

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

О. ИЛЬИН. Селектор-формирователь импульсов заданной длительности для системы дистанционного управления моделями. — Радио, 2020, № 12, с. 39–41.

Печатная плата.

Чертёж печатной платы устройства и расположение элементов приведены на

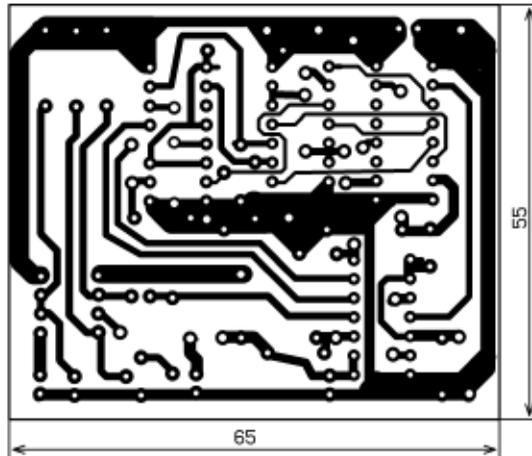


Рис. 1

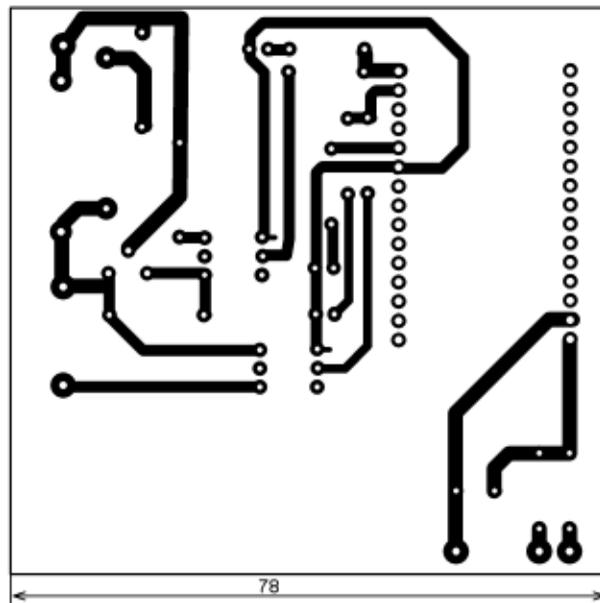


Рис. 2

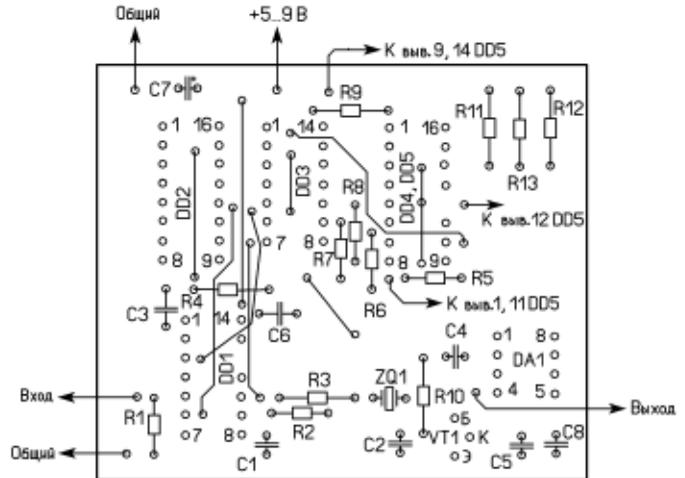
рис. 1. Она рассчитана на установку выводных элементов. Оксидный конденсатор — К50-35 или импортный, остальные К10-17, резисторы — МЛТ, С2-23.

От редакции. Чертёж печатной платы в формате Sprint Layout размещён по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2021/02/selektor.zip> на нашем FTP-сервере.

Д. ПАНКРАТЬЕВ. Web-интерфейс Wi-Fi ДУ на модуле NodeMCU. — Радио, 2020, № 12, с. 44–47.

Печатная плата.

Чертёж односторонней печатной платы устройства и расположение на ней элементов (кроме трансформатора Т1) приведены на рис. 2. Для её изгото-



вления потребуется фольгированный стеклотекстолит толщиной 1,5...2 мм, она рассчитана на установку выводных элементов. Резисторы — МЛТ, С2-23, оксидный конденсатор С1 — К50-35 или импортный, плёночный конденсатор С2 — К73-17 на напряжение не менее 630 В или импортный, рассчитанный на работу при переменном напряжении не менее 250 В. При использовании двух супрессоров 1.5KE400А, включённых

встречно-последовательно, один из выводов каждого из них впаяют в отверстие в плате, а вторые выводы соединяют с помощью пайки. Яркость свечения светодиодов можно изменить подборкой резисторов R1 и R2.

От редакции. Чертёж печатной платы в формате Sprint Layout размещён по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2021/02/du.zip> на нашем FTP-сервере.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Д. МОЛОКОВ. Мультиметр на АЦП AD7705. — Радио, 2020, № 12, с. 28–32.

В первом абзаце текста вместо "на основе дельта-сигма АЦП ICL7106" должно быть "на основе АЦП двойного интегрирования ICL7106".

На схеме (рис. 1) на выноске полярность включения диодов VD1–VD51 необходимо заменить на обратную. ■