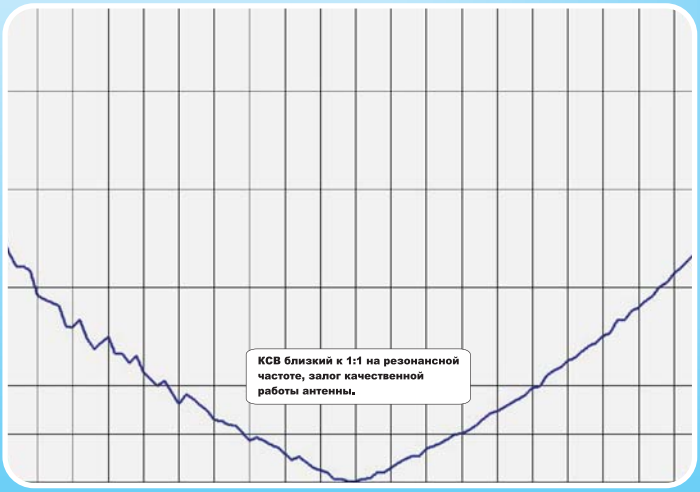
Версия 12

OPTIMCOM®
Technical group

Антенны / Аксессуары



Каталог

WWW.SHOPCB.RU WWW.ОПТИМКОМ.РФ

Антенны на магнитном основании

Mini CB

- Диапазон частот 26,515-27,855 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.

CB EURO MAG

- Диапазон частот 26-28.8 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 300 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 500 мм.
- Габариты магнитного основания 120x60 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

Mini MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не боле 1.2:1.
- Высота 710 мм.
- Диаметр магнитного основания 76 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

Антенны на магнитном основании

SN MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 700 мм.
- Диаметр магнитного основания 95 мм.
- Длина кабеля 3,56 м.
- Тип разъёма PL259.

1С-100

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 500 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1350 мм.
- Диаметр магнитного основания 90 мм.
- Длина кабеля 4,6 м.
- Тип разъёма PL259.

СВ Т3-27 MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 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.

Антенны на магнитном основании

CB T3 MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 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.

CB-82 MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 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.

BIG MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 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.

2C-100

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 590 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1010 мм.
- Диаметр магнитного основания 90 мм.
- Длина кабеля 4,6 м.
- Тип разъёма PL259.

Антенны на магнитном основании

CB-50 DB MAG

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц. 140-150 МГц.
- Ширина полосы CB(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.

Big Optim

- Диапазон частот 26,6-27,6 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1600 мм.
- Диаметр магнитного основания 123 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

CB-27

- Диапазон частот 26-28 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.

Антенны на магнитном основании

ML-145

- Диапазон частот 26-28 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.

ML-145 STRONG

- Диапазон частот 26-28 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.

CB-100

- Диапазон частот 26-27,5 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 500 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1100 мм.
- Диаметр магнитного основания 95 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

Антенны на магнитном основании

1C100 1/4 VHF

- 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.

MG-150

- Диапазон 136-174/420-470 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 20 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 500 мм.
- Диаметр магнитного основания 80 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

1C-100 5/8 VHF

- Диапазон частот 136-174 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 10 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1350 мм.
- Диаметр магнитного основания 90 мм.
- Длина кабеля 4 м.
- Тип разъёма PL259.

Антенны на магнитном основании

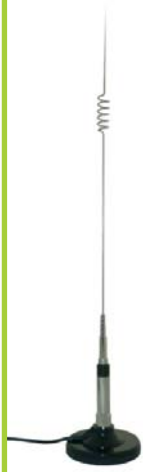
VHF-1

- Диапазон частот 136-174 МГц.
- Тип антенны 5/8 λ.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 10 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1300 мм.
- Диаметр магнитного основания 120 мм.
- Тип разъёма PL259.

UHF-1

- Диапазон частот 400-470 МГц.
- Тип антенны 1/4 λ.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 150 МГц.
- КСВ не более 1.5:1.
- Высота 175 мм.
- Диаметр магнитного основания 70 мм.

VHF/ UHF-1



- Диапазон частот 136-174 МГц, 430-460 МГц.
- Тип антенны 1/2+5/8x2 λ.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 7/30 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 950 мм.
- Диаметр магнитного основания 120 мм.
- Тип разъёма PL259.

UNION CB MERCURY

- Диапазон частот 26-27 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 500 кГц.
- КСВ не более 1.5:1.
- Высота 700 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB T3-27

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 620 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-92

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 580 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Длина кабеля 4 м.

Врезные антенны

CB-95

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 700 кГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 620 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-990

- Диапазон частот 26-27 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1100 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

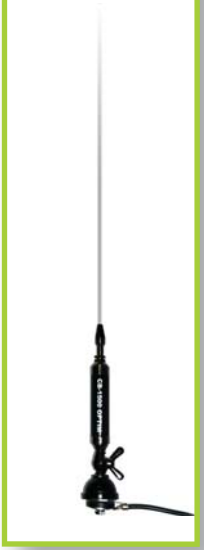
CB-1100

- Диапазон частот 26-27,5 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1,5 МГц.
- КСВ не более 1.5:1.
- Высота 1050 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-1200

- Диапазон частот 26-28 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1200 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-1500

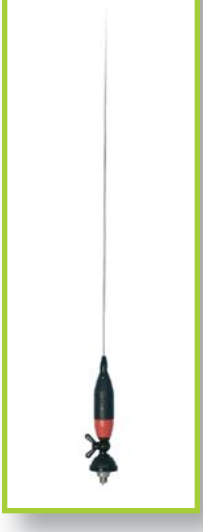


- Диапазон частот 26-27 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1600 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-9 Plus

- Диапазон частот 26,5-28 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1,5 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1500 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB Super 9



- Диапазон частот 27-28,5 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1,5 МГц.
- КСВ не более 1.5:1.
- Высота 1550 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.
- Длина кабеля 4 м.

SN LONG
SN SMALL

- Диапазон частот 26,205-27,855 МГц.
- Ширина полосы LONG(2:1) 1,5 МГц. SMALL(2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота LONG 1100 мм. SMALL 650 мм.
- Длина кабеля LONG 4 м. SMALL 3,56 м.

UNION CB
ALTAIR

- Диапазон частот 26-27 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1250 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 12 мм.

CB-1000

- Диапазон частот 26-28 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2 МГц.
- КСВ не более 1.5:1.
- Высота 1500 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 10 мм.
- Длина кабеля 4 м.

UNION CB PHOBOS

- Диапазон частот 26-27 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1600 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-73

- Диапазон частот 26-28 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1900 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 10 мм.
- Длина кабеля 4 м.

CB-2001

- Диапазон частот 25-28,5 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 2000 мм.
- Диаметр крепёжного основания 42 мм.
- Диаметр отверстия для установки 10 мм.
- Длина кабеля 4 м.

UNION SIRIUS 1000

- Диапазон частот 26-27 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 1 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1150 мм.
- Диаметр отверстия для установки 16 мм.
- Разъём в основании PL-259.

UNION SIRIUS 3000

- Диапазон частот 26-27 МГц
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1750 мм.
- Диаметр отверстия для установки 16 мм.
- Разъём в основании PL-259.

UNION CB STAR

- Диапазон частот 25-28,5 МГц.
- Ширина полосы (КСВ 2:1) 2 МГц.
- КСВ не более 1.2:1.
- Высота 1970 мм.
- Диаметр отверстия для установки 16 мм.
- Разъём в основании PL-259.

FM-1

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

FM-2

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

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.
Диаметр мачты .....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.

Комнатная телевизионная антенна OPTIM TV-1.
Комнатная, логопериодическая, антенна дециметрового диапазона волн предназначена для приёма сигналов аналоговых и цифровых телевизионных каналов стандарта DVB-T и DVB-T2.

Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот.....470-862 МГц.
Коэффициент усиления..... 4 дБ.
Диапазон рабочих температур.....0~+30 гр.С.
Габариты.....355x260x120 мм.
Длина кабеля.....2 м.

Антенные крепления с магнитным основанием

BM-120 PL.

Магнитное основание диаметром 120 мм для антенн диапазонов CB/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 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-920 4 м.

Кабель DV-919 4 м. PL-N

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

Крепления для радиостанций

OPTIM 1DIN-A

Комплект крепления OPTIM 1DIN-A предназначен для установки в стандартный отсек для автомагнитолы таких радиостанций как OPTIM-Pilgrim, ALAN-100+, ALAN-203, MJ-150, MJ-200, MJ-350, MJ-600 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.

Дуплексный фильтр

CB-сплиттер

Дуплексный фильтр 27/64-108 МГц предназначен для одновременной работы в FM диапазоне и CB диапазоне на одной антенне.
Полоса пропускания по каналу CB: 20-30 МГЦ
Полоса пропускания по каналу FM: 64-108 МГЦ
Проходное затухание в каналах: не более -0.7дБм.
Проходное затухание между каналами CB-FM: не менее -75дБм.
Максимальная мощность в канале CB: 50 Вт

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 большему 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 6 pin

Держатель тангенты CDM-01, CDM-02

PL-259/6 PL-259/9

Плата CTCSS OPTIM-778 OPTIM-VOYAGER

VR-162

VR-163/164

Кабель питания

Тангенты Гарнитуры

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 Гарнитуры

DM-452

CDM-518

Тангента DM-452 имеет встроенный ревербератор, для создания эффекта эхо.
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.

DM-250

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

DM-550

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

DM-750

Громкоговоритель выносной
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 N1

Портативный частотомер OPTIM N1 предназначен для дистанционного измерения рабочей частоты передатчика радиостанции с возможностью автоматического определения тональных CTCSS и цифровых DCS кодов.
Диапазон частот....1~1000 МГц.
Напряжение питания...4,5 В (3 шт. AAA)

Измерительные приборы

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 разъём Mini-USB на боковой панели устройства.

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

Преобразователи напряжения 24/12 В

PN-5 PN-10

PN-20 PN-30

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.

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

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 предназначена для питания радиооборудования с напряжением питания 13,8 В. Блоки питания различаются по выходному току, габаритам и весу.

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

OPTIM-778

Общие	
Количество каналов	40 (см.сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	АМ, ЧМ
Напряжение питания	13,8 В
Потребляемый ток	3 А
Габариты	158x48x165 мм.
Вес	1,1 кг.
Передатчик	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,002%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	3%
Приёмник	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ SINAD 0,25 мкВ АМ 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 шумоподавитель 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

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 канальным 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 переполюсовки.
- Регулируемый пороговый шумоподавитель SQ.
- Быстрое переключение -5 кГц.
- Прочный корпус.
- Модуляция AM и ЧМ.

Общие	
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.
Передатчик	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	не более 5%
Приёмник	
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

OPTIM-PILGRIM

Общие	
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
Передатчик	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Коэффициент гармоник	не более 8%
Приёмник	
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	0,4 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 радиостанций 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-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 АМ и ЧМ
- Удобство управления
- Регулировка чувствительности в режиме АМ
- Клавиши управления на корпусе тангенты
- Семисегментный индикатор

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

OPTIM-VOYAGER

Общие	
Количество каналов	40 (см. сетку частот)
Диапазон частот	26965-27405 кГц
Виды модуляции	F3E(ЧМ) и A3E(AM)
Напряжение питания	12-24В
Макс. потребляемый ток	не более 3 А
Габариты	140x150x41 мм.
Вес	800 г
Передатчик	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Коэффициент гармоник	не более 8%
Приёмник	
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	0,8 А номинальный 3 А максимальный

Новая радиостанция OPTIM-VOYAGER является дальнейшим развитием линейки радиостанция 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.

OPTIM-TRUCK

Представляем вам новую радиостанцию OPTIM 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 шумоподавитель ASQ.
- Быстрое выключение динамика MUTE.
- Модуляция АМ и ЧМ.
- Размер корпуса 1 DIN.
- Громкий качественный динамик на передней панели.
- Режим прямого ввода частоты VFO.
- 4 энергонезависимых каналов памяти.

Общие	
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.
Передатчик	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,002%
Частотный диапазон	300 Гц-3 кГц
Нелинейные искажения	не более 8%
Приёмник	
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

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

Антенны	Штыри
1C-100 1C100 5/8 VHF	1300 мм
1C-100 1/4 VHF	440 мм
ML-145, CB-27 ML-145 Strong	1400 мм
CB-1000, CB-9 Plus, CB Super 9, UNION CB PHOBOS, CB-1500	1500 мм
UNION SIRIUS 1000	1000 мм
UNION CB ALTAIR	1100 мм
CB-1200	1200 мм
CB-1100, 2C-100, CB-990	950 мм
CB-73, CB-2001 UNION CB STAR	1800 мм
Big Optim, UNION SIRIUS 3000	1600 мм

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.
- Кабель RG-58 и RG-213 с полиэтиленовым диэлектриком и многожильным, медным центральным проводником.
- Резиновые, демпфирующие накладки для магнитных оснований.
- Запасные крепежные рычаги для антенн CB-2001 и CB-73.
- Витой кабель для тангенты.
- Фольга для магнитных оснований различного диаметра.

В дальнейшем список запчастей будет расширяться.

Alan 100+, MegaJet 2701, President HARRY-II								x							
MegaJet 100/200/200+/300							L	M	H						
MegaJet 300 ASQ							B	C	D						
MegaJet 333/350							C	D	E						
MegaJet 50/150, Alan 78, Yosan 2204						A	B	C	D	E	F				
MegaJet 1101						A	B	C	D	E	F				
MegaJet 500/550/555					E-	A	B	C	D	E					
Albrecht AE6310, MegaJet 3031/3031M/400/450/600/600+/650, Optim 270/Pilgrim					A	B	C	D	E	F					
MegaJet 3031MTurbo				A	B	C	D	E	F	G	H				
MegaJet 850					A	B	C	D	E	F	G	H			
Albrecht AE4200				A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
Alan 278/48+/48XL/78+, Intek 490+/790+/Power, TTI 551/770 880/R2000, Vector VT-27 Truck/Magnum/Comfort/Explorer/Navigator/Lux/Smart Optim 778/Truck					A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
Optim Apollo/Voyager					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Yosan Excalibur/Stealth 5	A-	B-	C-	D-	E-	A	B	C	D	E	A+	B+	C+	D+	E+
1-40 каналы	23.815-	24.265-	24.715-	25.165-	25.615-	26.065-	26.515-	26.965-	27.415-	27.865-	28.315-	28.765-	28.765-	29.215-	30.115-

Таблица соответствия частотных сеток в радиостанциях CB диапазона

ИНН/КПП 7733798312/773301001

Торговый представитель:

Версия 12