

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель **Акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**
(АО «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 12.03.2021 г., протокол № 01/21-ОС),

заявляет, что **Ящик кабельный типа ЯК, (ТУ 5296-053-27564371-2009),**

изготовитель АО «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 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., 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

Ящик кабельный типа ЯК (далее – ящик) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки ящика входят: корпус, укомплектованный плинтами/модулями подключения с врезными контактами; паспорт с ведомостью комплекта, инструкция по монтажу.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Ящик применяется в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве кроссового оборудования.

2.4 Выполняемые функции

Ящик обеспечивает концевую заделку и соединение кабелей телефонных с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке емкостью до 20 пар.

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

2.6 Схема подключения ящика к сети связи общего пользования



2.7 Реализуемые интерфейсы. В ящике интерфейсы отсутствуют.

2.8 Электрические характеристики

Электрическое сопротивление изоляции (при изъятых элементах электрической защиты) между любыми гальванически не связанными металлическими токоведущими частями (контактами плинтов /модулей подключения ящика) в нормальных климатических условиях не менее 50 ГОм;

Электрическая изоляция (при изъятых элементах электрической защиты) между контактами плинтов/модулей подключения ящика выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия в течение 1 мин испытательное напряжение 1500 В эфф. переменного тока частотой 50 Гц;

Проходное контактное сопротивление плинтов /модулей подключения не превышает 0,01 Ом.

Устанавливаемые на плиты/модули подключения элементы электрической защиты имеют следующие характеристики:

- рабочее напряжение постоянного тока: не более 350 В;
- среднеквадратичное значение рабочего напряжения переменного тока: не более 250 В;
- рабочий ток при нормальной температуре: не более 370 мА;
- 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 10 А;
- значение сопротивления элемента защиты от избыточных токов при нормальной температуре: не более 35 Ом;
- значение индуктивности элемента защиты от избыточных токов: не более 47 мкГн;
- время переключения элемента защиты от избыточных токов при токе, превышающем рабочий в 2 или 3 раза: не более 10 с;
- время срабатывания термозащиты элемента первичной защиты от перенапряжений при нормальной температуре: не более 10 с;
- значение вносимой емкости между защищаемой цепью и защитным заземлением на частоте 1 МГц при среднеквадратичном значении напряжения 1 В: менее 125 пФ;
- ток утечки между защищаемой цепью и защитным заземлением: не более 95 мкА;
- вносимое затухание в рабочем диапазоне частот на согласованной нагрузке: не более 3 дБ.

2.9 Характеристики радиоизлучения. Ящик не является радиоэлектронным средством связи.

2.10 Конструктивные характеристики

Ящик устанавливается в помещениях и на открытом воздухе, имеет металлический корпус с откидной крышкой, снабжен встроенным замком.

Внутри корпуса размещены монтажные шины для установки плит/модулей подключения; планка для крепления вводимых кабелей (проводов) и органайзеры для упорядоченной укладки кроссовых проводов.

В нижней части корпуса предусмотрены отверстия для ввода кабелей/проводов, снабженные пылезащитными мембранами.

Контактные детали плит/модулей подключения обеспечивает возможность подключения медных жил с полимерной изоляцией кабелей / проводов:

- с линейной стороны диаметром от 0,4 до 0,8 мм и диаметром по изоляции до 1,6 мм;
- с абонентской стороны от 0,4 до 0,8 мм и диаметром по изоляции до 1,6 мм для плит; от 0,4 до 1,2 мм и диаметром по изоляции до 5 мм для однопарных модулей подключения;
- количество беспаячных подключений жил кабелей к плите / модулю подключения: не менее 200.

Конструкция ящика обеспечивает защиту от случайного прикосновения к токоведущим элементам и предотвращает случайное отсоединение подключенных изолированных жил кабеля и кроссовых проводов.

Срок службы ящика составляет не менее 25 лет.

Ящик не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Транспортирование ящика 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 ящика должно производиться в складских условиях в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50 °С и среднемесячной относительной влажности воздуха 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.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Ящик предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях: температура окружающего воздуха от минус 60 до 70 °С, относительная влажность воздуха до 98 % при 25 °С, пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм. рт. ст.).

Ящик устойчив к воздействию солнечного излучения, дождя, инея, росы, пыли; к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с² (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

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

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

3 Декларация принята на основании: собственных испытаний (Протокол № 03-2022 от 28.02.2022) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 69921-011-368 от 07.12.2021 Ящик кабельный типа ЯК (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.K00270 от 17.09.2021 соответствия системы менеджмента качества АО «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: 10.03.2022 г.

Декларация действительна до: 10.03.2042 г.

Генеральный директор
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации соответствия



А.В. Горовенко

М. П.

Подпись уполномоченного представителя

И. О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- КККО-3112
«26» 03.2022