

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Серверная платформа SNR-SR160 (далее – Сервер) применяется в качестве технического средства (далее – ТС) для обмена сообщениями электронной почты, ТС удаленного доступа, включая туннелирование, ТС аутентификации и идентификации, ТС доступа к информационным ресурсам в единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

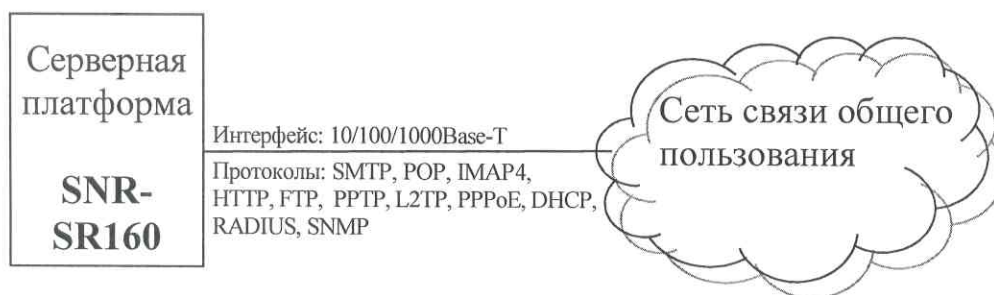
2.4 Выполняемые функции:

Сервер предназначен для хранения, ввода-вывода, обработки и передачи данных. Сервер пригоден для организации одной или нескольких телематических служб из следующего списка:

- службы электронной почты по протоколам POP, SMTP, IMAP4;
- службы доступа к информационным ресурсам по протоколам HTTP, FTP;
- службы удаленного доступа по протоколам PPTP, L2TP, PPPoE;
- службы управления системой динамического назначения IP-адресов по протоколу DHCP;
- службы аутентификации и идентификации по протоколу RADIUS;
- службы управления по протоколу SNMP.

2.5 Емкость коммутационного поля: Не выполняет функции системы коммутации каналов.

2.6 Схема подключения Сервера к Сети связи общего пользования



2.7 Электрические характеристики

2.7.1 Сервер сохраняет работоспособность при изменении напряжении питания переменного тока в пределах от 187 В до 242 В.

2.7.2 Сервер сохраняет работоспособность при изменении частоты переменного тока в пределах от 47,5 Гц до 52,5 Гц.

2.7.3 Сервер сохраняет работоспособность при коэффициенте нелинейных искажений напряжения питания до 10%.

Директор ООО «НАГ»

Д.Г.Самodelко

2.7.4 Сервер сохраняет работоспособность в случае кратковременного отклонения напряжения питания от номинального значения 220 В:

- в случае отклонения до 80% до 1,3 с;
- в случае отклонения до 40% до 3 с.

2.7.5 Сервер сохраняет работоспособность после воздействия импульса амплитудой 2000 В (длительность фронта/ длительность импульса – 1/50 мкс).

2.7.6 В случае снижения напряжения питания за допустимые пределы и при последующем восстановлении напряжения параметры оборудования восстанавливаются автоматически.

2.7.7 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 10Base-T:

- Среда передачи: 2 симметричные пары UTP или STP;
- Линейная скорость передачи данных: 10 Мбит/с;
- Максимальная длина сегмента: 100 м.

2.7.8 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 100Base-TX:

- Среда передачи: 2 симметричные пары UTP категории 5, или STP;
- Линейная скорость передачи данных: 125 Мбит/с;
- Максимальная длина сегмента: 100 м.

2.7.9 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 1000Base-T:

- Среда передачи: 4 симметричные пары UTP категории 5, или STP;
- Линейная скорость передачи данных: 1000 Мбит/с;
- Максимальная длина сегмента: 100 м.

2.8 Реализуемые интерфейсы и протоколы:

2.8.1 Интерфейсы физического подключения к Сети связи общего пользования: Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T.

2.8.2 Протоколы, поддерживаемые оборудованием: SMTP, POP, IMAP4, HTTP, FTP, PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, RADIUS, SNMP.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

2.9.1 Сервер предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при следующих параметрах климатических воздействий:

Нормальные значения: температура от +15°C до +25°C, относительная влажность от 45% до 75% при температуре +20°C, атмосферное давление от 630 мм.рт.ст. до 800 мм.рт.ст.;

Предельные значения: температура от +5°C до +40°C, относительная влажность 80% при температуре +25°C, атмосферное давление от 630 мм.рт.ст. до 800 мм.рт.ст.

2.9.2 Электропитание Сервера осуществляется от сети переменного тока или ИБП с номинальными характеристиками 220 В, 50 Гц.

Директор ООО «НАГ»



Д.Г.Самоделко

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

Не содержит встроенных средств криптографии.

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

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании

Протокола испытаний № 471 Серверной платформы SNR-SR160 (Версия ПО: Операционная система Linux Debian 8.6) от 16.11.2016 г. ООО «НАГ»;
Протокола испытаний № ИЦ-1057-2 от 9.07.2016 г. на Серверную платформу SNR-SR160 (Версия ПО: Операционная система Linux Debian 8.6) испытательного центра АНО ИЦАТТ

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи 14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 4 (четырёх) листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 20 декабря 2016 г.

Декларация о соответствии средств связи действительна до 20 декабря 2021 г.

Директор
ООО «НАГ»



М.П. Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию

Д.Г.Самоделко

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

