



RV3 БЛОК RDST ВЕРСИЯ TM800

- Блок базисных радиостанций для системы Radiovoice3
- Дистанционно управляемая одна или две радиостанции для диапазона VHF или UHF
- Комплектный удаленный контроль, мониторинг рабочих параметров, дистанционное управление и программирование радиостанций
- Простой монтаж и технический уход
- Коммуникация и управление при помощи стандартных протоколов (HTML, SNMP, NTP, SYSLOG, XML)

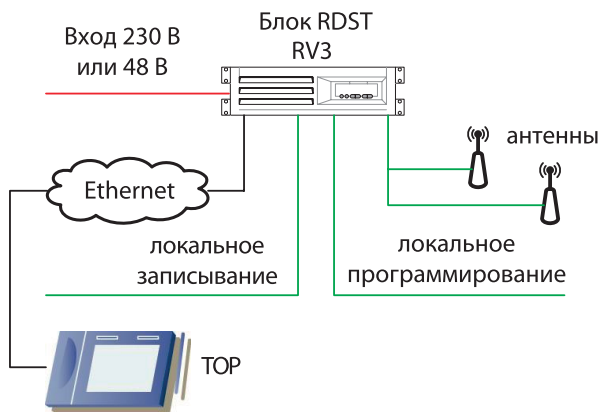


Общее описание

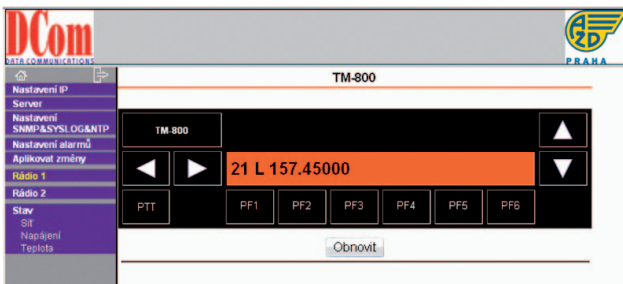
RV3 блок RDST является составной частью системы 3, который по-

зволяет производить дистанционное управление базисными радиостанциями в TCP/IP среде. Содержит

одну или две радиостанции, питающий источник для питания с сети 230 В переменного тока или 48В постоянного тока, управляющую цепь и VoIP преобразователи. Конфигурация производится на внутренних www страницах или дистанционно при помощи SNMP протокола. Дистанционно также возможно программировать параметры радиостанций. Мониторинг рабочих параметров включает измерение питающих напряжений, температур и уровня принимаемого сигнала (RSSI) и выбираемой мощности на выходе, приспособление антенны и тест функции приемника. Питание можно осуществлять из сети 230 В переменного тока или 48 В постоянного тока с выборной возможностью подключения собственного 12 В резервируемого аккумулятора.



Блочная схема подключения RDST к окружающим устройствам



Управление радиостанции с www страницы блока



Основное техническое описание

Блок RDST вставлен в шкаф, предназначенный для монтажа на 19" полку, высота 3U и глубина 40 см (без коннектора), масса блока 11 кг. На передней панели имеются два ethernet коннектора ETH1 и ETH2 (один для подключения в систему, а второй для подключения сервисного техника), индикационный LED, изображающий актуальное состояние, и две кнопки локального управления отключателя выбираемого резервного аккумулятора. Далее на передней панели имеются два N коннектора для подключения антенн и 4 RJ45

коннектора для подключения локального управления и локального аналогового записывания. На задней панели имеются коннекторы для подключения напряжения 230 В или 48 В и для подключения выбираемого резервируемого аккумулятора.

Основной функцией блока RDST является дистанционно управляемая базисная радиостанция с управлением и передачей голоса в среде TCP/IP. Кроме этого блок имеет управляющий компьютер, который обеспечивает собственно управление, создание конфигу-

рационных и управляющих www страниц и коммуникацию с окружающей средой при помощи стандартных протоколов HTML (www страницы), SNMP (контроль и дистанционное управление с системы контроля), NTP (синхронизация реального времени) и SYSLOG (записывание истории работы). Управление радиостанциями возможно как с системы RadioVoice, так прямо с www страниц блока. Передача голоса реализована стандартным SIP протоколом.

Основные технические параметры

Размеры	19" модуль высотой 3U и глубиной 40 см (без коннектора), ширина (без держателя) 43 см, глубина 40 см, высота 13 см.
Масса	Блок RDST предназначен для монтажа на 19" (полку) распределительного щита, отверстия для вентиляции на передней, задней и боковой панели не должны быть закрыты
Класс защиты	11 кг
Рабочий диапазон температур	IP20
Диапазон температур при хранении	0 – 45 °C
Влажность	От –20 до 60 °C
Входное напряжение номинальное	20 – 80 % без конденсата
Выбираемая резервируемая батарея	230 В ±10 % 50 Гц, макс. 3 А, или 48 В постоянного тока макс. 6 А
Присоединительные коннекторы	Pb капсульный аккумулятор, зарядное напряжение 13,8 В с ограничением тока на 2 А и отключением при снижении напряжения батареи под 10,5 В
	LAN (ethernet) – 2× RJ45
	230 В привод – EURO вилка
	48 В вход – двухпинная вилка PA256/7,62 – сечение проводника макс. 2,5 мм ²
	Внешний аккумулятор – двухпинная вилка PA256/7,62 – сечение проводника макс. 2,5 мм ²
Пригодные антенны для работы с блоком RDST	Коннектор антенны – N розетка
	Локальное аналоговое записывание – RJ45
	Локальное программирование радиостанции – RJ45
Использованные радиостанции	для диапазона VHF: ZZ21, ZZ201, ZZ203 а ZZ205 для диапазона UHF: ZZ401, ZZ403, ZZ409 а ZZ412
	НУТ ТМ-800

