

**СЕРГЕЕНКО С. АВТОМАТ УПРАВЛЕНИЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНОЙ АКТИВАТОРНОГО ТИПА. — РАДИО, 1997, № 6, с. 37.**

**Печатная плата.**

Автомат можно собрать на плате, чертеж которой изображен на рис. 1. На ней размещены все детали, кроме реле К1 и К2. Плата рассчитана на установку резисторов МЛТ, конденсаторов К10-17, К10-23 (С1), К52-1 (С2)

и К50-31 (С3, С4). Не показанный на принципиальной схеме автомата конденсатор С5 (КМ-6 емкостью 0,047...0,1 мкФ) — блокировочный в цепи питания микросхем. Штриховыми линиями изображены проволочные перемычки, соединяющие печатные проводники со стороны деталей, штрихпунктирными — Г-образные теплоотводы транзисторов VT1, VT2 (КТ604 в пластмассовом корпусе), согнутые из полос размерами 50×20 мм из листового алюминиевого сплава толщиной 1,5 мм.

**ЮЖАКОВ М. КОМПРЕССОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОГИТАРЫ-СОЛО. — РАДИО, 1997, № 2, с. 39.**

**Печатная плата.**

Чертеж возможного варианта печатной платы устройства изображен на рис. 2. На ней размещены все детали, кроме переменных резисторов R15 и R17. Плата рассчитана на установку резисторов МЛТ, конденсаторов К52-1Б (С12, С20, С21), К53-1 (С13, С16) и КМ (остальные). Пере-

мычки, соединяющие печатные проводники с противоположной стороны платы, рекомендуются изготовить из тонкого монтажного провода в теплоустойчивой изоляции и впаять до установки деталей на место.

**БИРЮКОВ С. ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 0...20 В. — РАДИО, 1998, № 5, с. 55, 56.**

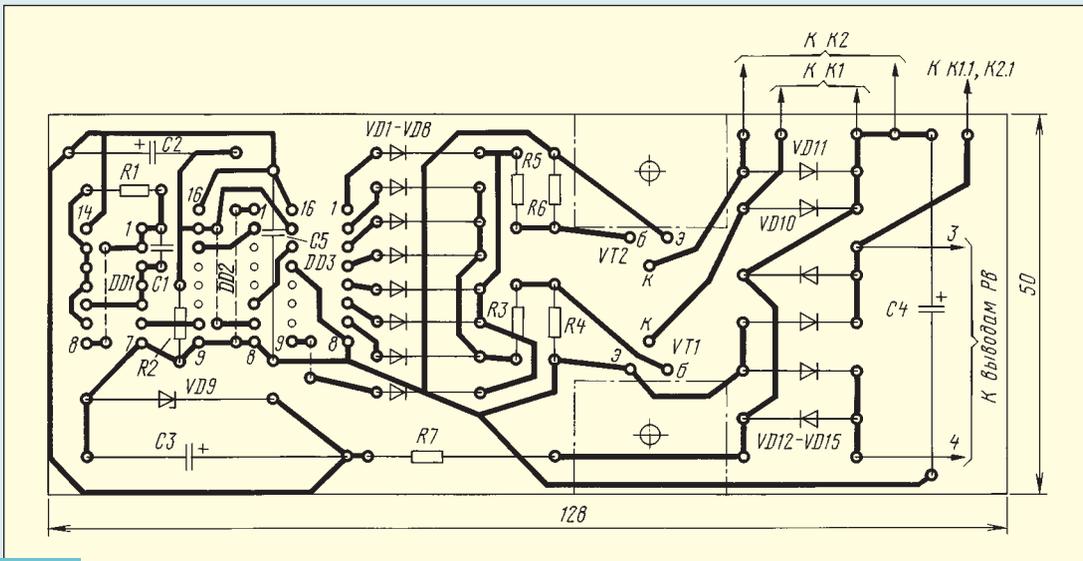
**О сетевом трансформаторе.**

Кроме указанного в статье, основной блок могут быть унифицированные накаливные трансформаторы большей мощности ТН35-127/220-50, ТН36-127/220-50, ТН38-127/220-50 — ТН40-127/220-50. Схема соединений их обмоток для работы в блоке питания такая же, как и у примененного автором ТН32-127/220-50.

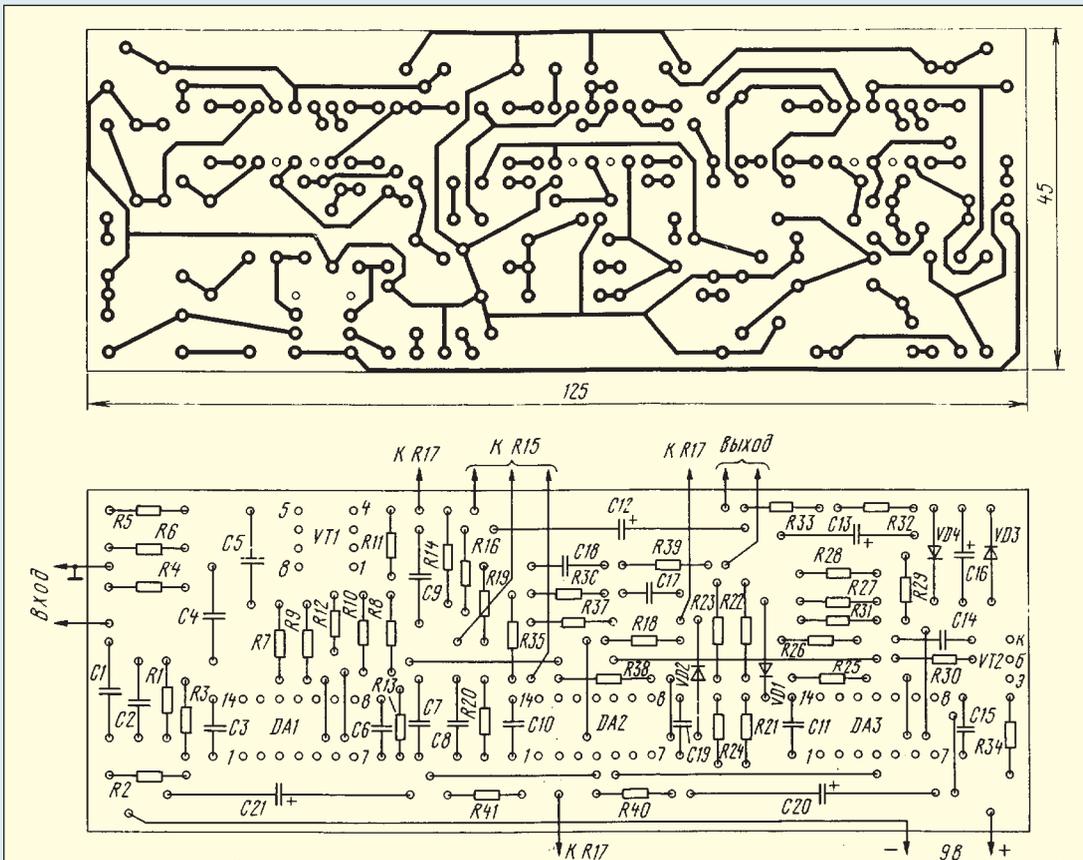
**КОСТИН В., ОНИЩЕНКО Ю. ЛАМПЫ ИЛИ ТРАНЗИСТОРЫ? ЛАМПЫ! — РАДИО, 1998, № 2, с. 18, 19.**

**О формуле для расчета индуктивности.**

Формула для расчета индуктивности катушки с замкнутым стальным магнитопроводом (с. 18, 2-я колонка, 3-я строка снизу) должна выглядеть так:  
 $L = 1,26 \mu \cdot 10^{-9} S_n W^2 / L_c$ .



**Рис. 1**



**Рис. 2**