

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель

ЗАО «ИскраУралТЕЛ», выполняющее на основании Договора № Р-959-03-00-2261/30 от 29.11.2000 г. с производителем - Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o. (Ljubljanska c. 24a, 4000 Kranj, Slovenija), функции иностранного производителя, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям,

*наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя,
принявших декларацию о соответствии*

зарегистрированное Государственной Регистрационной Палатой при Министерстве экономики РФ, свидетельство от 17.06.1997 г. № Р-6470.16, внесено в Единый Государственный реестр юридических лиц ИФНС России по Кировскому району г. Екатеринбург, ОГРН № 1026604933475 от 23.07.2002.

*сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)*

юридический адрес: Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. Коммунальная, 9-а, телефон: (343) 210-69-51, факс (343) 241-52-40, e-mail iut@iskrauraltel.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице генерального директора Давыдова В.В., действующего на основании Устава

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что система передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1, производства Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o. (Словения)

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правила применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утв. приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10 января 2007 г. № 1, зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2007 г., регистрационный №8809

*обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией,
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи*

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

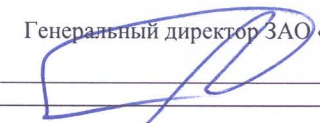
2. Назначение и техническое описание

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

2.1. Назначение

Система передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1, производства Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o., используется в качестве:

- а) устройства сопряжения источников мультимедийной информации с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющего функции преобразования видео и мультимедиа информации в пакеты IP, маршрутизации, приема и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией, содержащего собственные абонентские терминалы,

Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  Давыдов В.В.	Лист 1 Листов 10
--	---	---------------------

- б) устройства сопряжения внешних абонентских терминалов с сетью передачи данных по протоколу IP.

2.2. Техническое описание

2.2.1. Версия программного обеспечения

Система передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1 производства Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o. (далее – система SI3000 MHS) использует программное обеспечение версии ПО 1.

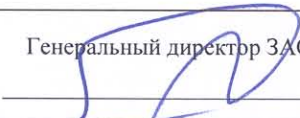
2.2.2. Комплектность

Состав и количество компонентов аппаратного и программного обеспечения оговариваются при заключении контракта на поставку системы SI3000 MHS.

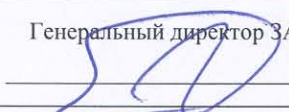
Аппаратное и программное обеспечение

Аппаратное и программное обеспечение системы SI3000 MHS приобретается заказчиком у Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o. с учетом выбранного варианта конфигурации. Аппаратное и программное обеспечение системы SI3000 MHS комплектуется из следующих основных компонентов

Наименование компонентов	Коды компонентов
1	2
Сервер IPTV	
SI3000 Hospitality Encoder Platform FE I/F	MMS0008AE
MPEG-2 Analog Receiver Encoder Interface, PAL	MMS0008BD
MPEG-2 Analog Receiver Encoder Interface, SECAM	MMS0008BE
MPEG-2 DVB-S Receiver DTA Interface	MMS0008BF
MPEG-2 DVB-S CI Interface	MMS0008BG
Flamingo 220S, DVB-S to IP gateway, 2 QPSK inputs, 2 CAM slots	MMS0028AA
Sunbird 200H, MPEG-2 hardware encoder, 2 Analog inputs	MMS0028AB
Toucan 100 VoD Server	MMS0028AC
Toucan 500 VoD Server	MMS0028AD
Сервер SI3000 MHS	
Multimedia Entry Level Server, Windows Server STD OS License	MMS0004AG
Multimedia Entry Level Server, Linux OS License	MMS0004AJ
Multimedia Basic Server, Windows Server STD OS License	MMS0004AK
Multimedia Basic Server, Linux OS License	MMS0004AM
Multimedia Middle Server, Windows Server STD OS License	MMS0018AN
Multimedia Middle Server, Linux OS License	MMS0018AQ
Multimedia Middle Server, Windows Server 2003 Web edition OS License	MMS0004AU
Multimedia Advanced Server, Windows Server STD OS License	MMS0018AR
Multimedia Advanced Server, Linux OS License	MMS0004AT
Multimedia Advanced Server, Windows Server 2003 Web edition OS License	MMS0004AV
Management PC	689010535
LCD Monitor 17"	SBB1038AD
Multimedia Management Server	MMS0004AA
Multimedia Workstation, WindowsXP OS License	MMS0004AB
Multimedia Middle Server with DVD	MMS0004AE
Multimedia Advanced Server with DVD	MMS0004AF
HOSPITALITY MULTIMEDIA MIDDLE SERVER	MMS0018HA

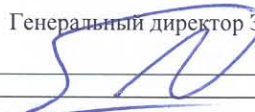
Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  Давыдов В.В.	Лист 2 Листов 10
--	--	---------------------

1	2
Центральный маршрутизатор ETHERNET	
CISCO Catalyst, 3550 L3 Eth. Switch, 24 10/100 Port, 2GBIC	NEV6106AA
CISCO Catalyst, 3750 L3 Eth. Switch, 24 10/100 Port, 2GBIC	MMS0007AB
CISCO Catalyst, 2950 L3 Eth. Switch, 24 10/100 Port, 2GBIC	MMS0007AC
Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	WSE000911
GE SFP,LC connector LX/LH transceiver	WSE000788
Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image, WS-C2960-8TC-L	WSE001747
Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image, WS-C2960-24TC-L	WSE000911
Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image, WS-C2960-24TT-L	WSE001634
Catalyst 2960 48 10/100 + 2 T/SFP LAN Base Image, WS-C2960-48TC-L	WSE001763
Catalyst 2960 48 10/100 Ports + 2 1000BT LAN Base Image, WS-C2960-48TT-L	WSE001713
Catalyst 2960 7 10/100/1000 + 1 T/SFP LAN Base, WS-C2960G-8TC-L	WSE001764
Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image, WS-C2960G-24TC-L	WSE001765
Catalyst 2960 48 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image, WS-C2960G-48TC-L	WSE001766
Catalyst 3560 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP Standard Image, WS-C3560G-24PS-S	WSE001767
Catalyst 3560 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560G-24PS-E	WSE001768
Catalyst 3560 24 10/100/1000T + 4 SFP Standard Image, WS-C3560G-24TS-S	WSE001769
Catalyst 3560 24 10/100/1000T + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560G-24TS-E	WSE000909
Catalyst 3560 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP Standard Image, WS-C3560G-48PS-S	WSE001770
Catalyst 3560 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560G-48PS-E	WSE001771
Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP Standard Image, WS-C3560G-48TS-S	WSE001772
Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560G-48TS-E	WSE001748
Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Standard Image, WS-C3560-24TS-S	WSE001642
Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Enhanced Image, WS-C3560-24TS-E	WSE001643
Catalyst 3560 48 10/100 + 4 SFP Standard Image, WS-C3560-48TS-S	WSE001773
Catalyst 3560 48 10/100 + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560-48TS-E	WSE001733
Catalyst 3560 8 10/100 PoE + 1 T/SFP Standard Image, WS-C3560-8PC-S	WSE001774
Catalyst 3560 24 10/100 PoE + 2 SFP Standard Image, WS-C3560-24PS-S	WSE001775
Catalyst 3560 24 10/100 PoE + 2 SFP Enhanced Image, WS-C3560-24PS-E	WSE001776
Catalyst 3560 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image, WS-C3560-48PS-S	WSE001777
Catalyst 3560 48 10/100 PoE + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560-48PS-E	WSE001778
Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Standard Image, WS-C3560-24TS-S	WSE001642
Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Enhanced Image, WS-C3560-24TS-E	WSE001643
Catalyst 3560 48 10/100 + 4 SFP Standard Image, WS-C3560-48TS-S	WSE001773
Catalyst 3560 48 10/100 + 4 SFP Enhanced Image, WS-C3560-48TS-E	WSE001733
Catalyst 3750 12 SFP Enhanced Multilayer Image, WS-C3750G-12S-E	WSE001779
Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP Enhanced Multilayer, WS-C3750G-48TS-E	WSE001780
Cisco Express 500, 24 10/100 (24PoE) and 2 10/100/1000BT or SFP uplinks, GUI sw, WS-CE500-24PC	WSE001732
Cisco BBSM; incl. 1190 HW and 5.3 SW, BBSM-1190-K9	WSE000908
Cisco Firewall, PIX 515E-DMZ Bundle (Chas, Restricted SW, 64MB, 3 FE Ports), PIX-515E-R-DMZ-BUN	WSE000910
Cisco Firewall, PIX 515E-FO-FE Bundle (Chas, Failover SW, 128MB, 6 FE,VAC+), PIX-515E-FO-FE-BUN	WSE001595
Cisco Firewall, PIX 515E-UR-FE Bundle (Chas,Unrestricted SW,128MB,6 FE,VAC+), PIX-515E-UR-FE-BUN	WSE001594
Cisco Firewall, ASA 5505 Sec Plus Appliance with SW, UL Users, HA, DES, ASA5505-SEC-BUN-K8	WSE001781
Cisco SFP/GBIC module, GE SFP, LC connector SX transceiver, GLC-SX-MM	WSE001715
Cisco SFP/GBIC module, GE SFP,LC connector LX/LH transceiver, GLC-LH-SM	WSE000788
Cisco SFP/GBIC module, 1000BASE-T SFP, GLC-T	WSE001783
Cisco SFP/GBIC module, 1000BASE-ZX SFP, GLC-ZX-SM	WSE001716
Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Enhanced Image, WS-C3560-24TS-E	MMS0007AE
1000BASE-T SFP, GLC-T	MMS0007AF

Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	 Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ» Давыдов В.В.	Лист 3 Листов 10
--	--	---------------------

1	2
WS-C3750G-24TS-S1U, Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP Std Multilayer	689014011
Firewall Cisco PIX 515E-R Bundle (Chas, Restricted SW, 64MB, 2 FE Ports), PIX-515E-R-BUN	MMS0007AG
CISCO Catalyst, 2940 8x 10/100 Ethernet ports and 1x 10/100/1000 Ethernet port, WS-C2940-8TT-S	MMS0007AH
HaneWin DHCP server	689012328
Абонентская телевизионная приставка STB	
AmiNET110H STB (64M, Fresco, Agfa Fonts), base, remote control, video cable	689011793
AmiNET110H STB (128M, TVI, Fresco, Agfa Fonts), base, remote control, video cable	689013811
AmiNET130H STB	689014028
AmiNET210H STB + DVBT (32M, Fresco, Agfa Fonts), hotel enclosure, remote control, video cable	689010396
Infrared keyboard for AmiNET STB	689009615
Amino, Macrovision support	689010403
Amino, Macromedia FLASH support	689010404
Amino, Dolby audio support	689010405
Infrared keyboard for AmiNET STB, Slovenian layout	689011301
Infrared keyboard for AmiNET STB, Russian layout	689011302
Amino remote controller	689009614
Amino remote controller, USA version	689014062
Amino AC/DC adapter	689011304
IR extender	689011792
PSU AmiNET 103 / AmiNET110 = MMS0014AA	689011304
PSU AmiNET 110H	MMS0014AB
PSU AmiNET 130/130H	MMS0014AK
UNIT STB AMINET 110H - TVI 128	689013811
WIFI ROUTER FOR STB	MMS0023AA
WIFI ADAPTER FOR STB	MMA0023AB
Программное обеспечение	
Microsoft Windows 2003 Server + SP1 (Part of Server SI3000 MHS)	
Internet Explorer 6 (Part of Server SI3000 MHS)	
Oracle 9i (9.2) - for Secure Media Crypto keys	
Microsoft Windows 2003 Server + SP1 (Part of Server SI3000 MHS)	
Secure Media ESS	
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 10 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AN
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 25 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AP
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 40 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AR
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 60 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AS
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 100 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AT
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 200 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AU
DES MASTER PLUS CRYPTO SERVER LICENSE. 300 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AV
DES MASTER PLUS CRYPTO STB LICENSE. FROM 1 TO 49 SET-TOP BOX.	MMS0019AZ
DES MASTER PLUS CRYPTO STB LICENSE. FROM 50 TO 99 SET-TOP BOX.	MMS0019BA
DES MASTER PLUS CRYPTO STB LICENSE. FROM 100 TO 249 SET-TOP BOX.	MMS0019BB
DES MASTER PLUS CRYPTO STB LICENSE. FROM 250 TO 499 SET-TOP BOX.	MMS0019BC
DES MASTER PLUS CRYPTO STB LICENSE. FROM 500 TO 999 SET-TOP BOX.	MMS0019BD
Прикладное ПО Eona Digital Entertainment Solution (DES EONA)	
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 10 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AA

Декларация о соответствии
системы передачи
мультимедийной информации
SI3000 MHS, версия ПО 1

Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»
 Давыдов В.В.

Лист 4
Листов 10

1	2
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 25 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AB
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 40 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AC
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 60 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AD
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 100 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AE
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 200 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AF
DES MASTER PLUS SERVER LICENSE. 300 SIMULTANEOUS VIDEO STREAMS.	MMS0019AG
DES MASTER PLUS STB LICENSE. FROM 1 TO 49 SET-TOP BOX.	MMS0019AH
DES MASTER PLUS STB LICENSE. FROM 50 TO 99 SET-TOP BOX.	MMS0019AJ
DES MASTER PLUS STB LICENSE. FROM 100 TO 249 SET-TOP BOX.	MMS0019AK
DES MASTER PLUS STB LICENSE. FROM 250 TO 499 SET-TOP BOX.	MMS0019AL
DES MASTER PLUS STB LICENSE. FROM 500 TO 999 SET-TOP BOX.	MMS0019AM
DES SUPPORT SERVICES, PRICE/YEAR FOR EACH INSTALLED SITE	MMS0019BE
DES TV Plus server license.	MMS0019BF
DES TV Plus STB license. From 1 to 500 set-top box.	MMS0019BG
DES PORTAL, ADDITIONAL STANDARD LANGUAGE (AVAILABLE LANG.: SLO, RUS, ENG, ITA, GER, ESP, FRA), BY DEFAULT NATIVE+ENG ARE INSTALLED, PRICE/LANGUAGE	MMS0026AA
DES PORTAL, ADDITIONAL NON-STANDARD LANGUAGE, NON SPECIAL CHARACTER SET, PRICE/LANGUAGE	MMS0026AB
DES PORTAL, ADDITIONAL NON-STANDARD LANGUAGE, SPECIAL CHARACTER SET (JAPAN, CHINESE, ARAB, HEBREW, ...), PRICE/LANGUAGE	MMS0026AC
ПО для SI3000 Hospitality IPTV Encoder (Сервер IPTV)	
Easy IPTVMN, Management software	MMS0008LB
Apalis Manager	MMS0028AE
Дополнительное оборудование и ПО	
OFFLINE ENCODING STATION	MMS0017AA
BACKUP SYSTEM	MMS0017AB
ANTIVIRUS SOFTWARE, NOD32, 1 YEAR LICENSE	MMS0018AT
CISCO BB-SM SERVER5.3-A	MMS0018AF
McAfee Antivirus Server	MMS0018AU
McAfee Antivirus Client	MMS0018AV
Fixed antenna (160 cm)	NEV6625AA
LNB SC 106	NEV6626AA
Coax cable, 75 ohm	NEV6627AA
Engine for SAT antenna	NEV
Heated Satellite dish (including HF Matrix)	MMS0012AA
UHF ANTENNA	MMS0012AB
Cabinet 22U, 19 inch, 900mm	MMS0006AA
Cabinet 42U, 19 inch, 900mm, Fan units included	MMS0006AB
Cabinet Triton 42U, 19 inch, 1000mm x 800mm x 1970mm, black, 2 fan units (on the top) 120mm, 20x220V panel, plexi glass door	MMS0006AC
Cabinet HP 42U, 19 inch, 900mm	689011516
Rack console, 1U, integrated TFT monitor,keyboard	689008349
KVM VGA SWITCH 4 PORTS OSD	689008301
KVM VGA SWITCH 8 PORTS OSD	689008302
KVM VGA SWITCH 16 PORTS OSD	689008303
Rack 10622, 22U, Standard Pallet WW, fan units	NEV6104AA
Rack console, 1U, integrated TFT monitor, mouse, keyboard, KVM VGA SWITCH (8 PORTS) OSD	MMS0006BA
Rack console, 1U, integrated TFT monitor, mouse, keyboard, KVM VGA SWITCH 16 PORTS OSD	MMS0006BB
RACK CONSOLE 1U, INTEGRATED 15 INCH TFT MONITOR, KEYBOARD, MOUSE, KVM VGA SWITCH (16 PORTS), CABLES	MMS0006BC

2.2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Система передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1, производства Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o. предназначена для использования в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения источников мультимедийной информации с сетью передачи данных по протоколу IP, содержащего собственные абонентские терминалы, и в качестве устройства сопряжения внешних абонентских терминалов с сетью передачи данных по протоколу IP.

2.2.4. Выполняемые функции

Система SI3000 MHS выполняет следующие функции:

- прием (захват) и кодирование сигналов спутникового и наземного телевизионного вещания в стандартных форматах MPEG-2, MPEG-4,
- сжатие цифрового телевизионного сигнала с целью уменьшения требований к пропускной способности цифровых каналов передачи,
- распределение мультимедийной информации по сети IP,
- декодирование и воспроизведение мультимедийной информации,
- администрирование распределения мультимедийной информации и учет ее использования абонентами,
- поддержка предоставления мультимедийных услуг через абонентские терминалы:
 - Выбор языка обслуживания
 - Приветственное сообщение на экране
 - Выбор канала и просмотр телевизионной программы IPTV
 - Платные каналы телевидения (PPV)
 - Видео по требованию (VOD)
 - Аудио по требованию (Audio on Demand & Jukebox)
 - Игры по требованию (GoD)
 - Навигация по категориям контента
 - Информационный портал (новости, погода и т.д.)
 - Музыка на домашней странице
 - Доступ в Интернет
 - Отправка коротких сообщений через электронную почту
 - Сообщения от администрации
 - Будильник
 - Просмотр счетов и списка услуг
- Управление системой передачи мультимедийной информации SI3000 MHS.

2.2.5. Емкость коммутационного поля

Система SI3000 MHS не выполняет функций систем коммутации.

Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  Давыдов В.В.	Лист 6 Листов 10
--	---	---------------------

2.2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации

Система SI3000 MHS, подключается к сети связи общего пользования в качестве оконечного устройства сети IP (см. рис.1). Через сеть IP система SI3000 MHS обеспечивает обмен потоками с оконечным абонентским оборудованием (телевизор, подключаемый через абонентскую телевизионную приставку STB) (см. рис.1).

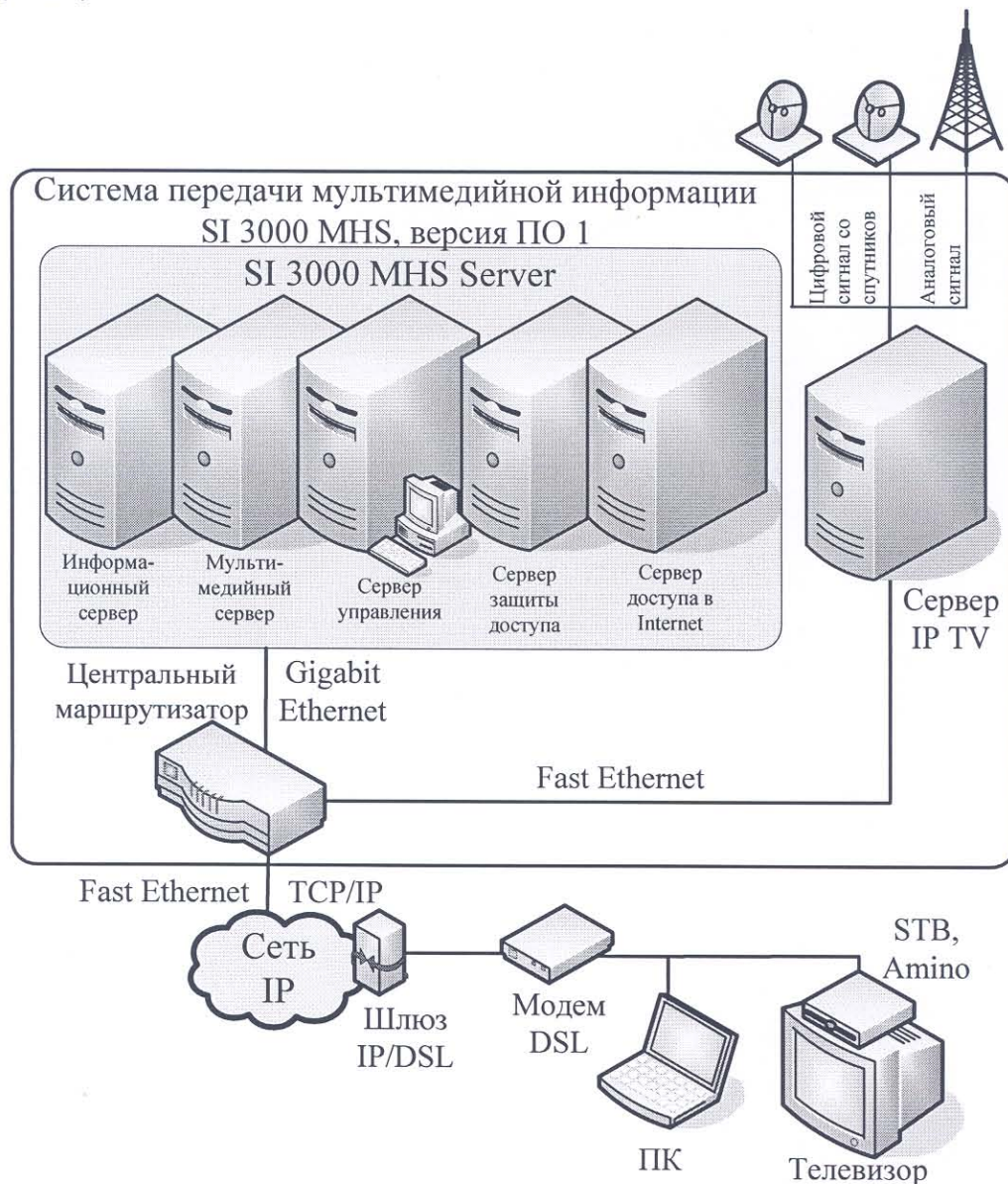


Рис.1. Пример схемы подключения системы SI3000 MHS к сети связи общего пользования (сеть IP)

2.2.7. Электрические (оптические) характеристики

Характеристики интерфейса LAN Fast Ethernet:

Параметры физического стыка соответствуют следующим требованиям стандарта IEEE 802.3:

- скорость передачи: 100Мбит/с;
- среда передачи: две витые пары, кабель UTP 5-й категории или STP типа 1;
- кодирование 4B5B;
- длина линии до 100 м.

Характеристики интерфейса LAN Gigabit Ethernet (1000 BASE-T):

Параметры физического стыка соответствуют следующим требованиям стандарта IEEE 802.3:

- скорость передачи: 1000Мбит/с;
- среда передачи: 4 симметричные пары, кабель UTP 5-й категории;
- кодирование :4D-PAM5;
- длина линии до 100 м.

2.2.8. Характеристики радиоизлучения

Система SI3000 MHS не является радиоэлектронным средством связи.

2.2.9. Реализуемые интерфейсы

Система SI3000 MHS имеет внешние интерфейсы для взаимодействия:

- с оконечным оборудованием (внешними абонентскими терминалами),
- с системами управления контентом,
- с поставщиками платного просмотра (PPV).

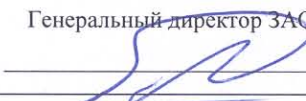
Взаимодействие системы SI3000 MHS с оконечным оборудованием (внешними абонентскими терминалами) (STB) через сеть IP реализуется на основе следующих стандартных протоколов прикладного уровня:

- протокол передачи гипертекста в сети Интернет HTTP и HTTPS,
- протокол управления IGMP v2 (Internet Group Management Protocol),
- протокол передачи потоков информации в реальном времени RTSP (Real Time Streaming Protocol) с использованием пакетов UDP или TCP.

Взаимодействие системы SI3000 MHS с системами управления контентом и поставщиками PPV осуществляется посредством web интерфейса.

Система SI3000 MHS имеет графический интерфейс пользователя системы управления (GUI) на основе системы окон, меню панелей и кнопок управления.

Система SI3000 MHS поддерживает графический интерфейс абонента STB на основе меню STB.

Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  Давыдов В.В.	Лист 8 Листов 10
--	--	---------------------

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

Эксплуатация системы SI3000 MHS осуществляется персоналом в соответствии с комплектом документации, который включает: техническое описание, инструкцию по монтажу и настройке и инструкцию по эксплуатации.

Устойчивость к воздействию климатических факторов

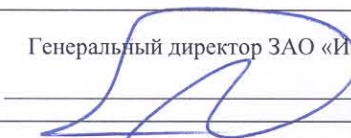
Воздействующий фактор	При установке средств связи в отапливаемом помещении
При эксплуатации	
Температура окружающего воздуха, °C: в рабочем состоянии в нерабочем состоянии	от +5 до +40 от -50 до +50
Относительная влажность воздуха, %, при температуре, °C	80 +25
Атмосферное давление, мм.рт.ст.	450 – 800
Воздействие конденсированных осадков в виде инея и росы	—
При хранении	
Температура окружающего воздуха, °C:	от -50 до +40 в течение 12 месяцев
Относительная влажность воздуха, %, при температуре, °C	80% при +20°C в течение 12 месяцев, 98% при +25°C без конденсации влаги – в течение месяца
При транспортировке	
Температура окружающего воздуха, °C:	от -50 до +50
Относительная влажность воздуха, %, при температуре, °C	100% при +25°C

Способы размещения

Система SI3000 MHS выполнена в виде нескольких блоков, состав которых определяется выбранной конфигурацией системы SI3000 MHS, и предназначена для размещения в помещениях, определенных потребителем.

Типы электропитания

Система SI3000 MHS питается от источника переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Потребляемая мощность определяется выбранной конфигурацией системы SI3000 MHS.

Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  Давыдов В.В.	Лист 9 Листов 10
--	---	---------------------

2.2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

Система SI3000 MHS не содержит встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № П-4 ИЛ ОСС/07 от 27.07.2007 г. системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1 испытательного центра ГОУВПО «Санкт – Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (ИЦ ГУТ).

сведения о проведённых исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 10 листах.

4. Дата принятия декларации 06 .08 . 2007 г.



Декларация действительна до 06 .08 . 2017 г.

число, месяц, год

число, месяц, год

В.В. Давыдов
И.О. Фамилия
Подпись руководителя организации

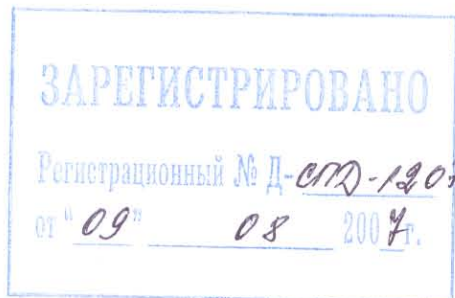
5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Л.В. Юрасова
И.О. Фамилия
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Декларация о соответствии системы передачи мультимедийной информации SI3000 MHS, версия ПО 1

Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»
Давыдов В.В.

Лист 10
Листов 10