

МАРС АРСЕНАЛ



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МАРС-АРСЕНАЛ

EXCHANGE

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ **МАРС-АРСЕНАЛ EXCHANGE**

Программное обеспечение Марс-Арсенал exchange (далее ПО) — программный комплекс удаленного мониторинга и управления средствами оповещения населения и рабочих мест – клиентских терминалов - операторов ОПУ\ЕДДС.

ПО устанавливается на сервер (центральный пульт – ЦП) и рабочее место оператора (терминал управления - ТУ) комплекса программно-аппаратных средств оповещения (КПАСО-Р) «МАРС АРСЕНАЛ» и предназначено для формирования и передачи команд на нижестоящие пульта управления системой оповещения, оконечные устройства оповещения (сиренные и сиренно-речевые установки).

Программное обеспечение (ПО) включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Запись в реестре №4350 от 29.03.2018). Все сиренно - речевые установки (СРУ) и сирены моторного типа отображены на топографической карте развешиваемого района\области\края оповещения.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- отображение карты с указанием зарегистрированных в системе оконечных устройств оповещения
- формирование и передача сигналов оповещения на устройства оповещения и\или клиентские терминалы;
- ведение двухстороннего обмена речевыми сообщениями в режиме конференции и избирательно с одним или группой АРМ оповещения населения с возможностью записи переговоров
- формирование и передача сигналов оповещения на устройства оповещения;
- визуальное отображение информации о статусе переданных с пульта управления сигналов оповещения;
- визуальное отображение реакции оконечных устройств оповещения на полученные команды;
- избирательный, групповой и циркулярный режимы передачи сигналов оповещения;
- автоматический мониторинг и диагностика оконечных устройств оповещения с визуальным отображением состояния;
- ручной мониторинг и диагностика оконечных устройств оповещения;
- автоматическое ведение архива всех поступающих от автоматизированной системы централизованного оповещения команд, действий оператора и информации о состоянии оконечных устройств оповещения;
- формирование и передача заставки, видео, аудио информации и бегущей строки из разных источников на точки перехвата с УУСО-IP-TV
- создание сценариев и зон оповещения;
- ведение журнала сеансов оповещений;
- получение событий от сервера Марс-Мониторинг и ведение журнала приёма событий;
- ведение журнала мониторинга состояния оконечных устройств оповещения;
- оповещение одиночных и групп абонентов телефонной сети посредством заранее подготовленных речевых сообщений и sms (через ПО Марс Аларм);
- мониторинг за телекоммуникационным оборудованием сети путем опроса по протоколу ICMP с визуальным отображением состояния на карте;
- сопряжение с вышестоящими и нижестоящими пультами управления на базе КТСО (КПАСО-Р) «МАРС АРСЕНАЛ» и других производителей;
- работа под управлением операционных систем Windows и Linux.



117105, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ Д.1, ОФИС 702В, ТЕЛ./ФАКС +7(495)232-1132