

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО НТЦ «СИМОС», ИНН 5904008080\590401001
Поставлено на учет в ИФНС по Свердловскому району
г. Перми
Свидетельство о постановке на учет: серия 59 № 0020191
от 18.02.1999 г.
Зарегистрировано Администрацией Свердловского рай-
она г. Перми серия 59 № 001704696,
ОГРН 1025900886791, дата записи 12 февраля 1999 г.
Адрес места нахождения 614990, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 41

Тел: (342) 240-26-55 Факс: (342) 290-93-77, E-mail: simos@simos.ru
в лице Директора Иванова Виктора Владимировича

заявляет, что **Блок К-128 оборудования абонентского доступа**
(технические условия СМЗ.090.016 ТУ),
изготовленный ЗАО НТЦ «СИМОС»

соответствует требованиям:

«Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденные Приказом Мининформсвязи России от 24.08.06 г. № 112, зарегистрированы Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8194,

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

2. Назначение и техническое описание

Блок К-128 оборудования абонентского доступа (далее: Блок К-128) предназначен для организации абонентского доступа к цифровым АТС через интерфейс V5.1/ V5.2 (концентрации двухпроводных телефонных каналов и/или каналов ISDN).

2.1. Версия программного обеспечения: 4.0

2.2. Комплектность

В состав блока К-128 входят платы, сочетание которых обеспечивают различные варианты использования блока .

Блок К-128 содержит платы, перечень которых приведен в таблице

Обозначение плат	Назначение
Плата ГС-02 Плата СН-03 Плата ИП-05	Платы обеспечивают приём и передачу линейных сигналов цифровой АТС по одному или двум трактам Е1, обработку по протоколам V5, управление канальными окончаниями. Местное питание от сети переменного тока напряжением 220 В
Плата ГС-02 Плата ИП-06	Платы обеспечивают приём и передачу линейных сигналов цифровой АТС по одному или двум трактам Е1, обработку по протоколам V5, управление канальными окончаниями. Местное питание от источника постоянного тока с номинальным напряжением 48 или 60 В

Блок К-128 оборудования абонентского доступа	Директор ЗАО НТЦ «СИМОС»  В.В. Иванов	Лист 1 Листов 4
--	--	--------------------

Плата АК-04	Плата обеспечивает согласование блока К-128 с телефонными аппаратами, содержит восемь аналоговых портов FXS.
Плата АП-01	Плата обеспечивает согласование блока К-128 по двухпроводному U-интерфейсу с абонентским ISDN-модемом, содержит четыре порта ISDN.
Плата АП-02	Плата обеспечивает согласование блока К-128 по двухпроводному U-интерфейсу с абонентским ISDN-модемом, содержит два порта ISDN.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

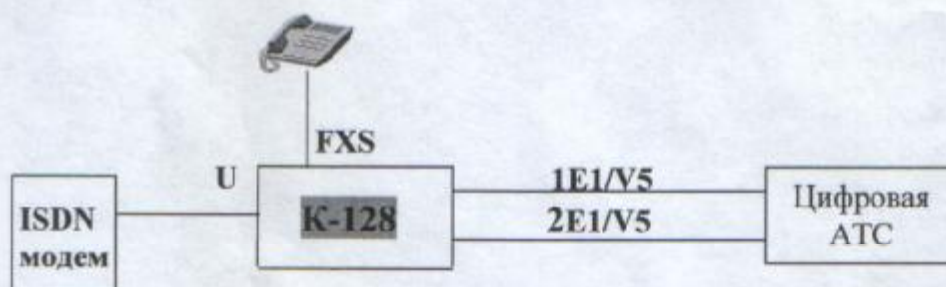
Блок К-128 используется в качестве оборудования абонентского доступа на сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования России.

2.4. Выполняемые функции :

Блок К-128 обеспечивает выполнение следующих функций:

- взаимодействие с цифровой АТС через интерфейс V5 по одному или двум линейным трактам E1;
- взаимодействие блока с абонентским модемом по двухпроводным U-линиям (ISDN канал с базовым доступом 2B+D);
- концентрацию двухпроводных телефонных каналов (с интерфейсами FXS) и/или каналов 64 кбит/с (B-каналов ISDN), при этом количество устанавливаемых интерфейсов FXS может быть до 128, интерфейсов ISDN - до 20;
- возможность дистанционного питания абонентского ISDN-модема напряжением 110 В;
- защиту линейных и абонентских окончаний от грозовых перенапряжений и наводимой ЭДС частотой 50 Гц.

2.5. Пример схемы подключения оборудования к сети связи общего пользования



2.6. Емкость коммутационного поля Коммутационное поле в блоке К-128 отсутствует

Блок К-128 оборудования абонентского доступа	Директор ЗАО НТЦ «СИМОС» В.В. Иванов	Лист 2 Листов 4
--	---	--------------------

2.7. Электрические характеристики

Электрические характеристики блока К-128 соответствуют требованиям, приведенным в приложениях к «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», перечень которых сведен в таблицу:

Интерфейсы абонентские двухпроводных телефонных каналов;	Приложение 1, п.п.2, 8-10, 11.4, 6
Интерфейсы двух- четырехпроводных каналов тональной частоты	Приложение 2, п.3
Интерфейсы V5	Приложение 6
U-интерфейсы	Приложение 4
Линейные интерфейсы E1	Приложение 21
Защита от перенапряжений линейных интерфейсов E1, FXS, U	Приложение 32, п.1
Электропитание постоянным и переменным током	Приложение 33
Дистанционное электропитание	Приложение 34. п.2.2
Электромагнитная совместимость	Приложение 35

2.8. Характеристики радиоизлучения

Радиоизлучение в блоке К-128 отсутствует

2.9. Реализуемые интерфейсы:

FXS, E1/V5, U.

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

2.10.1 Оборудование может эксплуатироваться при следующих условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры от плюс 5°C до плюс 40°C ;
- атмосферное давление до 60 кПа (мм рт.ст.);
- относительная влажность -до 90 % при температуре +30 °С.

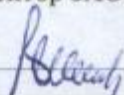
2.10.2 По прочности при транспортировании в упакованном виде оборудование должно удовлетворять требованиям, приведенным в таблице

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

2.10.3 Блок К-128 размещается в каркасе высотой 3U, предназначенном для установки в еврошкаф 19".

Габариты блока: длина/ширина/высота 482/255/132 мм.

Масса блока – не более 4,2 кг.

Блок К-128 оборудования абонентского доступа	Директор ЗАО НТЦ«СИМОС»  В.В. Иванов	Лист 3 Листов 4
--	---	--------------------

2.11. Электропитание

Блок К-128 питается от источника постоянного тока с напряжением 40,5–72 В или от сети переменного тока 220 В. Максимальная потребляемая мощность 95 Вт при полной загрузке блока.

Дистанционное питание абонентского ISDN-модема осуществляется от блока К-128 напряжением до 110В.

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

Блок К-128 не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС ИЦ-11 (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-11 от 24.12. 2008 г.).

Протокол испытаний № 73109-112-392 от 03.02.2009 г.

Декларация составлена на 4 (четыре) Листах

4. Дата принятия декларации 05.02.2009

Декларация действительна до 05.02.2014



Директор
ЗАО НТЦ«СИМОС»

В.В. Иванов



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Л.В.Юрасова



Блок К-128 оборудования абонентского доступа	Директор ЗАО НТЦ«СИМОС» В.В. Иванов	Лист 4 Листов 4
--	--	--------------------