

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

КОНОВАЛОВ В. Зарядно-восстановительное устройство для NiCd аккумуляторов. — Радио, 2006, № 3, с. 53, 54.

Печатная плата.

Чертеж возможного варианта платы устройства представлен на **рис. 1**. На

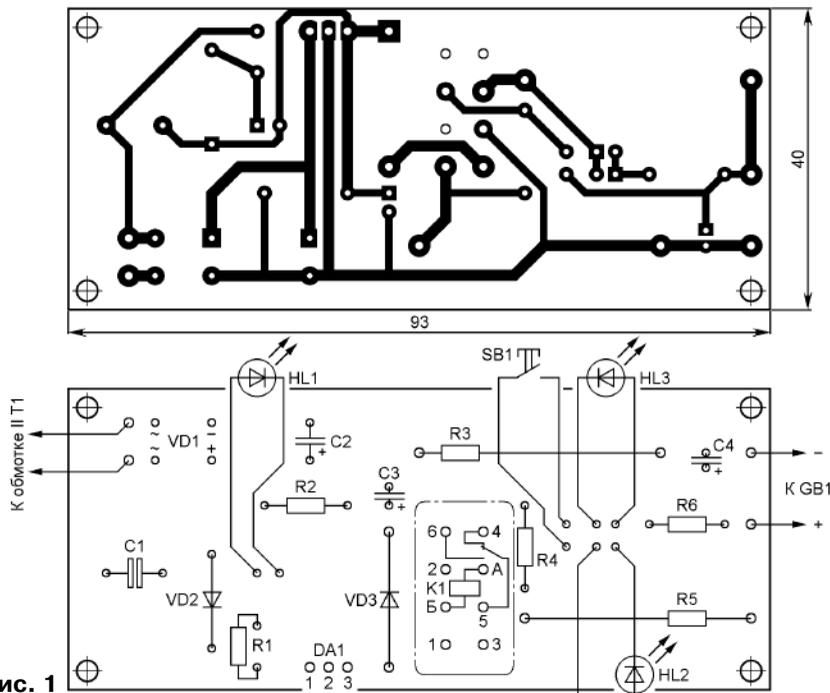


Рис. 1

ней размещены все детали, кроме трансформатора питания, светодиодов HL1—HL3 и кнопки SB1. Плата рассчитана на применение резисторов С5-37В (R3, R5) и МЛТ, С2-33 (остальные), оксидных конденсаторов серий НК (С1)

и ТК (остальные) фирмы Jamicon, выпрямительного моста DB102 (VD1) и диода 1N4003 (VD2). Реле К1 — РЭС47 указанного в статье исполнения. В качестве теплоотвода микросхемного стабилизатора напряжения DA1 используют пластину указанных в статье размеров, согнутую в виде равностороннего уголка.

С2-33, керамических конденсаторов КМ (С3, С7), К10-17 (С12, С13) и оксидных серии ТК фирмы Jamicon (остальные).

БАКЛАШКИНА О., ВАГАНОВ Е., ПИВКИН О. Люксметр. — Радио, 2007, № 8, с. 38.

Печатная плата.

Чертеж возможного варианта платы прибора изображен на **рис. 3**. Постоянные резисторы — МЛТ, С2-33, подстроечные — СПЗ-19а, диоды VD1—VD4 —

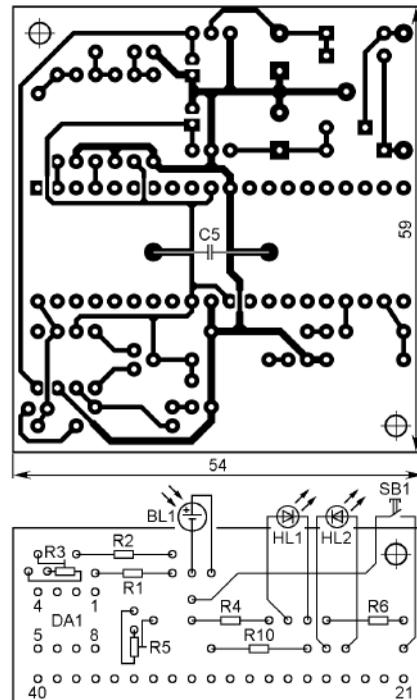


Рис. 3

1N4003, конденсаторы — оксидные серии ТК фирмы Jamicon. Не показанный на схеме конденсатор С5 (КМ емкостью 0,047—0,1 мкФ) — блокировочный в цепи питания микросхем (его устанавливают на стороне печатных проводников).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

НАХОДОВ В. Электронный уровень. — Радио, 2009, № 8, с. 39.

На схеме устройства (см. рис. 1 в статье) вывод 4 (INT) акселерометра В1 должен быть соединен с выводом 6 (RB0) микроконтроллера DD1, а вывод 7 (SDO) — с выводом 11 (RB5).

НОВОСЁЛОВ В. Стерефонический УМЗЧ на микросхеме ВА5406. — Радио, 2007, № 4, с. 19.

Печатная плата.

Усилитель собирают на плате, чертеж которой показан на **рис. 2**. Она рассчитана на установку резисторов МЛТ,

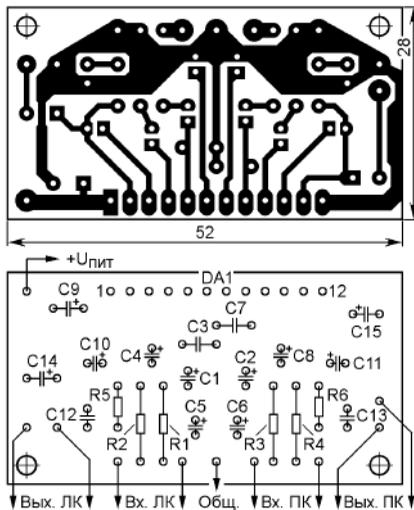


Рис. 2