

Наши клиенты говорят:  
"Цены приятно удивляют!"  
[www.radiodetali.perm.ru](http://www.radiodetali.perm.ru)

Тел: 8-800-201-75-54

\* \* \*

Разработка программ для микроконтроллеров STM32, ATmega и других на заказ:

Сбор данных, передача на сервер, управление, свет, звук, CAN и LIN, генерация сигналов, измерения и т. д.

E-mail: [micro51@mail.ru](mailto:micro51@mail.ru)  
т. +7-912-619-5167

\* \* \*

**Видео для Вас!**

1. Загадки радиотехнической тематики

[https://vkvideo.ru/video-230806454\\_456239018](https://vkvideo.ru/video-230806454_456239018)

2. Загадки по электронике  
[https://vkvideo.ru/video-230805427\\_456239017](https://vkvideo.ru/video-230805427_456239017)

# НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

**ПОДУШКИН И.** Опыт ремонта ЖК-телевизора Samsung UE42F5000AK. — Радио, 2024, № 11, с. 25—27.

**Ошибка на схеме рис. 3.**

Термистор NT811S должен быть SCK-2R58, а не STK- 2R58, как указано на схеме.

**БИРЮКОВ С.** Релейно-трансформаторный стабилизатор переменного напряжения. — Радио, 2025, № 2, с. 28—32.

**Ошибка в тексте.**

На с. 31 в правой колонке, 4-я строка снизу вместо "... конденсатору С ..." следует читать "... конденсатору С5 ...".

**БИРЮКОВ С.** Доработки настольного вольтметра 4½ разряда. — Радио, 2025, № 1, с. 29—31.

**Ошибка на плате (рис. 2).**

На виде расположения деталей (рис. 2, справа) изображена лишняя перемычка между резисторами R2 и R26. С нижнего плеча, резистора R2, входного делителя R1R2 часть измеряе-

мого напряжения подаётся на контакты 9 и 10 панели микросхемы DD1 витой парой проводов МГТФ-0,07.

**Печатные платы**

Платы регулятора и блока питания изготовлены из двух-

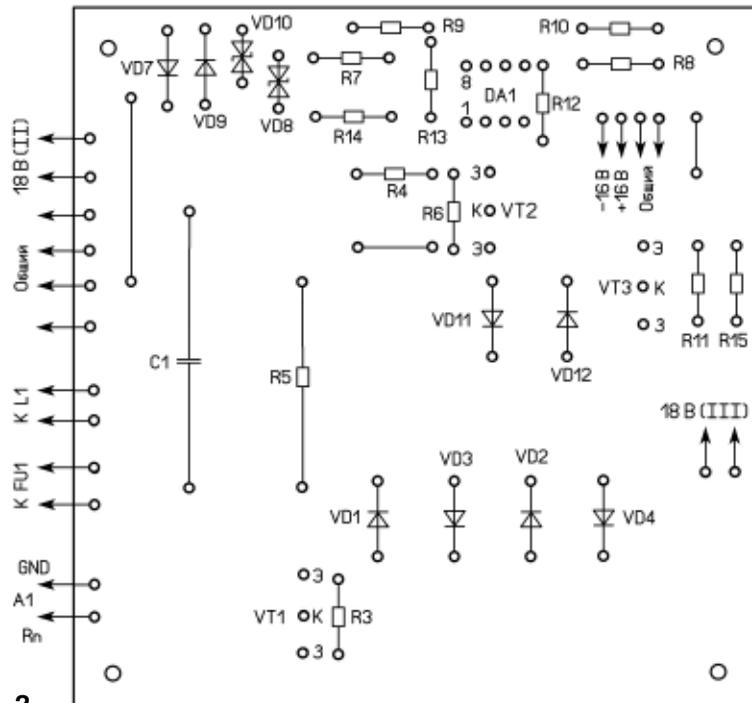


Рис. 2

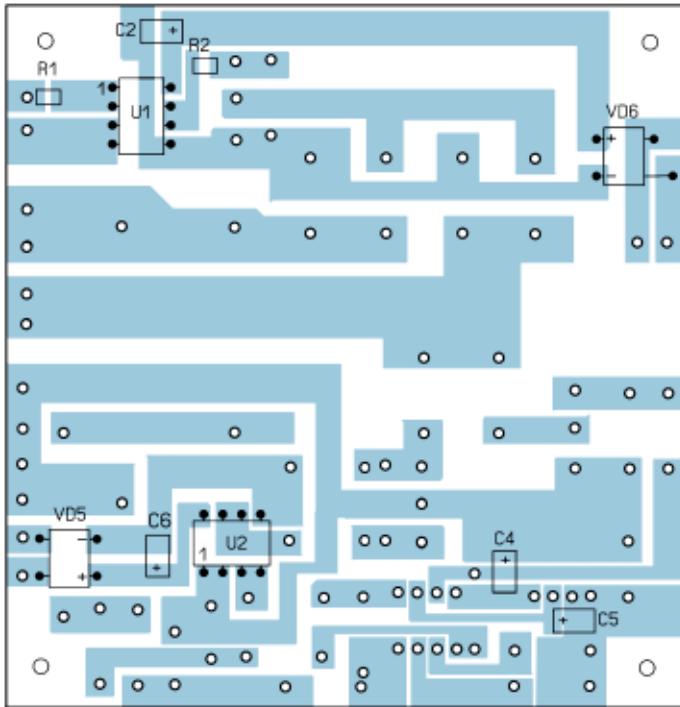
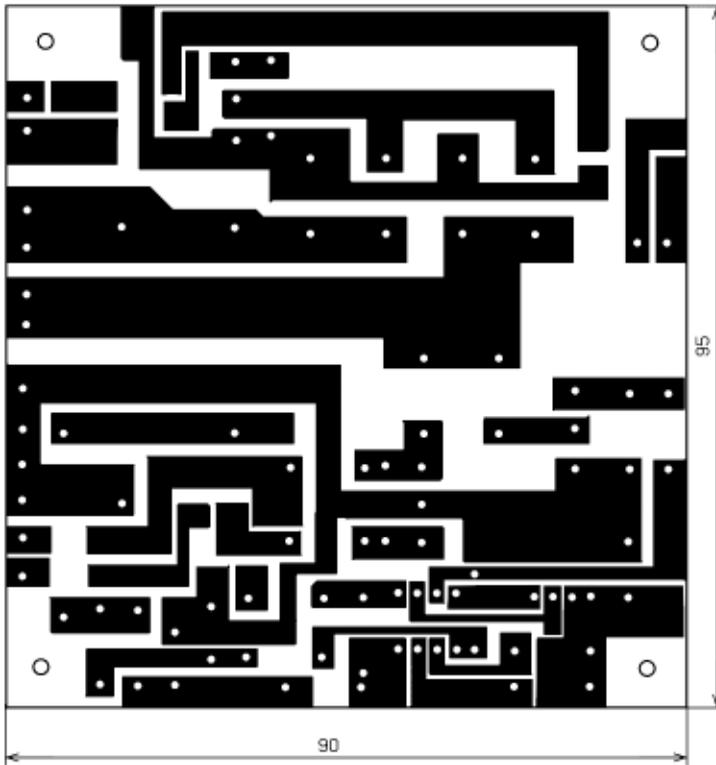


Рис. 1

стороннего фольгированного стеклотекстолита толщиной 1...1,5 мм. Чертеж платы регулятора показан на **рис. 1**, схема размещения на ней элементов — на **рис. 2**. Чертеж платы блока питания с размещением элементов показан на **рис. 3**.

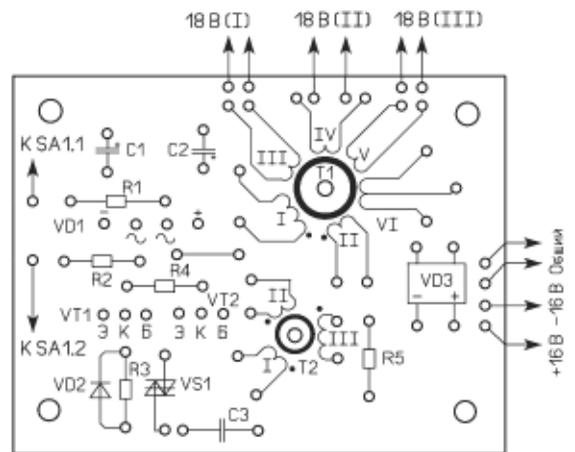
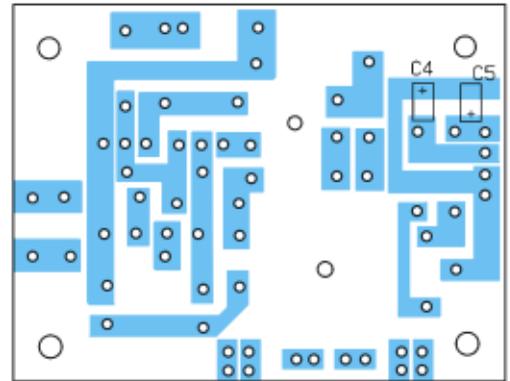
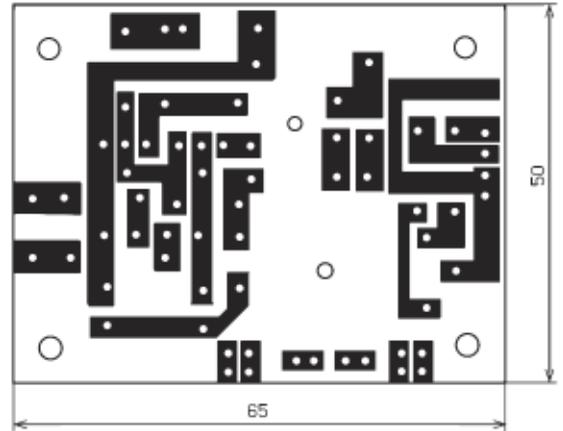


Рис. 3

*От редакции.* Чертежи печатных плат находятся по адресу <http://ftp.radio.ru/pub/2025/08/nk.zip> на нашем FTP-сервере.

**СЕРГЕЕНКО Р. Викторина "Платы расширения Keyestudio". — Радио, 2025, № 1, с. 63, 64.**

#### Ошибка в п. 6 таблицы

В таблице в п. 6 надо поменять обозначения светодиодов. Вместо LED1 должно быть LED2, вместо LED2 должно быть LED1.