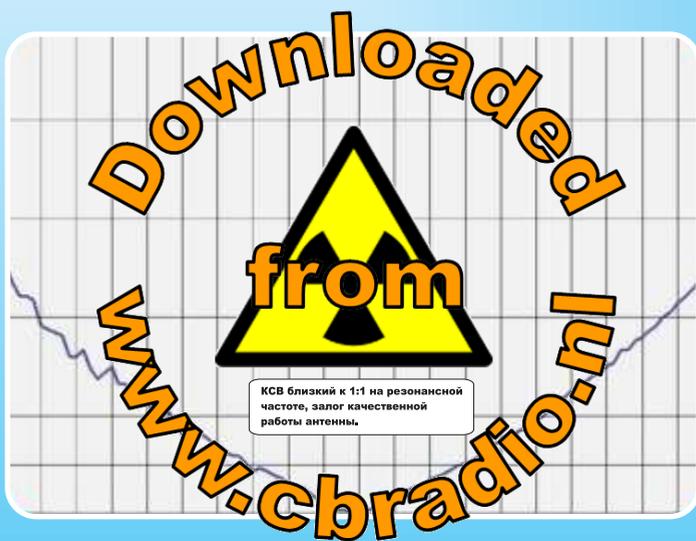


Версия 13



# Антенны / Аксессуары



## К а т а л о г



[WWW.UNIONCB.RU](http://WWW.UNIONCB.RU)

[WWW.ОПТИМКОМ.РФ](http://WWW.ОПТИМКОМ.РФ)

# Антенны на магнитном основании

## Mini CB



## CB EURO MAG



## Mini MAG



## SN MAG



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 200 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 260 мм
- Диаметр магнитного основания 87 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 300 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 500 мм
- Габариты магнитного основания 120x60мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 710 мм
- Диаметр магнитного основания 76 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 700 мм
- Диаметр магнитного основания 95 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

## Антенны на магнитном основании

### 1C-100



### 2C-100



### CB-100



### CB-50 DB MAG



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 500 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1350 мм
- Диаметр магнитного основания 90 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 590 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1010 мм
- Диаметр магнитного основания 90 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы СВ(2:1) 500 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1000 мм
- Диаметр магнитного основания 95 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы СВ(2:1) 250 кГц
- VHF(2:1) 10 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 680 мм
- Диаметр магнитного основания 145 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

## Антенны на магнитном основании

**CB T3-27  
MAG**



**CB T3  
MAG**



**CB-82  
MAG**



**BIG MAG**



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр магнитного основания 95 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр магнитного основания 120 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 580 мм
- Диаметр магнитного основания 120 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр магнитного основания 120 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

# Антенны на магнитном основании

## CB-27



## ML-145 ML-145 Strong



## BIG OPTIM



## UNION SATURN



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 650 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1500 мм
- Диаметр магнитного основания 145 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 620 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1500 мм
- Диаметр магнитного основания 145 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы СВ(2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1600 мм
- Диаметр магнитного основания 123 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы СВ(2:1) 1500 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1750 мм
- Диаметр магнитного основания 123 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

# Антенны на магнитном основании

**1C-100  
1/4 VHF**



**1C-100  
5/8 VHF**



**VHF-1MAG  
VHF-1 PL**



- Диапазон частот 136-174 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 20 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 500 мм
- Диаметр магнитного основания 90 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 136-174 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 20 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1350 мм
- Диаметр магнитного основания 90 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

- Диапазон частот 136-174 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 10 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1300 мм
- **VHF-1 MAG**
- Диаметр магнитного основания 120 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259
- **VHF-1 PL**
- Разъем в основании PL259

# Антенны на магнитном основании

## UHF-1



- Диапазон частот 400-470 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 150 МГц
- КСВ не более 1.5:1
- Высота 175 мм
- Диаметр магнитного основания 70 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259

## MG-150 MG-100



- Диапазон частот 136-174 МГц 420-470 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 20 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 500 мм
- **MG-150**
- Диаметр магнитного основания 80 мм
- Длина кабеля 4 м
- Тип разъёма PL259
- **MG-100**
- Разъем в основании PL259

## VHF/UHF-1 MAG VHF/UHF-1 PL



- Диапазон частот 136-174 МГц 430-460 МГц
- Ширина полосы VHF(2:1) 7 МГц UHF(2:1) 30 МГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 950 мм
- **VHF/UHF-1 MAG**
- Диаметр магнитного основания 120 мм
- Длина кабеля 4 м
- **VHF/UHF-1 PL**
- Разъем в основании PL259

## Врезные антенны

### CB RU



### CB T3-27



### CB T3



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр крепежного основания 20 мм
- Тип крепления - отверстие с резьбой М6

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

## Врезные антенны

### UNION CB MERCURY



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 500 кГц
- КСВ не более 1.5:1
- Высота 700 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

### CB-92



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 580 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

### CB-95



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 620 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

# Врезные антенны

**SN SMALL  
SN LONG**



**CB-1100**



**CB-990**



**CB-1200**



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы SMALL (КСВ 2:1) 1000 кГц LONG (КСВ 2:1) 1500 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота SMALL 650 мм LONG 1100 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1500 кГц
- КСВ не более 1.5:1
- Высота 1050 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1100 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1200 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

## Врезные антенны

### UNION SIRIUS 1000



### UNION SIRIUS 3000



### UNION CB ALTAIR



### UNION CB PHOBOS



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1150 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1750 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1250 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1600 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

## Врезные антенны

### CB-9 Plus



### CB Super 9



### CB-1000



### CB-1500



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1500 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1500 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1500 кГц
- КСВ не более 1.5:1
- Высота 1550 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2000 кГц
- КСВ не более 1.5:1
- Высота 1500 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1600 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

## Врезные антенны

### CB-73



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1900 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

### UNION CB STAR



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 1970 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Разъем в основании PL-259

### CB-2001



- Диапазон частот 26,5-28 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2000 кГц
- КСВ не более 1.2:1
- Высота 2000 мм
- Диаметр крепежного основания 42 мм
- Длина кабеля 4 м

## Врезные антенны

**FM-1**



**FM-2**



- Диапазон частот 88-108 МГц.
- Высота 900 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Диаметр отверстия для установки 8 мм.

- Диапазон частот 88-108 МГц.
- Высота 840 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.

## UNION CB BASE 1/2



Базовая стационарная всенаправленная штыревая антенна OPTIM BASE 1/2 предназначена для работы в диапазоне частот 26.5-28.0 МГц, не имеет горизонтальных противовесов, и предназначена для стационарной установки на заземленную металлическую мачту.

Антенна состоит из трех элементов, соединяемых между собой на резьбе, высота каждого элемента не превышает 180 см. Медные излучающие элементы антенны защищены от воздействия окружающей среды радиопрозрачными фиброгласовыми трубками с несущими хромированными латунными наконечниками. Внутреннее механическое соединение излучателей с несущими втулками выполнено с помощью пайки, и дополнительно продублировано зажимными болтами.

Основание антенны имеет диаметр 31 мм и длину 30 см. Разъем для подключения к кабелю - типа SO-239 (UHF-Female), расположен в нижнем торце основания.

Тип антенны.....	1/2
Диапазон частот.....	25,5-28 МГц
Ширина полосы по уровню.....	КСВ 2:1 2МГц
КСВ не более.....	1,2:1
Высота.....	5,2 м
Внутренний диаметр трубы.....	31 мм
Тип согласования.....	автотрансформатор
Тип разъема.....	SO-239

### Комплектация

Антенна с элементами крепления.....	1 шт.
Описание.....	1 шт.
Упаковка.....	

## Base ONE



Стационарная антенна Base-ONE предназначена для использования совместно с радиостанциями диапазона частот 27 МГц.

Антенна имеет 8 противовесов, обеспечивающих равномерную круговую диаграмму направленности в горизонтальной плоскости и прижатый к горизонту основной лепесток диаграммы, в вертикальной плоскости излучения. При установке на заземлённую мачту и благодаря специальной схеме согласования антенны, обеспечивается низкий КСВ, надёжная защита от статического электричества, а также надёжное заземление по постоянному току центральной жилы кабеля. Антенна комплектуется червячными хомутами, для фиксации частей полотна антенны.

Тип антенны.....5/8.  
Диапазон частот.....25-30 МГц.  
Ширина полосы по уровню.....КСВ 2:1 3 МГц.  
КСВ не более.....1.2:1.  
Высота.....6,8м.  
Внутренний диаметр трубы.....44 мм.  
Тип согласования.....автотрансформатор.  
Тип разъема.....SO-239.

Комплектация.

Антенна с элементами крепления.....1 шт.  
Противовесы.....8 шт.  
Описание.....1 шт.  
Упаковка.

## Base TWO



Стационарная антенна Base-TWO предназначена для использования совместно с радиостанциями диапазона частот 27 МГц. Антенна имеет 4 противовеса, обеспечивающих равномерную круговую диаграмму направленности в горизонтальной плоскости. При установке на заземлённую мачту и благодаря специальной схеме согласования антенны, обеспечивается низкий КСВ, надёжная защита от статического электричества, а также надёжное заземление по постоянному току центральной жилы кабеля. Антенна комплектуется червячными хомутами, для фиксации частей полотна антенны.

Тип антенны.....5/8.  
Диапазон частот.....25-30 МГц.  
Ширина полосы по уровню КСВ 2:1.....2 МГц.  
КСВ не более.....1.2:1.  
Высота.....6,8м.  
Внутренний диаметр трубы..... 50 мм.  
Тип согласования.....автотрансформатор.  
Тип разъёма.....SO-239.

### Комплектация.

Антенна с элементами крепления.....1 шт.  
Противовесы.....4 шт.  
Описание.....1 шт.  
Упаковка.

# Телевизионные антенны



## Телевизионная антенна TV OPTIM.

Широкополосная, телевизионная антенна TV OPTIM предназначена для приёма телевизионных программ в диапазоне частот 50-862 МГц, а также программ в стандарте DVB-T и DVB-T2.

### Технические характеристики:

Диапазон частот ..... 50-862 МГц.  
Напряжение питания ..... 12-24 В.  
Коэффициент усиления ..... 25 дБ.  
Диапазон температур ..... +30-30°С.  
Высота ..... 290 мм.  
Диаметр ..... 260 мм.  
Длина кабеля ..... 4 м.



## Телевизионная антенна MINI TV OPTIM.

Широкополосная, телевизионная антенна MINI TV OPTIM предназначена для приёма аналоговых и цифровых телевизионных программ в диапазоне частот 50-862 МГц.

### Технические характеристики:

Диапазон частот ..... 50-862 МГц.  
Напряжение питания ..... 8-24 В.  
Коэффициент усиления ..... 25 дБ.  
Диапазон температур ..... +30-30°С.  
Габариты ..... 325x55x65 мм.  
Длина кабеля ..... 2 м.

# Дуплексный фильтр

## СВ-сплиттер



Дуплексный фильтр 27/64-108 МГц предназначен для одновременной работы в FM диапазоне и СВ диапазоне на одной антенне.

Полоса пропускания по каналу СВ: 20-30 МГц

Полоса пропускания по каналу FM: 64-108 МГц

Проходное затухание в каналах: не более -0.7дБм.

Проходное затухание между каналами СВ-FM: не менее -75дБм.

Максимальная мощность в канале СВ: 50 Вт

## Крепления для врезных антенн

**TS-03 OPTIM**



**TS-07 OPTIM**



**TS-10 OPTIM**



**TS-50 OPTIM**



**TS-64 OPTIM**



Универсальные кронштейны для крепления автомобильных антенн на разных частях кузова автомобиля.

**ABN OPTIM**



**TRUCK-2**



Крепление Truck 2 предназначено для крепления врезных антенн с основанием 3/8". Длина кабеля 4 м. Содержит согласующее устройство.

**Кабель DV-918 4 м.**



Кабель DV-918 предназначен для врезных антенн типа Lemm AT-1200 и аналогов. Кабель DV-919

**Кабель DV-920 4 м.**



предназначен для замены вышедшего из строя кабеля, таких антенн как CB-1200, Alan 9+ и их аналогов. Кабель DV-920 предназначен для установки, в отверстие кузова диаметром 16 мм или кронштейн, любых антенн с основанием PL.

**Кабель DV-919 4 м.  
PL-N**



## Антенные крепления с магнитным основанием

**BM-120 PL.**



Магнитное основание диаметром 120 мм для антенн диапазонов СВ/VHF/UHF. Длина кабеля 4 м.

**BM-145 PL**



Магнитное основание диаметром 145 мм для антенн с основанием PL-259. Длина кабеля 4 м.

**BM-170 PL**



Мощное магнитное основание диаметром 170 мм для антенн с основанием PL-259. Длина кабеля 4 м.

**BM-120 DV**



Магнитное основание диаметром 120 мм для антенн с основанием DV. Длина кабеля 4 м.

**BM-145 DV**



Магнитное основание диаметром 145 мм для антенн с основанием DV. Длина кабеля 4 м.

**TV OPTIM MAG**



Магнитное основание ТВ антенны OPTIM диаметром 120 мм.

## Крепления для радиостанций

### OPTIM 1DIN-A OPTIM 1DIN-B OPTIM 1DIN-C OPTIM 1DIN-D



Комплект крепления предназначен для установки радиостанций в стандартный отсек для автомагнитолы.

**OPTIM 1DIN-A** предназначен для установки радиостанций OPTIM-Pilgrim, ALAN-100+, ALAN-203, MJ-150, MJ-200, MJ-350, MJ-600 и других моделей с аналогичным форм-фактором.

**OPTIM 1DIN-B** предназначен для установки радиостанций OPTIM 270, MJ100, MJ-150, MJ-200, MJ-300, MJ-400, MJ-600, MJ-850 и других моделей с аналогичным форм-фактором.

**OPTIM 1DIN-C** предназначен для установки радиостанций OPTIM 778, MJ-3031, MJ-3031M, MJ-3031MTurbo и других моделей с аналогичным форм-фактором.

**OPTIM 1DIN-D** предназначен для установки радиостанций OPTIM-CORSAIR и других моделей с аналогичным форм-фактором.

Благодаря наличию отверстий в передней панели устройства и конструкции посадочного гнезда, звучание громкоговорителя радиостанции будет таким же, как и при открытой установке. Элементы фиксации крепления, позволяют производить установку без разборки консоли автомобиля

## Коаксиальный кабель

### RG-58



Коаксиальный кабель RG-58 предназначен для коммутации высокочастотных цепей радиооборудования. Волновое сопротивление - 50 Ом. Материал проводников - медь. Диэлектрик центральной жилы - полиэтилен. Внешний диаметр - 5 мм.

### RG-213



Коаксиальный кабель RG-213 предназначен для коммутации высокочастотных цепей радиооборудования. Благодаря большому диаметру и плотной оплётке, состоящей из медных проводников, кабель хорошо подходит для работы в диапазонах HF и VHF. Волновое сопротивление - 50 Ом. Материал проводников - медь. Диэлектрик центральной жилы - полиэтилен. Внешний диаметр - 10,3 мм.

## Запчасти Разъемы Переходники

**Разъём  
4 и 6 выводов**



**Кабель для  
тангенты brin**



**Держатель  
тангенты  
CDM-01**



**PL-259/6  
PL-259/9**



**Плата CTCSS  
OPTIM-778  
OPTIM-VOYAGER**



**Переходник  
FME-PL**



**VR-162/163/164**



**Кабель  
питания**



## Тангенты Гарнитур

**Тангента  
OPTIM-270**



**Тангента  
OPTIM-PILGRIM**



**Тангента  
OPTIM-778**



**Тангента  
OPTIM-APOLLO**



Предлагаем Вашему вниманию запасные тангенты для радиостанций OPTIM, а также широкий спектр запасных частей для ремонта радиостанций.

## Тангенты Гарнитур

**CDM-518**



**Тангенты CDM-518**

выпускаются с динамическим или электретным микрофоном. Все тангенты поставляются без разъемов

**OPTIM 100  
OPTIM 300**



**OPTIM 400**



**OPTIM 600**



**OPTIM  
3031M**



**OPTIM  
3031MT**



Тангенты OPTIM 100, OPTIM 300, OPTIM 400, OPTIM 600, OPTIM 3031M, OPTIM 3031MT.

Новая линейка тангент OPTIM, предназначена для популярных радиостанций выпускаемых под торговой маркой Megajet и Midland. Тангенты подходят к следующим моделям радиостанций: Alan 100+, MJ-200, 200+, 300, 400, 600, 600+, 600 Turbo, 600+ Turbo, 800, 900, 3031M, 3031M Turbo.

## Громкоговорители

**DM-250**



Громкоговоритель выносной  
Максимальная мощность.... 5 Вт  
Сопротивление..... 8 Ом  
Разъем..... jack 3.5 мм  
Размеры..... 77x65x40 мм

**DM-550**



Громкоговоритель выносной  
Максимальная мощность.... 5 Вт  
Сопротивление..... 8 Ом  
Разъем..... jack 3.5 мм  
Размеры..... 110x65x55 мм

**DM-750**



Громкоговоритель выносной  
Максимальная мощность.... 5 Вт  
Сопротивление..... 8 Ом  
Разъем..... jack 3.5 мм  
Размеры..... 112x92x43 мм

# Измерительные приборы

## SWR-420



Частотный диапазон.....24-30 МГц.  
Импеданс.....50 Ом.  
Погрешность.....5%  
Максимальная мощность...100 Вт.

## SWR-430



Частотный диапазон.....24-30 МГц.  
Импеданс.....50 Ом.  
Погрешность.....5%  
Максимальная мощность...100 Вт.  
Режим измерения мощности.

## SWR-171



Частотный диапазон ...24-30 МГц.  
Импеданс.....50 Ом.  
Погрешность .....5%  
Максимальная мощность...100 Вт.  
Режим измерения мощности.  
Индикатор напряжённости  
электро-магнитного поля.

## OPTIM FC-01



OPTIM FC-01 – компактный частотомер, предназначенный для дистанционного измерения частоты периодических колебаний, с возможностью индикации уровня входного сигнала в диапазоне от -40 до +15 dBm.

Частотомер имеет возможность сохранения результатов измерений во внутренней памяти, с последующим выводом на экран. Прибор комплектуется Ni-Mh аккумуляторами и имеет встроенное зарядное устройство. Зарядка производится через разъем Mini-USB на боковой панели устройства.

Диапазон частот 10 Гц – 2,6 ГГц.  
Напряжение питания 4,5-5 В (3 шт. ААА).

## Сетевые блоки питания

**DM-30**



Тип - импульсный, регулируемый.  
 Входное напряжение 220 В.  
 Выходное напряжение 13,8 В (9-15 В)  
 Ток срабатывания защиты 30 А.  
 Выходной ток ном. 20 А, 30 А макс.  
 Пульсации не более 80 мВ.  
 Габариты 190W×69H×181L mm.  
 Вес 2,3 кг.

**PS-30**



Тип - импульсный.  
 Входное напряжение 220 В.  
 Выходное напряжение 13,8 В  
 Ток срабатывания защиты 30 А.  
 Выходной ток ном. 20 А, 30 А макс.  
 Пульсации не более 80 мВ.  
 Габариты 150W×70H×220L mm.  
 Вес 1,5 кг.



Серия нерегулируемых линейных блоков питания

Входное напряжение 220 В 50 Гц. Выходное напряжение 13,8 В постоянного тока.

	Выходной ток, А		Габариты, мм	Вес, кг
	номинальный	максимальный		
PS-6	6	8	140x110x250	4
PS-10	10	12	140x110x250	4
PS-15	15	17	200x120x260	7
PS-20	20	22	200x120x260	7

## Преобразователи напряжения 24/12 В

**PN-5 PN-10**



Преобразователи предназначены для подключения радиоаппаратуры с напряжением питания 13,8 В к бортовой сети автомобилей с напряжением 24 В. Преобразователи выполнены по классической схеме и имеют защиту от подключения к источнику питания обратной полярности и от превышения выходного напряжения.

**PN-20 PN-30**



Входное напряжение 15-28 В.  
 Выходное напряжение 13,8 В.  
 Номинальный ток: PN-5 - 5А.  
 PN-10 - 10А.  
 PN-20 - 20А.  
 PN-30 - 30А.

## OPTIM-270



Новая радиостанция OPTIM-270 работает в диапазоне частот 27 МГц и обладает набором всех необходимых функций, хорошо сочетающимся с минимальным количеством органов управления. Двойной семисегментный индикатор хорошо виден при любом угле обзора, а регулятор чувствительности в режиме амплитудной модуляции позволит настроить приёмник для комфортной работы в условиях сильных помех.

### Отличительные особенности :

- Автоматический шумоподавитель ASQ
- Ручной пороговый шумоподавитель
- Режим сдвига частоты -5 кГц
- Модуляция AM и ЧМ
- Удобство управления
- Регулировка чувствительности в режиме AM
- Клавиши управления на корпусе тангенты
- Семисегментный индикатор

<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см.сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	AM, ЧМ
Напряжение питания	12-24 В
Потребляемый ток	2 А
Габариты	115x38x150 мм.
Вес	0,8 кг.
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,002%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	не более 8%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ SINAD 0,2 мкВ AM при 10 дБ С/Ш 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Избирательность по зеркальному каналу	65 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	2,5 Вт

## OPTIM-PILGRIM



<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см. сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	F3E(ЧМ) и A3E(AM)
Напряжение питания	12-24 В
Макс. потребляемый ток	не более 1,8 А
Габариты	140x150x41мм.
Вес	800 г
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Коэффициент гармоник	не более 8%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ sinad 0,25 мкВ AM при С/Ш 10 дБ 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц — 3 кГц (AM, ЧМ)
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	3 Вт
Потребляемый ток	0,4 А номинальный 1,3 А максимальный

Обновлённая радиостанция OPTIM-PILGRIM теперь выпускается с возможностью питания от источника напряжением от 12 до 24 В и обновлённым дисплеем. Благодаря новому дисплею, пользоваться радиостанцией теперь ещё удобнее, основная информация отображается в привычной форме. Встроенный преобразователь напряжения позволяет питать радиостанцию непосредственно от бортовой сети грузовых автомобилей, что намного удобнее и безопаснее. По-прежнему радиостанция обладает всеми необходимыми функциями для удобной работы, среди которых можно выделить следующие:

- Наличие порогового и спектрального шумоподавителей.
- Клавиша быстрой смены частотных стандартов "Россия-Европа"
- Клавиша быстрого перехода в 15 канал сетки D в режиме AM.
- Режим сканирования.
- Защита от подключения к источнику питания обратной полярности.

## OPTIM-APOLLO



Представляем Вам обновлённую версию радиостанции OPTIM-APOLLO. Теперь радиостанция приобрела подсветку клавиатуры и ряд других интересных функций. Теперь можно выбрать тип сканирования, с возобновлением по закрытию шумоподавителя или по превышении установленного времени. Дополнительный режим VFO позволит устанавливать частоты с шагом 5 кГц, также в режиме VFO реализован отдельный банк памяти, который никак не связан с каналным режимом работы. Как и прежде радиостанция не утратила своих основных преимуществ среди которых выделяются следующие:

- Автоматический, регулируемый спектральный шумоподавитель ASQ.
- Быстрое выключение динамика MUTE.
- 4 канала энергонезависимой памяти для режимов CH и PRO, и 4 канала для VFO.
- Подсветка клавиш управления в цвет дисплея.
- Защита от переплюсовки.
- Регулируемый пороговый шумоподавитель SQ.
- Быстрое переключение -5 кГц.
- Прочный корпус.
- Модуляция AM и ЧМ.

<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см.сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	AM, ЧМ
Напряжение питания	13,8 В
Потребляемый ток	2 А
Габариты	112x143x30 мм.
Вес	0,785 кг.
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	не более 5%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ SINAD 0,25 мкВ AM при 10 дБ С/Ш 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	2 Вт

## ОPTIM-778



<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см.сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	AM, ЧМ
Напряжение питания	13,8 В
Потребляемый ток	3 А
Габариты	158x48x165 мм.
Вес	1,1 кг.
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,002%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	3%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ SINAD 0,25 мкВ AM при 10 дБ С/Ш 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	3 Вт

Обновлённая версия радиостанции OPTIM-778 теперь имеет дополнительный фильтр, улучшающий работу радиостанции в сложной эфирной обстановке. Фильтр работает совместно с функцией NB, эффективно снижая уровень высокочастотных шумов приёмника. Так же улучшен теплообмен выходных транзисторов передатчика с радиатором, для предотвращения выхода их из строя. Как и прежде OPTIM-778 обладает всеми необходимыми функциями для эксплуатации как в качестве базовой, так и автомобильной радиостанции, и по многим параметрам аналогов не имеет.

### Отличительные особенности :

- Автоматический шумоподаватель ASQ
- Клавиша быстрого перехода 15D AM
- 8 каналов энергонезависимой памяти
- Подавитель импульсных помех
- Возможность увеличения выходной мощности до 50 Вт
- Защита от подключения питания с обратной полярностью
- Встроенный эффект "ЭХО"
- 10 частотных сеток + VFO
- 5 режимов ROGER BEEP
- Переключение - 5 кГц

## ОПТИМ-TRUCK



Представляем вам новую радиостанцию ОПТИМ TRUCK с питанием от источника напряжения от 12 до 24 В. Радиостанция предназначена для диапазоне частот 27 МГц в автомобиле или в качестве базовой радиостанции. Удобный TFT дисплей с возможностью ночного режима обеспечивает удобство в пользовании.

### Отличительные особенности :

- Автоматический, регулируемый спектральный шумоподаватель ASQ.
- Быстрое выключение динамика MUTE.
- Модуляция АМ и ЧМ.
- Размер корпуса 1 DIN.
- Громкий качественный динамик на передней панели.
- Режим VFO.
- 4 энергонезависимых каналов памяти.

<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см.сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	АМ, ЧМ
Напряжение питания	12-24 В
Потребляемый ток	не больше 2.5 А
Габариты	178x46x158 мм.
Вес	1 кг.
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,002%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	не более 8%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ SINAD 0,5 мкВ АМ при 10 дБ С/Ш 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Избирательность по зеркальному каналу	65 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	4 Вт

## OPTIM-VOYAGER



<b>Общие</b>	
Количество каналов	40 (см. сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	F3E(ЧМ) и A3E(АМ)
Напряжение питания	12-24В
Макс. потребляемый ток	не более 3 А
Габариты	140x150x41 мм.
Вес	800 г
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Коэффициент гармоник	не более 8%
<b>Приёмник</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ sinad 0,25 мкВ АМ при С/Ш 10 дБ 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц —3 кГц (АМ, ЧМ)
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	3 Вт
Потребляемый ток	0,8 А номинальный 3 А максимальный

Новая радиостанция OPTIM-VOYAGER является дальнейшим развитием линейки радиостанций от компании Союз-СВ. Радиостанция позволяет осуществлять двусторонний радиобмен в диапазоне частот 27 МГц как в автомобиле, так и в качестве базовой радиостанции. Цветной LCD дисплей поможет отслеживать всю полезную информацию о работе радиостанции. Программируемая клавиатура позволяет подстроить управление радиостанции под себя.

### Отличительные особенности:

- Наличие порогового и спектрального шумоподавителей.
- Клавиши быстрого перехода в общий вызывной автоканал и канал вызова экстренной помощи.
- Функция DTMF.
- Режим сканирования.
- Защита от подключения к источнику питания обратной полярности.

### Рекламная продукция

Вы можете заказать интересующую Вас рекламную продукцию у менеджеров.

В наличии есть следующая продукция:

- Футболки с логотипом бренда
- Бейсболки с логотипом бренда
- Фирменные календари
- Блокноты и ручки с логотипом бренда
- Визитницы с логотипом бренда
- Термокружки с логотипом бренда
- Рекламные штендеры

### Для установки и ремонта автомобильных антенн предлагаем различные аксессуары и запасные детали

В нашей компании Вы можете приобрести:

- Штыри конические длиной 1,3; 1,4; 1,6; 1,8 м.
- Резиновые, демпфирующие накладки для магнитных оснований.
- Запасные крепежные рычаги для антенн СВ-2001 и СВ-73.
- Витой кабель для тангенты.
- Фольгу для магнитных оснований различного диаметра.

### В справочной таблице указаны длины штырей антенн выпускаемых под торговой маркой OPTIMCOM.

Антенны	Штыри
1С-100 1С100 5/8 VHF	1300 мм
1С-100 1/4 VHF	440 мм
ML-145, СВ-27 ML-145 Strong	1400 мм
СВ-1000, СВ-9 Plus, СВ Super 9, UNION СВ PHOBOS, СВ-1500	1500 мм
UNION SIRIUS 1000	1000 мм
UNION СВ ALTAIR	1100 мм
СВ-1200	1200 мм
СВ-1100, 2С-100, СВ-990	950 мм
СВ-73, СВ-2001 UNION СВ STAR	1800 мм
Big Optim, UNION SIRIUS 3000	1600 мм







**ИНН/КПП 7733798312/773301001**

**Торговый представитель:**

**Версия 13**