

ТИРИСТОРЫ

Т115-6,3, Т115-10, Т115-16



Общие сведения

Тиристоры Т115 выпускают на токи 6,3 , 10 и 16 А напряжением от 200 до 1200 В в пластмассовом корпусе с беспотенциальным основанием фланцевого исполнения.

Тиристоры предназначены для работы в силовых цепях постоянного и переменного тока частотой до 500 Гц различных электромеханических устройств.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение и категория размещения У2 и Т3 для эксплуатации в атмосфере типа I и II по ГОСТ 15150-69.

Тиристоры предназначены для эксплуатации во взрывобезопасных и химически неактивных средах, в условиях исключающих воздействие различных излучений (нейтронного, электронного, γ -излучения).

Тиристоры допускают воздействие вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 100 Гц с ускорением 50 м/с² и одиночных ударов длительностью импульса 50мс и ускорением 40 м/с². Группа М27 условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1-90.

Тиристоры по своим параметрам и характеристикам соответствуют ТУ У 32.1-30077685-005-2002.

Комплектность поставки и формулирование заказа

Тиристоры поставляются без охладителей, но по согласованию с предприятием-изготовителем могут поставляться с охладителем и комплектом крепежных деталей.

К каждой партии тиристоров, транспортируемых в один адрес, прилагается этикетка.

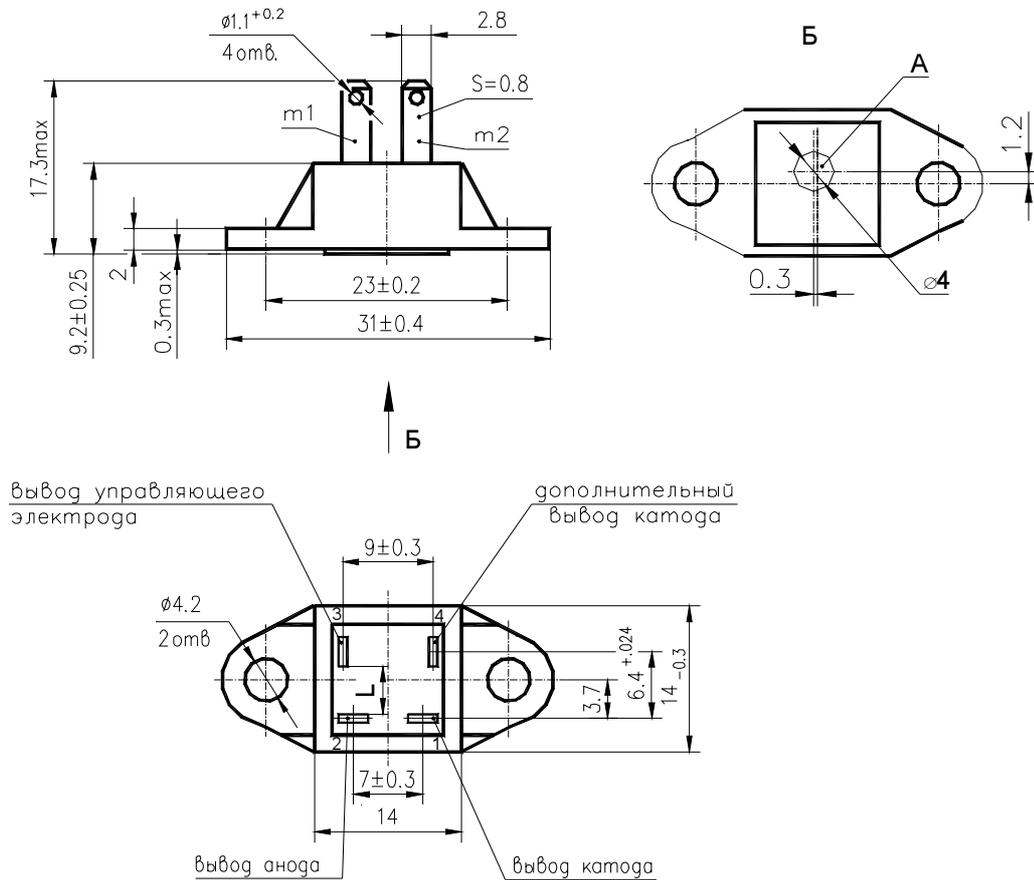
При заказе тиристоров необходимо указать:

тип, класс, группу по критической скорости нарастания напряжения в закрытом состоянии климатическое исполнение, категорию размещения, комплектность поставки, количество, номер технических условий.

Пример заказа 50 штук тиристоров типа Т115-10 восьмого класса, с критической скоростью нарастания напряжения в закрытом состоянии по шестой группе , климатического исполнения У, категории размещения 2.

Т115-10-8-6 У2 ТУ У 32.1-30077685-005-2002 ТУ 50 шт, без охладителей.

Конструкция тиристоров



А - область контроля температуры корпуса тиристора;
 m1, m2 - контрольные точки измерения импульсного напряжения в открытом состоянии;
 L - минимальное расстояние по воздуху между выводом анода и выводом управляющего электрода и длина пути для тока утечки между этими выводами 4.1 мм;

Масса, кг, не более - 0,004.