

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)



## ТРАНСФОРМАТОРЫ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ



# ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ ТАПВ-25М У1

*Трансформатор абонентский проводного вещания ТАПВ-25М У1 предназначен для установки на линиях радиотрансляционных сетей проводного вещания.*



Вид климатического исполнения — У1 по ГОСТ 15150-69.

Трансформатор устойчив к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10 - 35 Гц с амплитудой ускорения 0,5g.

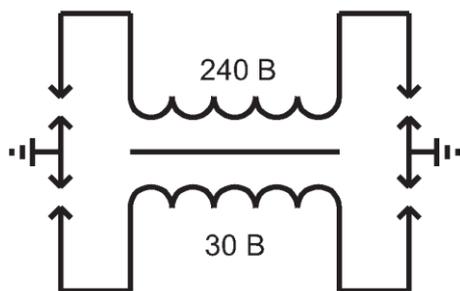
По способу защиты от поражения электрическим током трансформатор относится к классу I по ГОСТ 12.2.07.0-75 и имеет степень защиты IP23 по ГОСТ 14254-96.

Корректированный уровень звуковой мощности трансформатора не должен превышать 60 дБА как при холостом ходе, так и при номинальной нагрузке.

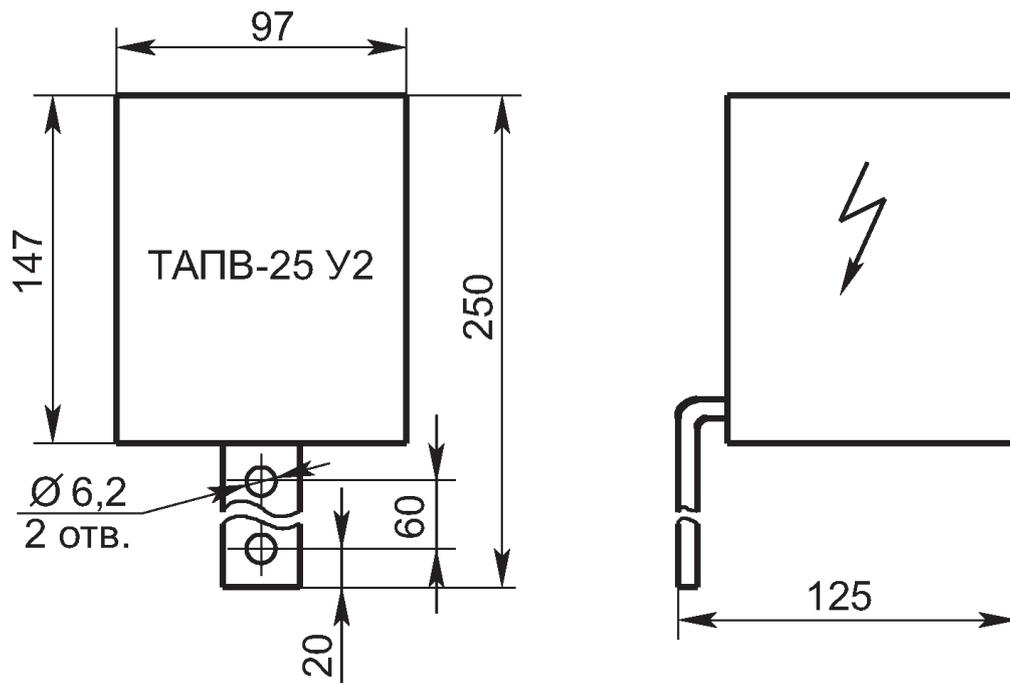
## **Основные технические характеристики трансформаторов**

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 К 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-25М У1 240/30 ТУ РБ 05544590.008-98.**



## ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93