

ТКАЧУК М. Автоматическая водочка. — Радио, 2018, № 2, с. 33–36.

Печатная плата.

Чертеж печатной платы и расположение элементов объединённого блока без дистанционного управления насосом (см. рис. 6 в статье) приведены на **рис. 1**. На плате установлены все элементы, кроме закреплённых на корпусе блока разъёмов XP2 и XS1, выключателя SA1, сетевого блока питания U1, плавкой вставки FU1, реле K1 и элементов HL1, C6, R3, R6. При разводке оказалось целесообразным элементы HL2 и R7 поменять местами. Транзистор SF128D заменим BC141, BC300, BSW39, 2N1889 или отечественными из серий КТ630, КТ815. Для последних с целью удобства монтажа на плате предусмотрены дополнительные контактные площадки под выводы базы и эмиттера.

От редакции. Чертежи печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <ftp://ftp.radio.ru/pub/2018/06/vodokach.zip> на нашем FTP-сервере.

ЛУБЕГИН В. Контроль исправности сигнальных ламп. — Радио, 2018, № 2, с. 45.

Печатная плата.

Чертеж печатной платы устройства контроля, схема которого приведена на

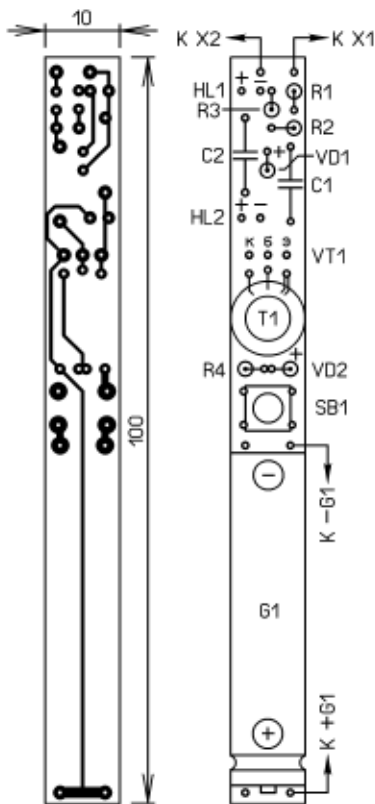


Рис. 3

ленные штриховыми линиями. При разводке оказалось целесообразным в цепях HL1R3 и HL2R6 элементы поменять местами.

От редакции. Чертежи печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <ftp://ftp.radio.ru/pub/2018/06/constop.zip> на нашем FTP-сервере.

МОРОЗ К. Сетевой пробник. — Радио, 2018, № 3, с. 29, 30.

Печатная плата.

Чертеж печатной платы пробника и расположение элементов, кроме шупов X1, X2, приведены на **рис. 3**. Тактовая кнопка SB1 — серии KLS7-TS6601.

От редакции. Чертежи печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <ftp://ftp.radio.ru/pub/2018/06/prob.zip> на нашем FTP-сервере.

ГЛИБИН С. Питание мультиметра M-832 от двух аккумуляторов. — Радио, 2014, № 6, с. 21, 22.

Печатная плата.

Файлы печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу ftp://ftp.radio.ru/pub/2014/06/2akk_m-832.zip на нашем FTP-сервере.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

НЕЧАЕВ И. Конвертер диапазона 118...137 МГц с плавным гетеродином. — Радио, 2018, № 4, с. 16–18.

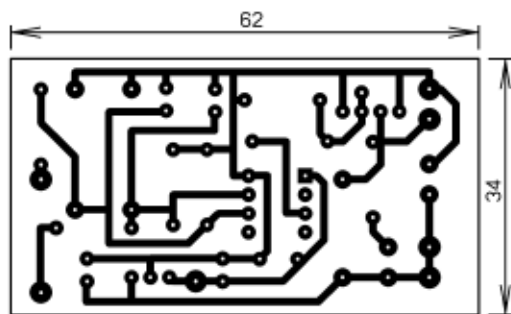


Рис. 1

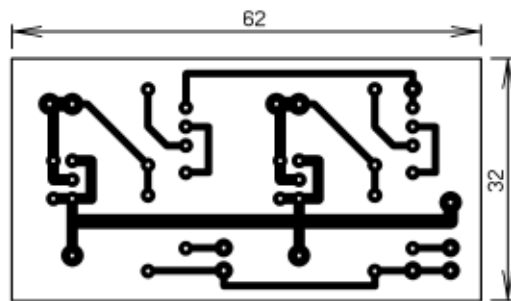


Рис. 2

рис. 2 статьи, и расположение элементов, кроме ламп накаливания EL1, EL2 и выключателя SA1, приведены на **рис. 2**. Для увеличения напряжений на лампах накаливания следует применить диоды VD1, VD2 с барьером Шоттки и максимальным прямым током не менее 8 А,

например типа SR860. На плате для установки диодов в корпусах DO-201AD, TO-220A, TO-220AB и подобных предусмотрены соответствующие корпусам контактные площадки под выводы катода и анода, а также места для теплоотводов (в случае необходимости), выде-

Транзистор VT1.

На схеме (рис. 1 в статье) неправильно указан тип транзистора VT1 (КТ3132Б-2). Применён транзистор КТ3123Б-2.