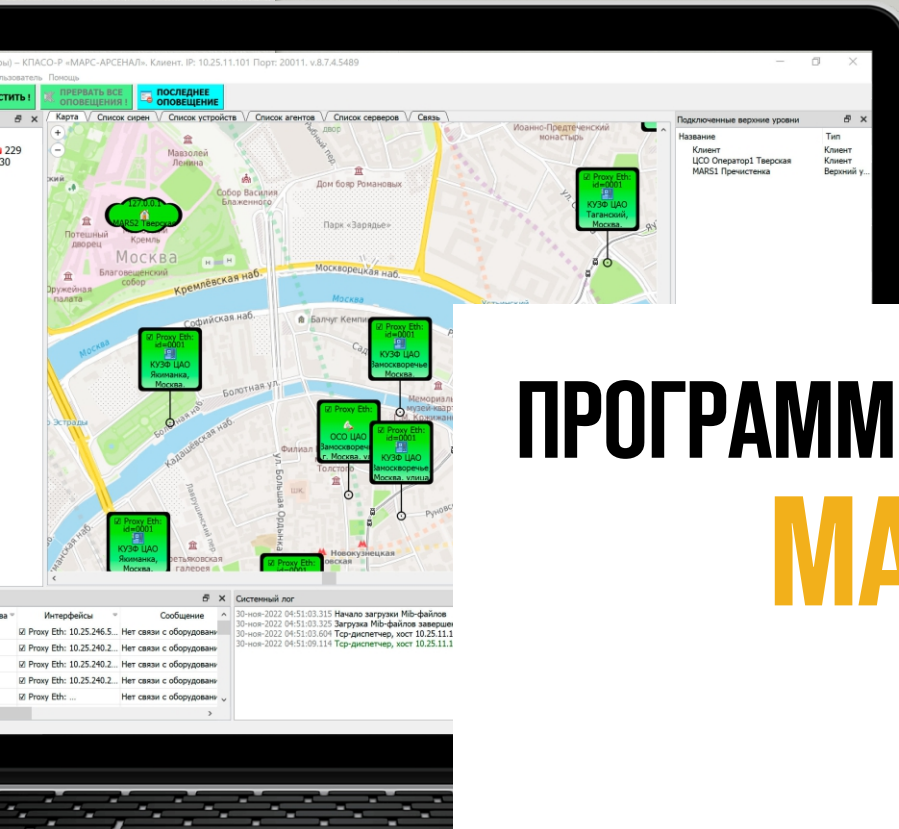
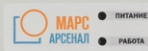




МАРС АРСЕНАЛ



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), рабочее место оператора (терминал управления - ТУ), сиренно-речевые устройства (в том числе – БАО и БУС всех исполнений) и устройства сопряжения (в том числе – УУСО-IP всех исполнений) — комплекса программно-аппаратных средств оповещения (КПАСО-Р) «МАРС-АРСЕНАЛ». ПО предназначено для формирования и передачи команд, диагностической и подтверждающей информации между пультами управления системой оповещения и между пультами и оконечными устройствами системы оповещения (сиренные, сиренно-речевые устройства и устройства сопряжения). 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 сиренные, сиренно-речевые устройства и устройства сопряжения отображаются на электронной карте местности\района\области\края, соответствующей территории, для которой создается система оповещения.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ДЛЯ ПУЛЬТОВ И ТЕРМИНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ:

- 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;
- 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 команд централизованного оповещения, действий оператора и информации о состоянии оконечных устройств оповещения;
- формирование и передача заставки, видео, аудио информации и бегущей строки из разных источников на оборудование перехвата теле- и радиовещания;
- создание сценариев и зон оповещения;
- ведение журналов сеансов оповещений и мониторинга состояния оконечных устройств;
- получение событий от СМФП и ведение журнала приёма событий;
- контроль состояния каналов связи;
- 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.

ДЛЯ УСТРОЙСТВ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ:

- информационное взаимодействие с пультами управления — прием команд, передача подтверждений и диагностической информации;
- трансляция звуковых сигналов и речевых сообщений на звукоизлучающие/усилительные/объектовые устройства;
- поддержка работы по проводным и беспроводным каналам связи.



ТРИАЛИНК

МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ, РАДИОСВЯЗЬ

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