

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Старорусприбор» (ООО «Старорусприбор»), являющееся изготовителем, зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №2 по Новгородской области 03.12.2015 г. за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1155321009392, ИНН 5322014938,

Адрес: 175204, Новгородская обл., Старорусский р-н, г. Старая Русса, ул. Минеральная, д. 24, Телефон: 8 (800) 100-21-03, Факс: +7 (81652) 5-18-05, E-mail: zavod@staroruspribor.ru

в лице **Директора Иванова Константина Александровича**, действующего на основании:

- Устава, утвержденного решением Единственного участника ООО «Старорусприбор» (Решение №01-Р от 19.03.2024 г.);

- Решения Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «Старорусприбор» № 05-Р от 30 октября 2024 года,

заявляет, что

«Счётчик импульсов Старорусприбор SI340-G» технологии GPRS

(Далее по тексту – счётчик импульсов SI340-G)

Технические условия ТУ 26.51.45.101-31685948-2025

производства ООО «Старорусприбор»

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 г. № 571 (зарегистрирован Минюстом России 06.02.2018 г., регистрационный № 49912) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание счётчика импульсов SI340-G

2.1 Версия программного обеспечения

Версия 2.0.0.15 Предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность

Счётчик импульсов SI340-G, комплект батарей, блок питания 12 В, паспорт, заводская упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Счётчик импульсов SI340-G применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.

2.4 Выполняемые функции

Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 только для передачи данных.

2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

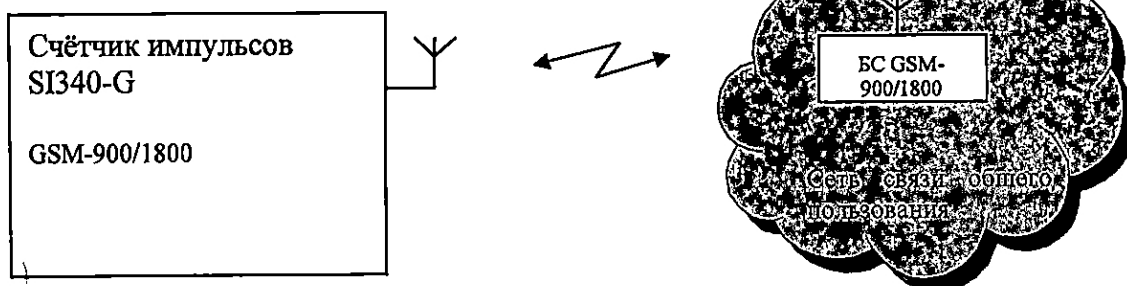
Счётчик импульсов SI340-G не выполняет функции систем коммутации.

Директор ООО «Старорусприбор»



Иванов К.А.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарт GSM-900/1800

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
		GSM-900	GSM-1800
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	880 - 915	1710 - 1785
		925 - 960	1805 - 1880
		45 МГц	95 МГц
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)	
7	Поддержка функции пакетной передачи данных через радиоинтерфейс	GPRS класс 12	

2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В счётчике импульсов SI340-G реализуется стандарт GSM-900/1800.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

температура окружающего воздуха от 0°C до плюс 50°C;
относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C;
широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;
при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.

Электропитание осуществляется от комплекта батарей или от сети переменного тока 220 В/50 Гц через блок питания с выходным напряжением 12 В постоянного тока.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

В счётчике импульсов SI340-G имеются встроенные средства криптографии (шифрования).

Директор ООО «Старорусприбор»

Иванов К.А.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В счётчике импульсов SI340-G отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 19032 от 19.03.2025 года ООО «Старорусприбор».
- Испытаний ИЦ ФГАУ НИЦ Телеком (ИЛ ИЦ ФГАУ НИЦ Телеком), аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 04042/с-25 от 04.04.2025 года на «Счётчик импульсов Старорусприбор SI340-G» технологии GPRS. Версия ПО 2.0.0.15. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 09.04.2025 г.

Декларация действительна до 09.04.2035 г.



Иванов К.А.

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

А.В. Горовенко

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-МДРТ-15176
«24» 04.2025

