sitronics КТ

# Контрольно-корректирующая станция дифференциальной подсистемы ГНСС ГЛОНАСС/GPS «АКВА-Станция-М»

# Описание

Встроенное программное обеспечение является неотъемлемой частью программно-аппаратного комплекса контрольно-корректирующей станции «АКВА-Станция-М» и обеспечивает её функционирование в соответствии с требованиями международного стандарта RTCM SC-104.

Область применения: обеспечение функциональности ККС «АКВА-Станция-М».

# Назначение

Встроенное программное обеспечение совместно с аппаратной часть контрольно-корректирующей станции «АКВА-Станция-М» обеспечивают выполнение следующих основных функций:

- приём и обработку сигналов ГЛОНАСС/GPS;
- измерение псевдодальностей по всем принимаемым сигналам ГЛОНАСС/GPS, временную привязку измерений к системной шкале ГЛОНАСС (GPS);
- расчет дифференциальных поправок и формирование и выдачу корректирующей информации для навигационных сигналов спутников ГЛОНАСС/GPS в реальном масштабе времени в диапазоне частот 283,5-325,0 кГц с использованием MSK модуляции (класс излучения G1D);
- регистрацию корректирующей информации;
- непрерывный анализ качества навигационных полей ГЛОНАСС/GPS;
- формирование и выдачу информации о качестве навигационных полей и корректирующей информации;
- обмен информацией между элементами ККС с использованием стандартизованных сообщений;
- непрерывный контроль качества функционирования элементов ККС;
- автоматическое переключение отказавшего элемента ККС на резервный комплект.

## СТОИМОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Стоимость рассчитывается индивидуально.
Просим направлять запрос на sale@sitronics-kt.ru
или звонить по телефону +7 (812) 449-90-90

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

https://sitronics-kt.ru/documentation/files/?file=kks_akva_manual

# Контакты


САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

199178, Санкт-Петербург, Малый проспект Васильевского острова, 54 к. 5, лит. «П»

Телефон: +7 (812) 449-90-90
Факс: +7 (812) 449-90-91
office@sitronics-kt.ru

www.sitronics-kt.ru

ОБОСОБЛЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 32, к. 31, этаж 3, пом. W330

443068, г. Самара, ул. Луначарского, д. 5, оф. 11

432071, г. Ульяновск, ул. Островского, д. 1, оф. 5