

# Тестирование ЭРА-ГЛОНАСС

## Описание

Программно-аппаратный комплекс состоит из анализатора Anritsu MD8475A, программного обеспечения MX703330E "eCall Tester" для эмуляции сервисов PSAP системы eCall и ЭРА-ГЛОНАСС, и расширенного ПО MX703330E-031 "MSD ERA GLONASS" для передачи данных МНД через SMS. При необходимости построения расширенных сценариев тестирования, включающих траекторию движения транспортного средства, моделирования ДТП, в тестировании дополнительно может участвовать имитатор сигналов систем позиционирования GPS/ГЛОНАСС, например генератор Anritsu MG3710A. ПО устанавливается на ноутбук, персональный компьютер или планшет на базе Windows.

Программно-аппаратный комплекс Anritsu MD8475A полностью заменяет сеть сотовой связи и является эмулятором системы «ЭРА-ГЛОНАСС», предназначенным для создания стенда для испытаний автомобильной систем и устройств вызова

экстренных оперативных служб. С ПО MX703330E eCall Tester поставляется необходимый набор тестовых сценариев и наборы автоматизации испытаний, например в соответствии с ГОСТ Р 54620 выполняется проведение тестирования АС с возможностью осуществления приема-передачи необходимых данных посредством тонального модема, SMS и пакетной передачи данных, после чего результаты сохраняются на жесткий диск для последующей интерпретации.

Программное обеспечение MX703330E eCall Tester совместимо с общеевропейским стандартом ecall и ЭРА-ГЛОНАСС, и способно тестировать терминалы, работающие по протоколу передачи данных ЭРА-ГЛОНАСС, предоставляя доступ к содержимому МНД, его формату, параметрам модема PSAP, проверки ошибок в сообщениях, мониторинг уровней аудио сигнала. Поддерживается тест передачи сообщения МНД через SMS при сбое в передаче МНД через голосовой аналоговый сигнал.

## Испытательный стенд терминалов ЭРА-ГЛОНАСС

