

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОТЕЙ СПЕЦТЕХНИКА» (ООО «ПРОТЕЙ СТ»), являющееся изготовителем, зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу. Свидетельство о регистрации: серия 78 № 007203379, ОГРН 1097847159321 от 03.06.2009 г., ИНН 7802471913.

Адрес: 195277, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. А,
тел: (812) 449-47-27, факс: (812) 449-47-29, e-mail: dc@protei.ru, tender@protei.ru
В лице Генерального директора ООО «ПРОТЕЙ СТ» Кабанова Максима Владимировича, действующего на основании Устава от 21.01.2026 г. и Решения № 13/21 от 01.12.2021 г. заявляет, что:

Шлюз «PRIN» ПДРА.4604021.050 908-2.0

Технические условия № ПДРА.4604021.050 908-2.0 ТУ

изготавливаемый ООО «ПРОТЕЙ СТ», на предприятии по адресу: 195277, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. А.

соответствует: «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации по сетям передачи данных», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.01.2007 г. № 1, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Версия программного обеспечения: 4.0, предустановленное ПО отсутствует.

2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- Шлюз «PRIN» ПДРА.4604021.050 908-2.0 (далее – Шлюз «PRIN») – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- комплект кабелей – 1 шт.;
- упаковочная тара – 1 шт.

2.3. Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи

Применяется в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения, транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протокол SIP.

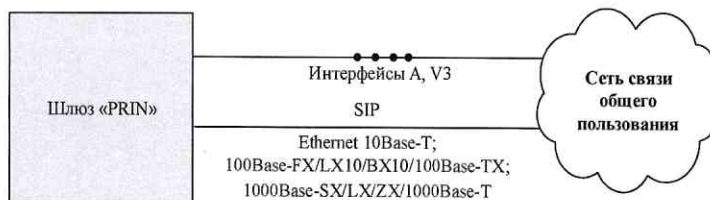
2.4. Выполняемые функции

Шлюз «PRIN» представляет собой устройство сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющее функции преобразования голосовой, видео- и мультимедиа информации, поступающей со стороны сети связи общего пользования в пакеты IP. Шлюз «PRIN» обладает следующими функциональными возможностями: преобразование номера ТфОП, обработка сигналов DTMF, маршрутизация вызовов, возможность работы без программного коммутатора, статическое мультиплексирование/демультиплексирование, генерация акустических сигналов, осуществление авторизации, функция «Direct call», поддержка факсимильных сессий.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: 8 трактов E1


Заявитель _____

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



2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс А, V3: скорость передачи – 2048 кбит/с, код – HDB3, тип СЛ – симметричная пара с волновым сопротивлением 120 Ом;

Интерфейс 10 Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м;

Интерфейс 100 Base-FX/LX10/BX10: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи – оптоволоконный кабель MMF;

Интерфейс 100 Base-TX: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м;

Интерфейс 1000 Base-SX/LX/ZX: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – оптоволоконный кабель SMF/MMF;

Интерфейс 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Шлюз «PRIN» не является радиоэлектронным средством связи.

2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: А V3, Ethernet 10/100/1000 Base T(TX), 100 BASE-FX/LX10/BX10, 1000 BASE-SX/LX/ZX.

Протоколы сигнализации: SIP, DSS1.

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

Шлюз «PRIN» предназначен для работы в отапливаемых помещениях при следующих условиях: от +5 °С до +40 °С при относительной влажности до 80%. Режим работы круглосуточный. Электропитание осуществляется от первичного источника переменного тока 220 В или от источника питания постоянного тока 48/60В.

Шлюз «PRIN» сохраняет рабочие параметры при воздействии широкополосной вибрации в полосе 5-20 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3 и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования).

Шлюз «PRIN» не содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Шлюза «PRIN» не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Заявитель _____

3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «ПРОТЕЙ СТ» № 30042026 от 30.04.2026 на Шлюз «PRIN» ПДРА.4604021.050 908-2.0 (версия ПО: Версия ПО: 4.0, предустановленное ПО отсутствует). Протокола испытаний № 87118026 101 04/2026 ПТ от 15.05.2026 на Шлюз «PRIN» ПДРА.4604021.050 908-2.0 (версия ПО: Версия ПО: 4.0, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21NM12, дата внесения сведений 12.09.2018).

Декларация составлена на:

трёх страницах

4. Дата принятия декларации

15.05.2026

число, месяц, год

Декларация действительна до

15.05.2033

число, месяц, год

М.П.

Генеральный директор ООО «ПРОТЕЙ СпецТехника»

М.В. Кабанов

И.О. Фамилия



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

А.В. Горовенко

М.П.

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-СППД-9114
«25» 06.2026