



ПРЕДПРИЯТИЕ МЕГАЛЮКС®

Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.16, т.:(473)2612-682 +79204480002 megalux-brv@mail.ru www.megalux-brv.ru www.energouchet.com

Интеграция на уровне интерфейсов

Подсистема беспроводной охранно-пожарной сигнализации «Ладога» производства Компании «РИЭЛТА» и системы пультовой охраны и радиосигнализации по GSM сети



«Дельта - GSM» Предприятия «МЕГАЛЮКС»

«Ладога-РК»

Основные особенности подсистемы «Ладога»:

1. Двусторонний радиообмен в протоколе «Риэлта-Контакт-Р»
2. Динамическое кодирование информации, передаваемой по радиоканалу
3. Защита от подмены извещателей
4. Диапазон частот от 433,05 до 434,79 МГц
5. Разделение канала на 4 частотные литеры
6. Автоматический переход на резервную частоту при сложной помеховой обстановке
7. Простота инициализации извещателей
8. Возможность изменения периода выхода в эфир
9. Дальность действия - до 1000 м
10. Наличие основной и резервной батареи
11. Продолжительность работы от батарей до 10 лет
12. Поддержка ретрансляции



Особенности объектового прибора- GSM передатчика «Дельта-GSM-ПАМ» (исп.5):

1. 3 шлейфа для подключения проводных датчиков.
2. Контроль и управление с мобильного приложения Android - «Дельта -Мобайл», CLIP - дозвоном (без оплаты трафика), а также радиобрелками, TouchMemory, Проху и др.
3. Мобильное приложение для Android: постановка/снятие, лента событий, тревоги, управление доступом и электроприборами.
4. Силовые выходы 12В, 0.5 А: №1-СО - световой оповещатель (маяк), №2 - ЗО-звуковой оповещатель (сирена), №3-управляется по SMS - включение/отключение освещения, привода ворот, шлагбаума, отопления и др. Управление также может быть радиобрелками. Электроразщели, замки... управляются импульсами 12В, 4А - 1сек, электромеханические отключением на 4 сек 12В, 4А.
5. СО и ЗО работают аналогично по таткике «Дельта - GSM - ПАМ» (исп.4).
6. Программирование автотестов - для GPRS online – соединения 5 минут.
7. Основной и резервный сервер GPRS.
8. Отправка баланса при каждом тестовом извещении и запросе - (USSD-запрос),
9. При снижении остатка ниже заданного значения выдается извещение о недостатке денежных средств на ПЦН и/или хозоргану. После пополнения счета, если остаток средств выше лимита, выдается извещение о восстановлении баланса.
10. Измерение уровня связи с индикацией при каждом извещении.
11. Возможность сохранять/читать запрограммированную конфигурацию в файле.
12. Инженерный номер SIM карты - для программирования.
13. Программирование по USB, SMS или посредством отдельного Android приложения - конфигуратора.
14. Многофункциональный 2-х цветной светодиод: индикация питания, СО, передачи, режимов работы.
15. Встроенная система мониторинга питания уровня резервного - 12В с передачей извещений при разряде батареи и основного - 220В с передачей извещений потери и восстановления сети.
16. Встроенная спиральная антенна.
17. Габариты платы 60*64 мм.
18. Единый АБС корпус, 165*115*43 мм предусматривает также размещение ИБП с литиевым АКБ.
19. Температурный диапазон -30...+50°C.



Минимальная объектовая конфигурация

- Пирон - 4 - РК - радиоканальный ИК датчик 1475р.
 - ЛАДОГА МК-РК исп. 4 - радиоканальный геркон 963р.
 - «Дельта-GSM-ПАМ» (исп.5.3) в корпусе с БРШС-РК-485 исп. 1 4990р.
- ИТОГО розница - 7428р.
Опт от 20 шт. - 5943р.**



При пультовой охране:

1. В качестве базовой станции на ПЦН используется «Дельта-GSM-Б», подключенная к ПК с установленным ПО АРМ «Дельта». При наличии на ПЦН статического адреса и передаче по GPRS «Дельта-GSM-Б» не требуется.
2. Передача на ПЦН в форматах: SMS/GPRS.
3. Возможность одновременной работы: WiFi, IP и VHF (лицензированные выделенные частоты и безлицензионные диапазоны) передатчиками используя единый ПЦН с единым ПО АРМ «Дельта» - до 32 000 объектов, бесплатное ПО АРМ до 32 объектов.
4. Международный протокол ContactID и формат Sur-Gard обеспечивают интеграцию со сторонними ПО АРМ ПЦН, такими как: «Центр охраны» (С.Nord), «Офицер» и др.
5. Возможность дублирования по WiFi, IP и VHF.