

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Представительство компании "Фуджитэу Сименс Компьютере ГмбХ (ФРГ)", зарегистрированное в МЧС РФ от 24.09.2001г. серия 77 № 001824595, по адресу 123557, г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 19, стр. 1., тел. 730-62-20, факс 730-62-13, Email: russia@fujitsu-siemens.com

в лице главы представительства компании "Фуджитэу Сименс Компьютере ГмбХ (ФРГ)" Фридлянда В.А.

заявляет, что сервер телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО FreeBSD 5.3, ESMTP Sendmail 8.13, QPOP 2.53, INN 2.4.1, FTP-server 6.00LS, Apache/2.0.50 производства компании "Fujitsu Siemens Computers GmbH" (ФРГ) на заводе Fujitsu Siemens Computers, Buergermeister-Ulrich-Str. 100, D-86199, Augsburg, Germany

соответствует требованиям РД 45.134-2000 "Средства технические телематических служб. Общие технические требования"

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

2. Назначение и техническое описание сервера телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО FreeBSD 5.3, ESMTP Sendmail 8.13, QPOP 2.53, INN 2.4.1, FTP-server 6.00LS, Apache/2.0.50

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



Реализован на базе сервера, технические характеристики которого следующие:

- Процессор Intel Pentium 4 – 3.0 (3.2, 3.4, 3.6, 3.8) ГГц
 - Объем ОЗУ от 512 Мб до 4 Гб
 - Объем жесткого диска 2 * 80 (120, 250) Гб
 - Тип интерфейсной платы - Ethernet
- и включает любой набор из следующих подсистем:
- АРМ администратора
 - подсистема FTP-сервера
 - подсистема HTTP-сервера
 - подсистема DNS
 - подсистема сервера электронной почты (SMTP, POP3)
 - подсистема сервера новостей (NNTP)

Включает, по крайней мере, одно автоматизированное рабочее место администратора (АРМ администратора), обеспечивающее управление функциями сервера. Набор автоматизированных рабочих мест администратора обеспечивает настройку и управление всеми подсистемами.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера FTP:

- запуск FTP-сервера;
- останов FTP-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- добавление нового клиента FTP-сервера;
- удаление клиента FTP-сервера;
- контроль свободного места на диске;
- установление квот места на диске для пользователей.

Подсистема сервера FTP совместно с АРМ клиента FTP обеспечивает функции:

- идентификации пользователей по имени и паролю;
- разграничения доступа пользователей к ресурсам накопителя подсистемы в соответствии с введенным регистрационным именем;
- функции управления файлами, такие как:
 - передача файла с накопителя АРМ клиента на накопитель подсистемы;
 - передача файла с накопителя подсистемы на накопитель АРМ клиента;
 - выдача содержимого текущей директории накопителя подсистемы;

В. Фридлянд

- изменение имени файла на накопителе подсистемы.

Взаимодействие с APM клиента FTP обеспечивается по протоколу FTP.

APM администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой Web-сервера:

- запуск Web-сервера;
- останов Web-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- просмотр статистики обращений к Web-серверу.

Подсистема Web-сервера совместно с APM клиента Web обеспечивает функции:

- получение файлов в соответствии с введенным URL и выдача на экран APM клиента Web соответствующего изображения;
- получение файлов в соответствии с командой перехода по гиперссылке, введенной с APM клиента Web и выдача на экран соответствующего изображения.

Взаимодействие с APM клиента Web и с внешними Web-серверами осуществляется по протоколу HTTP.

APM администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронной почты:

- запуск сервера электронной почты;
- останов сервера электронной почты;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства;
- добавление нового клиента электронной почты;
- удаление клиента электронной почты;
- блокировка клиента электронной почты;
- организация очереди.

Подсистема сервера электронной почты совместно с APM клиента электронной почты обеспечивает функции:

- идентификации пользователей;
- выдачи сообщений на экран APM в соответствии с введенным регистрационным именем;
- отправки 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.

APM администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера DNS:

- запуск сервера DNS;
- останов сервера DNS;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- реинициализация сервера DNS;
- создание новой зоны;
- добавление имени нового узла в зоне;
- удаление имени узла в зоне;
- добавление IP адреса в реверсной зоне;
- отмена преобразования IP-адреса в доменное имя узла.

Подсистема DNS совместно с клиентом DNS обеспечивает:

- выдачу по протоколу DNS атрибутов, связанных с запрошенным доменным именем;
- выдачу по протоколу DNS доменного имени, связанного с запрошенным адресом.

Взаимодействие с клиентами DNS обеспечивается путем обмена сообщениями DNS.

APM администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронных новостей:

- запуск сервера новостей;
- останов сервера новостей;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства.

Подсистема сервера электронных новостей совместно с APM клиента электронных новостей обеспечивает функции:

- прием и выдачу на экран APM сообщений, накопленных по выбранной тематике.

Взаимодействие с клиентами электронных новостей обеспечивается по протоколу NNTP.

B. Frank

В сервере обеспечена возможность взаимодействия с внешними по отношению к нему системами по локальной сети Ethernet либо Fast_Ethernet.

Интерфейс с локальной вычислительной сетью Ethernet либо Fast_Ethernet соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3, в том числе:

Тип интерфейса - 10Base-T / 100Base-T

Тип разъема - RJ-45

Максимальная скорость передачи - 10/100 Мбит/с

Используемые технические средства рассчитаны на непрерывную и круглосуточную работу без постоянного присутствия персонала технического обслуживания.

Аппаратура обеспечивает работу при температуре окружающей среды 20 ± 5 град. Цельсия и относительной влажности $60 \pm 15\%$.

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 минус 15% до +10% и частоты ± 5 Гц. В случае пропадания электропитания источники гарантированного питания обеспечивают работоспособность аппаратуры в течение не менее 5 минут для выполнения корректного закрытия системы и выполнения процедур, обеспечивающих сохранность информации.

Аппаратура по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации удовлетворяет следующим требованиям:

- рабочая температура окружающей среды
- пониженное атмосферное давление
- повышенная рабочая относительная влажность воздуха
- температура 25°C

Комплект в упакованном виде выдерживает транспортирование при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и относительную влажность до 100% при 25°C .

Комплект в упакованном виде выдерживает хранение в течение года в складских не отапливаемых помещениях при температуре от минус 50°C до плюс 40°C , при среднемесячном значении относительной влажности 80% при температуре плюс 20°C , допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более плюс 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Надёжность хранения информации в системе обеспечивается применением аппаратно-программных методов организации данных, стандартных средств резервирования и архивации, выполняемых в соответствии с установленным регламентом, а также использованием систем гарантированного электропитания.

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

3. Декларация принята на основании протокола № 05/3-07/04 ИИ ДЭС от 23.12.2004

ООО "Испытательный центр ДЭС".

Декларация составлена на 3 листах.


4. Дата принятия декларации 01.02.2005

Декларация действительна до 01.02.2015



М.П.





(подпись руководителя
организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего
декларацию)

Фридланд В.А.
(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

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Представительство компании "Фуджитсу Сименс Компьютерс ГмбХ (ФРГ)", зарегистрированное в МНС РФ от 24.09.2001г, серия 77 № 001824595, по адресу 123557, г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 19, стр. 1., тел. 730-62-20, факс 730-62-13, Email: russia@fujitsu-siemens.com

в лице главы представительства компании "Фуджитсу Сименс Компьютерс ГмбХ (ФРГ)" Фридлянда В.А.

заявляет, что сервер телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО RedHat Linux 8.0, ESMTP Sendmail 8.12, POP3 v2001, INN 2.3.1, vsFTPd 1.1.0, Apache/2.0.40 производства компании "Fujitsu Siemens Computers GmbH" (ФРГ) на заводе Fujitsu Siemens Computers, Buergermeister-Ulrich-Str. 100, D-86199, Augsburg, Germany

соответствует требованиям РД 45.134-2000 "Средства технические телематических служб. Общие технические требования"

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

2. Назначение и техническое описание сервера телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО RedHat Linux 8.0, ESMTP Sendmail 8.12, POP3 v2001, INN 2.3.1, vsFTPd 1.1.0, Apache/2.0.40

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



Реализован на базе сервера, технические характеристики которого следующие:

- Процессор Intel Pentium 4 3.0 (3.2, 3.4, 3.6, 3.8) ГГц
 - Объем ОЗУ от 512 Мб до 4 Гб
 - Объем жесткого диска 2 * 80 (120, 250) Гб
 - Тип интерфейсной платы - Ethernet
- и включает любой набор из следующих подсистем:
- АРМ администратора
 - подсистема FTP-сервера
 - подсистема HTTP-сервера
 - подсистема DNS
 - подсистема сервера электронной почты (SMTP, POP3)
 - подсистема сервера новостей (NNTP)

Включает, по крайней мере, одно автоматизированное рабочее место администратора (АРМ администратора), обеспечивающее управление функциями сервера. Набор автоматизированных рабочих мест администратора обеспечивает настройку и управление всеми подсистемами.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера FTP:

- запуск FTP-сервера;
- останов FTP-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- добавление нового клиента FTP-сервера;
- удаление клиента FTP-сервера;
- контроль свободного места на диске;
- установление квот места на диске для пользователей.

Подсистема сервера FTP совместно с АРМ клиента FTP обеспечивает функции:

- идентификации пользователей по имени и паролю;
- разграничения доступа пользователей к ресурсам накопителя подсистемы в соответствии с введенным регистрационным именем;
- функции управления файлами, такие как:
 - передача файла с накопителя АРМ клиента на накопитель подсистемы;
 - передача файла с накопителя подсистемы на накопитель АРМ клиента;
 - выдача содержимого текущей директории накопителя подсистемы;

В. Фридлянд

- изменение имени файла на накопителе подсистемы.

Взаимодействие с АРМ клиента FTP обеспечивается по протоколу FTP.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой Web-сервера:

- запуск Web-сервера;
- останов Web-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- просмотр статистики обращений к Web-серверу.

Подсистема Web-сервера совместно с АРМ клиента Web обеспечивает функции:

- получение файлов в соответствии с введенным URI и выдача на экран АРМ клиента Web соответствующего изображения;
- получение файлов в соответствии с командой перехода по гиперссылке, введенной с АРМ клиента Web и выдача на экран соответствующего изображения.

Взаимодействие с АРМ клиента Web и с внешними Web-серверами осуществляется по протоколу HTTP.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронной почты:

- запуск сервера электронной почты;
- останов сервера электронной почты;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства;
- добавление нового клиента электронной почты;
- удаление клиента электронной почты;
- блокировка клиента электронной почты;
- организация очереди.

Подсистема сервера электронной почты совместно с АРМ клиента электронной почты обеспечивает функции:

- идентификации пользователей;
- выдачи сообщений на экран АРМ в соответствии с введенным регистрационным именем;
- отправки сообщений в соответствии с введенным адресом (несколькими адресами).

Взаимодействие с внешним сервером электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP.

Взаимодействие с АРМ клиента электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP, POP3.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера DNS:

- запуск сервера DNS;
- останов сервера DNS;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- ресинициализация сервера DNS;
- создание новой зоны;
- добавление имени нового узла в зону;
- удаление имени узла в зоне;
- добавление IP адреса в реверсной зоне;
- отмена преобразования IP-адреса в доменное имя узла.

Подсистема DNS совместно с клиентом DNS обеспечивает:

- выдачу по протоколу DNS атрибутов, связанных с запрошенным доменным именем;
- выдачу по протоколу DNS доменного имени, связанного с запрошенным адресом.

Взаимодействие с клиентами DNS обеспечивается путем обмена сообщениями DNS.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронных новостей:

- запуск сервера новостей;
- останов сервера новостей;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства.

Подсистема сервера электронных новостей совместно с АРМ клиента электронных новостей обеспечивает функции:

- прием и выдачу на экран АРМ сообщений, накопленных по выбранной тематике.

Взаимодействие с клиентами электронных новостей обеспечивается по протоколу NNTP.

B. F...

В сервере обеспечена возможность взаимодействия с внешними по отношению к нему системами по локальной сети Ethernet либо Fast_Ethernet.

Интерфейс с локальной вычислительной сетью Ethernet либо Fast_Ethernet соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3, в том числе:

Тип интерфейса - 10Base-T / 100Base-T

Тип разъема - RJ-45

Максимальная скорость передачи - 10/100 Мбит/с

Используемые технические средства рассчитаны на непрерывную и круглосуточную работу без постоянного присутствия персонала технического обслуживания.

Аппаратура обеспечивает работу при температуре окружающей среды 20 +5 град. Цельсия 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 минус 15% до +10% и частоты ± 5 Гц. В случае пропадания электропитания источники гарантированного питания обеспечивают работоспособность аппаратуры в течение не менее 5 минут для выполнения корректного закрытия системы и выполнения процедур, обеспечивающих сохранность информации.

Аппаратура по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации удовлетворяет следующим требованиям:

- рабочая температура окружающей среды
- пониженное атмосферное давление
- повышенная рабочая относительная влажность воздуха
- температура 25 °С

Комплект в упакованном виде выдерживает транспортирование при температуре от минус 50°С до плюс 50°С и относительную влажность до 100% при 25°С.

Комплект в упакованном виде выдерживает хранение в течение года в складских не отапливаемых помещениях при температуре от минус 50°С до плюс 40°С, при среднемсячном значении относительной влажности 80% при температуре плюс 20°С, допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более плюс 25°С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Надёжность хранения информации в системе обеспечивается применением аппаратно-программных методов организации данных, стандартных средств резервирования и архивации, выполняемых в соответствии с установленным регламентом, а также использованием систем гарантированного электропитания.

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

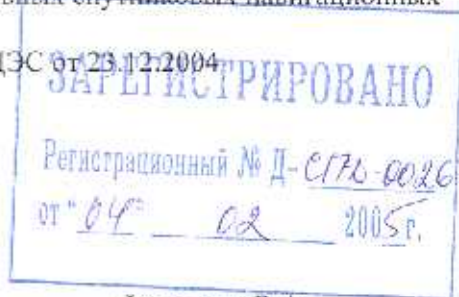
3. Декларация принята на основании протокола № 05/2-07/04 ИЦ ДЭС от 23.12.2004

ООО "Испытательный центр ДЭС".

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 01.02.2005

Декларация действительна до 01.02.2015



М.П.



V. Fridlyand

(подпись руководителя
организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего
декларацию)

Фридланд В.А.
(Ф.И.О.)

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



L.V. Yurasova
(подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи)

Л.В. Юрасова
(Ф.И.О.)

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Представительство компании "Фуджитсу Сименс Компьютерс ГмбХ (ФРГ)", зарегистрированное в МЧС РФ от 24.09.2001г. серия 77 № 001824595, по адресу 123557, г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 19, стр. 1., тел. 730-62-20, факс 730-62-13, Email: russia@fujitsu-siemens.com

в лице главы представительства компании "Фуджитсу Сименс Компьютерс ГмбХ (ФРГ)" Фридринда В.А.

заявляет, что сервер телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Exchange Server 2003 производства компании "Fujitsu Siemens Computers GmbH" (ФРГ) на заводе Fujitsu Siemens Computers, Buergermeister-Ulrich-Str. 100, D-86199, Augsburg, Germany

соответствует требованиям РД 45.134-2000 "Средства технические телематических служб. Общие технические требования"

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

2. Назначение и техническое описание сервера телематических служб PRIMERGY модели PRIMERGY RX100 с ПО Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Exchange Server 2003

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



Реализован на базе сервера, технические характеристики которого следующие:

- Процессор Intel Pentium 4 3.0 (3.2, 3.4, 3.6, 3.8) ГГц
 - Объем ОЗУ от 512 Мб до 4 Гб
 - Объем жесткого диска 2 * 80 (120, 250) Гб
 - Тип интерфейсной платы - Ethernet
- и включает любой набор из следующих подсистем:
- АРМ администратора
 - подсистема FTP-сервера
 - подсистема HTTP-сервера
 - подсистема DNS
 - подсистема сервера электронной почты (SMTP, POP3)
 - подсистема сервера новостей (NNTP)

Включает, по крайней мере, одно автоматизированное рабочее место администратора (АРМ администратора), обеспечивающее управление функциями сервера. Набор автоматизированных рабочих мест администратора обеспечивает настройку и управление всеми подсистемами.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера FTP:

- запуск FTP-сервера;
- останов FTP-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- добавление нового клиента FTP-сервера;
- удаление клиента FTP-сервера;
- контроль свободного места на диске;
- установление квот места на диске для пользователей.

Подсистема сервера FTP совместно с АРМ клиента FTP обеспечивает функции:

- идентификации пользователей по имени и паролю;
- разграничения доступа пользователей к ресурсам накопителя подсистемы в соответствии с введенным регистрационным именем;
- функции управления файлами, такие как:
 - передача файла с накопителя АРМ клиента на накопитель подсистемы;
 - передача файла с накопителя подсистемы на накопитель АРМ клиента;
 - выдача содержимого текущей директории накопителя подсистемы;

В. Фридринда

- изменение имени файла на накопителе подсистемы.

Взаимодействие с АРМ клиента FTP обеспечивается по протоколу FTP.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой Web-сервера:

- запуск Web-сервера;
- останов Web-сервера;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- просмотр статистики обращений к Web-серверу.

Подсистема Web-сервера совместно с АРМ клиента Web обеспечивает функции:

- получение файлов в соответствии с введенным URI, и выдача на экран АРМ клиента Web соответствующего изображения;
- получение файлов в соответствии с командой перехода по гиперссылке, введенной с АРМ клиента Web и выдача на экран соответствующего изображения.

Взаимодействие с АРМ клиента Web и с внешними Web-серверами осуществляется по протоколу HTTP.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронной почты:

- запуск сервера электронной почты;
- останов сервера электронной почты;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства;
- добавление нового клиента электронной почты;
- удаление клиента электронной почты;
- блокировка клиента электронной почты;
- организация очереди.

Подсистема сервера электронной почты совместно с АРМ клиента электронной почты обеспечивает функции:

- идентификации пользователей;
- выдачи сообщений на экран АРМ в соответствии с введенным регистрационным именем;
- отправки сообщений в соответствии с введенным адресом (несколькими адресами).

Взаимодействие с внешним сервером электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP.

Взаимодействие с АРМ клиента электронной почты обеспечивается по протоколу SMTP, POP3.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера DNS:

- запуск сервера DNS;
- останов сервера DNS;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- реинициализация сервера DNS;
- создание новой зоны;
- добавление имени нового узла в зоне;
- удаление имени узла в зоне;
- добавление IP адреса в реверсной зоне;
- отмена преобразования IP-адреса в доменное имя узла.

Подсистема DNS совместно с клиентом DNS обеспечивает:

- выдачу по протоколу DNS атрибутов, связанных с запрошенным доменным именем;
- выдачу по протоколу DNS доменного имени, связанного с запрошенным адресом.

Взаимодействие с клиентами DNS обеспечивается путем обмена сообщениями DNS.

АРМ администратора обеспечивает выполнение следующих операций по управлению подсистемой сервера электронных новостей:

- запуск сервера новостей;
- останов сервера новостей;
- идентификация администратора по имени и паролю;
- проверка наличия свободного дискового пространства.

Подсистема сервера электронных новостей совместно с АРМ клиента электронных новостей обеспечивает функции:

- прием и выдачу на экран АРМ сообщений, накопленных по выбранной тематике.

Взаимодействие с клиентами электронных новостей обеспечивается по протоколу NNTP.

B. April

В сервере обеспечена возможность взаимодействия с внешними по отношению к нему системами по локальной сети Ethernet либо Fast_Ethernet.

Интерфейс с локальной вычислительной сетью Ethernet либо Fast_Ethernet соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3, в том числе:

Тип интерфейса - 10Base-T / 100Base-T

Тип разъема - RJ-45

Максимальная скорость передачи - 10/100 Мбит/с

Используемые технические средства рассчитаны на непрерывную и круглосуточную работу без постоянного присутствия персонала технического обслуживания.

Аппаратура обеспечивает работу при температуре окружающей среды 20 ± 5 град. Цельсия и относительной влажности $60 \pm 15\%$.

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 минус 15% до +10% и частоты ± 5 Гц. В случае пропадания электропитания источники гарантированного питания обеспечивают работоспособность аппаратуры в течение не менее 5 минут для выполнения корректного закрытия системы и выполнения процедур, обеспечивающих сохранность информации.

Аппаратура по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации удовлетворяет следующим требованиям:

- рабочая температура окружающей среды
- пониженное атмосферное давление
- повышенная рабочая относительная влажность воздуха
- температура 25°C

Комплект в упакованном виде выдерживает транспортирование при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и относительную влажность до 100% при 25°C .

Комплект в упакованном виде выдерживает хранение в течение года в складских не отапливаемых помещениях при температуре от минус 50°C до плюс 40°C , при среднемесячном значении относительной влажности 80% при температуре плюс 20°C , допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более плюс 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Надёжность хранения информации в системе обеспечивается применением аппаратно-программных методов организации данных, стандартных средств резервирования и архивации, выполняемых в соответствии с установленным регламентом, а также использованием систем гарантированного электропитания.

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

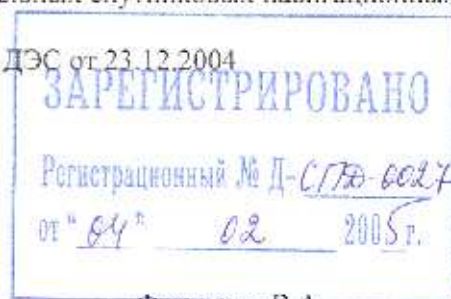
3. Декларация принята на основании протокола № 05/1-07/04 ИЦ ДЭС от 23.12.2004

ООО "Испытательный центр ДЭС".

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 01.02.2005

Декларация действительна до 01.02.2015



М.П.



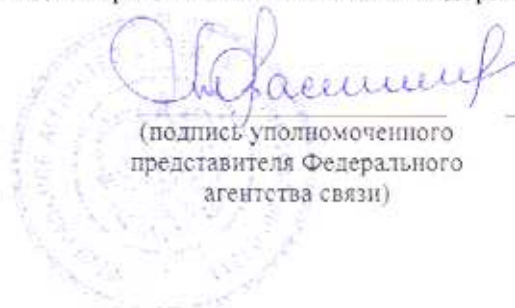
V. Fridlyand

(подпись руководителя
организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего
декларацию)

Фридлянд В.А.
(Ф.И.О.)

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



L.V. Yurasova

(подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи)

Л.В. Юрасова
(Ф.И.О.)

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи