

1/2

## Выпрямитель Вса 111К Описание

02, К2 - места соединения вторичных обмоток Рис унок 2.. 42 Принципиальная электрическая схема выпрямителя BCA-111K (с регулировкой выходного напряжения и двумя переключателями режимов SA1, SA2): F1, F2 предохранители; HL1 - лампа: PA1 - амперметр; PV1 - вольтметр; Rш1 - шунт; SA1, SA2 - переключатели режимов работы; T1 - трансформатор; VD1÷VD4 - полупроводниковые диоды; X1, X2 - колодки; X3 - панель; VZ1 ограничитель: АБ - аккумуляторные батареи: Rh - реостат: H1, 01, K1 - места соединения первичных обмоток: H2, 02, К2 - места соединения вторичных обмоток.. Выпрямительные устройства типа ВСА (в дальнейшем выпрямители) предназначены для зарядки аккумуляторных батарей, а также для использования в качестве источников постоянного (выпрямленного) тока.. Марка выпрямителя Напряжение питающей сети, В Выпрямленное напряжение, В Сила выпрямленного тока, А BCA-1 127 220 6 9 12 6 BCA-10 110 127 220 6 12 6 12 7 7 BCA-6M 110 12 12 ÷ 24 BCA-6K  $127/220\ 24\ 12 \div 24\ \text{BCa-}5\ 110\ 0 \div 32\ 0 \div 12\ \text{BCA-}5\ \text{K}\ 127/220\ 0 \div 65\ 0 \div 12\ \text{BCA-}111\ 127\ 0 \div 65\ 0 \div 8\ \text{BCA-}111\ \text{K}\ 220\ 0 \div 12\ \text{BCA-}111\ \text{C}\ 127/220\ 0 \div 127/2200\ 0 \div 127/2200$ 80 0 ÷ 8 Выпрямленное напряжение выпрямителей при работе на аккумуляторную батарею может повышаться на 10÷15%.. Ри сунок 2 40 Внешний вид устройства выпрямительного ВСА (с регулировкой выходного напряжения): 1 амперметр; 2 - сигнальная лампочка; 3 - ручка регулировки выходного напряжения; 4 - вольтметр; 5 - ручка переключателя режимов Ри сунок 2.. 41 Принципиальная электрическая схема выпрямителя ВСА-5К (с регулировкой выходного напряжения и одним переключателем режимов SA1): F1, F2 - предохранители; HL1 - лампа: PA1 амперметр; PV1 - вольтметр; Rш1 - шунт; SA1 - переключатель режимов работы; T1 - трансформатор; VD1÷VD4 полупроводниковые диоды; X1, X2 - колодки; X3 - панель; VZ1 - ограничитель; АБ - аккумуляторные батареи; R н реостат; Н1, 01, К1 - места соединения первичных обмоток; Н2.

Выпрямители типа 'ВСА' допускают эксплуатацию: — в условиях вибрации в диапазоне частот от 1 до 80 Гц с ускорением до 5 g; — после воздействия многократных ударов с ускорением до 15 g и длительностью импульса 2÷15 мс.. Предельные условия эксплуатации выпрямительных устройств типа 'ВСА': — температура окружающего воздуха от минус 50 °С до + 45 °С; — относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре 25 °С.. Технические данные выпрямительных устройств типа 'ВСА' Выходные электрические параметры выпрямителей при работе на активную нагрузку приведены в табл ице 2.. Принципиальная электрическая схема выпрямителя ВСА-111К с помощью выходного напряжения и двумя переключателями.. Рис унок 2 43. 8 Табл ица 2 8 Выходные электрические параметры выпрямителей при работе на активную нагрузку.. Условия эксплуатации выпрямительных устройств типа 'ВСА': — температура окружающего воздуха от минус 40 °С до 40 °С; — относительная влажность окружающего воздуха до 80% при температуре 20 °С.. Глубже,выпрямитель этот используется как первичный источник зарядного напряжения постоянного банка,а для регулирования зарядного тока-используются внешние устройства.

d70b09c2d4

http://bermahtcosor.tk/lisaopaly/100/1/index.html/

http://tomaltvara.ga/lisaopaly29/100/1/index.html/

http://ywpymavest.tk/lisaopaly16/100/1/index.html/