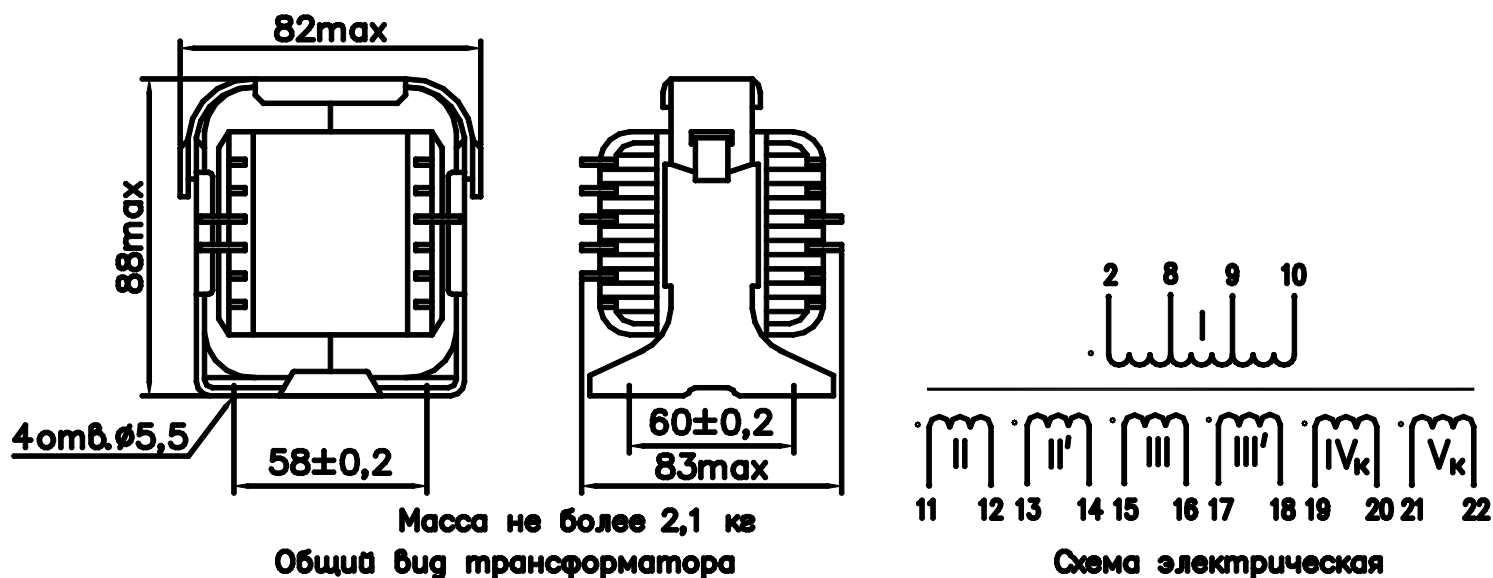


## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Трансформатор питания низковольтный ТПП287-220-50 на частоту 50 Гц с напряжением питающей сети 220 В предназначен для работы в источниках питания радиоэлектронной аппаратуры.



1.2 Электрические параметры при поставке (при температуре 298 К) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения	Норма
Мощность номинальная, Вт	90
Ток первичной обмотки, А	0,53
Напряжение вторичных обмоток в номинальном режиме, В	
II, II'	5
III, III'	10
V <sub>к</sub> , IV <sub>к</sub>	2,63
Номинальный ток нагрузок, А	
II, II'	2,55
III, III'	2,55
IV <sub>к</sub> , V <sub>к</sub>	2,55

1.3 Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации.

Допустимое отклонение напряжений вторичных обмоток в режиме номинальной нагрузки:

$\pm 5\%$  - для основных обмоток трансформатора;

$\pm 10\%$  - для компенсационных обмоток трансформатора, условно обозначенных индексом «К».

Предельно допустимые режимы эксплуатации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение первичной обмотки на номинальных отводах, В	209	220	231
Частота питания, Гц	49,8	50	50,2

1.4 Подключение напряжения сети:

- 220 В к выводам 2-9.

## 2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 2.1 Гарантийная наработка трансформаторов равна минимальной наработке трансформаторов 12000 ч в максимально допустимых режимах и условиях установленных в ВУШК.671110.001 ТУ. Её исчисляют в пределах гарантийного срока.
- 2.2 Гарантийный срок трансформаторов равен минимальному сроку сохраняемости 15 лет.
- 2.3 Трансформаторы хранят в соответствии с требованиями ГОСТ В 9.003.
- 2.4 Изготовитель гарантирует соответствие качества каждого трансформатора при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трансформатор питания ТПП287-220-50 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией ВУШК.671110.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Количество изделий \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Документ на поставку \_\_\_\_\_

---

Начальник службы качества

ВП МО РФ

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Штамп

Штамп