

10. Сведения о сертификации

- 1) Декларация о соответствии требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электронная техника с радиочастотными средствами» от 15.06.2015 № RU Д-РУ АУ04.В.19001;
- 2) Декларация о соответствии требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «Двухдиапазонная радиосвязь» от 25.06.2015 № RU Д-РУ АЛ14.В.82542;
- 3) Декларация о соответствии «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) семей подвижной радиомобильной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21, от 12.08.2015 (рег. № МТ-8925);
- 4) Сертификат соответствия требованиям нормативных документов ГОСТ 14254-96 (ИР-44) от 24.06.2015 № 1893689;
- 5) Сертификат соответствия требованиям нормативных документов ГОСТ 16019-2001 (группа аппаратуры В4) от 31.08.2015 № РОСС RU.0001.22С/133.Н00321;
- 6) Сертификат соответствия требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ РЭ4.11-94, ГОСТ РЭ4.10-2001 и требований ФБ России к шифроблокам (криптографическим) средствам класса КТ1 (для выполнения исполнения 5.1.2, 5.2.2) класса КС2 (для выполнения исполнения 5.1.1, 5.1.3, 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4) от 30.07.2015 № СФ/124-2673;
- 7) Судебное постановление об утверждении типа средств измерений: Регистрационный номер в Государственном реестре СИ 61437-15



11. Отметки о ремонте и обслуживании

Дата поступления в пункт сервиса	Номер акта экспертизы	Отметка о ремонте/обслуживании	Изменения гарантийного срока/даты следующего тех. обслуживания

12. Дополнительные отметки

Дубликат паспорта

Контактная информация
 ДАО «ЦентрСвязьИнформ» · www.csi-msk.ru, +7(495)782-00-33



ДАО ЦентрСвязьИнформ

Устройство Бортовое БУ ЦСИ 1201

Паспорт

ЦВКЕ 464425.001 ПС

1. Основные сведения об изделии:

Устройство Бортовое (далее - БУ) БУ ЦСИ 1201

Заводской номер: 500087191
 Дата изготовления: 19.10.2015

изготовлено ДАО «ЦентрСвязьИнформ» в соответствии с Техническими условиями ЦВКЕ 464425.001 ТУ.

БУ является элементом «Системы зажигания лампы» в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным борозам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн» (БВП) и предназначено для определения избыточных паркометров транспортного средства (ТС), запущено, хранения и передачи собранной информации Дилеру (БВП для расчета размера платы).
 БУ предназначено для эксплуатации в кабине ТС и подключается к бортовой плате ТС через автомобильный разъем платы (прикуриватель).

Наименование	Значение
Поддерживаемые ГЛСС	ГЛОНАСС/GPS
Навигационный модуль	ЭТ-х канальный ГЛОНАСС/GPS модуль с чувствительностью при холодном старте не хуже 148дБм
Канал передачи данных	БСМ (GPRS, не ниже Class 10)
Внутренняя энергонезависимая память	128 МБ
Встроенный акселерометр	Трёхосевой, с выходящей чувствительностью (±2g, ±4g, ±8g)
Криптографическая защита	В соответствии с ГОСТ 28147-89
Номинальное напряжение питания	12/24 В
Максимальное допустимое напряжение питания	32 В
Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24 В	85 мА
- в режиме «Штатный» с передачей данных	55 мА
- в режиме «Штатный» без передачи данных	30 мА
- в режиме «Сон»	5 с
Время горячего старта	40 с
Время холодного старта	±15 м
Точность определения координат при номинальном уровне навигационных сигналов	±15 м
130ДБм и РДОР не более 3	от минус 40°С до плюс 55°С
Рабочий диапазон температур, °С	IP44
Степень защиты корпуса	140x80x40 мм
Габаритные размеры	450 ± 2
Масса не более, г	

2. Комплект поставки:

Наименование	Количество
Устройство бортового	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Держатель	1 шт.
Присоски	4 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

3. Сроки службы, хранения и гарантии

Гарантийный срок БУ: 3 (три) года с даты ввода БУ в эксплуатацию либо по истечении 150 (ста пятидесяти) календарных дней с даты поставки БУ, в зависимости от того, что наступит ранее.
 Гарантийный срок обслуживания: 3 (три) года с даты ввода БУ в эксплуатацию либо 1000 циклов перезарядки в зависимости от того, что наступит ранее.
 Срок службы: 3 (три) года с даты изготовления БУ (при своевременном техническом обслуживании).

4. Сведения о пружинке

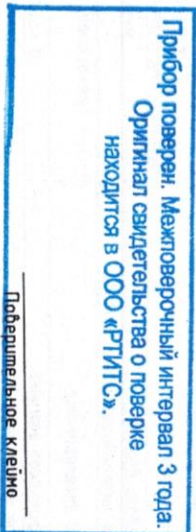
Устройство бортового БУ ЦСИ 1201 соответствует требованиям ЦВКЕ.4644.25.001 ТУ и признано годным для ввода в эксплуатацию. Дата пружинки соответствует дате изготовления.



отметка ОТК

5. Сведения о поверке

Первичная поверка Устройства бортового БУ ЦСИ 1201 проведена в соответствии с описанием типа СИ и Методикой поверки 651-15-13МП.
 Устройство признано пригодным к применению



6. Сведения об упаковке
 Устройство бортовое БУ ЦСИ 1201 упаковано, согласно требованиям ЦВКЕ.4644.25.001 ТУ.
 Дата упаковки соответствует дате изготовления.



подпись ответственного лица

7. Движение изделия в ходе эксплуатации

Дата ввода в эксплуатацию и отметка пункта выдачи

МП

8. Эксплуатация и хранение

Условия эксплуатации:

Температура	от минус 40°С до плюс 55°С
С подержкой функции заряда аккумулятора	от 0°С до плюс 45°С
Влажность	93% при температуре плюс 40°С

Условия хранения:

До передачи Пользователю хранение БУ должно осуществляться в штатной упаковке, в соответствии с агрессивных веществ и паров, при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 25°С.

Ограничения условий эксплуатации:

НЕДОПУСТИМО:

- 1 использовать БУ не по назначению;
- 2 вмешиваться в работу БУ, самостоятельно ремонтировать или разбирать БУ;
- 3 использовать и хранить БУ с нарушением условий эксплуатации и хранения.

НЕДОПУСТИМО:

- 1 раз в 3 года предоставлять БУ в сервисный пункт изготовителя для проведения планового технического обслуживания.

Условия отказа в гарантийном ремонте:

- 1 отсутствие Паспорта БУ;
- 2 наличие следов ненадлежащих условий эксплуатации или хранения БУ;
- 3 наличие следов вскрытия корпуса, нарушения планки БУ;
- 4 наличие следов химического, механического или теплового воздействия (оплавление, коррозия, трещины, деформации и т.п.);
- 5 наличие дефектов, вызванных аварией, стихийным бедствием, умыслом или неосторожными действиями Пользователя, неправильным или небрежным обращением или использованием в аварийных условиях.

9. Утилизация

Утилизация БУ производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления».

