

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель)

ООО «Сарапульские системы» Государственный регистрационный № 1051801465000 присвоен межрайонной Федеральной налоговой службой № 5 по Удмуртской республике 13 декабря 2005 г. Поставлено на учет по месту нахождения на территориальном участке 1827 по г. Сарапулу Удмуртской Республики с присвоением ему ИНН/КПП 1827021023/182701001

Адрес: 427960, Россия, Удмуртская Республика, г.Сарапул, ул.Советская, 17а

Телефон: 8(34147) 4-06-57, Эл.почта: info@sprecord.ru

в лице директора Колотова Дмитрия Александровича заявляет, что согласующие адаптеры SpRecord А соответствуют НПА «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования» (далее Правила), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 29 августа 2005 г. № 102, зарегистрирован Минюстом 02 сентября 2005 г. за № 6982, и не окажут дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Назначение

Согласующие адаптеры SpRecord А подключаются к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования параллельно с телефонными аппаратами общего применения. Согласующие Адаптеры SpRecord А входят в состав системы регистрации и записи телефонных переговоров и предназначены для аналого-цифрового преобразования голосовых сигналов и последующей передачи в цифровом формате через USB контроллеры на персональный компьютер для записи на жесткий диск. Запись ведется под управлением программного обеспечения SpRecord.

Функция автоматического определения номера вызывающего абонента, реализована в управляющей программе. Информация о номере используется в журнале регистрации записываемых файлов.

Согласующие адаптеры SpRecord А не предназначены для негласного получения информации. Адаптеры SpRecord А посылают в линию сигнал, предупреждающий о записи разговора.

Согласующие адаптеры SpRecord А функционируют только с персональным компьютером (ПК). В зависимости от аппаратных возможностей, на один ПК может быть подключено несколько устройств. При подключении 16-ти восьмиканальных адаптеров, возможно вести запись по 128 каналам.

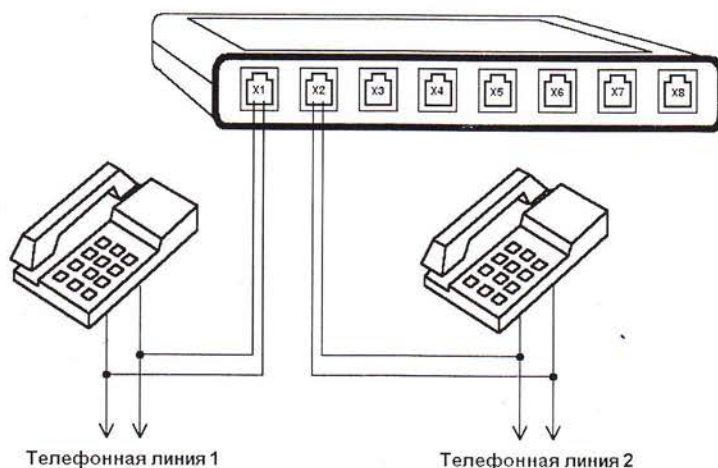


Схема 1. Подключение адаптера к телефонной сети общего пользования

Колотов Д.А. Колотов

2.2 Версия программного обеспечения

Адаптеры SpRecord A функционируют с программным обеспечением SpRecord v 3.80.

2.3 Конструктивно-технические характеристики и комплектность поставки

2.3.1 Адаптеры SpRecord A собраны в пластмассовом корпусе в виде настольного блока. В зависимости от конструктивного исполнения адаптеры SpRecord A имеют от 1 до 8 телефонных разъемов RJ11 для подключения к источнику преобразуемого сигнала и один разъем USB для подключения к персональному компьютеру. Адаптеры рассчитаны на электропитание от порта USB 1.1 или 2.0 напряжением постоянного тока +5В.

2.3.2 Комплектация поставки адаптеров SpRecord A в зависимости от конструктивного исполнения приведена в таблице 2.3.2

Таблица 2.3.2

Наименование	Вариант исполнения			
	A1	A2	A4	A8
Адаптер SpRecord A	1	1	1	1
Удлинитель телефонный 0,2 м.	1	2	4	8
Удлинитель телефонный 1,8 м.	1	2	4	8
Разветвитель телефонный	1	2	4	8
Кабель USB 2.0 Am-Bm 1,8 м.	1	1	1	1
CD с программой SpRecord и руководством пользователя	1	1	1	1
Паспорт на изделие	1	1	1	1
Упаковка	1	1	1	1

2.3.3 Габаритные размеры адаптеров SpRecord A в зависимости от варианта исполнения:

«Адаптер SpRecord A1» - 90x50x32 мм;

«Адаптер SpRecord A2» - 130x100x30 мм;

«Адаптер SpRecord A4» - 130x100x30 мм;

«Адаптер SpRecord A8» - 190x140x30 мм.

2.3.4 Масса адаптеров SpRecord A в зависимости от варианта исполнения:

«Адаптер SpRecord A1» - 0,2 кг

«Адаптер SpRecord A2», «Адаптер SpRecord A4» - 0,3 кг

«Адаптер SpRecord A8» - 0,5 кг.

2.3.5 Параметры сигнала предупреждения о записи:

Таблица 2.3.5

Частота, Гц	Длительность посылки, с	Длительность паузы между посылками, с	Уровень сигнала, дБ
1400	0,40 ± 0,04	15 ± 3	-20

2.4 Электрические параметры адаптера SpRecord A в точке подключения к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования:

Максимальная амплитуда входного сигнала	3,3 В
Номинальный диапазон вводимого сигнала	-50 дБ ... +10 дБ
Модуль входного электрического сопротивления на частоте 1кГц	≥ 10 кОм
Электрическое сопротивление постоянному току	≥ 200 кОм
Уровень собственных шумов и помех	≤ -50 дБ
Защищенность от переходных помех между каналами	70 дБ
Рабочий диапазон частот	250-3500 Гц
Частота дискретизации	11025 Гц

Косилов Д.А. Колесов

2.4.1 Параметры двухпроводной физической цепи при подключении адаптера SpRecord A соответствуют требованиям п.п. П.1.1, Приложения 1 Правил.

2.5 Параметры согласующего адаптера SpRecord A при автоматическом определении номера вызывающего абонента соответствуют требованиям п.21 раздела II Правил.

2.6 Параметры электропитания и электробезопасности адаптера SpRecord A соответствуют требованиям п.п. 74, 75, 76 Раздела IX Правил.

2.7 Устойчивость к климатическим воздействиям

2.7.1 Адаптер SpRecord A по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации удовлетворяет требованиям, приведенным в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1

Воздействующий фактор	Значение параметра
Повышенная рабочая температура окружающей среды, не менее, °С	40
Пониженная рабочая температура окружающей среды, не менее, °С	5
Пониженное рабочее атмосферное давление, не менее, кПа (мм рт. ст.)	60 (450)
Повышенная рабочая относительная влажность воздуха при температуре 25°С, не менее, %	80

2.7.2 Адаптер SpRecord A сохраняет свои параметры во всем диапазоне рабочих температур при изменении напряжения первичного источника электропитания в допустимых пределах.

2.8 Дополнительные сведения

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования), а также приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Изделия не являются специальными техническими средствами, предназначенными для негласного получения информации.

3. Декларация принята на основании испытаний проведенных испытательным центром ФГУП ЦНИИС № ИЦ-11-03. Протокол испытаний № 85605-403-554 от 2 мая 2007 г.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 10 мая 2007 г.
Декларация действительна до 10 мая 2017 г.



Директор
ООО «Сарапульские системы»



Д.А. Колотов

Д.А. Колотов

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи Российской Федерации

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Л.В. Юрасова

Л.В. Юрасова