

## СМУР Дозор-900 DMR

Система мониторинга и управления радиосетью подвижной радиосвязи обеспечивает оперативное взаимодействие между членами группы, а также управление и контроль действиями данной группы с получением полной информации об оперативной обстановке.

Система обеспечивает следующие функции:

1. Управление радиосетью из единого центра
2. Мониторинг сети
3. Персональный и общий вызов.
4. Передача речи и навигационной информации.
5. Отображение полной информации на компьютерном терминале переносной станции управления с полной записью всей поступающей информации.

- Система мониторинга и управления радиосетью построена на основе радиостанций КОРСАР-DMR.
- В базовой станции управления используется радиостанция КОРСАР КР-2100.
- СМУР «Дозор-900 DMR» работает как с радиостанциями стандарта DMR, так и с радиостанциями СМУР на основе STD900.
- Каждая радиостанция СМУР снабжена встроенным модулем ГЛОНАСС/GPS, контроллером, позволяющим осуществлять функции управления и контроля, и шифратором, кодирующим всю передаваемую информацию.
- Вся передаваемая информация подвергается шифрованию *согласно ГОСТ 28147-89 «Алгоритм криптографического преобразования» (с длиной ключа шифрования 55 бит с возможностью увеличения длины ключа до 256 бит).*

### Переносной комплект базовой радиостанции (ПКБР):

- Контроллер СМУР STD900DMR-Base-MD;
- Комплект для подключения базовой радиостанции к USB порту ПК,
- ПО СМУР «Дозор» для ПК.
- Защищенный Ноутбук.
- Автономный источник питания 9 Ач, 12 В



**Абонентский носимый комплект СМУР «Дозор-900 DMR-А-Глонасс/GPS-PD» с функцией мониторинга и управления, с определением местоположения на базе радиостанции Корсар КР-854/КР-354, в составе:**

- Шифратор STD900DMR-M-PD;
- ГЛОНАСС/GPS приемник; компоненты приемника устанавливаются внутри корпуса радиостанции.

**Абонентский возимый комплект СМУР «Дозор-900 DMR-А-Глонасс/GPS-MD» с функцией мониторинга и управления, с определением местоположения на базе радиостанции Корсар КР-2100, или Корсар -2100Н в составе:**

- Шифратор STD900DMR-M-G-MD с интегрированным ГЛОНАСС/GPS приемником;
- Внешняя активная антенна ГЛОНАСС/GPS.

