

Ёлкин С. Экономный индикатор / С. Ёлкин // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С.5-7.

В статье описывается простой и экономный указатель места расположения электрического выключателя.

Бутов А. Аварийное светодиодное освещение / А. Бутов // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С.8-11

Если в темное время суток внезапно пропадает напряжение в сети 230 В/50Гц, осветительные лампы гаснут, то после этого впотьмах начинаются поиски каких-либо источников света. тобы не оказаться в первобытной темноте после внезапного отключения электроснабжения, можно изготовить несложные осветительные устройства.

Емец А. Использование нестандартного алгоритма в фотореле / А. Емец // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С.12-16.

В статье рассмотрен улучшенный вариант фотореле, полностью исключая ложные срабатывания от посторонних засветок и необходимость оптической изоляции фотодатчика. Автомат дополнен функциями защиты лампы накаливая и регулятора мощности, что обеспечивает значительное увеличение её срока службы.

Рентюк В. Проектирование DC/DC-преобразователей с помощью EE-Sim Design Generation and Simulation Tool / В. Рентюк // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С.18-19

В статье рассматривается предоставляемый бесплатно инструмент для проектирования и моделирования DC/DC-преобразователей, приводится практический пример его использования.

Левчук, Дмитрий. DC/DC-преобразователи на плату 40 и 60 Вт для транспорта / Д. Левчук // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 20-21.

В статье описаны новые DC/DC-преобразователи в корпусе 2"x1" серий RSDW40, RSDW60, RDDW40, RDDW60 производства MEAN WELL.

Кашкаров А. Восстановление компьютерной мыши с беспроводным адаптером / А. Кашкаров // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 22-23.

В статье описывается простой метод восстановления компьютерной мыши с беспроводным адаптером после механического повреждения.

Белоусов, Олег. Новогодний сувенир / О. Белоусов // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 24-26.

Приближается новый 2021 год. Для тех, кто любит создавать своими руками что-нибудь и необычное и полезное, предлагается несложный сувенир.

Схема электрическая принципиальная кабельного тестера NSHL 468NC // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 27.

Схема электрическая принципиальная AIYMA Bluetooth 4.2 декодера с записью // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 28.

Схема электрическая принципиальная модуля питания YwRobot Power MB-V2 (MB 102) // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 29.

Схема электрическая принципиальная светильника с датчиком движения и солнечной батареей // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 29.

Схема электрическая принципиальная датчика движения модуля RCWL-0516 // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 30.

Схема электрическая принципиальная цифрового вольтметра mini DC (измерение от 4 до 30 В) // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 30.

Спиридонов, Александр. Приставка-киловольтметр / А. Спиридонов // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 31.

В статье описывается простое устройство, при помощи которого можно простыми мультиметрами, безопасно для них, измерять напряжение в несколько киловольт.

Соколовский, Владимир. Совместная работа спутникового приемника с приемником цифрового эфирного телевидения / В. Соколовский // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 32-33.

В связи с недавним введением в Украине кодирования спутниковых каналов возникла необходимость совместить работу двух приемников - цифрового эфирного и спутникового.

Чередник, Павел. Выходной каскад УМЗЧ с динамическим контролем сквозного тока и компенсацией искажений / П. Чередник // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 34-39.

Бутов, Андрей. Простой сетевой фильтр / А. Бутов // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 40-41.

В статье описывается простой сетевой фильтр, предназначенный для подавления помех в питающей сети 230 В/50 Гц.

Николаенко, Петр. Сварочные инверторы и их особенности / П. Николаенко // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 42-46.

В настоящее время на рынке большой популярностью пользуются инверторные сварочные аппараты, которые позволили совершить качественный скачок в электросварке.

Рентюк, Владимир. Космические аппараты. Системы питания и распределения мощности / В. Рентюк // Радиоаматор. – 2020. – № 9-10. – С. 48-53.

В предлагаемой статье речь идет о часто забываемой или малозаметной части космического аппарата (КА), позволяющей ему путешествовать в космосе.