

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель): ЗАО «РИЭЛТА»

Свидетельство о государственной регистрации № 63981, выданное Регистрационной палатой Санкт-Петербурга 24.02.1998 г., ОГРН за основным государственным регистрационным номером 1027802515520, юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр., 95, ком.14Н, лит.А, тел. (812) 498-19-71, факс (812) 703-13-63, E-mail: rielta@rielta.ru

в лице **Генерального директора Перчукова В.И.**, действующего на основании Устава, утвержденного Решением Учредительного собрания ЗАО "Риэлта", Протокол № 1 от 17 февраля 1998 г., заявляет, что

Система передачи извещений по аналоговым абонентским линиям «Заря»

(далее по тексту – СПИ «Заря»)

(БФЮК.425612.001 ТУ)

производства ЗАО «РИЭЛТА», 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр., 95, ком.14Н, лит. А, *выпускаемой на заводе* ЗАО «РИЭЛТА», 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 17 соответствует требованиям «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 г., регистрационный № 8809) (далее по тексту «Правила») и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание СПИ «Заря»

2.1 Версия ПО

СПИ «Заря» имеет ПО версии 3.20.

2.2 Комплектность:

- | | | |
|----|---|--------------|
| 1 | Ретранслятор «Блок контролирующий Заря-120»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-35) | - 1 шт. |
| 2 | Ретранслятор «Блок контролирующий Заря-20»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-35) | - 1 шт. |
| 3 | Устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-МО»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-37) | - 1 шт. |
| 4 | Устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M1»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-37) | - 1 шт. |
| 5 | Устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M2»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-37) | - 1 шт. |
| 6 | Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-1238) | - 1 шт. |
| 7 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Заря-УО-M1»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-72) | - 1 шт. |
| 8 | Ретранслятор «Устройство сопряжения интерфейсов «Заря-УСИ-1»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-36) | - 1 шт. |
| 9 | Ретранслятор «Модем МДЗ-18»
(микропрограмма БФЮК. 00001-01-12-39) | - 1 шт. |
| 10 | Руководства по эксплуатации перечисленных выше изделий на русском языке | - 1 комплект |

Декларация о соответствии
СПИ «Заря»

Заявитель

 В.И. Перчуков

Лист 1
Листов 5

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

СПИ «Заря» применяется в качестве оборудования проводных систем передачи абонентского доступа.

2.4 Выполняемые функции:

2.4.1 СПИ «ЗАРЯ» является охранно-пожарной системой и служит для передачи извещений о состоянии охраняемых объектов (квартир, офисов и т.д.) по аналоговым абонентским линиям телефонной сети общего пользования. Передача информации об объектах осуществляется на частоте 18 кГц методом высокочастотного уплотнения абонентской линии ГТС.

2.4.2 Оконечные абонентские устройства (ретранслятор «Устройство сопряжения интерфейсов ЗАРЯ-УСИ-1», устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M0», устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M1», устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M2», прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО», прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Заря-УО-M1») устанавливаются на охраняемых объектах, подключаются к абонентской линии ГТС последовательно с ОАТУ (ТА, факс, автоответчик и т.д.).

2.4.3 Ретрансляторы «Блок контролирующий Заря-120» и/или «Блок контролирующий Заря-20» (далее - БКЗ-20/120) устанавливаются на АТС и через модемы «МДЗ-18», соединяемые между собой по выделенным линиям, обеспечивают обмен информацией между выше указанными оконечными абонентскими устройствами и пультом централизованной охраны. БКЗ-20/120 предназначены для работы по двухпроводным коммутируемым абонентским линиям связи при номинальном питающем напряжении 60 В с сопротивлением моста питания (500×2) Ом или 48 В с сопротивлением моста питания (400×2) Ом.

2.4.4 Аппаратура СПИ «ЗАРЯ» не предназначена для включения в абонентские высокочастотные устройства (АВУ), блокираторы (ДТП) и в АТС, не обеспечивающие достаточный ток питания в режиме ожидания вызова (типа «Квант»).

2.4.5 В состав аппаратуры СПИ «ЗАРЯ» входят:

- ретранслятор «Блок контролирующий Заря-120» с габаритными размерами 490×270×270 мм и массой без ЗИП, документации и упаковки - 10,9 кг;
- ретранслятор «Блок контролирующий Заря-20» с габаритными размерами 185×270×270 мм и массой без ЗИП, документации и упаковки - 3,3 кг;
- устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M0» с габаритными размерами 325×222×86 мм и массой без аккумулятора - 2,5 кг;
- устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M1» с габаритными размерами 325×222×90 мм и массой без аккумулятора - 2,6 кг;
- устройство оконечное объективное «Заря-ГК-IP-M2» с габаритными размерами 325×227×86 мм и массой без аккумулятора - 2,8 кг;
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО» с габаритными размерами 110×110×45 мм и массой 0,14 кг;
- прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Заря-УО-M1» с габаритными размерами 110×110×45 мм и массой 0,14 кг;
- ретранслятор «Устройство сопряжения интерфейсов «Заря-УСИ-1» с габаритными размерами 116×48×25 мм и массой 0,2 кг;
- ретранслятор «Модем МДЗ-18» с габаритными размерами 110×145×30 мм и массой (без учета покупных стандартных: модемного кабеля и телефонного шнура) 0,45 кг.

2.5 Емкость коммутационного поля

СПИ «Заря» не выполняет функции систем коммутации.

Декларация о соответствии
СПИ «Заря»

Заявитель

 В.И. Перчуков

Лист 2
Листов 5

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

Схема подключения СПИ «ЗАРЯ» к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

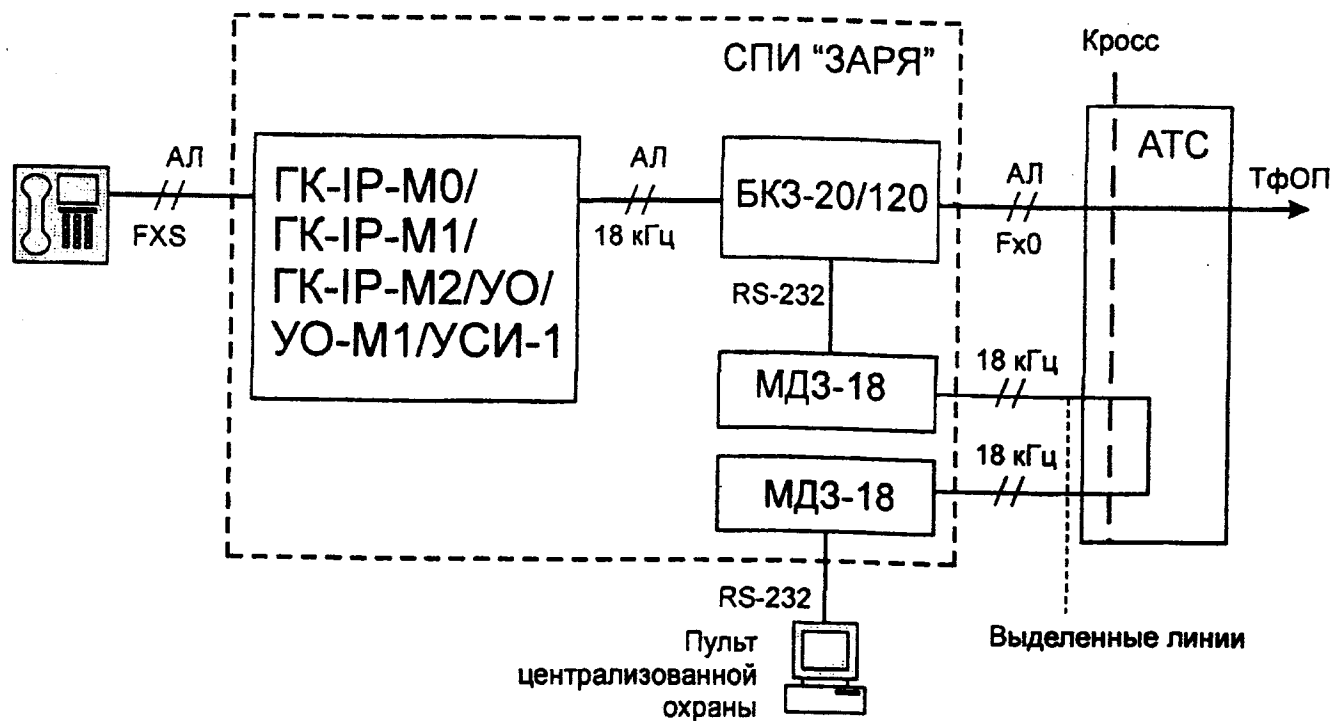


Рисунок.

2.7 Электрические характеристики

СПИ «Заря» имеет следующие параметры оборудования формирования в надтональном диапазоне частот дополнительного двухпроводного телефонного канала:

Параметр	Значение
Частота несущего тока в направлении передачи от абонентского (периферийного) оборудования к центральному оборудованию, кГц.	Не ниже 6
Частота несущего тока в направлении передачи от центрального оборудования к периферийному оборудованию, кГц.	Не выше 70
Номинальный относительный уровень передачи сигнала тональной частоты на входе канала – не менее: в абонентском оборудовании, дБ; в центральном оборудовании, дБ.	Минус 3 Минус 6
Номинальный уровень передачи несущей частоты на линейных выходах абонентского и центрального оборудования, дБм.	Не более 6
Относительный уровень передачи сигнала одной боковой частоты на линейном выходе ниже уровня несущей: в абонентском оборудовании, дБ; в центральном оборудовании, дБ.	Не менее, чем на 13 Не менее, чем на 12

Декларация о соответствии
СПИ «Заря»

Заявитель _____

В.И. Перчуков

Лист 3
Листов 5

Параметр	Значение
минальные сопротивления на входе и выходе канала: а входе, Ом. а выходе, Ом.	600 600
минальное значение остаточного затухания канала на частоте 100 Гц – в пределах: направлении передачи от абонентского оборудования, дБ; направлении передачи к абонентскому оборудованию, дБ.	От 2 до 5 От 3 до 6
амплитудно-частотные искажения остаточного затухания: диапазоне 0,3 – 0,4 кГц, дБ; диапазоне 0,4 – 0,6 кГц, дБ; диапазоне 0,6 – 2,4 кГц, дБ; диапазоне 2,4 – 3,0 кГц, дБ; диапазоне 3,0 – 3,4 кГц, дБ.	Минус 0,9 - плюс 3,5 Минус 0,9 - плюс 1,7 Минус 0,9 - плюс 0,9 Минус 0,9 - плюс 1,7 Минус 0,9 - плюс 3,5
прямолинейность амплитудно-частотной характеристики до уровня ± 4 дБ выше номинального относительного, дБ.	± 1
коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц при номинальном уровне сигнала, не более, %.	3
звешенное значение напряжения шума, не более, мВ _{псф} .	0,5

Характеристики радиоизлучения

СИ «Заря» не является радиоэлектронным средством связи.

Реализуемые интерфейсы, стандарты

СИ «Заря» реализованы интерфейсы двухпроводной аналоговой абонентской линии.

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

Эксплуатация и техническое обслуживание СИ «Заря» осуществляются в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки. Блок контролирующий «Заря-20/120» предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80% при плюс 25°C. Устройства оконечные объектовые предназначены для эксплуатации как внутри помещения, так и вне его при температуре окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 50°C и относительной влажности до 90%.

Электропитание ретрансляторов осуществляется от источника постоянного тока АТС напряжением 48 В или 60 В.

Электропитание «Заря-ГК-IP» осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220В/50 Гц и встроенного резервного источника питания постоянного тока с номинальным напряжением 2 В (аккумулятор).

Электропитание «Заря-УО», «Заря-УО-М1», «Заря-УСИ-1» осуществляется от внешнего источника питания постоянного тока с номинальным напряжением 12 В.

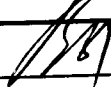
Электропитание «Модем МДЗ-18» осуществляется от ПЭВМ или от БКЗ.

11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

СИ «Заря» отсутствуют встроенные средства криптографии.

12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем

СИ «Заря» отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Декларация о соответствии СИ «Заря»	Заявитель  В.И. Перчуков	Лист 4 Листов 5
-------------------------------------	---	--------------------

3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 04604025-ДС 1011-01/2014 от 26.08.2014 г. ИЦ ФГУП ЦНИИС (Санкт - Петербург) (Аттестат аккредитации федерального агентства связи № ИЦ-11-16 от 27.10.2011 г. до 27.10.2016 г.).

Испытания проводились с 25.08.2014 г. по 26.08.2014 г.

Декларация составлена на пяти листах

Дата принятия декларации 28 августа 2014 г.
Декларация действительна до 27 августа 2019 г.



Генеральный директор ЗАО "РИЭЛТА"

В.И. Перчуков

4 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д СИТХ-6849

от 10 " 10 2014 г.

Декларация о соответствии
СПИ «Заря»

Заявитель

В.И. Перчуков

Лист 5
Листов 5