

САМОЙЛОВ С. Регулятор температуры лезвия паяльного электроножа. — Радио, 2013, № 7, с. 31, 32.

Печатная плата.

Чертёж возможного варианта платы показан на рис. 1. На ней размещены все детали, кроме выключателей SA1, SA2, светодиодов HL1, HL2, переменного резистора R6, держателей плавких вставок FU1, FU2, трансформатора T1, диода VD1 и транзистора VT1. Постоянные резисторы — МЛТ, С2-33, подстроечный R4 — 3296, R8 — СП3-19а,

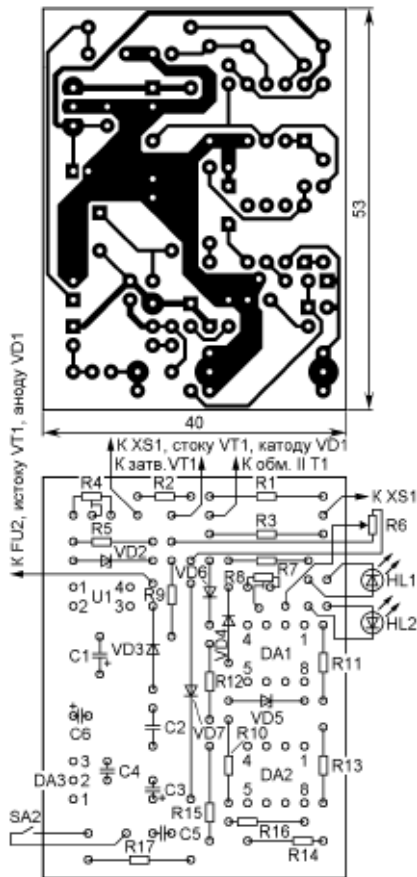


Рис. 1

конденсаторы C1, C3, C6 — оксидные импортные, C2, C4, C5 — керамические К10-17 или КМ-6. Остальные детали — указанных в статье типов.

МОРОЗ К. Простой регулятор мощности. — Радио, 2014, № 10, с. 37.

Печатная плата.

Чертёж возможного варианта платы показан на рис. 2. На ней размещены все детали, кроме тиристоров VS1, VS2, светодиодов HL1, HL2 и переменного резистора R19. Постоянные резисторы — МЛТ, С2-33, конденсатор C1 составлен из двух плёночных К73-17 (C1' и C1''); их контуры показаны штрихпунктирными линиями) ёмкостью 0,47 мкФ с номи-

нальным напряжением 630 В, С2 — оксидный импортный, С3 — керамический К10-17 или КМ-6. Остальные детали — указанных в статье типов.

МАМИЧЕВ Д. Звонница на основе жёстких дисков. — Радио, 2014, № 11, с. 48, 49.

Замена реле.

Кроме указанного в статье, в игрушке можно применить реле TRB1-5VDC-SA-SD фирмы ТТ1 (с одним переключающим контактом, сопротивление обмотки — 112,5...137,5 Ом, номинальное напряжение — 5 В, номинальный ток — 40 мА); PE014005 фирмы Тусо Electronics (с одним переключающим контактом, сопротивление обмотки — 112,5...137,5 Ом, номинальное напряжение — 5 В, номинальный ток — 40 мА), V23079A-1001-B301 той же фирмы (с двумя переключающими контактами, сопротивление обмотки — 160...196 Ом, номинальное напряжение — 5 В, номинальный ток — 28 мА).

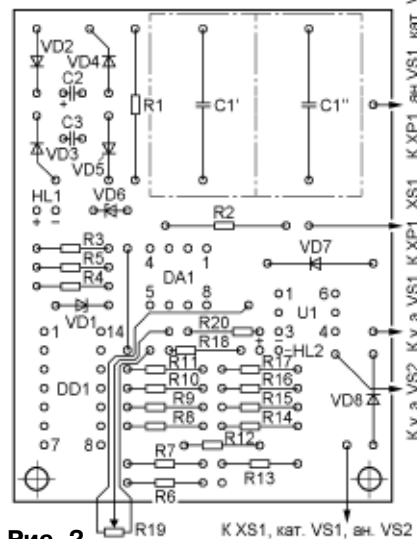
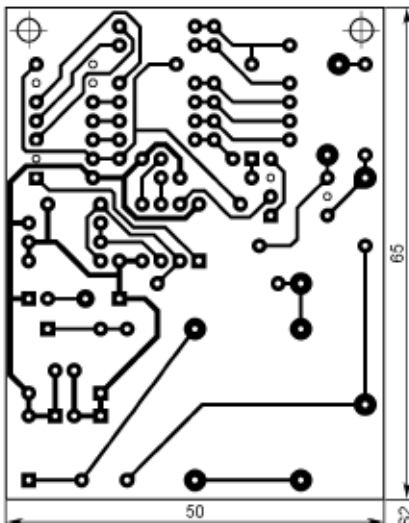


Рис. 2

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

КРОН А. Доработка "Импульсного блока питания на базе БП ПК". — Радио, 2015, № 3, с. 35.

На схеме предлагаемого узла в адресе у стрелки на конце линии электрической связи, соединённой с левым (по схеме) выводом резистора R6, должно быть указано "+9,5...15 В", а у стрелки на конце линии связи, идущей от точки соединения выводов резисторов R10 и R11, — "2" (т. е. к выводу 2 TL494).

КАЛЕНДО В. Приставка к частотомеру для резонансных измерений. — Радио, 2014, № 9, с. 19.

В тексте статьи (3-я колонка, 2-й абзац сверху, строки 4, 5) вместо слов "...правый (по плате) вывод резистора R11..." следует читать: "...левый (по плате) вывод резистора R11...".

Для приведения чертежа печатной платы приставки в соответствии со схемой этот же вывод резистора R11 необходимо соединить перемычкой из изолированного провода с левым (также по плате) выводом подстроечного резистора R6, предварительно перерезав печатный проводник, идущий от него к левому выводу резистора R13. Блокировочный конденсатор С7 представлен на чертеже платы двумя конденсаторами: позиционное обозначение одного из них — С7 (должно быть С7'), а второй ошибочно обозначен как С12 (должно быть С7''). Ёмкость обоих конденсаторов — 0,15 мкФ. Конденсатор с позиционным обозначением по схеме С12 (керамический ёмкостью 0,15 мкФ) необходимо припаять к контактным площадкам, охватывающим отверстия под провода питания.

ЗАКОМОРНЫЙ Г. Индикатор радиоактивности. — Радио, 2015, № 4, с. 42, 43.

На с. 43 (2-я колонка, 2-й абзац, 4-я строка сверху) вместо "...более 128 импульсов..." следует читать "...более 32 импульсов...".

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. Вопросы просим формулировать возможно точнее и писать разборчиво, по каждой статье на отдельном листе. Обязательно укажите название и автора статьи, год, номер и страницу в журнале, где она опубликована. В письмо вложите маркированный конверт с написанным вашим адресом. 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 6-2015).