

4•2014

<http://radio-mir.com>

индексы: 48996, 72370 (Роспечать),  
24169 (Почта России)

09.04.14.

# радиомир

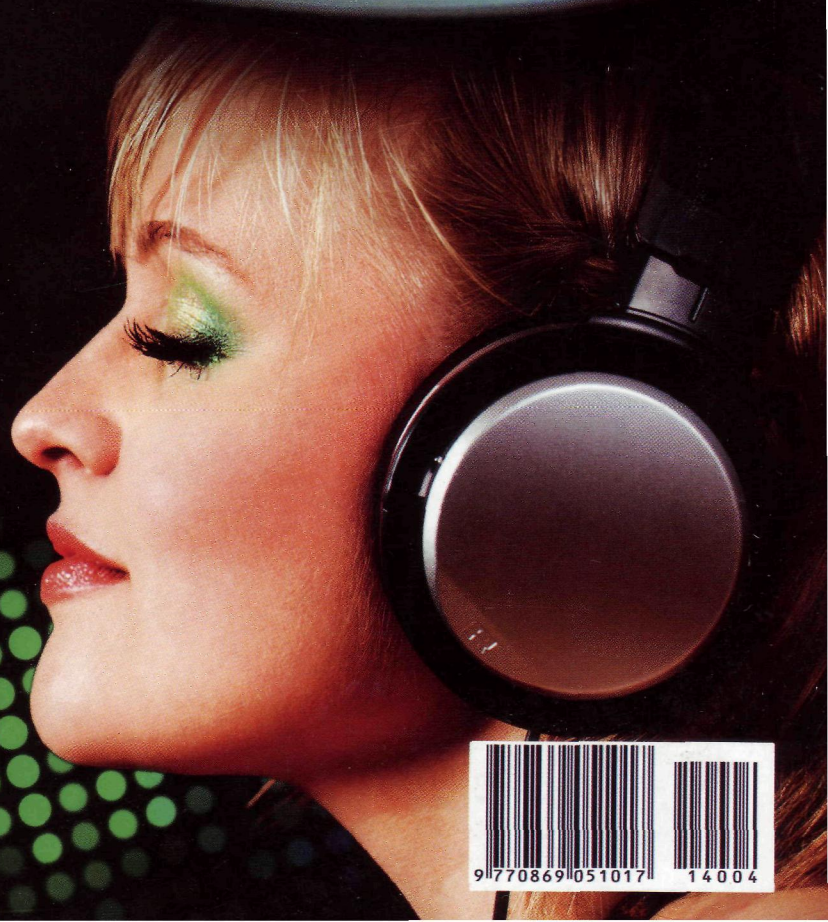
ГРАМЗАПИСЬ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ ЗАЩИТА УМЗЧ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ 12/220 В

РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ НА MOSFET ТРАНЗИСТОРАХ

МНОГОПЕТЛЕВЫЕ АНТЕННЫ УКВ

WINDOWS И LINUX НА ОДНОМ ПК





ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
МАССОВЫЙ ЖУРНАЛ

# радиомир

Апрель  
4/2014

Контактные телефоны:  
в Минске (017) 223-01-10  
в Москве (916) 302-24-39.

E-mail: [rm@radio-mir.com](mailto:rm@radio-mir.com)

WWW: <http://radio-mir.com>

220095, РБ, г.Минск-95, а/я 199

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

### В МИРЕ

#### ОЖИВШИХ ЗВУКОВ

А. ПЕТРОВ. Об отрицательном  
выходном сопротивлении УМЗЧ ..... 3

И. ПУГАЧЕВ. Грамзапись  
и быстродействующая защита УМЗЧ ..... 6

На ушах — головные телефоны ..... 7

*Возвращаясь к напечатанному*  
*№3/14, С.10, №2/14, С.13. А. САВЧЕНКО.*  
Ионофон ..... 10

А. ОЗНОБИХИН. Низковольтный  
микрофонный усилитель ..... 12

Регуляторы громкости и тембра  
в УЗЧ ..... 14

#### РЯДОМ С ТЕЛЕФОНОМ

Как увеличить дальность связи  
с "мобильника"? ..... 17

#### "ТАНЦУЕМ" ОТ ПИТАНИЯ

В. МЕЛЬНИЧУК. Преобразователь  
напряжения 12/220 В ..... 21

#### АВТОМАТИКА

##### ВСЕГДА ПОМОЖЕТ

О. БЕЛОУСОВ. Регулятор мощности  
на MOSFET транзисторах ..... 24

А. ОДИНЕЦ. Акустический автомат  
лестничного освещения ..... 27

### ВОКРУГ АВТОМОБИЛЯ

А. СЕРГЕЕВ. Электрический  
обогреватель карбюратора ..... 30

Будет на дороге свет! ..... 31

А. КАШКАРОВ. Автомобильный чайник  
"на форсаже" ..... 34

### ВИДЕОТЕХНИКА

В. БОЯНКОВ, Ю. СЕМЕНОВ.  
Многопетлевые антенны УКВ ..... 36

### КОМПЬЮТЕР

#### "ВДОЛЬ И ПОПЕРЕК"

Т. КОЛЕСНИКОВА. Windows и Linux  
на одном ПК ..... 38

Мышка бежала, хвостиком махнула ..... 40

### НЕ ТОЛЬКО НОВИЧКУ

Клуб 1 апреля ..... 42

### СВЯЗЬ ВОКРУГ НАС

В. МЕЛЬНИЧУК. Простое охранное устройство  
по радиоканалу в FM диапазоне ..... 43

### СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Стабилитроны и стабисторы ..... 45

### РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЯРМАРКА

Куплю, продам, обменяю ..... 47