

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@nrficon.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 TR8N

(далее по тексту – устройство ICON TR8N)

(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), «Правила применения средств связи, используемых для обеспечения доступа к информации информационно-телекоммуникационных сетей, передачи сообщений электронной почтой и факсимильных сообщений», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 11.12.2006 г. № 166 (зарегистрирован Минюстом России 21 декабря 2006 г., регистрационный № 8653) и **не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

2 Назначение и техническое описание устройства ICON TR8N

2.1 Версия ПО

Устройство ICON TR8N имеет ПО версии 1.5.5

2.2 Комплектность:

- | | |
|---|--------|
| 1) Устройство TR8N | 1 шт. |
| 2) Адаптер 220VAC / 9VAC | 1 шт. |
| 3) SDHC карта, 16Гб | 1 шт. |
| 5) CD-ROM с документацией и ПО администрирования (на русском языке) | 1 экз. |
| 6) Упаковочная коробка | 1 шт. |

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство ICON TR8N является оконечным оборудованием, подключаемым к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования в качестве телефонной приставки А также Устройство ICON TR8N предназначено для обеспечения доступа к информации информационно-телекоммуникационных сетей, передачи сообщений электронной почтой в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

2.4 Выполняемые функции:

Устройство ICON TR8N - автономное 8-канальное устройство записи телефонных переговоров на аналоговых двухпроводных абонентских линиях. Запись производится на карту памяти SD, SDHC. Устройство ICON TR8N регистрирует исходящие номера в тональном и импульсном наборе, а также входящие номера (функция АОН). Считывание записанной информации производится дистанционно через сеть передачи данных по интерфейсу FastEthernet (электрический интерфейс 10/100 BASE-T/TX) посредством встроенного разъема RJ45. Устройство ICON TR8N выполняет функции технического средства (ТС) доступа к информационным ресурсам (FTP, HTTP)

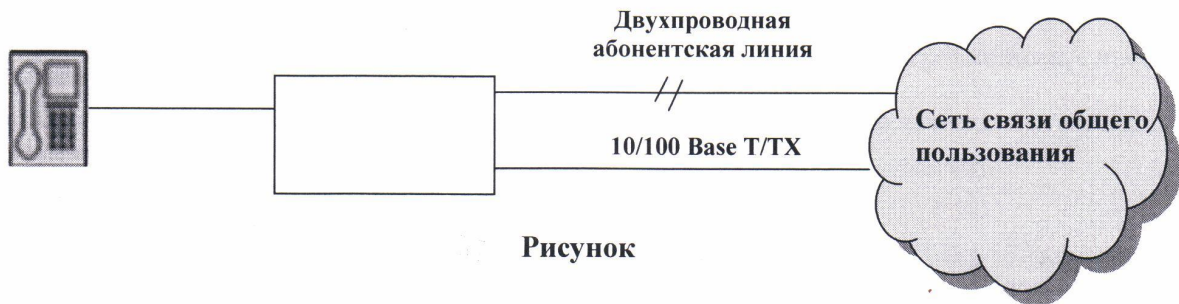
2.5 Емкость коммутационного поля

Устройство ICON TR8N не выполняет функции систем коммутации.

Декларация о соответствии устройство ICON TR8N	Заявитель <u>М.В. Перегудова</u>	Лист 1 Листов 3
--	----------------------------------	--------------------

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

Схема подключения устройства ICON TR8N к сети связи общего пользования приведена на рисунке.



Рисунок

2.7 Электрические характеристики

- Модуль входного электрического сопротивления в режиме вызова на частоте 25 Гц ≥ 4 кОм, на частоте 50 Гц ≥ 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 TR8N 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

Основные характеристики электрических интерфейса 10/100 Base-T/TX

Параметр	10 Base-T	100 Base-TX
Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
Топология	Звездообразная	Звездообразная
Код	Манчестерский	MLT3, 4В/5В
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125
Максимальная длина сегмента, м	100	100

Декларация о соответствии устройство ICON TR8N

Заявитель

М.В. Перегудова

Лист 2
Листов 3

2.8 Характеристики радиоизлучения

Устройство ICON TR8N не является радиоэлектронным средством связи

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

Устройство ICON TR8N подключается к двухпроводному аналоговому стыку сети связи общего пользования; электрический интерфейс 10/100 Base T/GX; поддерживает протоколы FTP, HTTP.

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

Устройство ICON TR8N 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 осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц через выносной блок питания (выходное напряжение постоянного тока - 9,0 В)
- Вход устройства ICON TR8N защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения
- Габаритные размеры 180x160x36мм, масса: 0,865 кг

2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В устройстве ICON TR8N отсутствуют встроенные средства криптографии.

2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В устройстве ICON TR8N отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем

3 Декларация принята на основании: протокола испытаний ООО «Айкон» № 156 – 2015 от 15 ноября 2015 г. устройства ICON TR8N ПО версии 1.5.5, протокола испытаний № 04604025-ДС 1031-01/2015 от 03.12.2015 г устройства ICON TR8N ПО версии 1.5.5, 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 3 листах

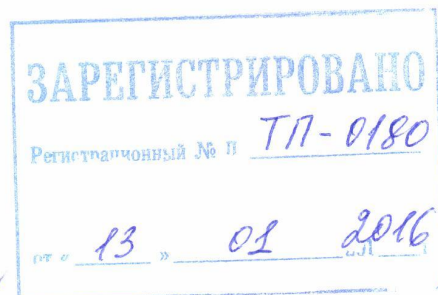
4 Дата принятия декларации 25 декабря 2015 г

Декларация действительна до 25 декабря 2020 г



Генеральный директор
ООО «Айкон Лэбс»

Перегудова М. В.



5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

Декларация о соответствии устройство ICON TR8N	Заявитель М.В. Перегудова	Лист 3 Листов 3
--	----------------------------	--------------------