

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

КАРПАЧЕВ А. И снова о сенсорном выключателе... — Радио, 2017, № 10, с. 45—47.

Печатные платы.

Чертежи печатных плат и расположение элементов для вариантов сенсорных выключателей, представленных на рис. 1—рис. 3 статьи, приведены соответственно на **рис. 1—рис. 3**. В целях удобства разводки элементы DD1.1 и DD1.2 поменяли местами. Схемы выключателей на рис. 1 и рис. 2 разделены штрихпунктирными линиями по назначению: слева — сенсорные части, справа — силовые. Платы также разделены на части, соединяемые тремя перемычками. Это позволяет заменить как сенсорную, так и силовую части и собрать, в зависимости от назначения выключателя, любой из шести схемных вариантов. Платы рассчитаны на установку элементов, указанных на схемах, кроме транзистора VT1 (рис. 1) —

KT315Б. Обратите внимание, что транзистор VT1 на рис. 2 в статье ошибочно обозначен как VD1.

От редакции. Чертежи печатных плат в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу ftp://ftp.radio.ru/pub/2017/12/sens_off.zip на нашем FTP-сервере.

МАЛЕВ А. Простой таймер к приёмнику. — Радио, 1989, № 9, с. 53.

Печатная плата.

Чертёж печатной платы устройства и расположение элементов, кроме переключателя SA1 "Таймер", штатного выключателя питания SA1 "Вкл." (имеющегося практически в каждом радиоприёмнике) и батареи питания GB1 9 В, приведены на **рис. 4**. Плата рассчитана на установку элементов, указанных в статье. Она разработана

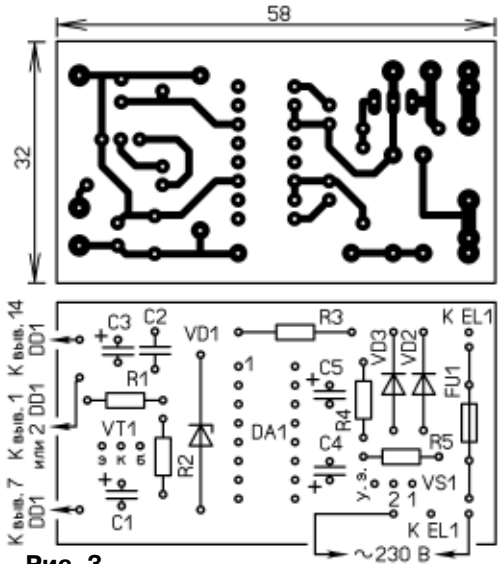


Рис. 3

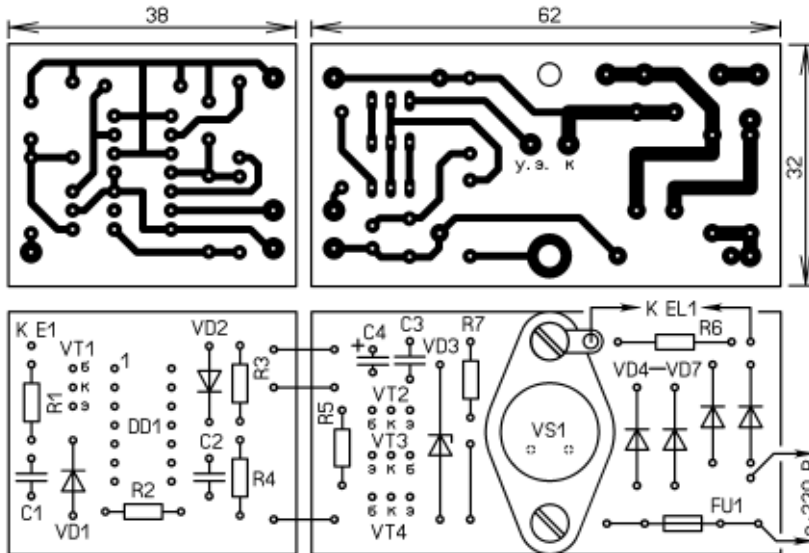


Рис. 1

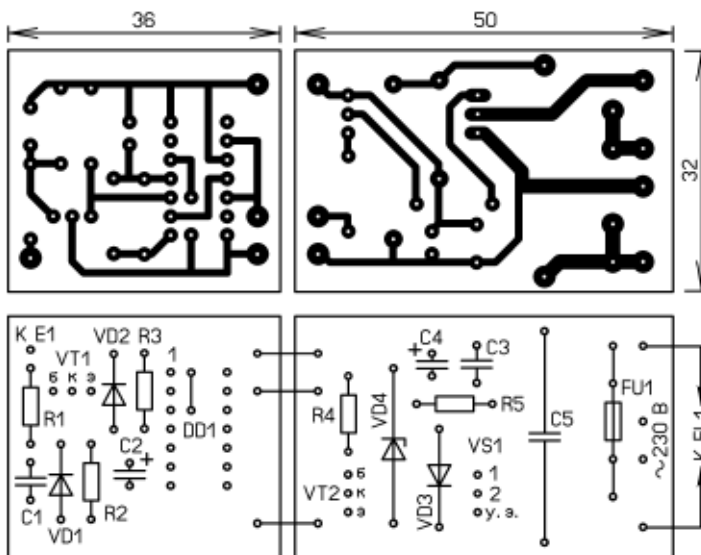


Рис. 2

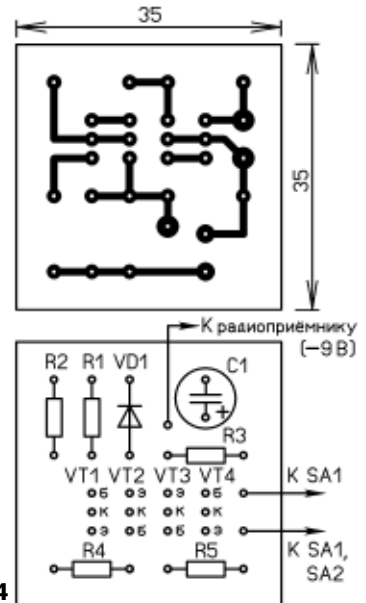


Рис. 4

нашим постоянным читателем **С. Сербиновым** (г. Таганрог Ростовской обл.).

От редакции. Чертежи печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <ftp://ftp.radio.ru/pub/2017/12/timer.zip> на нашем FTP-сервере.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

СУХОВ А. Схемотехника активных кроссоверов. — Радио, 2017, № 7, с. 14—19.

На схеме рис. 2 нижний вывод конденсатора C1 должен быть соединён с выходом OY DA1, а нижний вывод резистора R12 — с выходом OY DA3.

БЫКОВСКИЙ Ю. Восстановление принципиальной схемы преобразователя напряжения "ASTRA" по печатной плате и его ремонт. — Радио, 2017, № 11, с. 20—25.

Сопротивление резистора R7 на рис. 14 — 10 кОм.