

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. ООО «Дестен ПК», зарегистрированное в МНС РФ от 09.04.1998г., ОГРН № 1027739104546, свидетельство о государственной регистрации серия 77 № 007916494, по адресу 117279, г. Москва, ул. Генерала Антонова, д. 2, тел. 970-00-07, факс 970-00-07, Email: info@desten.ru

в лице генерального директора ООО «Дестен ПК» Сюборова М.Э.

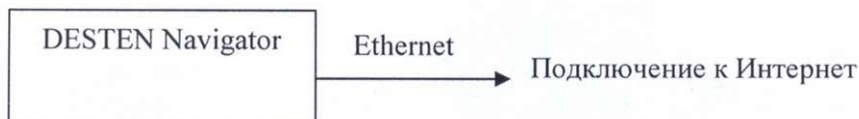
заявляет, что сервер телематических служб DESTEN Navigator с ПО FreeBSD производства ООО «Дестен ПК»

соответствует требованиям "Правил применения средств связи, используемых для обеспечения доступа к информации информационно-телекоммуникационных сетей, передачи сообщений электронной почтой и факсимильных сообщений", утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 11.12.2006 № 166 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006, регистрационный № 8653)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание сервера телематических служб DESTEN Navigator с ПО FreeBSD

Предназначен для предоставления услуг телематических служб в качестве сервера доступа к информационным ресурсам (HTTP), сервера службы электронной почты (SMTP, POP3), сервера разрешения имен (DNS).



Реализован на базе сервера DESTEN Navigator, технические характеристики которого следующие:

- Процессор до 28 Intel или AMD с частотой от 1ГГц до 5 ГГц, Объем ОЗУ до 512 Гб
- Тип интерфейсной платы - Ethernet/FastEthernet

и включает любой набор из следующих подсистем:

- подсистема HTTP-сервера
- подсистема DNS
- подсистема сервера электронной почты (SMTP, POP3)

Подсистема сервера HTTP совместно с APM Web-клиента обеспечивает получение файлов в соответствии с введенным URL и выдачу на экран APM Web-клиента соответствующего изображения, получение файлов в соответствии с командой перехода по гиперссылке, введенной с APM Web-клиента, и выдачу на экран соответствующего изображения. Взаимодействие с APM Web-клиента и с внешними Web-серверами осуществляется по протоколу HTTP.

Подсистема сервера электронной почты совместно с APM клиента электронной почты обеспечивает идентификацию пользователей, выдачу сообщений на экран APM в соответствии с введенным регистрационным именем, отправку сообщений в соответствии с введенным адресом (несколькими адресами). Взаимодействие с внешним сервером электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP. Взаимодействие с APM клиента электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP, POP3.

Подсистема DNS совместно с клиентом DNS обеспечивает выдачу атрибутов, связанных с запрошенным доменным именем, выдачу доменного имени, связанного с запрошенным адресом. Взаимодействие с клиентами DNS обеспечивается путем обмена сообщениями по протоколу DNS.

Параметры физические стыка Ethernet соответствует следующим нормам:

- среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3 (10Base-T);
- топология – звездообразная;
- код – манчестерский;
- линейная скорость передачи данных – 1 Гбит/с;
- максимальная длина сегмента - 100м.

Параметры физические стыка Fast Ethernet соответствует следующим нормам:

- среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5 (100Base-TX);
- топология – звездообразная;
- код – MLT3, 4В/5В;
- линейная скорость передачи данных – 1 Гбит/с;
- максимальная длина сегмента - 100м.

Используемые технические средства рассчитаны на непрерывную и круглосуточную работу без постоянного присутствия персонала технического обслуживания. Аппаратура обеспечивает работу при температуре окружающей среды от плюс 15⁰С до плюс 25⁰С и относительной влажности 60 ± 15%. Система работоспособна при электропитании оборудования системы от источников бесперебойного электропитания, обеспечивающих на выходе напряжение 220 В с частотой 50 Гц и допустимыми отклонениями напряжения от 187 В до 242 В и частоты от 47,5 Гц до 52, 5 Гц.

Аппаратура по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации и удовлетворяет следующим требованиям: рабочая температура окружающей среды от плюс 5⁰С до плюс 40⁰С, пониженное атмосферное давление 630 мм. рт. ст., повышенное атмосферное давление 800 мм. рт. ст., повышенная рабочая относительная влажность воздуха при температуре плюс 25⁰С - 80%.

Встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

Емкость коммутационного поля отсутствует, так как оборудование не является средством связи, выполняющим функции систем коммутации.

Характеристики радиоизлучения отсутствуют, так как оборудование не является радиоэлектронным средством связи.

3. Декларация принята на основании протокола № Д-2/01-08/07/ИЦ ДЭС от 24.08.2007 ООО "Испытательный центр ДЭС".

Декларация составлена на 2 листах.

4. Дата принятия декларации 01.09.2007

Декларация действительна до 01.09.2017



М.П.

(подпись руководителя
организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего
декларацию)

Сюборов М.Э.
(Ф.И.О.)

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

(подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи)

Л.В. Юрасова

(Ф.И.О.)

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-СТА-1337
от "05" 09 2007.