

Технические характеристики радиостанций МОТОВВО (для Российской Федерации)

ГРУППА 1. Носимые, возимые и стационарные радиостанции ОВЧ-диапазона

- DM1400 VHF ND MTA304D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 VHF ND ANALOG MTA304D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 VHF ND MTA309D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 VHF ND ANALOG MTA309D возимая абонентская радиостанция
- DM1600 VHF AD MTA304N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 VHF AD ANALOG MTA304N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 VHF AD MTA309N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 VHF AD ANALOG MTA309N возимая абонентская радиостанция
- DM2600 VHF AD MTA304M возимая абонентская радиостанция
- DM2600 VHF AD MTA309M возимая абонентская радиостанция
- DM4400 VHF LP ND MBA304D возимая абонентская радиостанция
- DM4400 VHF HP ND MBA307D возимая абонентская радиостанция
- DM4600 VHF LP CD MBA304N возимая абонентская радиостанция
- DM4600 VHF HP CD MBA307N возимая абонентская радиостанция
- DP1400 VHF ND PTI302C носимая абонентская радиостанция
- DP1400 VHF ND ANALOG PTI302C носимая абонентская радиостанция
- DP2400 VHF NKP PAN302C носимая абонентская радиостанция
- DP2600 VHF LKP PAN302F носимая абонентская радиостанция
- DP4400 VHF NK PBE302C носимая абонентская радиостанция
- DP4600 VHF LK PBE302F носимая абонентская радиостанция
- DP4800 VHF FK PBE302H носимая абонентская радиостанция
- SL1600 VHF DISPLAY PTO302D носимая абонентская радиостанция
- DR 3000 VHF1 RACK FC308B стационарная абонентская радиостанция
- DR 3000 VHF RACK FC305B стационарная абонентская радиостанция
- MTR3000 VHF BASE стационарная абонентская радиостанция
- SLR5500 VHF BASE стационарная абонентская радиостанция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ

Полоса частот передатчика и приемника	146-174 МГц
Шаг сетки частот	25 кГц 12,5 кГц
Мощность передатчика	40/10/2 Вт (стационарная/возимая/носимая)
Относительный уровень побочных излучений передатчика	-60 дБ
Относительная нестабильность частоты передатчика	10×10^{-6}
Внеполосные излучения передатчика	- 80 дБ
Ширина полосы излучения передатчика на уровне -30 дБ: при шаге сетки 25 кГц при шаге сетки 12,5 кГц	16 кГц 11 кГц
Пороговая чувствительность приемника при соотношении С/Ш=12 дБ (СИНАД)	0,3 мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу	70 дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема	70 дБ

ГРУППА 2. Носимые, возимые и стационарные радиостанции УВЧ-диапазона

- DM1400 UHF ND MTA504D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 UHF ND ANALOG MTA504D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 UHF ND MTA507D возимая абонентская радиостанция
- DM1400 UHF ND ANALOG MTA507D возимая абонентская радиостанция
- DM1600 UHF AD MTA504N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 UHF AD ANALOG MTA504N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 UHF AD MTA507N возимая абонентская радиостанция
- DM1600 UHF AD ANALOG MTA507N возимая абонентская радиостанция
- DM2600 UHF AD MTA504M возимая абонентская радиостанция
- DM2600 UHF AD MTA507M возимая абонентская радиостанция
- DM4400 UHF LP ND MBA504D возимая абонентская радиостанция
- DM4400 UHF HP ND MBA507D возимая абонентская радиостанция
- DM4600 UHF LP CD MBA504N возимая абонентская радиостанция
- DM4600 UHF HP CD MBA507N возимая абонентская радиостанция
- DP1400 UHF ND PTI502C носимая абонентская радиостанция
- DP1400 UHF ND ANALOG PTI502C носимая абонентская радиостанция
- DP2400 UHF NKP PAN502C носимая абонентская радиостанция
- DP2600 UHF LKP PAN502F носимая абонентская радиостанция
- DP4400 UHF NK PBE502C носимая абонентская радиостанция
- DP4600 UHF LK PBE502F носимая абонентская радиостанция
- DP4800 UHF FK PBE502H носимая абонентская радиостанция
- SL1600 UHF DISPLAY PTO502D носимая абонентская радиостанция
- SL4000 UHF EN FKP PMT532HE носимая абонентская радиостанция
- SL4010 UHF EN GOB PMT532HEG носимая абонентская радиостанция
- DR 3000 UHF1 RACK FC508B стационарная абонентская радиостанция
- DR 3000 UHF1 BS/RE FC507B стационарная абонентская радиостанция
- MTR3000 UHF BASE стационарная абонентская радиостанция
- SLR5500 VHF BASE стационарная абонентская радиостанция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ

Полоса частот передатчика и приемника	403-410 МГц; 417-422 МГц; 433-450 МГц, 469-470 МГц
Шаг сетки частот	25/12,5 кГц
Мощность передатчика	60/20/5 Вт (стационарная/возимая/носимая)
Относительный уровень побочных излучений передатчика	-60 дБ
Относительная нестабильность частоты передатчика	10×10^{-6}
Внеполосные излучения передатчика	-80 дБ
Ширина полосы излучения передатчика при шаге сетки 25 кГц при шаге сетки 12,5 кГц	16 кГц 11 кГц
Пороговая чувствительность приемника	0.3 мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу	75 дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема	80 дБ

ГРУППА 3. Носимые и возимые абонентские радиостанции ОБЧ-диапазона со встроенными модулями BLUETOOTH, GPS или GPS и ГЛОНАСС

- DM4401 VHF LP GPSBT ND MBA304DE возимая абонентская радиостанция
- DM4401 VHF HP GPSBT ND MBA307D возимая абонентская радиостанция
- DM4601 VHF LP GPSBT CD MBA304NE возимая абонентская радиостанция
- DM4601 VHF HP GPSBT CD MBA307NE возимая абонентская радиостанция
- DP3441 VHF NKP GPS BT PRE302BE носимая абонентская радиостанция
- DP4401 EX VHF NKP GPS PBE302BEEH носимая абонентская радиостанция
- DP4801 EX VHF W FKP GPS GOB PBE302HEGEX носимая абонентская радиостанция
- DP4401 VHF NK GPSBT PBE302CE носимая абонентская радиостанция
- DP4601 VHF LK GPSBT PBE302FE носимая абонентская радиостанция
- DP4801 VHF FK GPSBT PBE302HE носимая абонентская радиостанция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ

Полоса частот передатчика и приемника	146-174 МГц
Шаг сетки частот	25 кГц 12,5 кГц
Мощность передатчика	10/2 Вт (возимая/носимая)
Относительный уровень побочных излучений передатчика	-60 дБ
Относительная нестабильность частоты передатчика	10×10^{-6}
Внеполосные излучения передатчика	-80 дБ
Ширина полосы излучения передатчика на уровне -30 дБ: при шаге сетки 25 кГц при шаге сетки 12,5 кГц	16 кГц 11 кГц
Пороговая чувствительность приемника при соотношении С/Ш=12 дБ (СИНАД)	0,3 мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу	70 дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема	70 дБ

Основные технические характеристики модуля BLUETOOTH

Полоса радиочастот	2400 - 2483,5 МГц
Количество каналов	79
Ширина канала	1 МГц
Максимальная ЭИИМ	1 мВт
Время пребывания (работы) на одной несущей частоте, выбор которой осуществляется по псевдослучайному закону	0,25 с
Тип антенны	Интегральная
Коэффициент усиления антенны	0 дБи

Основные технические характеристики приемника GPS

Рабочие частоты	L1 = 1575,42 МГц; L2 = 1227,60 МГц; L5 = 1176,45 МГц
Пороговая чувствительность	-180 дБм
Реальная чувствительность при определении местонахождения	-160 дБм
ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ	
Тип антенны	Всенаправленная, интегрированная на материнской плате устройства
Максимальный коэффициент усиления антенны	1 дБ

Основные технические характеристики приемника ГЛОНАСС

Полоса частот	L1=1602+n*0.5625 МГц; L2=1246+n*0.4375 МГц, где n=-7,-6,-5,...,0,...,5, 6, 7; L3=1202.025 МГц
---------------	---

ГРУППА 4. Носимые и возимые абонентские радиостанции УВЧ-диапазона со встроенными модулями BLUETOOTH, GPS или GPS и ГЛОНАСС

- DM4401 UHF LP GPSBT ND MBA504DE возимая абонентская радиостанция
- DM4401 UHF HP GPSBT ND MBA507D возимая абонентская радиостанция
- DM4601 UHF LP GPSBT CD MBA504NE возимая абонентская радиостанция
- DM4601 UHF HP GPSBT CD MBA507NE возимая абонентская радиостанция
- DP3441 UHF NKP GPS BT PRE502BE носимая абонентская радиостанция
- DP4401 EX UHF NKP GPS PBE502BEEH носимая абонентская радиостанция
- DP4801 EX UHF FKP GPS GOB PBE502HEGEX носимая абонентская радиостанция
- DP4401 UHF NK GPSBT PBE502CE носимая абонентская радиостанция
- DP4601 UHF LK GPSBT PBE502FE носимая абонентская радиостанция
- DP4801 UHF FK GPSBT PBE502HE носимая абонентская радиостанция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ

Полоса частот передатчика и приемника	403-410 МГц; 417-422 МГц; 433-450 МГц, 469-470 МГц
Шаг сетки частот	25/12,5 кГц
Мощность передатчика	20/5 Вт (возимая/носимая)
Относительный уровень побочных излучений передатчика	-60 дБ
Относительная нестабильность частоты передатчика	$10 \times 10^{(-6)}$
Внеполосные излучения передатчика	-80 дБ
Ширина полосы излучения передатчика при шаге сетки 25 кГц при шаге сетки 12,5 кГц	16 кГц 11 кГц
Пороговая чувствительность приемника	0.3 мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу	75 дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема	80 дБ

Основные технические характеристики модуля BLUETOOTH

Полоса радиочастот	2400 - 2483,5 МГц
Количество каналов	79
Ширина канала	1 МГц
Максимальная ЭИИМ	1 мВт
Время пребывания (работы) на одной несущей частоте, выбор которой осуществляется по псевдослучайному закону	0,25 с
Тип антенны	Интегральная
Коэффициент усиления антенны	0 дБи

Основные технические характеристики приемника GPS

Рабочие частоты	L1 = 1575,42 МГц; L2 = 1227,60 МГц; L5 = 1176,45 МГц
Пороговая чувствительность	-180 дБм
Реальная чувствительность при определении местонахождения	-160 дБм
ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ	
Тип антенны	Всенаправленная, интегрированная на материнской плате устройства
Максимальный коэффициент усиления антенны	1 дБ

Основные технические характеристики приемника ГЛОНАСС

Полоса частот	L1=1602+n*0.5625 МГц; L2=1246+n*0.4375 МГц, где n=-7,-6,-5,...,0,...,5, 6, 7; L3=1202.025 МГц
---------------	---

ГРУППА 5. Носимые и возимые радиостанции диапазона «300 МГц» со встроенными модулями BLUETOOTH, GPS или GPS и ГЛОНАСС

- DM4401 300-360M LP-HP BT/GPS CD MBA408NE возимая абонентская радиостанция
- DM4601 300-360M LP-HP BT/GPS ND MBA408DE возимая абонентская радиостанция
- DP4401 300-360M NKP GPS BT PBE402CE носимая абонентская радиостанция
- DP4801 300-360M FKP GPS BT PBE402HE носимая абонентская радиостанция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ

Полоса частот передатчика и приемника	300-308 МГц; 336-344 МГц
Шаг сетки частот	25 кГц 12,5 кГц
Мощность передатчика	60/15/2 Вт (стационарная/возимая/носимая)
Относительный уровень побочных излучений передатчика	-70 дБ
Относительная нестабильность частоты передатчика	7×10^{-6} (стационарная/возимая) 10×10^{-6} (носимая)
Внеполосные излучения передатчика	-80 дБ
Ширина полосы излучения передатчика на уровне -30 дБ: при шаге сетки 25 кГц при шаге сетки 12,5 кГц	18,8 кГц 11,8 кГц
Пороговая чувствительность приемника при соотношении С/Ш=12 дБ (СИНАД)	1 мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу	70 дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема	70 дБ

Основные технические характеристики модуля BLUETOOTH

Полоса радиочастот	2400 - 2483,5 МГц
Количество каналов	79
Ширина канала	1 МГц
Максимальная ЭИИМ	1 мВт
Время пребывания (работы) на одной несущей частоте, выбор которой осуществляется по псевдослучайному закону	0,25 с
Тип антенны	Интегральная
Коэффициент усиления антенны	0 дБи

Основные технические характеристики приемника GPS

Рабочие частоты	L1 = 1575,42 МГц; L2 = 1227,60 МГц; L5 = 1176,45 МГц
Пороговая чувствительность	-180 дБм
Реальная чувствительность при определении местонахождения	-160 дБм
ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ	
Тип антенны	Всенаправленная, интегрированная на материнской плате устройства
Максимальный коэффициент усиления антенны	1 дБ

Основные технические характеристики приемника ГЛОНАСС

Полоса частот	L1=1602+n*0.5625 МГц; L2=1246+n*0.4375 МГц, где n=-7,-6,-5,...,0,...,5, 6, 7; L3=1202.025 МГц
---------------	---