

Signal 

УВЭОС «СИГНАЛ-111»

Устройства вызова
экстренных
оперативных служб
для системы
«ЭРА-ГЛОНАСС»



Signal



02 / 07

УВЭОС «СИГНАЛ-111»

Устройство вызова экстренных оперативных служб в обязательном порядке устанавливаются на все ввозимые и производимые на территории России транспортные средства категорий М и N. Устройства используются для подключения к государственной информационной системе «ЭРА-ГЛОНАСС».

УВЭОС «СИГНАЛ-111» также можно использовать для предоставления дополнительных услуг по удаленному контролю, охране и управлению автопарком.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Signal 

03
/ 07

Прием и передача сигналов в GSM / UMTS -сеть

Устройство обеспечивает прием и передачу радиосигналов в GSM / UMTS -сеть

СБОР ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сбор информации осуществляется с помощью датчиков сухих контактов, а также с помощью интерфейсов передачи данных.

ЭКСТРЕННЫЙ ВЫЗОВ В РУЧНОМ И АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Сбор информации осуществляется с помощью датчиков сухих контактов, а также с помощью интерфейсов передачи данных.



ПРИЕМ И ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА

Устройство обеспечивает двусторонний прием и передачу голоса (водитель транспортного средства - оператор системы "ЭРА-ГЛОНАСС").

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ ОБЪЕКТА

Определение координат транспортного средства осуществляется за счет приема сигналов со спутников систем ГЛОНАСС и/или GPS.

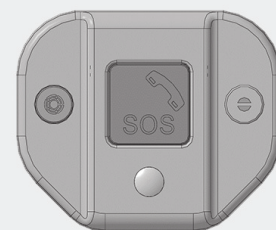
ПЕРЕДАЧА НЕОБХОДИМЫХ ДАННЫХ В ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР

Устройство обеспечивает передачу необходимых для вызова экстренных служб данных в диспетчерский центр "ЭРА-ГЛОНАСС".

КОМПЛЕКТАЦИЯ УВЭОС «СИГНАЛ-111»



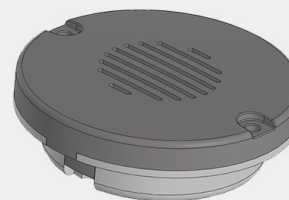
Телекоммуникационный блок
«СИГНАЛ»



БИП «BIP-UV 1»



Громкоговоритель
«RDS-603A»*

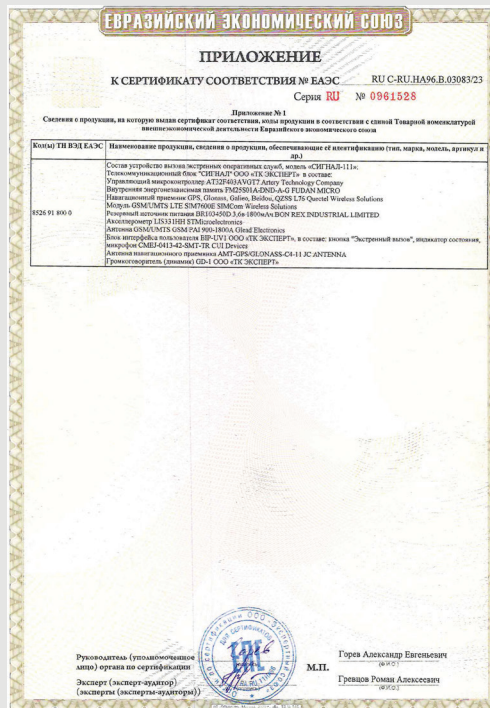
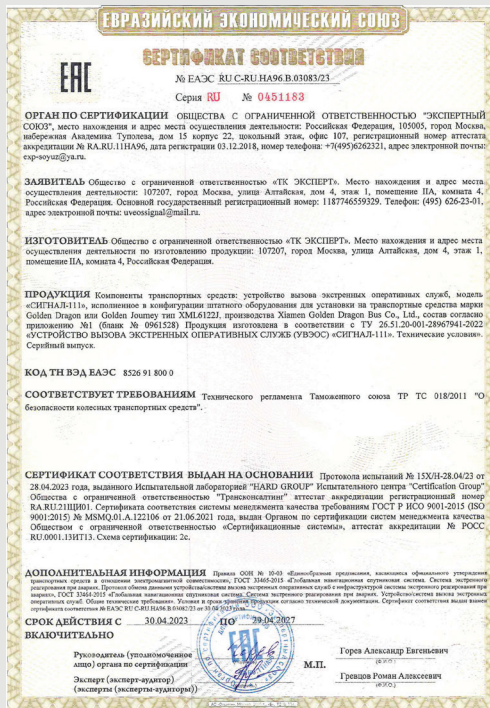


Громкоговоритель
«GD-1»*



Антенна «AMT-GPS/-
GLONASS-C4-11»

*В зависимости от модификации УВЭОС «СИГНАЛ-111» может быть укомплектован громкоговорителем "GD-1" или "RDS-603A"



Signal

05 / 07

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Число каналов слежения не менее - 72

Время «холодного» старта не более, сек. - 26

Время «горячего» старта не более, сек. - 10

Чувствительность приемника при захвате, дБм - 148

Чувствительность приемника при слежении, дБм - 167

Точность получения навигационных параметров, м - 5

Тип антенны GPS/ГЛОНАСС - внешняя

Потребляемая мощность, Вт - < 4

Диапазон рабочих температур, °C - от минус 40 до плюс 85

Максимальная относительная влажность воздуха - 93%

Срок службы не менее - 5 лет