

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) ООО «Айкон Лэбс»**, Зарегистрировано Министерством Российской Федерации по налогам и сборам, серия 78 №008127295, ОГРН – 1109847040995 выдано Межрайонной ИФНС № 15 по Санкт-Петербургу 22.12.2010.г, адрес: 191024, Санкт-Петербург, ул. Тележная, д.13 лит. Б, пом.1Н, тел./факс: (812)2923780, info@npficon.ru в лице **Генерального директора Перегудовой Марии Викторовны**, действующего на основании Устава и Протокола №(б/н) от 25.03.2014 годового общего собрания акционеров ООО «Айкон Лэбс» заявляет, что

### **Устройство записи телефонных переговоров ICON TRX1AN**

(далее по тексту – устройство ICON TRX1AN)

(ТУ 6654 – 001 – 69227651 - 2015)

производства ООО «Айкон Лэбс», Санкт-Петербург, ул. Тележная, д.13 лит. Б, пом.1Н выпускаемого на заводе: ООО «Айкон Лэбс», Санкт-Петербург, ул. Тележная, д.13 лит. Б, пом.1Н 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) и **не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### **2 Назначение и техническое описание устройства ICON TRX1AN**

#### **2.1 Версия ПО**

Устройство ICON TRX1AN имеет ПО версии 1.1.8

#### **2.2 Комплектность:**

- |   |        |
|---|--------|
| 1) Устройство TRX1AN  | 1 шт.  |
| 2) Адаптер 220VAC / 9VAC  | 1 шт.  |
| 3) SDHC карта, 8Гб  | 1 шт.  |
| 4) Техническая документация (паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке) | 1 экз. |
| 5) Упаковочная коробка  | 1 шт.  |

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

Устройство ICON TRX1AN является оконечным оборудованием, подключаемым к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования в качестве телефонной приставки.

#### **2.4 Выполняемые функции:**

Устройство ICON TRX1AN - устройство записи телефонных переговоров на аналоговых двухпроводных абонентских линиях. Запись производится на карту памяти SD или SDHC. Устройство ICON TRX1AN регистрирует исходящие номера в тональном и импульсном наборе, а также входящие номера (функция АОН). Устройство ICON TRX1AN имеет функцию автоинформатора

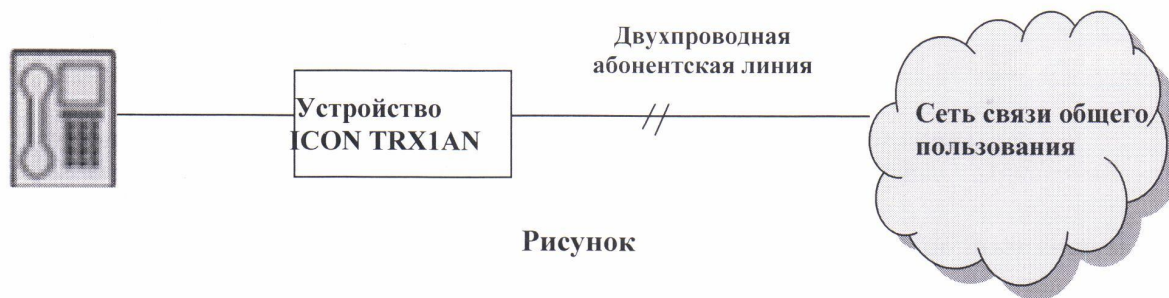
#### **2.5 Емкость коммутационного поля**

Устройство ICON TRX1AN не выполняет функции систем коммутации.

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

Схема подключения устройства ICON TRX1AN к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

Декларация о соответствии устройство ICON TRX1AN	Заявитель <u>XY</u> М.В. Перегудова	Лист 1 Листов 3
--	-------------------------------------	--------------------



Рисунок

## 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 Устройство ICON TRX1AN 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

Устройство ICON TRX1AN не является радиоэлектронным средством связи

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

Устройство ICON TRX1AN подключается к двухпроводному аналоговому стыку сети связи общего пользования

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

Устройство ICON TRX1AN 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.
- Электропитание устройства ICON TRX1AN осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц через выносной блок питания (выходное напряжение постоянного тока - 9,0 В)

Декларация о соответствии устройство ICON TRX1AN	Заявитель <u>ХЗ</u> М.В. Перегудова	Лист 2 Листов 3
---	-------------------------------------	--------------------

- Вход устройства ICON TRX1AN защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения
- Габаритные размеры 110x75x22мм, масса: 0,11 кг.

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

В устройстве ICON TRX1AN отсутствуют встроенные средства криптографии.

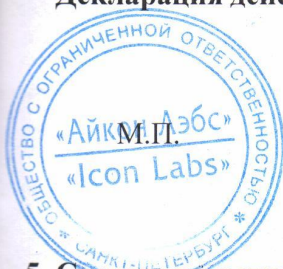
**2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.**

В устройстве ICON TRX1AN отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем

**3 Декларация принята на основании:** протокола испытаний ООО «Айкон» № 156 – 2015 от 15 ноября 2015 г. устройства ICON TRX1AN ПО версии 1.1.8, протокола испытаний № 04604025-ДС 1031-01/2015 от 03.12.2015 г. устройства ICON TRX1AN ПО версии 1.1.8, проведенных ИЦ ФГУП ЦНИИС, аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № ИЦ-11-16 от 08.10.2013 г., действителен до 27.10.2016 г.

Декларация составлена на 3 листах

**4 Дата принятия декларации** 7 декабря 2015 г  
**Декларация действительна до** 7 декабря 2020 г



Генеральный директор  
 ООО «Айкон Лэбс»

*Handwritten signature*

М.В. Перегудова

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.

Заместитель руководителя  
 Федерального агентства



*Handwritten signature*  
 Р.В. Шередин



Декларация о соответствии устройство ICON TRX1AN	Заявитель <u>ИИ</u> М.В. Перегудова	Лист 3 Листов 3
--	-------------------------------------	--------------------