность, В•А | 25 |
| Номинальное напряжение первичной обмотки, В | 240 |
| Номинальное напряжение вторичной обмотки, В | 30 |
| Ток холостого хода, А | 0,09 |
| Потери холостого хода, Вт | 3,3 |
| КПД трансформатора при номинальной нагрузке на частоте 1000 Гц | 0,9 |
| Входное сопротивление $Z_{вх}$ на частоте, кОм: | |
| 78 кГц | 5 |
| 120 кГц | 10 |
| Коэффициент передачи K на частоте: | |
| 78 кГц | 42 |
| 120 кГц | 75 |
| Регулируемый зазор искрового разрядника, мм | 0,3 ±0,1 |
| Масса, кг | 1,9 |

Принципиальная электрическая схема



Габаритные и установочные размеры трансформаторов



Пример записи условного обозначения трансформатора мощностью 25 В•А, с напряжением первичной обмотки 240 В, вторичной обмотки 30 В при заказе и в документации другого изделия:

Трансформатор ТАПВ-25 У2 240/30 ТУ РБ 05544590.008-98.