



ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЦИФРОВАЯ
РАДИОСВЯЗЬ



РВД-2500

Радиостанция возимая

Радиостанции РВД-2500 устанавливаются на автотранспорте различных ведомств для организации связи водителя с диспетчером и другими водителями.

РВД-2500 обеспечивают работу в аналоговом и цифровом (DMR Tier II и Tier III) режимах радиосвязи.

Возможности радиостанций позволяют использовать их в местных органах управления, общественной безопасности, транспортных службах и промышленных организациях.



- Работа в диапазонах частот 146...174, 295...360 и 400...470 МГц
- Приемник систем навигации ГЛОНАСС, GPS
- Встроенный регистратор переговоров
- Кнопка экстренного вызова
- Интерфейсы: USB, GPIO, аудиовход, линейный выход, выход на внешний динамик
- Опционально: выносной микрофон с клавиатурой, стационарное исполнение



РВД-2500

Радиостанция возимая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	146...174 / 295...360 / 400...470
Шаг сетки частот, кГц	12,5; 25
Типы модуляции	4FSK; FM
Выходная мощность передатчика, Вт	5...25
Отклонение частоты, не более	2×10^{-6}
Уровень побочных излучений передатчика, мкВт, не более	0,25
Максимальная девиация в аналоговом режиме для сетки 12,5 / 25 кГц, кГц	2,5 / 5
Чувствительность приемника в аналоговом режиме при соотношении сигнал/шум 12 дБ, мкВ, не более	0,5 (типовая – 0,25)
Чувствительность приемника в цифровом режиме при BER=5%, мкВ, не более	0,5 (типовая – 0,25)
Избирательность приемника по соседнему каналу 12,5 / 25 кГц, дБ	60 / 70
Мощность динамика, Вт	3
Тип, диагональ, разрешение дисплея	цветной TFT; 1,77"; 160x128 / цифровой двухсимвольный
Количество функциональных кнопок, шт.	4
Количество каналов, шт.: – в модели с цифровым дисплеем – в модели с цветным дисплеем	99; 1000
Интерфейсы	USB, GPIO, аудиовход, линейный выход, выход на внешний динамик
Напряжение питания, В	DC 10,8...15,6
Габаритные размеры, мм	200x172x62
Масса, г, не более	1850
Диапазон рабочих температур, °C: – в модели с цифровым дисплеем – в модели с цветным дисплеем	–40...+55; –25...+50

МОДИФИКАЦИИ

Наименование	Диапазон рабочих частот, МГц	Количество каналов, шт.*	Тип дисплея	Приемник ГЛОНАСС, GPS	Регистратор переговоров	Диапазон рабочих температур, °C**
РВД-2500.Д1	146...174	1000/99	цветной/цифровой	да/нет	да/нет	–25...+55/–40...+55
РВД-2500.Д2	295...360					
РВД-2500.Д3	400...470					
РВД-2501	146...174	1000	цветной	да	нет	–25...+55
РВД-2506	146...174	99	цифровой	да	нет	–40...+55

* Количество каналов в радиостанциях с цветным дисплеем – 1000 шт., с цифровым дисплеем – 99 шт.

** Радиостанции РВД-2500 с цветным дисплеем предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от –25 до +55°C, с цифровым дисплеем – при температуре окружающей среды от –40 до +55°C.

РВД-2500

Радиостанция возимая

АКСЕССУАРЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Микрофон выносной MB-02

Выносной микрофон громкоговорящей связи.



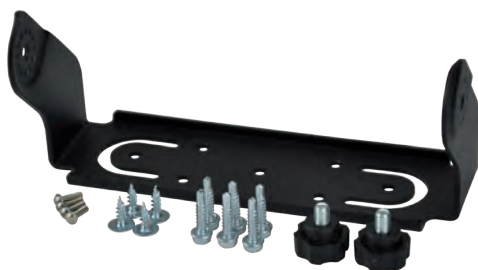
Кабель питания КПВР-01

Кабель питания РВД-2500 длиной 3 м.



Антенна ГЛОНАСС, GPS

Активная антенна ГЛОНАСС, GPS с разъемом SMA-M и магнитным основанием. Длина кабеля 5 м. Рабочие частоты – 1575/1602 МГц.



Комплект монтажных частей

Комплект монтажных частей для крепления радиостанции.



Комплект запасных частей

2 запасных предохранителя.

РВД-2500

Радиостанция возимая

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Микрофон выносной МВ-03

Выносной микрофон громкоговорящей связи с клавиатурой и кнопкой экстренного вызова.



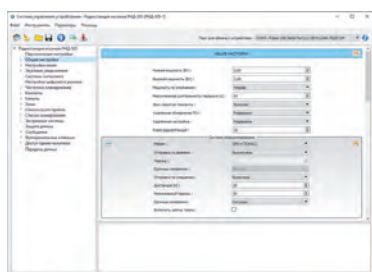
Микрофон настольный МВ-04

Настольный микрофон для РВД-2500 при использовании ее в качестве стационарной радиостанции.



Кабель администрирования возимой радиостанции КАР-02

Кабель программирования радиостанций серии РВД-2500, разъем USB для подключения к компьютеру.



Система управления радиостанциями

Программное обеспечение PulsarCPS для администрирования радиостанций РНД-500 и РВД-2500.



Блок питания БПРВ-150

Блок питания РВД-2500 при использовании ее в качестве стационарной радиостанции. Напряжение питания – AC 220 В, выходное напряжение – DC 12 В, выходная мощность – 150 Вт.



Основание антенное

Для подключения автомобильной антенны типа Anli AW-6 VHF и аналогов.

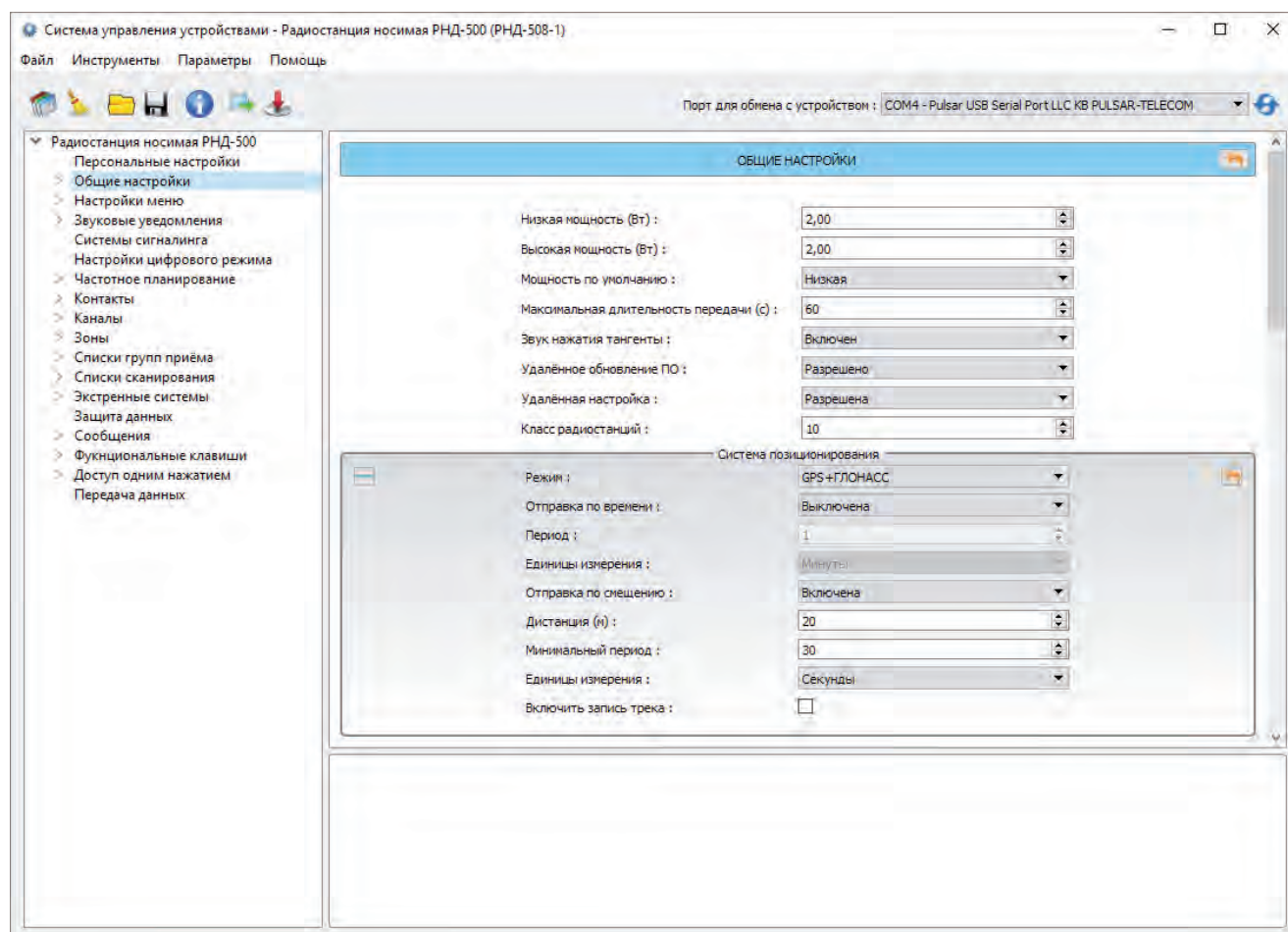
PulsarCPS

Система управления радиостанциями



Система управления радиостанциями PulsarCPS предназначена для администрирования, мониторинга и диагностики состояния носимых РНД-500 и возимых РВД-2500 радиостанций.

- Чтение, изменение, запись, резервирование и сброс настроек носимых РНД-500 и возимых РВД-2500 радиостанций
- Обновление программного обеспечения носимых РНД-500 и возимых РВД-2500 радиостанций





Официальный партнер
Пульсар-Телеком



Неоком МСК
Средства связи

ООО "Неоком МСК"

Адрес: г. Москва, ул.1-я Владимирская. д.10а , стр.1 офис 6а.
Контакты: +7 (499) 703-07-30; info@neocommos.ru,
www.neocommsk.ru