

## 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), ИНН 7805093681, 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 **Исполнительного директора Вересова Ивана Викторовича**, действующего на основании доверенности № Д-842 от 03.12.2014 г., заявляет, что

### **Многоканальная система регистрации телефонных вызовов и речевых сообщений «Незабудка II»**

(далее по тексту – система «Незабудка II»)

ЦВАУ.467239.013ТУ

производства ООО «ЦРТ», Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д. 4, лит. «А»  
выпускаемого на заводе ООО «ЦРТ», Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д. 4, лит. «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), «Правила применения технических средств (интерфейсных плат), вставляемых в персональные компьютеры для обеспечения стыка с сетями фиксированной телефонной связи», утвержденных 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 системы «Незабудка II»

### 2.1 Версия ПО

Система «Незабудка II» имеет версию ПО 8.4

### 2.2 Комплектность:

- |  |       |
|--|-------|
| 1) Интерфейсная плата STC-H205/4 с кабелем для подключения к телефонным линиям   | 1 шт. |
| 2) Интерфейсная плата STC-H205 с кабелем для подключения к телефонным линиям   | 1 шт. |
| 3) USB-устройство STC-H219 с USB кабелем для подключения к управляющему ПК и кабелем для подключения к телефонным линиям | 1 шт. |
| 4) Интерфейсная плата STC-H433 с кабелем для подключения к телефонным линиям   | 1 шт. |
| 5) Лазерный диск с ПО «Незабудка II» версии 8.4 и пользовательской документацией в электронном виде                      | 1 шт  |
| 6) Описание применения системы «Незабудка II» (на русском языке)   | 1 экз |
| 7) Паспорт (отдельный на каждую интерфейсную плату и USB-устройство, входящие в состав системы «Незабудка II»)           | 1 шт. |

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Система «Незабудка II» является оконечным оборудованием, подключаемым к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования в качестве телефонной приставки.

### 2.4 Выполняемые функции:

Система «Незабудка II» подключается к абонентским телефонным линиям параллельно ОАТУ и предназначена для сбора, архивирования, документирования и обработки речевых сообщений, записываемых в память компьютера.

Система «Незабудка II» регистрирует исходящие номера в тональном и импульсном наборе, а также входящие номера (функция АОН).

Декларация о соответствии  
системы «Незабудка II»

Заявитель

  
И.В. Вересов

Лист 1  
Листов 4

В состав системы «Незабудка II» входят следующие интерфейсные платы, обеспечивающие согласование с телефонной линией, обработку служебных сигналов телефонных линий и ввод-вывод звуковых и речевых сигналов:

- STC-H205/4 (плата для подключения 4 телефонных линий),
- STC-H205 (плата для подключения 8 телефонных линий),
- STC-H219 (внешнее USB-устройство для подключения 4 телефонных линий),
- STC-H433 (плата для подключения 8 телефонных линий).

Интерфейсные платы STC-H205/4, STC-H205 устанавливаются в PCI-слот, а плата STC-H433 - в PCI Express управляющего компьютера. Устройство STC-H219 подключается к USB порту управляющего компьютера.

Система «Незабудка II» подает в линию тональный сигнал предупреждения о записи по ГОСТ 28384-89.

Функции, выполняемые системой «Незабудка II»:

- Цифровая запись звуковых и речевых сигналов в память компьютера с автоматической регистрацией в базе данных.
- Автоматическое определение условий начала/окончания записи речевых сигналов (по сигналам в телефонной линии, по уровню входного сигнала).
- Запись звуковых и речевых сигналов без сжатия и со сжатием речевого сигнала в 2,4, 8 раз.
- Возможность прослушивания сигналов в аналоговой телефонной линии (акустический контроль) по любому, выбранному пользователем, каналу с использованием головного телефона без прерывания процесса записи.
- Прослушивание записей из базы данных системы «Незабудка II» (без прерывания процесса записи) с возможностью изменения скорости воспроизведения без искажения тембра речевых сигналов.
- Автоматическая регулировка усиления и шумоочистка при воспроизведении.

Создание архивов записанных звуковых и речевых сигналов в автоматическом и ручном режимах на физическом/логическом диске компьютера и/или сменных носителях.

Создание текстовых расшифровок с автоматической привязкой набираемого текста к текущей позиции воспроизведения.

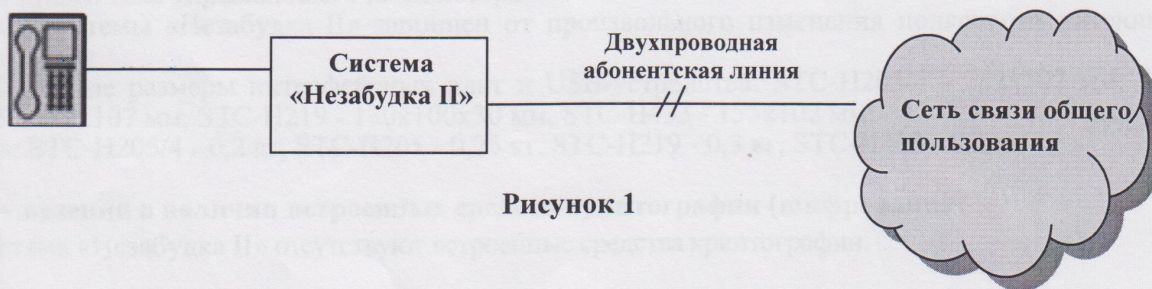
- Для работы с системой «Незабудка II» необходим IBM-совместимый персональный компьютер с процессором Intel Core i3-2100 и выше, с ОЗУ объемом не менее 4 Гбайт, носителем на жестком магнитном диске объемом не менее 100 Гбайт, сетевой картой не хуже 10/100 Base-T Ethernet, монитор, клавиатура, мышь.

## 2.5 Емкость коммутационного поля

Система «Незабудка II» не выполняет функции систем коммутации.

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

Схема подключения системы «Незабудка II» к сети связи общего пользования приведена на рисунке 1.



Декларация о соответствии  
системы «Незабудка II»

Заявитель

И.В. Вересов

Лист 2  
Листов 4

## 2.7 Электрические характеристики

- Модуль входного электрического сопротивления в режиме вызова на частоте 25 Гц  $\geq 4$  кОм, на частоте 50 Гц  $\geq 3$  кОм.
- Оконечное оборудование выдерживает предельное напряжение вызывного сигнала 230 В (суммарно для переменной (амплитудное значение) и постоянной составляющих) в точках подключения к линии связи в течение 1 минуты без нарушения функционирования
- 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
- Уровень сигнала, передаваемого в линию связи, измеренный на комплексном нагрузочном сопротивлении ограничен следующим образом:  
- Средний уровень сигнала за 1 минуту в диапазоне частот от 200 до 3800 Гц не более минус 9,7 дБВ.
- Определение наличия в линии связи сигнала "Занято" обеспечивается в диапазоне частот от 400 до 450 Гц с уровнем от минус 30 до минус 5 дБм в точках подключения к линии связи при равных длительностях посылки и паузы в пределах от 0,15 до 0,4 с.
- При прерывании подачи питания по линии связи длительностью до 100 мс во время набора номера или телефонного разговора и до 1,2 с при поступлении сигнала ответа вызываемого абонента система «Незабудка II» сохраняет состояние, предшествующее этому прерыванию
- Электрическое сопротивление постоянному току, вносимое в шлейф линии связи, не более 5 Ом.
- Вносимое затухание на частотах 25 и 50 Гц не более 0,1 дБ при нагрузочном сопротивлении 4 кОм.
- Вносимое затухание в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц не более 0,1 дБ

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Система «Незабудка II» не является радиоэлектронным средством связи

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

Система «Незабудка II» подключается к двухпроводному аналоговому стыку сети связи общего пользования.

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

Система «Незабудка II» может эксплуатироваться при следующих климатических условиях:

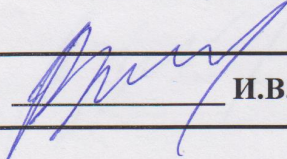
- рабочий диапазон окружающей температуры от 5 °С до 40 °С;
- относительная влажность при температуре 25 °С до 80%;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм. рт. ст.
- Питание интерфейсных плат и USB-устройства осуществляется от внутреннего источника постоянного тока управляющего компьютера
- Вход системы «Незабудка II» защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения
- Габаритные размеры интерфейсных плат и USB-устройства: STC-H205/4 - 182x107 мм, STC-H205 - 182x107 мм, STC-H219 - 130x100x30 мм, STC-H433 - 155x102 мм; масса: STC-H205/4 - 0,2 кг, STC-H205 - 0,25 кг, STC-H219 - 0,3 кг, STC-H433 - 0,2 кг.

## 2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В система «Незабудка II» отсутствуют встроенные средства криптографии.

## 2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В система «Незабудка II» отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем

Декларация о соответствии системы «Незабудка II»	Заявитель  И.В. Вересов	Лист 3 Листов 4
--	---	--------------------

3 Декларация принята на основании: Протокола испытаний ООО «ЦРТ» № 01И/16 от 01 марта 2016 г. многоканальной системы регистрации телефонных вызовов и речевых сообщений «Незабудка II» версии ПО 8.4, Протокола испытаний № 04604025-ДС 1034-01/2016 от 03.03.2016 г многоканальной системы регистрации телефонных вызовов и речевых сообщений «Незабудка II» версии ПО 8.4, проведенных ИЦ ФГУП ЦНИИС. (Аттестат аккредитации федеральной службы по аккредитации № ИЦ-11-16 от 08.10.2013 г. до 27.10.2016 г.).

Декларация составлена на 4 листах

4 Дата принятия декларации . 25 марта 2016 г  
Декларация действительна до 25 марта 2021 г



Исполнительный директор  
ООО «ЦРТ»

И.В. Вересов

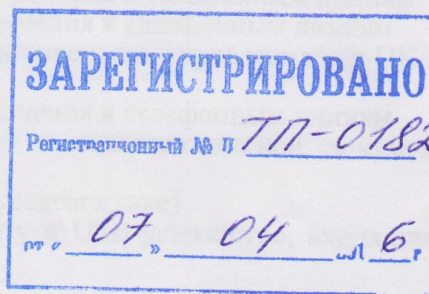
5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

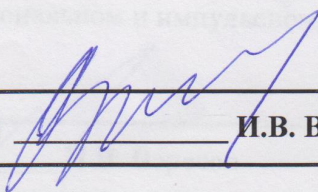
М.П.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин



Декларация о соответствии системы «Незабудка II»	Заявитель  И.В. Вересов	Лист 4 Листов 4
--	---	--------------------