

ОСТРОУХОВ Н. Вольтметр переменного напряжения. — Радио, 2011, № 2, с. 21—23.

Печатная плата.

Чертёж возможного варианта платы прибора показан на **рис. 1**. Постоянные

резисторы — МЛТ, С2-33, подстроечные — многооборотные серии 3296 фирмы Воугнс; конденсаторы С2, С5 — керамические КМ; С7, С9, С11—С13 — оксидные импортные, остальные — керамические К10-17. Отсутствующий на схеме конденсатор С16 (также К10-17 ёмкостью 0,1 мкФ) — блокировочный в

цепи питания устройства. Остальные детали — указанных в статье типов. Для оптимизации трассировки платы назначение контактов вилки ХР2 изменено: теперь 1 — "а", 2 — -5 В, 3 — +5 В, 4 — MOSI, 5, 7, 9 — общий, 6 — SCK, 10 — MISO.

САУРИДИ Г. Простой усилитель. — Радио, 2004, № 6, с. 39.

Печатная плата "электронного уха".

Чертёж возможного варианта платы усилителя по схеме на **рис. 2** в статье показан на **рис. 2**. На ней размещены все детали, кроме переменного резистора R5, микрофона и разъёма для подключения головных телефонов. Постоянные резисторы — МЛТ, С2-33, подстроечный — СП3-19а, конденсатор С2 — керамический К10-17, С5 — КД-1, остальные — оксидные импортные.

ГАВРИЛОВ К. Применение микросхемы КР1441ВН1. — Радио, 2011, № 6, с. 34—36.

Печатная плата фотореле.

Чертёж возможного варианта платы фотореле показан на **рис. 3**. На ней размещены все детали, кроме фото-

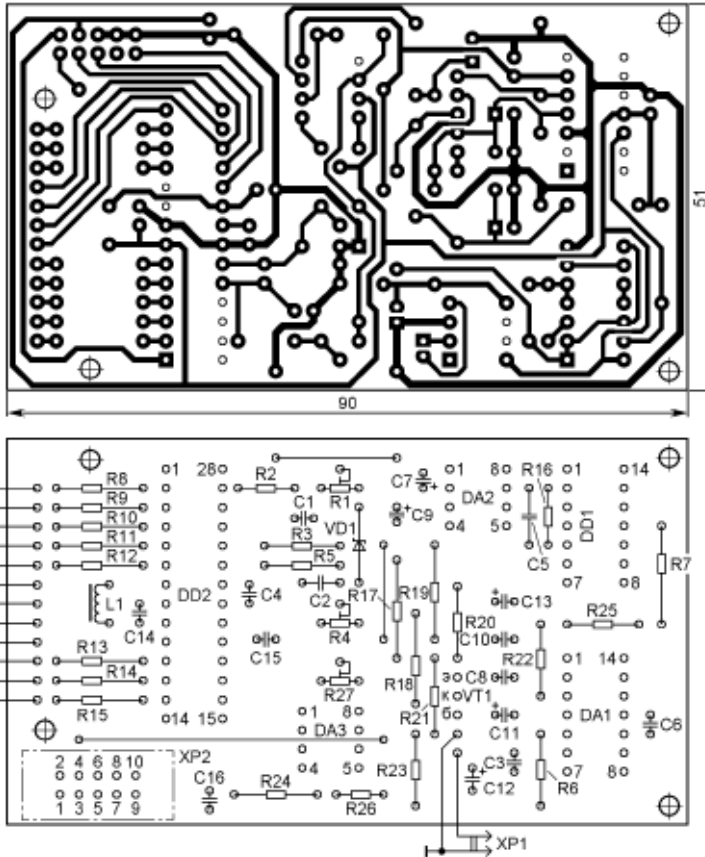


Рис. 1

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 надписанным вашим адресом. Вопросы можно присылать и по электронной почте. Наш адрес: <consult@radio.ru>. Для облегчения поиска ваших писем среди спама просим заполнять строку "Тема". Укажите в ней название статьи или номер журнала, в котором она опубликована (например: РАДИО 7-2013).

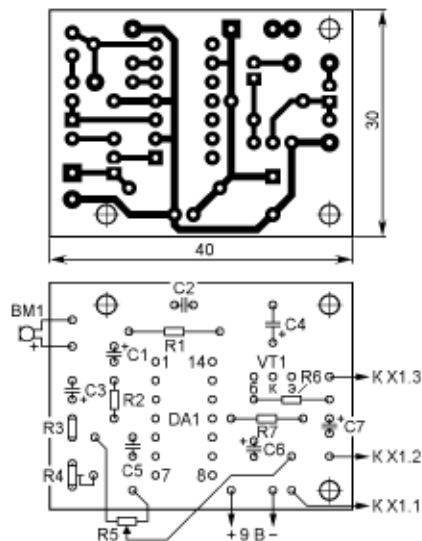


Рис. 2

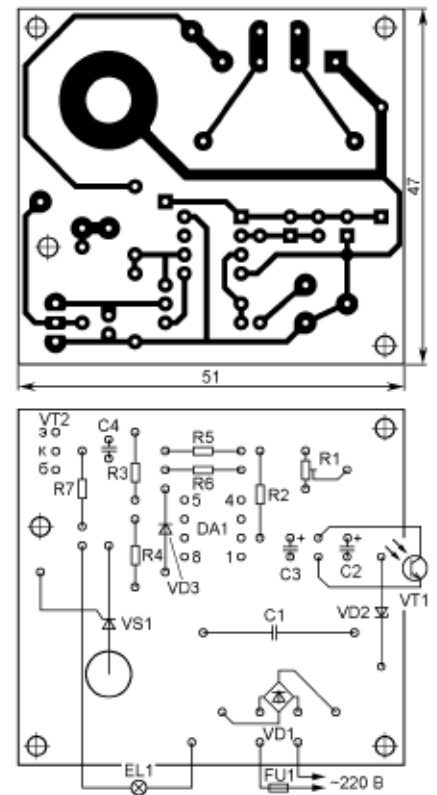


Рис. 3

транзистора VT1. Постоянные резисторы — МЛТ, С2-33, подстроечный — СП4-1а, конденсатор С1 — полиэтилентерефталатный К73-17, С2, С3 — оксидные импортные, С4 — керамический К10-17. Остальные детали — указанных в статье типов.