

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель **Закрытое акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**
(ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»)

Адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

Телефон/ факс: (495) 786-3443. E-mail: mail @ ssd.ru

Зарегистрировано Управлением МНС России по г. Москве 05.11.2002 года, свидетельство: серия 77, № 007372524, ОГРН 1027700403103, ИНН 7723005557

в лице **Генерального директора Анисимова Алексея Сергеевича,**
действующего на основании **Устава** (утвержден Общим собранием акционеров 12.04.2017 г.,
протокол № 01/17-ОС),

заявляет, что **модуль телефонный типа МВТ-1, ТУ 5296-067-27564371-2014,**
изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а
соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом
Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 № 52
(зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006, регистрационный № 7817)
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость
функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения

Модуль телефонный типа МВТ-1 (далее – модуль) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки входят десять модулей, вставки и этикетка.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Модуль применяется для концевой заделки и соединений симметричных кабелей телефонных с полимерной изоляцией жил в кроссовом оборудовании, используемом в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

2.4 Выполняемые функции

Модуль обеспечивает соединение (разъединение) подключаемых к модулю пар жил путем установки (снятия) вставки электрического соединения или вставки электрического соединения с элементом электрической защиты (защиты от перенапряжений и защиты от перенапряжений и избыточных токов).

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. Модуль не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Схема подключения модуля к сети связи общего пользования



2.7 Реализуемые интерфейсы. В модуле интерфейсы отсутствуют.

2.8 Электрические характеристики

Величина проходного электрического сопротивления между жилами, подключенными к модулю, составляет: не более 10 мОм в нормальных климатических условиях, а также при пониженной и повышенной температуре; не более 15 мОм при повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при 25°C.

Сопротивление изоляции модуля составляет:

- не менее 50 ГОм в нормальных климатических условиях;
- не менее 10 ГОм при повышенной температуре 70°C, при пониженной температуре минус 60°C, а также при повышенной влажности до 98 % при 25°C.

Электрическая изоляция токоведущих частей модуля (без вставки с элементом электрической защиты) выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия приложенное в течение 1 мин испытательное напряжение: 2000 В переменного тока частотой 50 Гц в нормальных климатических условиях; 1200 В переменного тока частотой 50 Гц при повышенной температуре 70°C и при пониженной температуре минус 60°C, а также при повышенной влажности до 98 % при 25°C.

Модуль по согласованию Заказчика и Изготовителя комплектуется вставкой с элементом электрической защиты (защиты от перенапряжений или же защиты от перенапряжений и избыточных токов) с вносимым затуханием в рабочем диапазоне частот не более 3 дБ на согласованной нагрузке.

Элементы защиты от перенапряжений имеют следующие электрические параметры при нормальной температуре:

- рабочее напряжение постоянного тока – не более 350 В;
- среднеквадратичное значение рабочего напряжения переменного тока: не более 250 В;
- статическое напряжение ограничения при скорости возрастания входного напряжения 100 В/с: не более 540 В;
- динамическое напряжение ограничения при скорости возрастания входного напряжения 1 кВ/мкс: не более 1300 В;
- амплитуда импульсного тока (формы 8/20 мкс), отводимого в цепь защитного заземления: до 10 кА;
- амплитуда импульсного тока (формы 10/700 мкс), отводимого в цепь защитного заземления: до 0,2 кА;
- среднеквадратичное значение переменного тока частотой 50 Гц, отводимого в цепь защитного заземления: до 10А;
- номинальное значение вносимой емкости между защищаемой цепью и защитным заземлением на частоте 1 МГц при среднеквадратичном значении напряжения 1 В: 125 пФ;
- ток утечки между защищаемой цепью и защитным заземлением: не более 95 мА;
- время срабатывания терморазмыкателя элемента первичной защиты от перенапряжений при нормальной температуре: не более 10 с.

Элемент защиты от избыточных токов имеют следующие электрические параметры при нормальной температуре:

- номинальное значение сопротивления элемента защиты: не более 35 Ом;
- номинальное значение индуктивности элемента защиты: не более 47 мкГн;
- рабочий ток при нормальной температуре: не более 370 мА;
- время переключения элемента защиты от избыточных токов при токе, превышающем рабочий в два или три раза: не более 10 с.

2.9 Характеристики радиоизлучения. Модуль не является радиоэлектронным средством связи.

2.10 Конструктивные характеристики

Модуль предназначен для установки в кроссовое оборудование телефонных кабелей и обеспечивает:

- подключение с линейной стороны 1 пары жил диаметром от 0,4 до 0,8 мм, с диаметром по изоляции до 2,5 мм;
- подключение с абонентской стороны 1 пары жил диаметром от 0,4 до 1,2 мм, с диаметром по изоляции до 4,5 мм;
- удобство переделки подключаемых пар жил;
- возможность выполнения соединения (разъединения) подключаемых к модулю пар жил путем установки (снятия) вставки электрического соединения или электрического соединения с элементом защиты;
- крепление на стандартной монтажной рейке шириной 35±0,1 мм.

Контактные детали модуля обеспечивают врезное подключение к ним изолированных жил без необходимости снятия изоляции жил и применения пайки или винтового соединения.

Обеспечиваемое модулем количество подключений-отключений жил: не менее 200.

Корпус модуля выполнен из ударопрочной пластмассы, не распространяющей горение.

Контактные детали модуля имеют защитное гальваническое покрытие, имеющее прочное сцепление с основным материалом, не отслаиваемое от него и не повреждаемое при воздействии удара.

2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Модуль предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

температуре от минус 60 до 70 °С, относительной влажности воздуха до 80 % при 25 °С, пониженном атмосферном давлении до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Модуль стоек к воздействию вибрации в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с² (2g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Срок службы модуля не менее 20 лет.

Модуль не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Время устранения повреждения модуля путем его замены – не более 15 минут.

Срок сохраняемости модуля составляет не менее 3 лет с даты отгрузки Изготовителем.

Конструкция модуля обеспечивает защиту от случайного прикосновения к токоведущим элементам и исключает случайное отключение жил.

Транспортирование модуля производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50°С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25°С.

Хранение модуля производится в складских условиях в упаковке изготовителя при температуре от минус 40 до 50°С и среднемесячной относительной влажности до 80 % при температуре 25°С.

Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

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

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

3 Декларация принята на основании: собственных испытаний (Протокол № 05-2019 от 08.04.2019 г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 69219-112-061 от 15.04.2019 модуля телефонного типа МВТ-1 (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00192 от 17.09.2018 соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 06.05.2019 г.
Декларация действительна до: 06.05.2029 г.

Генеральный директор
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
М.П. Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью
3 (три) листа

Генеральный директор
ЗАО «СВЯЗСТРОЙДЕТАЛЬ»

А.С. Анисимов

