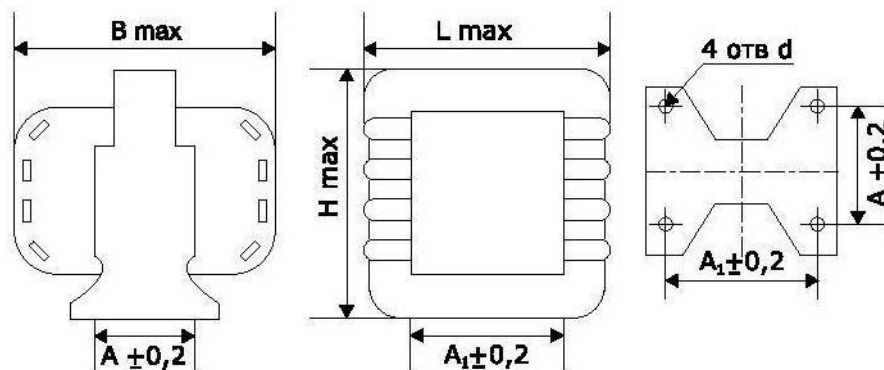


ТРАНСФОРМАТОРЫ ТА,ТН,ТАН,ТПП на частоту 50Гц



По ОЮО.471.001ТУ поставляется 1121 типоминимал трансформаторов:

ТА-трансформаторы анодные;

ТН-трансформаторы накальные;

ТАН-трансформаторы анодно-накальные;

ТПП-трансформаторы для полупроводниковых схем.

Предназначены для работы в электрических источниках питания радиоэлектронной аппаратуры при напряжениях сети 127/220В; 220В, частотой 50Гц.

Изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ В 20.39.404.-81: УХЛ – умеренного и холодного климата; В – всеклиматические.

Гарантийный срок равен сроку сохранности – 15 лет. Минимальная наработка в предельно допустимых режимах – 12000 часов.

Основные технические данные:

Номинальная мощность	от 1,65 до 510ВА;
Напряжение питания сети, частотой 50 Гц	127/220; 220В;
Выходные напряжения	от 0,31 до 355В;
и токи вторичных обмоток в номинальном режиме	от 0,0225 до 25,6А;
Количество обмоток	от 2 до 7шт.;
Коэффициент полезного действия	70÷85%;
Габаритные размеры	от 52х52х56 до 103х165х139мм;
Масса	от 365 до 7300г.

Трансформаторы стойки к воздействию механических, климатических и биологических факторов, приведенных в ТУ, в том числе:

Синусоидальная вибрация, 1÷2500Гц	7,5г;
Одиночные удары, длительность 1÷10мс	500г;
Многочисленные удары, длительность 1÷80мс	100г;
Повышенная относительная влажность при t=25°C	98%;
Повышенная рабочая температура среды	+85°C;
Пониженная рабочая температура среды	-60°C;
Соляной туман (для исполнения В); Плесневые грибы (для исполнения В).	

ТА на частоту 50Гц

ТА1,2,5,7

ТА11÷27

ТА28÷54

ТА281÷285

ТА286÷287

ТА288÷289

ТН на частоту 50Гц

ТН1,12

ТН2,3,13,30

Магнитопровод

ШЛ16х20

ШЛ16х25

ШЛ16х32

ПЛ 25х50-65

ПЛ 25х50-80

ПЛ 25х50-100

Магнитопровод

ШЛ16х16

ШЛ16х20

ТН4, 14÷16,31÷33

ТН5, 17÷19,34÷36

ТАН на частоту 50Гц

ТАН134÷138

ТПП на частоту 50Гц

ТПП227÷236,238

ТПП237,239,248

ТПП249÷253

ТПП254÷262

ШЛ16х25

ШЛ16х32

Магнитопровод

ПЛ 25х50-80

Магнитопровод

ШЛМ20х16

ШЛМ20х20

ШЛМ20х25

ШЛМ20х32