

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): Общество с ограниченной ответственностью «**Центр речевых технологий**», внесенное в ЕГРЮЛ Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Адмиралтейскому району Санкт-Петербурга 22 октября 2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1027810243295 (Свидетельство 78 № 004333523), 196084, Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д.4, литера «А», тел: (812) 325-88-48, факс: (812) 327-92-97, E-mail: info@speechpro.com,

в лице **Генерального директора Дырмовского Дмитрия Викторовича**, действующего на основании Устава, утвержденного Решением Внеочередного общего собрания участников, Протокол № 1 от 23 января 2014, заявляет, что

Многоканальная система автоматического оповещения абонентов по аналоговым телефонным линиям «Рупор» на базе интерфейсной платы

STC-H249-01/STC-H248(STC-H248.1)

(далее по тексту – система «Рупор»)

(ТУ 6654-002-20502206-2014)

производства ООО «ЦРТ», 196084, Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д.4, литера «А» соответствует требованиям «**Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования**», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 29.08.2005 г. № 102 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2005 г., регистрационный № 6982), требованиям «**Правила применения технических средств (интерфейсных плат), встраиваемых в персональные компьютеры для обеспечения стыка с сетями фиксированной телефонной связи**», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 г. № 159 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006 г., регистрационный № 8654) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1. Версия ПО

Система «Рупор» имеет ПО версии 1.5.268

2.2 Комплектность

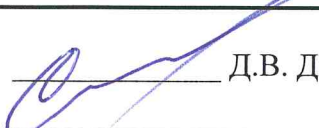
- Интерфейсная плата STC-H249-01/STC-H248(STC-H248.1) - 1 шт.
- Блок коммутации БК-008 - 1 шт.
- Кабели связи и ввода-вывода - 1 шт.
- Микрофон для ввода речевых сообщений - 1 шт.
- Оптический носитель данных (компакт-диск) - 1 шт.
- Паспорт на систему - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Система «Рупор» применяется на телефонной сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования для передачи сообщений через двухпроводный аналоговый стык, реализованный на базе интерфейсной платы.

2.4 Выполняемые функции

Система «Рупор» представляет собой программно-аппаратный комплекс и предназначена для автоматического оповещения абонентов по аналоговым телефонным линиям. Система «Рупор» осуществляет передачу голосовых сообщений, как записанных ранее оператором системы в память компьютера, так и создаваемых во время реального оповещения, и используется для оснащения центров оперативной связи, справочно-информационных служб, аварийно-диспетчерских

Декларация о соответствии многоканальной системы автоматического оповещения абонентов по аналоговым телефонным линиям «Рупор»	Заявитель  Д.В. Дырмовский	Лист 1 Листов 3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

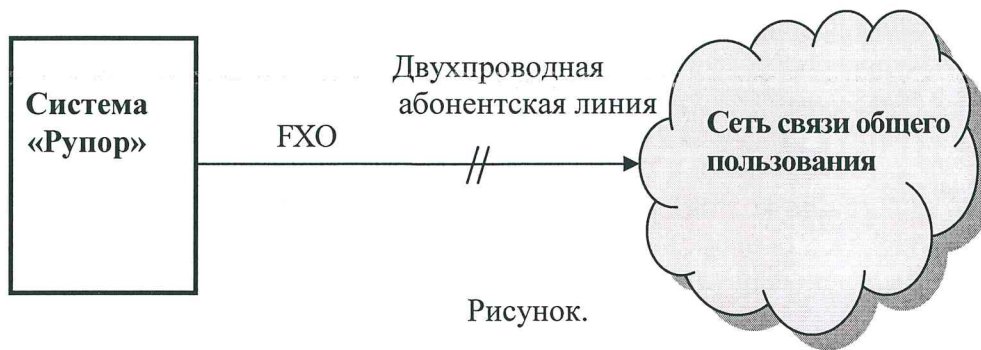
служб, центров управления и т.д. Система «Рупор» обеспечивает до 8 двухпроводных аналоговых стыков для подключения к сетям фиксированной телефонной связи.

2.5 Емкость коммутационного поля

Система «Рупор» не выполняет функции систем коммутации.

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

Схема подключения системы «Рупор» к сети связи общего пользования приведена на рисунке



2.7 Электрические характеристики

Параметры стыка и взаимодействия с телефонной сетью связи общего пользования:

- Чувствительность к вызывному сигналу не более 100 мВА.
- Напряжение срабатывания вызывного устройства – (20 ± 5) В.
- Вызывной сигнал должен приниматься при изменении параметров вызывного сигнала (25 и 50 Гц с эфф. значением напряжения до 110 В).
- Модуль входного электрического сопротивления в режиме вызова на частоте 25 Гц ≥ 4 кОм, на частоте 50 Гц ≥ 3 кОм.
- Модуль входного электрического сопротивления в режиме ожидания вызова на частоте 1000 Гц не менее 10 кОм.
- Электрическое сопротивление постоянному току в режиме ожидания вызова не менее 200 кОм.
- Затухание несогласованности входного сопротивления в диапазоне частот 300-3400 Гц - не менее 8 дБ.
- Средний уровень сигнала за 1 минуту в диапазоне частот от 200 до 3800 Гц - не более минус 9,7 дБВ
- Электрическое сопротивление постоянному току в режиме импульсного набора номера:
 - при замыкании шлейфа и токе питания 35 мА не более 300 Ом.
 - при размыкании шлейфа и напряжении питания 60 В не менее 100 кОм.
- Частоты составляющих сигнала частотного набора номера (Гц):
Группа I: 697, 770, 852, 941, Группа II: 1209, 1336, 1477, 1633.
- Уровень каждой из частотных составляющих сигнала частотного набора:
группа I: минус (6 ± 2) дБн; группа II: минус (3 ± 2) дБн.
- Длительность посылки сигнала и паузы между посылками сигнала частотного набора - не менее 50 мс.
- Период следования импульсов при импульсном наборе номера от 95 до 105 мс.
- Импульсный коэффициент от 1,35 до 1,8.
- Длительность паузы между двумя сериями импульсов от 400 до 1000 мс.
- При замкнутом шлейфе линии связи не должен формироваться и передаваться в линию связи сигнал, имитирующий тональный информационный сигнал телефонной станции «Контроль посылки вызова».
- Параметры системы «Рупор» соответствуют требованиям при любой полярности напряжения питания в линии связи

Декларация о соответствии
многоканальной системы автоматического
оповещения абонентов по аналоговым те-
лефонным линиям «Рупор»

Заявитель

Д.В. Дырмовский

Лист 2
Листов 3

2.8 Характеристики радиоизлучения

Система «Рупор» не является радиоэлектронным средством связи

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

Система «Рупор» подключается к двухпроводному аналоговому стыку сети связи общего пользования через 8 интерфейсов.

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

Система «Рупор» предназначена для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности до 95% (при плюс 25°С без конденсации влаги)

- Эксплуатация и техническое обслуживание осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки

- Интерфейсная плата STC-249-01/STC-H248(STC-H248.1) имеет размеры 182 x 107 мм, блок коммутации БК-008 размещен в корпусе с размерами 130 x 100 x 30 мм

- Электропитание системы «Рупор» осуществляется от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц, допустимые рабочие напряжения находятся в пределах от 187 В до 242 В, частота 50 Гц ± 5 %.

2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В Системе «Рупор» отсутствуют встроенные средства криптографии.

2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В системе «Рупор» отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 04604025-ДС 1014-01/2014 от 25.11.2014 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 24.11.2014 г. по 25.11.2014 г

Декларация составлена на трёх листах

4 Дата принятия декларации 16 января 2015 г.

Декларация действительна до 16 января 2020 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д СПД-6936

от « 02 » 02 2015



М.П. Центр речевых технологий

Генеральный директор ООО "ЦРТ"

Д.В. Дырмовский

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Декларация о соответствии
многоканальной системы автоматического
оповещения абонентов по аналоговым те-
лефонным линиям «Рупор»

Заявитель

Д.В. Дырмовский

Лист 3
Листов 3

Всего прошито

три (3) листов

Генеральный директор ООО "ЦРТ"

Д. В. Дырмовский

