ПАСПОРТ

Трансформатор ТП-1210 (ТП-1210Т)
ЭКМЮ.671111.001 ТУ

1. Общие сведения.

Трансформатор ТП-1210 предназначен для применения в электронной аппаратуре, работающей от сети переменного тока напряжением 220В±10%, частотой 50Гц±1%.

Общий вид, габаритные, присоединительные размеры и электрическая схема трансформатора приведены на рисунке 1.

Масса трансформатора не более 0,35 кг.

2. Основные технические данные.

2.1 Электрические параметры:

Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение в режиме нагрузки, В	Ток нагрузки, А	Ток х.х., мА
I	1-5(1-3)	220	---	≤ 20
II	6-7	17 ±5%	0,3	
III	10-11	17 ±5%	0,3	

2.2 Изоляция трансформатора выдерживает испытательное напряжение переменного тока частотой 50Гц:

- 4000В$_{эфф}$ между первичной обмоткой и магнитопроводом, вторичными обмотками;
- 500В$_{эфф}$ между вторичными обмотками и магнитопроводом.

2.3 Номинальная мощность трансформатора 11Вт

3. Комплект поставки.

В комплект поставки входят:

- трансформатор;
- паспорт.

4. Правила хранения.

Трансформатор следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях в упаковке изготовителя при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25°С при отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

5. Условия эксплуатации.

5.1 Рабочая температура среды, ºС +1÷+55

5.2 Повышенная относительная влажность при температуре 25ºС без конденсации, % 80

6. Требования безопасности.

Конструкция трансформатора соответствует требованиям ГОСТ **МЭК 60065-2002** "Аудио-, видео-, и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности"».

7. Свидетельство о приёмке.

Трансформаторы питания ТП-1210 соответствуют ЭКМЮ.671111.001ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

ОТК

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, приведенных в данном паспорте.

Гарантия не распространяется на трансформаторы имеющие механические повреждения, повреждения вызванные неправильной эксплуатацией и стихийными бедствиями.

В случае выхода из строя в период гарантийного срока по вине изготовителя, при условии выполнения правил хранения и эксплуатации, обращаться:

ООО ПКФ «Электрон-Комплекс»
173001 г.Великий Новгород, ул.Великая, д.20
тел./факс (8162) 33-51-87,33-51-88 E-mail: info@el-com.natm.ru

Срок службы изделия 8 лет.

ПАСПОРТ

Трансформатор ТП-1210 (ТП-1210Т)
ЭКМЮ.671111.001 ТУ

1. Общие сведения.

Трансформатор ТП-1210 предназначен для применения в электронной аппаратуре, работающей от сети переменного тока напряжением 220В±10%, частотой 50Гц±1%.

Общий вид, габаритные, присоединительные размеры и электрическая схема трансформатора приведены на рисунке 1.

Масса трансформатора не более 0,35 кг.

2. Основные технические данные.

2.3 Электрические параметры:

Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение в режиме нагрузки, В	Ток нагрузки, А	Ток х.х., мА
I	1-5(1-3)	220	---	≤ 20
II	6-7	17 ±5%	0,3	
III	10-11	17 ±5%	0,3	

2.4 Изоляция трансформатора выдерживает испытательное напряжение переменного тока частотой 50Гц:

- 4000В$_{эфф}$ между первичной обмоткой и магнитопроводом, вторичными обмотками;
- 500В$_{эфф}$ между вторичными обмотками и магнитопроводом.

2.4 Номинальная мощность трансформатора 11Вт

3. Комплект поставки.

В комплект поставки входят:

- трансформатор;
- паспорт.

4. Правила хранения.

Трансформатор следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях в упаковке изготовителя при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25°С при отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

5. Условия эксплуатации.

5.2 Рабочая температура среды, ºС +1÷+55

5.3 Повышенная относительная влажность при температуре 25ºС без конденсации, % 80

6. Требования безопасности.

Конструкция трансформатора соответствует требованиям ГОСТ **МЭК 60065-2002** "Аудио-, видео-, и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности"».

7. Свидетельство о приёмке.

Трансформаторы питания ТП-1210 соответствуют ЭКМЮ.671111.001ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

ОТК

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, приведенных в данном паспорте.

Гарантия не распространяется на трансформаторы имеющие механические повреждения, повреждения вызванные неправильной эксплуатацией и стихийными бедствиями.

В случае выхода из строя в период гарантийного срока по вине изготовителя, при условии выполнения правил хранения и эксплуатации, обращаться:

ООО ПКФ «Электрон-Комплекс»
173001 г.Великий Новгород, ул.Великая, д.20
тел./факс (8162) 33-51-87,33-51-88 E-mail: info@el-com.natm.ru

Срок службы изделия 8 лет.

РИС.1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

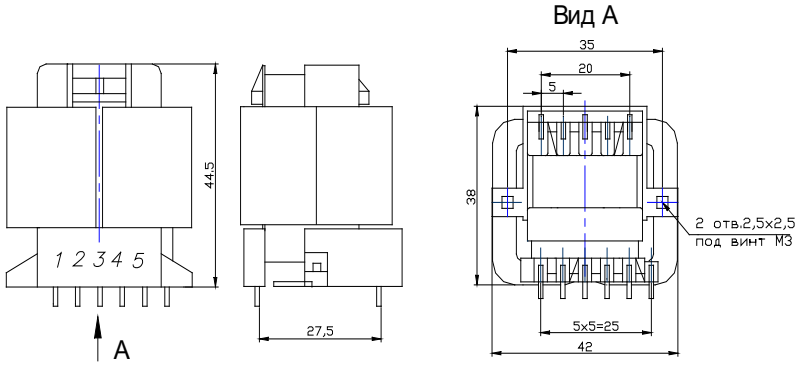
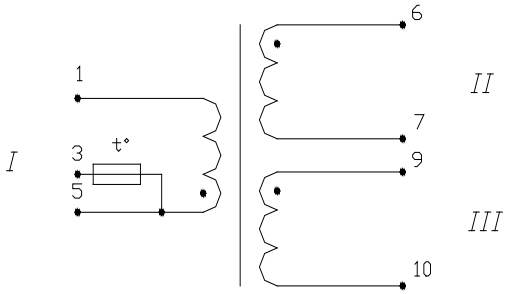


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Термопредохранитель устанавливается по заказу.

Изготовитель ООО ПКФ "Электрон-Комплекс",
г. Великий Новгород, ул. Великая, 20
тел. (816-2) 33-51-88, 33-51-87
E-mail: info@el-com.natm.ru

РИС.1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

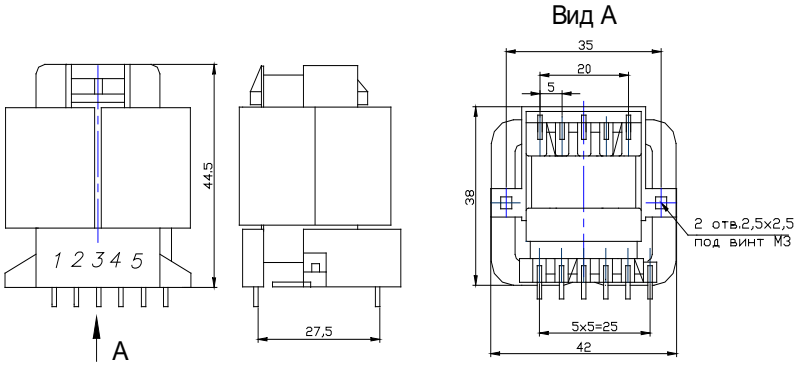
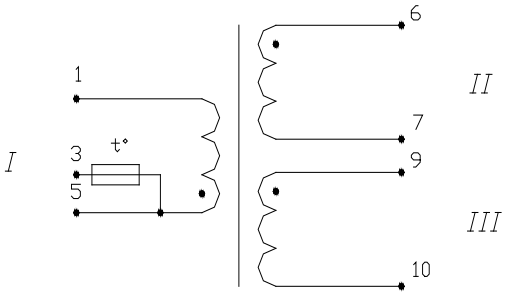


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Термопредохранитель устанавливается по заказу.

Изготовитель ООО ПКФ "Электрон-Комплекс",
г. Великий Новгород, ул. Великая, 20
тел. (816-2) 33-51-88, 33-51-87
E-mail: info@el-com.natm.ru