

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

БИРЮКОВ С. Ремонт автомобильного запускающего устройства. — Радио, 2024, № 1, с. 49, 50.

Ошибка в тексте статьи

На с. 50 в верхнем абзаце правой колонки в строках 6 и 10 сверху, а также в строке 2 снизу вместо R24 следует читать R27.

СТЕПАНОВ А., КОНСТАНТИНОВ М. Доработка твердотельного реле и регулятор температуры. — Радио, 2023, № 12, с. 42, 43.

Ошибка на схеме рис. 3 в статье

Сопrotивление резистора R1 на схеме рис. 3 в статье должно быть 300 кОм, а не 30 кОм.

СУРОВ В. Триггерная "кнопка" с функцией памяти состояния. — Радио, 2023, № 9, с. 51.

Печатная плата

Элементы устройства размещены на односторонней печатной плате из фольгированного стеклотекстолита толщиной 1...1,5 мм. Чертеж платы показан на рис. 1. Она рассчитана на установку транзистора в

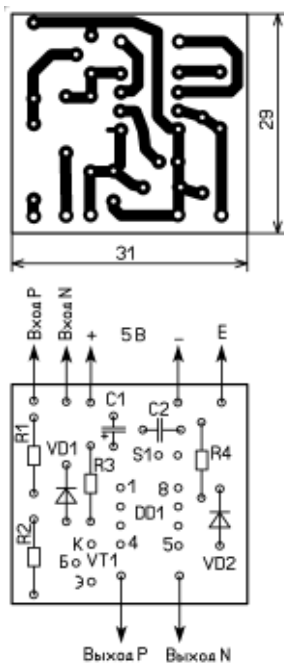


Рис. 1

корпусе TO-92, микросхемы в корпусе DIP8 (для её установки следует использовать соответствующую панель), оксидного конденсатора серии K50-35 или импортного (C1), керамического серии K10-17 или импортного (C2), резисторов МЛТ, C2-23 или импортных общего применения.

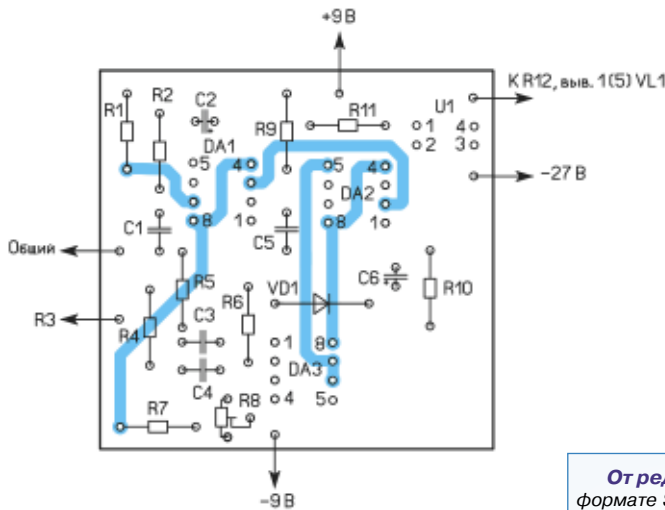
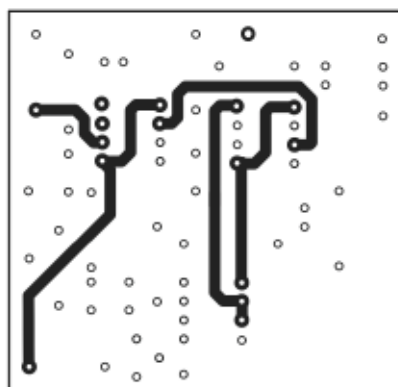
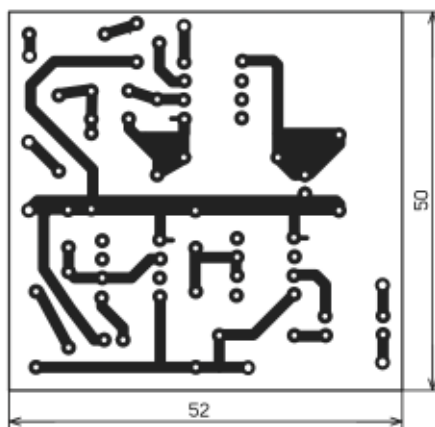


Рис. 2

К ЧИТАТЕЛЯМ

Редакция и авторы консультируют только по статьям, опубликованным в журнале "Радио", и исключительно по техническим вопросам, имеющим прямое отношение к тому, о чём в них идёт речь. Консультации даются бесплатно. При отправке письма почтой вложите маркированный конверт с надписанным вашим адресом. Вопросы просим формулировать точнее и писать разборчиво, по каждой статье на отдельном листе. Обязательно укажите название и автора статьи, год, номер и страницу в журнале. Вопросы можно прислать и по электронной почте. Наш адрес: <consult@radio.ru>. В строке "Тема" укажите название статьи или номер журнала, в котором она опубликована (например: РАДИО 03-2024).

Диоды — выводные в стеклянном корпусе, можно применить диоды серий КД521, КД522, перемычку (джампер) с расстоянием между выводами 2,54 мм можно использовать готовую или сделать из разъемов серий PLS (вилка) и PBS (гнездо).

ПАНКРАТЬЕВ Д. Ламповая ЦМУ с ШИ-управлением. — Радио, 2023, № 11, с. 41—44.

Печатная плата

Большая часть элементов устройства размещена на двухсторонней печатной плате из фольгированного стеклотекстолита толщиной 1...1,5 мм, чертеж которой показан на рис. 2. Она рассчитана на установку оксидных конденсаторов C2, C6 серии K50-35 или импортных, остальные конденсаторы — керамические серии K10-17 или импортные, постоянные резисторы — МЛТ, C2-23, подстроечный резистор — СПЗ-19. Диод — указанного на схеме типа. Левый на схеме вывод резистора R7 соединён с линией питания +9 В.

От редакции. Чертежи печатных плат в формате Sprint-Layout находятся по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2024/03/nk.zip> на нашем FTP-сервере.