

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

ЕКИМОВ А. "Бегущие огни" на тристорах. — Радио, 2018, № 9, с. 64.

Печатная плата.

Чертёж печатной платы устройства и расположение элементов приведены на рис. 1.

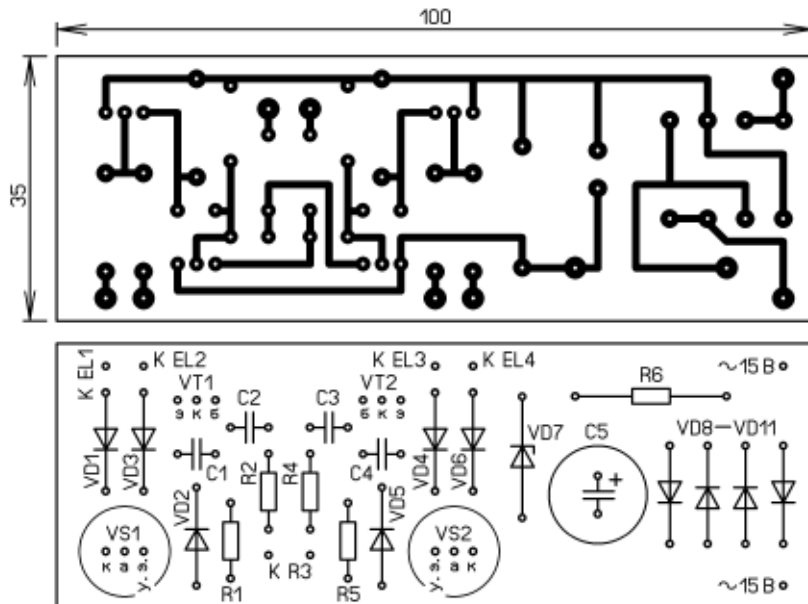


Рис. 1

САЛИМОВ Н. Измеритель освещённости. — Радио, 2018, № 9, с. 57, 58.

Печатная плата.

Чертёж печатной платы измерителя и расположение элементов, кроме батареи питания GB1, приведены на рис. 2. Плата крепится на выводах

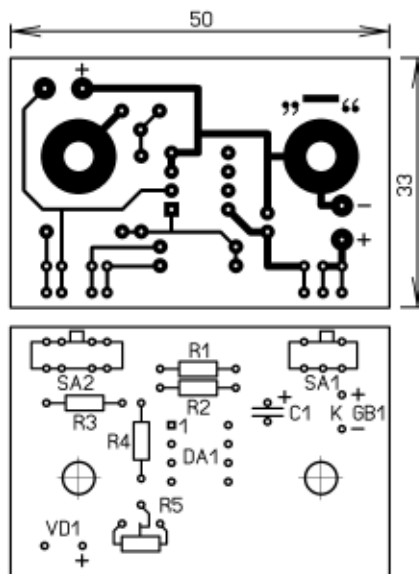


Рис. 2

микроамперметра двумя гайками. Подстроечный резистор — СПЗ-38а или аналогичный импортный. Переключатели SA1, SA2 — движковые угловые на плату серии МК, например, МК-22D10 и МК-23D38 (SM191) соответственно, или прямые серии MS — MS-22D16 и MS-23D18 соответственно.

ложение элементов, кроме резистора R_{np} и реле K1, приведены на рис. 3. Для удобства разводки проводников в цепях R10HL1, R14HL2, R15K1 оказалось целесообразным элементы поменять местами. Проект макета печатной платы предложил **Молотков Л.** (р. п. Торбеево, Мордовия).

От редакции. Чертежи печатной платы в форматах Sprint LayOut 5.0 и TIFF имеются по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2018/09/br.zip> на нашем FTP-сервере.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

ДЕМЬЯНОВ А. Акустическая система "SEVINA" (VERNA 50A-003). — Радио, 2015, № 2, с. 7–11.

График на рис. 5.

На рис. 5 в статье представлены графики АЧХ НЧ-СЧ-головки AUDAХ HM170MN0, где синим цветом показана АЧХ на оси головки, а красным — под углом 30 градусов к оси.

БУТОВ А. Лабораторный блок питания на ИМС LM78S40N. — Радио, 2018, № 4, с. 18–21.

Исправления в принципиальной схеме на рис. 1.

1. Номинальное сопротивление резистора R9 — 10 кОм.

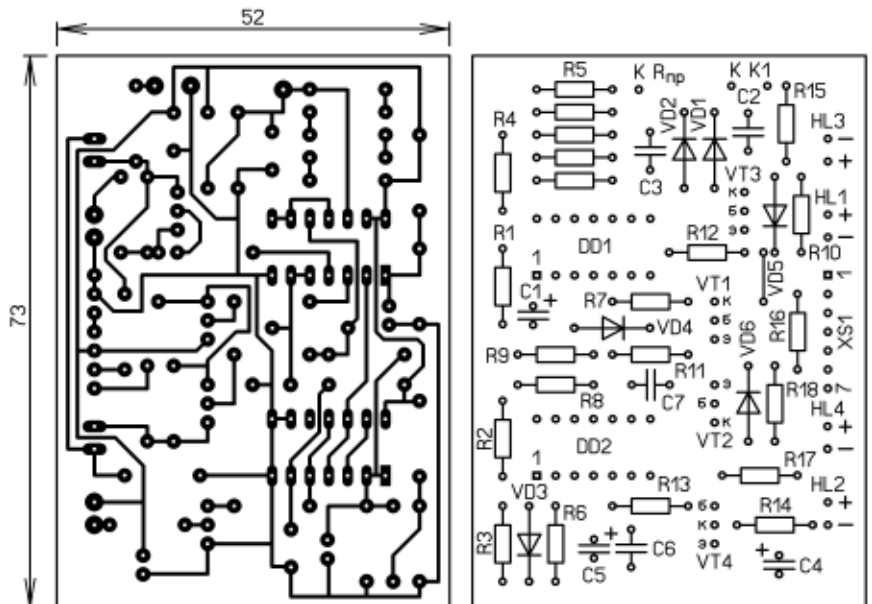


Рис. 3

КАРПАЧЕВ А. Блок розжига и контроля пламени для газового поточно-го водонагревателя. — Радио, 2017, № 12, с. 30–33.

Печатная плата.

Чертёж печатной платы устройства управления (рис. 1 в статье) и распо-

2. Удалить линию связи между выводами 1, 3 диода VD6 и линией, соединяющей обмотку II трансформатора T1, конденсаторы C14, C21, выводы 1, 3 диода VD3 и вывод 2 диода VD6.

3. Жёлтый провод вольтметра PV1 должен быть подключён к плюсовому выводу конденсатора C13.