

ТОЧКА РАДИОДОСТУПА RPD

Точка радиодоступа RPD является необслуживаемым прибором, связывающимся с сиренами, работающими в различных системах оповещения. RPD выполняет функцию интерфейса между сиренами, работающими по радио (цифровом или аналоговом) с системой digitexCZK/IP[®], работающей в IP-сети. RPD позволяет отправлять и получать пакетные данные, используя аналогово-цифровой радиотелефон и IP-протокол.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

СОВМЕСТИМОСТЬ СО ВСЕМИ СИСТЕМАМИ

Точка радиодоступа RPD выполняет функцию интерфейса между сиренами, работающими по цифровой и аналоговой технологии. Основной функцией RPD является связь в системе digitexCZK/IP[®] как по IP-каналу (LAN/WAN/VPN), так и по радиоканалам (DSP-50, digitexCZK/FSK[®], RSSS-2000/3000) и 3G/LTE (модуль GSM).

УПРАВЛЕНИЕ АНАЛОГОВЫМИ И АНАЛОГОВО-ЦИФРОВЫМИ СИРЕНАМИ

В случае RPD/A или RPD/A/C управление сиреной возможно благодаря встроенному радиомодему MMB-4000, позволяющему автоматически изменять канал подключённого радиотелефона, сохраняя при этом высокую помехоустойчивость. Управление сиреной осуществляется как по цифровой каналу в стандарте NXDN FDMA (Kenwood), так и по аналоговому VHF/UHF в стандарте (DPS-50, digitexCZK/FSK[®], RSSS-2000/3000).

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ СИРЕНАМИ

RPD в цифровой версии (RPD/C) позволяет управлять сиренами при помощи цифровой радиолинии в стандарте DMR TDMA (Motorola) или NXDN FDMA (Kenwood).

ВСТРОЕННЫЙ СЕРВЕР

Точка радиодоступа RPD обеспечивает работу 24 часа в сутки благодаря встроенному промышленному компьютеру PC-700 с установленной операционной системой (MS Windows, Linux) и серверным программным обеспечением.

ЛОКАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Встроенная панель с клавиатурой и дисплеем обеспечивает дополнительное ручное управление всей системой оповещения.

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Точка радиодоступа питается от сети 220-240 В/50-60 Гц и имеет встроенный резервный источник питания в виде необслуживаемых аккумуляторов 12 В / 50 Ач. Кроме того, RPD имеет встроенную систему контроля зарядки и разрядки аккумулятора.

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИЯХ

Точка радиодоступа RPD позволяет сигнализировать и уведомлять о происшествиях выбранных лиц с помощью SMS и электронной почты.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

ОТЧЁТЫ

Точка радиодоступа RPD собирает отчёты о зарегистрированных происшествиях и тестах всех устройств, обеспечивая их прямую печать или сохранение на внешний носитель и экспорт в файл PDF.

СОВМЕСТИМОСТЬ

RPD совместимо с внешними устройствами, сконфигурированными в системе digitexCZK/IP®, и позволяет управлять, среди прочего, метеостанциями, датчиками качества воздуха, воды, хлора, аммиака, уровнем радиации, системами оповещения и эвакуации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версия устройства	аналоговая (RPD/A), цифровая (RPD/C), аналогово-цифровая (RPD/A/C)
Радиопередача	аналоговая и/либо цифровая (FDMA/TDMA)
Встроенный радиотелефон	аналоговый либо цифровой (Kenwood/Motorola)
Возможность работы в радио-системах	digitexCZK/IP®, digitexCZK/FSK®, RSSS-2000/3000, DSP-50
Управление	встроенный промышленный компьютер PC-700
Управление аналоговыми сиренами	радиомодем MMB-4000 (RPD/A, RPD/A/C)
Сервер	выполняет функцию сервера системы digitexCZK/IP®
Основное питание	220-240 В / 50-60 КГц
Резервное питание	необслуживаемый аккумулятор 28-33 Ач / 12 В
Потребляемая мощность	< 3 А
Температура работы	от 0 °С до 50 °С
Материал, из которого изготовлен	металлический корпус / RAL 7035
Уровень безопасности	Ip55
Размер/Вес	500 выс. x 400 шир. x 210 гл. мм / 15 кг (без аккумуляторов)
Гарантия	24 месяца

