



Система добровольной сертификации продукции, работ (услуг)
и систем менеджмента качества в области разработки,
производства и применения аппаратуры и оборудования
спутниковой навигации
СДС «БАЗИС»

Создатель Системы - Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей оборудования и приложений на основе глобальных навигационных спутниковых систем «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум».

Система зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в Едином реестре 4 марта 2008 года под № РОСС RU.M484.04НТ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС Б СП.016 – 2013

Действителен до 19.11.2016 г.

Орган по сертификации продукции в области разработки, производства и применения аппаратуры и оборудования спутниковой навигации СДС «Базис»

АНО «Институт метрологии обороны и безопасности»

(наименование органа по сертификации, адрес,

141002, г. Мытищи, Московская область, ул. Колпакова, д. 2а, № СДС Б СО.002-2008

номер свидетельства о регистрации (аттестата аккредитации)

Настоящий сертификат удостоверяет, что продукция модуля приемного

сигналов КНС ГЛОНАСС/GPS SL869 (ОКП 68 0000)

(полное и условное наименование, код ОКП или ЕКПС, код ТН ВЭД, наименование типа объекта сертификации)

соответствует требованиям ГОСТ Р 52456-2005, раздел 5,

(наименование документов: ГОСТ, ОСТ, ТУ, договор и др.)

технической спецификации изготовителя (см. на обороте настоящего сертификата)

(на соответствие которым осуществлялась сертификация)

Изготовитель Telit wireless solutions,

(наименование организации, юридический адрес)

3131 RDU Center Drive, Suite 135, Morrisville, NC 27560, USA

тел.: +1 561 982 9898

(телефон, факс, E-mail)

Сертификат выдан ООО «АТОМА»

(наименование организации, юридический адрес)

Россия, 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.35, лит. А

ОГРН 1107847197237, тел./факс: +7 (812) 441-23-31 / +7 (812) 600-93-43

(ОГРН, телефон)

на основании протокола № 2 от 15.11.2013

(наименование номер и дата документа по испытаниями продукции)

Испытательная лаборатория «Вектор-ТЕСТ», № СДС Б СЛ.002-2012

(наименования испытательной лаборатории, номер свидетельства о регистрации, адрес)

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, дом 55

Дополнительная информация схема сертификации № 1

(схема сертификации и др.)

Руководитель Органа по сертификации В. Н. Храменков

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Зарегистрирован в Реестре СДС «Базис» 19.11.2013 г.

СДС Б

№ 000038

№



ПРИЛОЖЕНИЕ
к сертификату соответствия № СДС Б СП.016 – 2013

№	Требования нормативного документа	Полученные результаты	Соответствие технической документации
1	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения координат при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности HDOP не более 2, не более: - в системе ГЛОНАСС ±15 м - в системе GPS ±5 м - в системах ГЛОНАСС/GPS ±5 м	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения координат при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности HDOP не более 2, не более: - в системе ГЛОНАСС ± 4,4 м - в системе GPS ± 1,9 м - в системах ГЛОНАСС/GPS ± 1,9 м	соответствует
2	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения высоты при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности VDOP не более 3, не более: - в системе ГЛОНАСС ±30 м - в системе GPS ±10 м - в системах ГЛОНАСС/GPS ±10 м	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения высоты при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности VDOP не более 3, не более: - в системе ГЛОНАСС ± 7,6 м - в системе GPS ± 2,7 м - в системах ГЛОНАСС/GPS ± 2,4 м	соответствует
3	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения плановой скорости в пределах 0-100м/сек при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности HDOP не более 2, не более ±0,1 м/с	Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения плановой скорости в пределах 0-100м/сек при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе ухудшения точности HDOP не более 2, ± 0,097 м/с	соответствует
4	Пределы допускаемой погрешности формирования метки времени при доверительной вероятности 0,95, СРНС, не более: ± 1 мкс	± 380 нс	соответствует
5	Рабочие условия применения: - температура окружающей среды (°C): от -40 до 85 - относительная влажность воздуха (%): до 95 - атмосферное давление (кПа): от 86 до 106	- температура окружающей среды (°C): от -40 до 85 - относительная влажность воздуха (%): до 95 - атмосферное давление (кПа): от 86 до 106	соответствует
6	Напряжение питания, (В): 3,0 – 3,6	Напряжение питания, (В): 3,0 – 3,6	соответствует
7	Напряжение резервного источника питания, (В): 2,6 – 3,6	Напряжение резервного источника питания, (В): 2,6 – 3,6	соответствует
8	Габаритные размеры, (мм): 16x12,2x2,4	Габаритные размеры, (мм): 16x12,2x2,4	соответствует
9	Масса, (г): 1,6	Масса, (г): 1,6	соответствует

Технические характеристики модуля приемного сигналов КНС ГЛОНАСС/GPS SL869 соответствуют заявленным показателям.

Руководитель **Органа по сертификации**




(подпись)

В.Н. Храменков
(инициалы, фамилия)