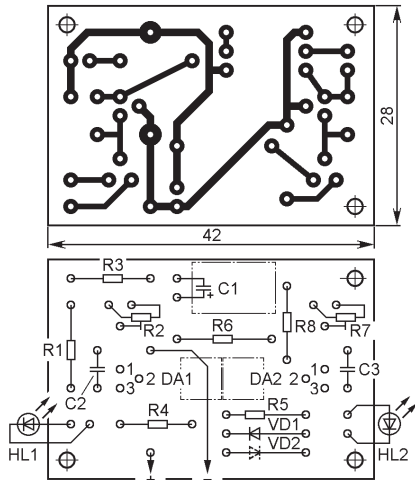


**ГРИЧКО В. Контроль напряжения аккумуляторной батареи.** — Радио, 2005, № 4, с. 45.

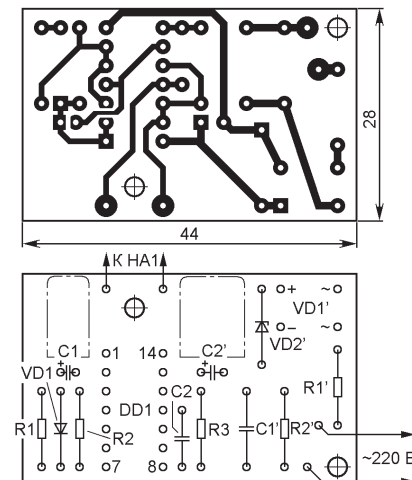
#### Печатная плата.

Чертеж возможного варианта платы показан на **рис. 1**. Постоянные резис-



**Рис. 1** К батареи аккумуляторов

торы — МЛТ, подстроечные — СПЗ-19а, конденсатор С1 — оксидный импортный, С2, С3 — керамические К10-17. Диод VD2 (КД522А) устанавливают, если подсвечивание светодиода HL2 окажется слишком заметным (первоначально вместо него впаивают перемычку). При компоновке платы признано



**Рис. 3**

целесообразным поменять местами элементы HL1 и R4, а также HL2 и VD1.

**МЕЛЬНИК В. Светодинамическая установка.** — Радио, 2006, № 12, с. 46, 47.

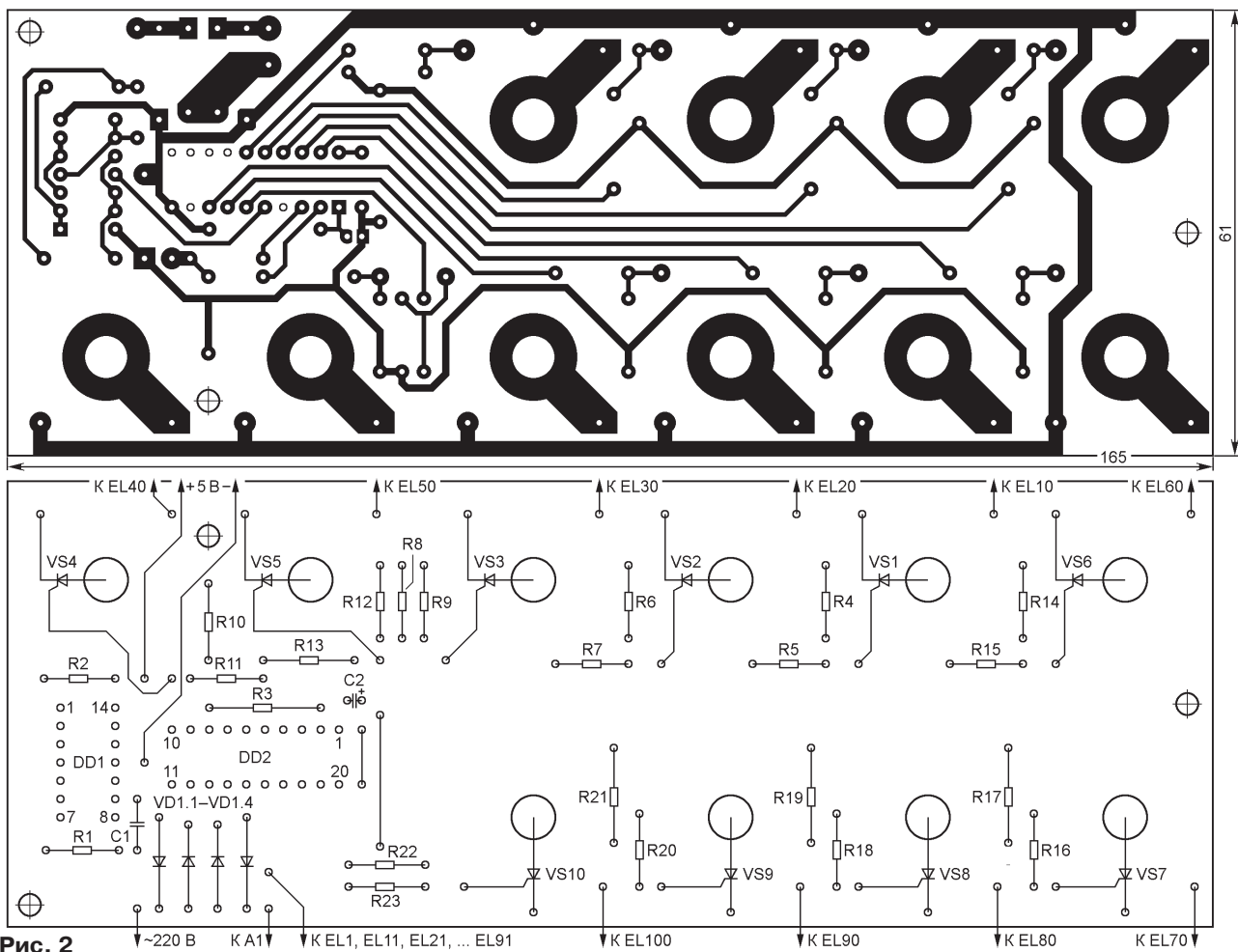
#### Печатная плата.

Чертеж возможного варианта платы изображён на **рис. 2**. Резисторы — МЛТ, С2-33, конденсатор С1 — керамический КМ, С2 — оксидный серии ТК фирмы Jamicon. Выпрямительный мост VD1 составлен из диодов FR207.

**РУСАНОВ С. Вариант сигнализатора "паяльник включён".** — Радио, 2006, № 7, с. 29.

#### Печатная плата.

Чертеж возможного варианта платы сигнализатора с узлом питания показан на **рис. 3** (позиционные обозначения элементов последнего снабжены штрихами). Резисторы — МЛТ, конденсаторы С1 и С2 — оксидные импортные, С2 — керамический К10-17, С1' — плёночный К73-17. Выпрямительный мост VD1' — DB107, остальные детали — указанных в статье типов. При разработке платы признано целесообразным перенести резистор R1' в цепь другого провода, идущего от диодного моста к сети.



**Рис. 2**