

Выпрямитель Универсальный Ву1 Руководство

ПРИСТАВКА СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ К 'ВУ-1 Мне, как и многим радиолюбителям-конструкторам, в последнее время все чаще приходится иметь дело с радиоэлектронными устройствами, ориентированными на питание от бортовой сети автомобиля. Это мощные автомагнитолы и радиостанции, а также специальные электронные системы. Такие устройства потребляют ток около 3 А, поэтому при их эксплуатации в стационарных условиях возникает проблема блока питания. Решить ее мне помогло выпрямительное устройство 'ВУ - 1' Ульяновского приборостроительного завода, предназначенное для зарядки автомобильных аккумуляторных батарей. Дело в том, что 'ВУ - 1' по сути представляет собой половину нужного мне устройства.

Оно имеет достаточную мощность (до 100 Вт). Остается только дополнить его стабилизирующей приставкой на напряжение 12В при токе до 6 А. Приставка (см. Схему) выполнена по классической схеме стабилизатора напряжения из недефицитных деталей невысокой стоимости. Работой составного транзистора VT1 управляет усилитель постоянного тока на транзисторе VT2: его эмиттер подключен к источнику образцового напряжения, состоящему из стабилитрона VD1 и резистора R2, а база — к измерительной цепи R3R4. Резистор R1 служит для подачи смещения на базу транзистора VT1.

Необходима помощь с зарядным устройством советского производства под названием ВУ-1 (вроде как Выпрямитель универсальный). Ничего толком.Р. Взять лампочку от фары 55ВТ и последовательно с ней соединить ЗУ с АКБ. Лампа накаливания - жалкое, но подобие стабилизатора тока. Подпишет ли Витсель контракт с Боруссией? Презентация Артуро Видаля перенесена. Sky: Мальдини получит должность в руководстве Милана. Миральяс покинул Эвертон и перешёл в Фиорентину. Купит ли Краснодар Джимсити у Аталаты?

Резистором R4 устанавливают необходимое выходное напряжение. Конденсаторы C4 и C5 предотвращают возбуждение стабилизатора по высокой частоте, а C1 — C3 образуют фильтр, сглаживающий пульсации выходного напряжения 'ВУ - 1'. Детали приставки монтируют на печатной плате из любого фольгированного материала. Печатные проводники силовых цепей должны быть шириной не менее 10 мм и хорошо облужены.

Площадь сечения монтажных проводов — не менее 2 мм². Все постоянные резисторы — МЛТ, подстроечный R4 — любого типа. Конденсаторы C1 — C3 и C5 — K50-35 или K50-24 (я использовал оксидные конденсаторы зарубежного производства фирм UPTRON и HONSING), конденсатор C4 — любой неполярный. Мощный транзистор VT1 установлен на теплоот-воде, рассчитанном на рассеиваемую мощность не менее 60 Вт. Печатную плату устройства можно крепить непосредственно на изолированный от корпуса теплоотвод транзистора VT1. [Скачать Бесплатно Программу Paint Tool Sai Для Mac](#). Налаживание приставки сводится к установке подстроечным резистором R4 выходного напряжения 12 В.

[Скачать Игру Моя Говорящая Анджела Взломанную Версию Бесплатно](#), [Скачать Браузер Orbitum На Компьютер Бесплатно](#), [Ultimate Cat Simulator Скачать Бесплатно На Пк](#), [Скачать Майнкрафт 1.7.2 На Компьютер Бесплатно На Русском](#)