

МЕЛЬНИКОВ А. Узел отключения звукового сигнала ("Радио", 2020, № 11, с. 26, 27).

Печатные платы

Печатные платы различных вариантов звуковых сигнализаторов приведены на **рис. 1—рис. 5**. Номер рисун-

новку постоянных резисторов МЛТ, С2-23, подстроечных резисторов СП3-19а, оксидных конденсаторов — К50-35 или импортных, неполярных конденсаторов — К10-17а. Диоды — 1N4148 или серий КД521, КД522, транзистор КТ3107И можно

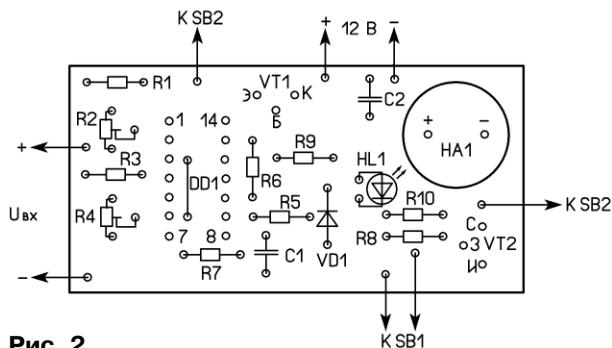
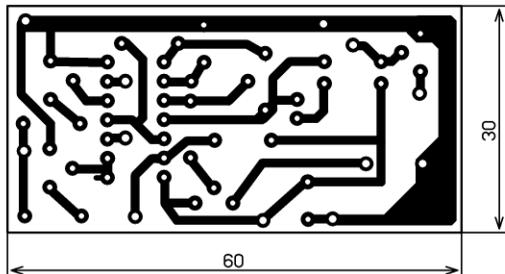


Рис. 2

ка печатной платы соответствует номеру схемы в статье. Платы изготовлены из одностороннего фольгированного стеклотекстолита толщиной 1...1,5 мм. Платы рассчитаны на уста-

менить любым серии КТ3107, замена транзистора 2N7000 — транзисторы

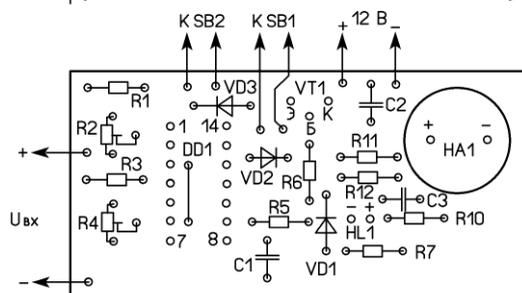
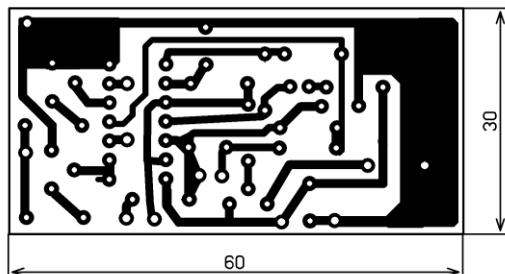


Рис. 3

BS170, КП501 (с учётом цоколёвки). Светодиод — любого свечения сверхъяркий. Акустический излучатель — НРМ14АХ или аналогичный пьезоэлектрический со встроенным генератором с номинальным напряжением 12 В.

От редакции. Чертежи печатных плат и схемы размещения элементов в формате SprintLayout имеются по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2020/11/zvuk.zip> на нашем FTP-сервере.

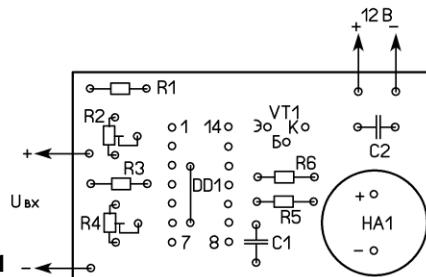
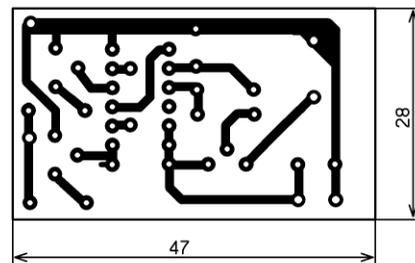


Рис. 1

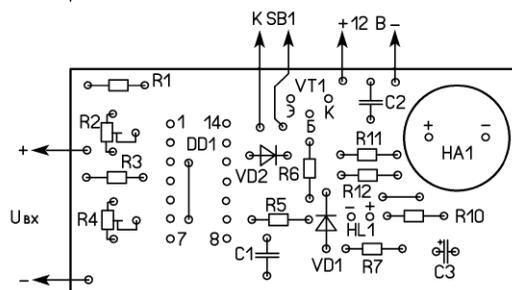
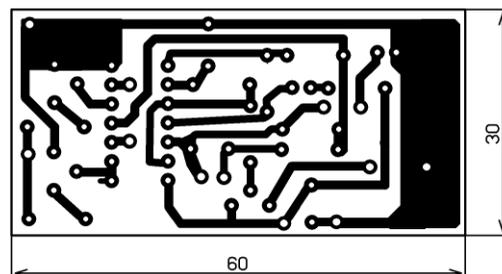


Рис. 4

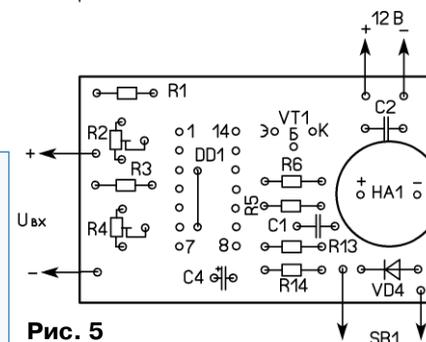
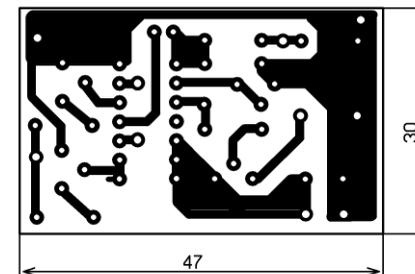


Рис. 5