

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель)

ЗАО «Ангстрем-Телеком», ИНН 7735102121, КПП 773501001, зарегистрированное Московской регистрационной палатой, свидетельство № 613.131 от 11.03.2001 г., основной государственный регистрационный номер 1027700285007, регистрационное свидетельство серия 77 № 005425751 от 07 октября 2002 года.

Адрес места нахождения 124460, г. Москва, Зеленоград, Южная промзона, 4806 проезд, 4, стр.3

Тел: (499)-731-3764 Факс: (499)-731-1416 E-mail: akt@angtel.ru

в лице Директора Трещановского Александра Кирилловича, действующего на основании Устава ЗАО «Ангстрем-Телеком», (Протокол №29 заседания совета директоров ОАО «Ангстрем» от 14.02.2001 г.)

заявляет, что Коммутатор кадров «Корунд» (Версия ПО 3.0.11.27), Технические условия ЯКГШ.465615.003 ТУ, изготовленный ЗАО «Ангстрем-Телеком»,

соответствует «Правила применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденные Приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 г. № 158, зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006 г., регистрационный № 8655,

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

2. Назначение и техническое описание

Коммутатор кадров «Корунд» (далее оборудование) предназначен для реализации широкополосного доступа в сеть связи общего пользования с применением технологии коммутации кадров.

2.1. Версия программного обеспечения: ПО 3.0.11.27

2.2. Комплектность Коммутатор кадров «Корунд», эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Коммутаторы кадров «Корунд» используются в качестве оборудования, реализующего технологию коммутации кадров для абонентского доступа в сеть связи общего пользования и технологические сети связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования России.

2.4. Выполняемые функции:

Оборудование обеспечивает подключение оконечных устройств абонентского доступа с электрическими интерфейсами Ethernet 10/100/1000Base-T и оптическими интерфейсами 100Base-X в сеть связи общего пользования с использованием оптических интерфейсов Ethernet 1000Base-X и Ethernet 100Base-X.

2.5. Пример схемы подключения оборудования к сети связи общего пользования



2.6. Емкость коммутационного поля Коммутационное поле в оборудовании отсутствует

2.7. Электрические и оптические характеристики

2.7.1 Электрические интерфейсы Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX / 1000Base-T (10/100/1000Base-T)

Скорость передачи, Мбит/с	10 / 100 / 1000
Код	Манчестерский / MLT3, 4В/5В, 4D-PAM5

2.7.2 Оптические интерфейсы Ethernet 1000BASE-X (SX /LX /ZX)

Линейная скорость передачи, ГБод	1,25
----------------------------------	------

Код	NRZ, 8B/10B
Тип волокна	MMF /SMF /SMF
2.7.3 Оптические интерфейсы Ethernet 100BASE-X (FX /LX /BX)	
Линейная скорость передачи, Мбит/с	125
Код	NRZ, 4B/5B
Тип волокна	MMF /SMF /SMF

2.8. Характеристики радиоизлучения Радиоизлучение в оборудовании отсутствует

2.9. Реализуемые интерфейсы:

Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Ethernet 1000BASE-X, Ethernet 100BASE-X.

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

Оборудование эксплуатируется при следующих условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры от минус 40°C до 55°C, относительная влажность 98 % при температуре +25°C (неотапливаемые помещения).

По прочности при транспортировании в упакованном виде оборудование должно удовлетворять требованиям, приведенным в таблице.

Количество ударов	Пиковое ускорение (g)	Длительность воздействия ударного ускорения (мс)	Частота ударов в минуту
При воздействии вертикальных нагрузок			
2000/8800	15/10	5 - 10	200
При воздействии горизонтальных продольных и поперечных нагрузок			
200	12	2 - 15	200

Оборудование выполнено в металлическом корпусе, предназначенном для установки в стандартную стойку.

2.11. Электропитание Электропитание оборудования осуществляется от источника постоянного тока с номинальным напряжением 48 В.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Оборудование не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании

собственных испытаний - Протокол испытаний №4/АТ/16 от 29.11.2016 г. и испытаний, проведенных ЗАО ИЦ МТТ (Аттестат аккредитации № ИЛ-26-06, выдан Федеральной службой по аккредитации 27.01.2016 г., бессрочный). Протокол испытаний № 738/16-Корунд от 15.12.2016 г., Коммутатор кадров «Корунд» (версия ПО 3.0.11.27).

Декларация составлена на

2 листах

4. Дата принятия декларации

17.12.2016

Декларация действительна до

17.12.2026

М.П.



Директор

ЗАО «Ангстрем-Телеком»

А.К. Трещановский

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шереди