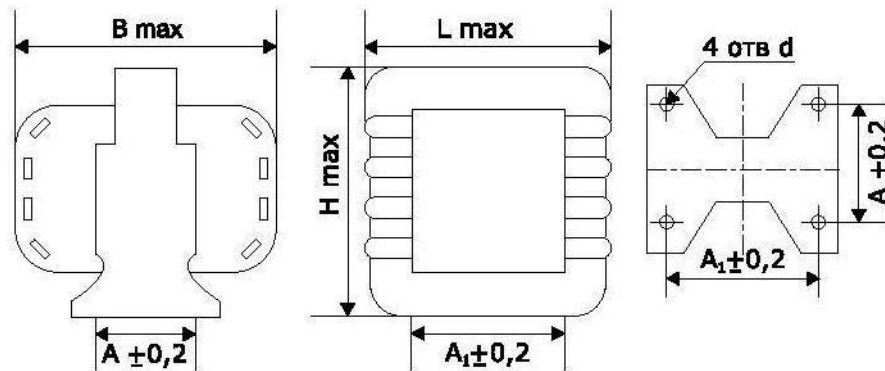


## ТРАНСФОРМАТОРЫ ПИТАНИЯ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ ТИПА ТПП на частоту 400Гц



По ОЮО.471.029ТУ поставляется 113 типоминералов трансформаторов:

ТПП-трансформаторы для полупроводниковых схем.

Предназначены для работы в электрических источниках питания радиоэлектронной аппаратуры при напряжении сети 220В, частотой 400Гц.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении В – всеклиматическое, по ГОСТ В 20.39.404-81.

Гарантийный срок равен сроку сохраняемости – 15 лет. Минимальная наработка в предельно допустимых режимах – 15000 часов.

### Основные технические данные:

Номинальная мощность	от 2,5 до 226ВА;
Напряжение питания сети, частотой 400 Гц	220В;
Выходные напряжения	от 1,76 до 140В;
и токи вторичных обмоток в номинальном режиме	от 0,005 до 12А;
Количество обмоток	от 2 до 7шт.;
Коэффициент полезного действия	70÷85%;
Габаритные размеры	от 33x35x44 до 75x74x71мм;
Масса	от 65 до 1260г.

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

Синусоидальная вибрация, 1÷2500Гц	10г;
Одиночные удары, длительность 1÷10мс	500г;
Многочисленные удары, длительность 1÷80мс	35г;
Повышенная относительная влажность при t=25°C	98%;
Повышенная и пониженная рабочая температура среды	+140°C и -60°C;
Соляной туман (для исполнения В); Плесневые грибы (для исполнения В).	

### ТПП на частоту 400Гц

ТПП302÷304,384,408

ТПП414

ТПП380

ТПП307,309÷311,362,367,381,393,395,418

ТПП312÷313,366,394,417

ТПП369,411

ТПП344,358,385,398

### Магнитопровод

ШЛ6x8

ШЛ6x10

ШЛ6x12,5

ШЛ8x8

ШЛ8x10

ШЛ10x10

ШЛ16x16

ТПП314÷317,363,368,370,371,376,  
379,382,412

ТПП318÷319,354,356,372,374,377,

389,399,400

ТПП321÷324,326,327,349,357

ТПП325,328÷332,355,378,296,401,406,419

ТПП397,404,405,415

ТПП346,392

ШЛ8x12,5

ШЛ8x16

ШЛ10x12,5

ШЛ10x16

ШЛ10x20

ШЛ16x32