

КОРНЕВ А. Индикатор влажностности. — Радио, 2022, № 4, с. 55, 56.

Печатная плата.

Большинство элементов индикатора размещено на односторонней печатной плате из фольгированного стеклотекстолита толщиной 1,5...2 мм. Чертеж платы показан на **рис. 1**. Применены выводные элементы. Неполарные конденсаторы — керамические К10-7В, К10-17, оксидные — К50-35 или импортные. Резисторы — МЛТ, С2-23, диод — 1N5817—1N5819, светодиоды — любого свечения, яркость их свечения можно изменить подборкой резисторов

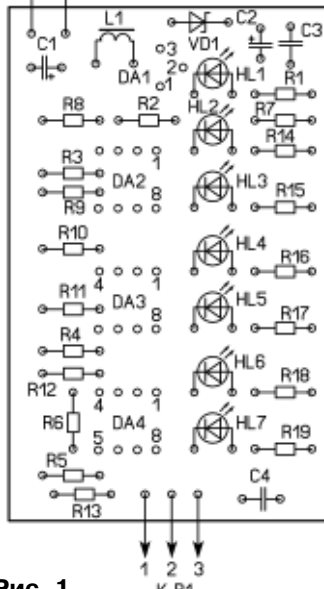
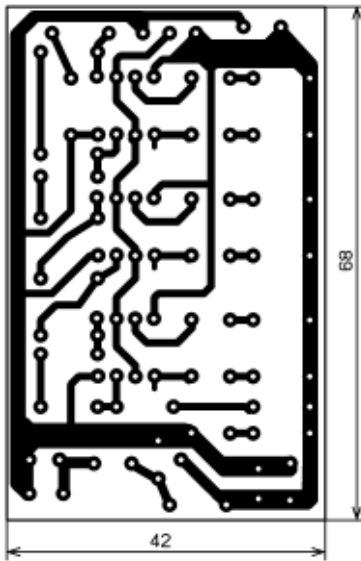


Рис. 1

R1 (индикатор включения питания) и R14—R19 (шкала). Дроссель L1 — серии RLB0912 или аналогичный.

От редакции. Чертеж печатной платы индикатора влажности находится по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2022/07/indikator.zip> на нашем FTP-сервере.

ЛАЗАРЕВ А. Защита по току на микросхеме ACS712. — Радио, 2022, № 3, с. 31.

Уточнение.

В тексте статьи на с. 31 в третьей колонке в 30-й строке снизу опечатка. Вместо ACS712ELCTR-50A должно быть ACS712ELCTR-5A.

ШУМИЛОВ А. Ремонт и модернизация фонаря ФОС 3-5/6. — Радио, 2022, № 3, с. 34—37.

Ошибка на схеме в статье.

В схеме на рис. 6 и рис. 7, а также в тексте неправильно указано наимено-

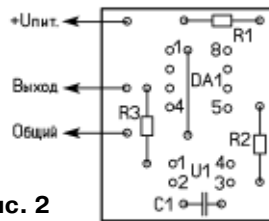
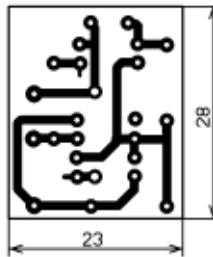


Рис. 2

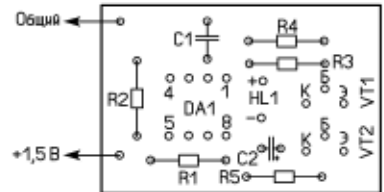
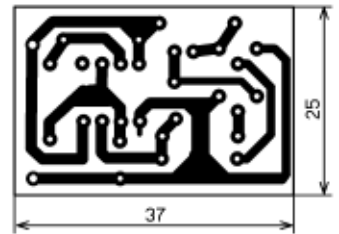


Рис. 4

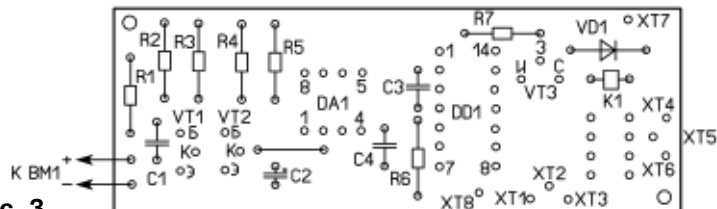
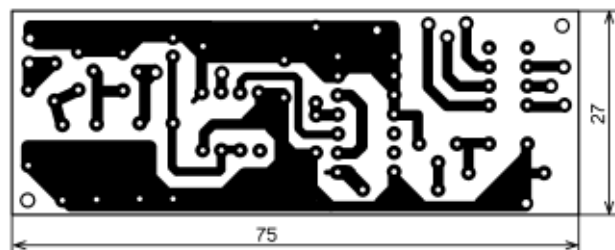


Рис. 3

вание транзистора VT1. Взамен BC846B можно применить BC856B.

ВАСИЛЬЕВ А. Мощный ограничитель напряжения сети с механической фиксацией отсечки. — Радио, 2022, № 4, с. 24—27.

Уточнение номинала резистора.

Номинал резистора R6 на рис. 5 должен быть 1,2 кОм.

САЛИМОВ Н. Применение интегральных таймеров. — Радио, 2022, № 5, с. 47, 48.

Печатные платы.

Чертеж печатной платы генератора прямоугольных импульсов показан на **рис. 2**.

Чертеж печатной платы акустического выключателя показан на **рис. 3**. Чертеж печатной платы удвоителя напряжения показан на **рис. 4**. Все платы изготовлены из одностороннего фольгированного стеклотекстолита толщиной 1,5...2 мм. Применены оксидные конденсаторы К50-35 или аналогичные, остальные конденсаторы — К10-7В,

К10-17, резисторы — МЛТ, С2-23, диод — 1N4148, КД521А, КД522Б и другие маломощные импульсные или выпрямительные, полевой транзистор — 2N7000, BS170.

От редакции. Чертежи печатных плат генератора прямоугольных импульсов, акустического выключателя и удвоителя напряжения находятся по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2022/07/taimer.zip> на нашем FTP-сервере.

АФОНИН В. Лампа настройки на микроконтроллере. — Радио, 2022, № 4, с. 60, 61.

Печатная плата.

Все элементы устройства размещены на односторонней печатной плате из фольгированного стеклотекстолита

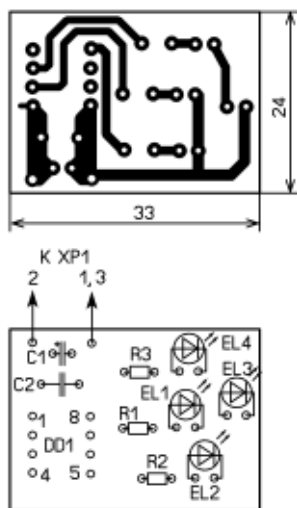


Рис. 5

толщиной 1...1,5 мм. Чертеж платы и схема размещения на ней элементов показаны на **рис. 5**. Применены импортный оксидный конденсатор, неполярный — керамический К10-17 или плёночные серии К73. Резисторы — МЛТ, С2-23.

От редакции. Чертеж печатной платы находится по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2022/07/lampa.zip> на нашем FTP-сервере.

МОДУЛЬНАЯ РЕКЛАМА

Большое поступление импортных компонентов для ремонта старой электронной техники!

www.radiodetali.perm.ru

Тел: 8-800-201-75-54