

**ДЖУГАН В.** Ключка-металлоискатель. — Радио, 2019, № 4, с. 34, 35.

#### Печатные платы.

Платы рассчитаны на установку элементов для монтажа в отверстия.

Чертеж печатной платы генераторно-приёмной части с предусилителем, расположение элементов, кроме антенн WA1, WA2 и штекера XP1, приведены на **рис. 1**. Конденсатор C1 — оксидный K50-35,

K140УД6. Подстроечный резистор — СПЗ-38Б или импортный.

**От редакции.** Чертежи печатных плат в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2019/07/k-m.zip> на нашем FTP-сервере.

**Какая цоколёвка у транзисторов серии КП103 в пластмассовом корпусе?**

На вопрос читателя отвечает редакция.

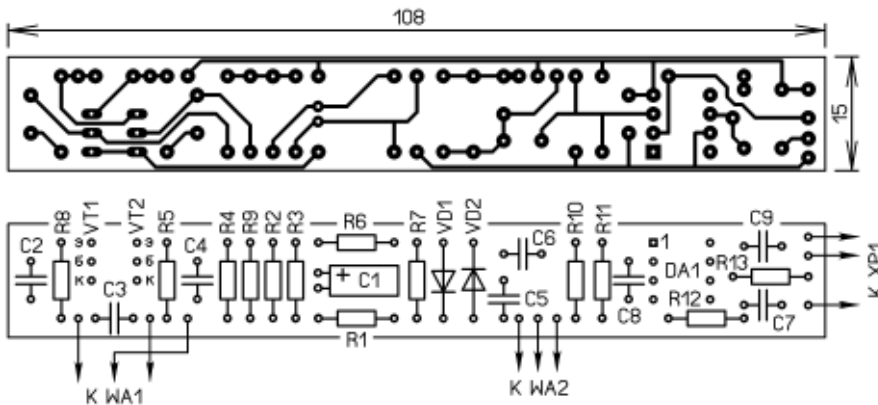


Рис. 1

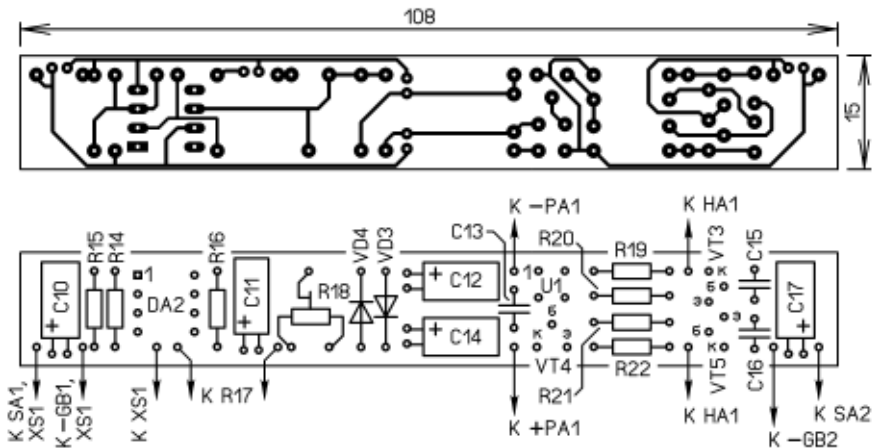


Рис. 2

остальные — керамические K10-17Б или импортные.

Чертеж печатной платы оконечного усилителя с детектором и мультивибратором, расположение элементов, кроме гнезда XS1, батарей питания, выключателей SA1, SA2, переменного резистора R17, индикатора PA1 и излучателя HA1, приведены на **рис. 2**. ОУ DA2 — KP140УД608, как более доступный, но возможна установка и

Расположение выводов у транзисторов серии КП103 в корпусах КТ-26 (ТО-92) приведено на **рис. 3**. На корпусах после буквенного индекса нанесена цифра 1.



Рис. 3

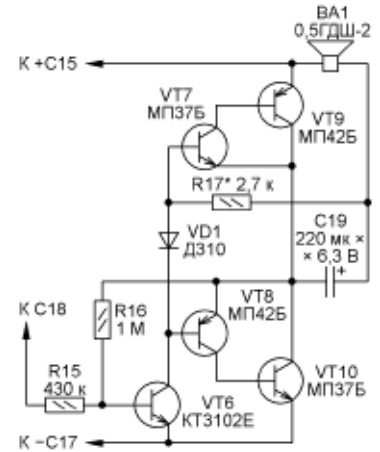


Рис. 4

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

**ИЛЬИН О.** Контрольный приёмник для обнаружения помех радиоуправляемым моделям. — Радио, 2019, № 5, с. 37, 38.

На рисунке в статье схема оконечной двухтактной ступени усилителя мощности на транзисторах VT7VT9 и VT8VT10 по вине редакции приведена неверно. Здесь на **рис. 4** приведена схема усилителя мощности с авторским вариантом двухтактной ступени.

**САПОЖНИКОВ М.** Электронный "виброплекс". — Радио, 2019, № 5, с. 54.

Для корректной работы ключа диод VD1 на **рис.1** в статье должен быть включён в противоположной полярности: анод — к контакту "Точки", катод — к контакту "Тире" манипулятора S1. Микросхема NE555N заменяема отечественной KP1006ВИ1.

#### 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](mailto:consult@radio.ru). В строке "Тема" укажите название статьи или номер журнала, в котором она опубликована (например: РАДИО 07-2019).