

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «АРГУС-СПЕКТР»

наименование организации или ФИО индивидуального

свидетельство о государственной регистрации № 384

предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

выданное Сестрорецкой районной Администрацией 25.02.93 г. № 575,

сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

ОГРН 1027812404751, выдан 11.12.2002 г. Инспекцией РФ по нал. и сб. по Курортному р-ну С-Петербурга

197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит.А

адрес места нахождения,

тел. (812) 103-75-00, факс (812) 103-75-01, E-mail: mail@argus-spectr.ru

телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Левчука Сергея Анатольевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что Устройство оконечное абонентское УОО 01061-1-3 «АТЛАС-3Т»

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям РД 45.300-2003 «Аппараты телефонные различных

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией,

классов сложности. Технические требования»

с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание устройства оконечного абонентского «АТЛАС-3Т»

(далее по тексту – устройство «АТЛАС-3Т»).

### 2.1. Комплектность.

- |   |         |
|---|---------|
| 1) Устройство «АТЛАС-3Т»                          | - 1 шт. |
| (Блок приемо-контрольный БПК с блоком фильтра БФ) |         |
| 2) Паспорт  | - 1 шт. |
| 3) Руководство по эксплуатации на русском языке   | - 1 шт. |
| 4) Резистор С-2-33-Н-Щ, 25-5,6 кОм ± 5 %          | - 2 шт. |
| 5) Светодиод АЛ 307 КГИ                           | - 1 шт. |

### 2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство «АТЛАС-3Т» является одноканальным устройством и применяется в качестве оконечного абонентского устройства телефонной сети общего пользования, подключается к абонентской линии параллельно ОАТУ (ТА, факсимильные аппараты, автоответчики и т.д.) и, по существу, является телефонной приставкой к ОАТУ.

Устройство «АТЛАС-3Т» предназначено для работы в различных системах централизованного контроля (охранных, пожарных, технологических, медицинских и др.), постоянно передает контрольную информацию методом высокочастотного уплотнения абонентской линии ГТС на станционный блок *соответствующей системы централизованного контроля объектов (например: «АТЛАС-3М», «АТЛАС-6»).*

При срабатывании датчиков устройство «АТЛАС-3Т» передает информацию о «Тревоге» на несущей частоте 18 кГц по абонентской линии на станционный блок.

Совместная работа «АТЛАС-3Т» с ОАТУ обеспечивается при токе потребления ОАТУ в режиме ожидания вызова не более 0,2 мА. Обязательна проверка режима отбоя при включении в декадно-шаговые и координатные АТС.

«АТЛАС-3Т» не предназначен для включения в абонентские высокочастотные установки (АВУ), блокираторы (ДТП), на АТС, не обеспечивающей достаточный ток питания в режиме ожидания вызова (типа «Квант»).

### 2.3. Выполняемые функции.

- Контроль шлейфов охранной и тревожной сигнализации по величине сопротивления шлейфа.
- Регистрация нарушения шлейфов охранной и тревожной сигнализации по заданному временному интервалу.
- Формирование сигнала частотой 18000 ± 18 Гц с уровнем 0,45 ± 0,05 В.
- Формирование высокочастотных сигналов с различной частотой манипуляции в зависимости от состояний «Норма», «Охрана», «ТК» и «Тревога».
- Обеспечение пяти видов извещений: «Питание», «Режим», «Норма», «Проникновение», «Нападение».

### 2.4. Электрические характеристики.

2.4.1. Основные характеристики устройства «АТЛАС-3Т» в точке подключения к АЛ и ОАТУ:

- Потребляемый ток в режимах «Норма» и «Тревога» при напряжении 60 В не более 0,8 мА, при напряжении 10 В не более 5,0 мА;
  - Напряжение сигнала частотой 18 кГц в режиме «Норма» при напряжении 60 В в пределах от 0,4 до 0,5 В, при напряжении 10 В в пределах от 0,3 до 0,5 В.
  - Сигнал частотой 18 кГц не прерывается в режиме набора номера и разговора абонента при прерывании тока питания на время не более 100 мс.
  - Коэффициент нелинейных искажений сигнала частотой 18 кГц не более 5,0 %.
- 2.4.2. Изменения (ухудшения) параметров передачи ОАТУ, а также параметров стыка и взаимодействия с АТС находятся в пределах точности измерений соответствующих параметров.

**2.5. Требования безопасности и ЭМС к устройству «АТЛАС-3Т».**

- Требования к электрической безопасности соответствуют ГОСТ Р 51287.
- Уровень промышленных радиопомех, создаваемых при работе, не превышает значений, установленных в ГОСТ Р 51318.14.1, ГОСТ Р 51318.22.
- Устойчивость к электромагнитным помехам соответствует ГОСТ Р 51318.24.
- Оборудование системы на стыке с аналоговой телефонной линией имеет защиту от атмосферных разрядов в соответствии с ГОСТ 27049.
- Оборудование устойчиво к электрическим перенапряжениям, возникающим в линиях связи и выдерживает без нарушения функционирования предельное напряжение сигнала вызова 230 В (суммарно для переменной и постоянной составляющих)

**2.6. Условия эксплуатации, механические и климатические требования, электропитание.**

Устройство рассчитано на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от плюс 1 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % (при 25 °С).  
 Питание устройства «АТЛАС-3Т» осуществляется либо от АЛ с номинальным напряжением 60 В или 48 В, либо от внешнего источника питания напряжением от 10,2 до 72 В, либо от внешнего источника напряжением от 10,2 В до 15 В.

**2.7. Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем.**

В устройстве «АТЛАС-3Т» отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 178/ИЦ-2004  
 сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях,  
испытательного центра абонентских телефонных устройств в составе ФГУП ЛОНИИС  
 а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия  
(ИЦ «Телефон») и сертификата соответствия № РОСС RU.OC03.B01063 системы  
 средств связи установленным требованиям  
сертификации ГОСТ Р Госстандарта России

Декларация составлена на 2 листах

**4. Дата принятия декларации** 12.01.2005 г.  
 число, месяц, год  
 Декларация действительна до 12.01.2005 г.  
 число, месяц, год

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
 Регистрационный № Д-ТТ-0018  
 от "11" 03 2005 г.



Руководитель ЗАО «АРГУС-СПЕКТР» *[Подпись]* С.А. Левчук

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

М.П. *[Подпись]*  
 Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи *[Подпись]*  
 Л. В. Юрасова

