

## 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: 194044, 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](mailto:dc@protei.ru)

В лице Заместителя генерального директора по специальным потребителям ООО «ПРОТЕЙ СТ» Гридякиной Анны Андреевны, действующей на основании Доверенности №01/22 от 10 января 2022 г., заявляет, что:

**Сервер услуг связи Сапфир ПДРА.466533.026**

Технические условия № ПДРА.466533.026ТУ

производства ООО «ПРОТЕЙ СТ», 194044, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

соответствует: «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации 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:** Программное обеспечение не классифицируется по версиям, предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- Сервер услуг связи Сапфир ПДРА.466533.026

(далее по тексту – оборудование Сапфир) - 1 шт.

- технический паспорт - 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**

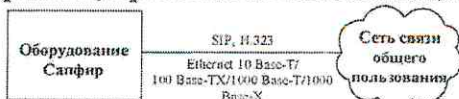
Применяется в качестве устройства сопряжения, транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протоколы SIP, H.323.

#### 2.4. Выполняемые функции

Оборудование Сапфир предназначено для организации видеоконференцсвязи между внутренними абонентами сети связи и внешними абонентами, а также в их комбинациях. Оборудование Сапфир функционирует в составе автоматизированного комплекса связи. Обеспечивается функциональное, интерфейсное и протокольное сопряжение с оборудованием транспортной сети объекта – коммутаторами доступа и магистральными коммутаторами-маршрутизаторами.

**2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

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



Заявитель



## 2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10 Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м;  
Интерфейс Ethernet 100 Base-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м;  
Интерфейс Ethernet 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, код – 4D-PAM5, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5;  
Интерфейс Ethernet 1000 Base-X: линейная скорость –  $1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$  ГБод, тип волокна – MMF/SMF/SMF.

## 2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T/1000 Base-X.

Протоколы и сигнализации: IPv4, TCP, UDP, RTP, SIP, H.323.

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

Условия эксплуатации оборудования Сапфир: диапазон рабочих температур: от +5 °С до +40 °С при относительной влажности 80%. Электропитание оборудования Сапфир осуществляется от источника питания постоянного тока напряжением 48 В.

Оборудование Сапфир 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.

Габаритные размеры (ШхДхВ) – 483х320х178 мм.

## 2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). Оборудование Сапфир не содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

## 2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Оборудование Сапфир не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «ПРОТЕЙ СТ» № 04062021-4 от 11.01.2022 г. на Сервер услуг связи Сапфир ПДРА.466533.026 (Программное обеспечение не классифицируется по версиям, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 101 13/2021 ПТ от 31.01.2022 г. на Сервер услуг связи Сапфир ПДРА.466533.026 (Программное обеспечение не классифицируется по версиям, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21HM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на: \_\_\_\_\_ одном листе с двух сторон

## 4. Дата принятия декларации

СРПД - 8710

03.02.2022

число, месяц, год

## Декларация действительна до

22 02 2022

03.02.2029

число, месяц, год

М.П.

Заместитель генерального директора по специальным  
спонсорителям ООО «ПРОТЕЙ СТ»

А.А. Гридякина

И.О. Фамилия

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

М.П.

А.В. Горозенко

И.О. Фамилия

