

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель
(изготовитель)**

Закрытое акционерное общество "Связьстройдеталь"

Основной государственный регистрационный №1027700403103 присвоен Управлением МНС России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)

Адрес: 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а
Телефон/ факс: (495) 786-3443
E-mail: mail @ ssd.ru

в лице Генерального директора Ющенко Николая Ивановича

заявляет, что **Ящик кабельный типа ЯК**

соответствует "Правилам применения кроссового оборудования", утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрированы Минюстом России 15.05.2006 г., 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 Назначение

Ящик кабельный типа ЯК (далее - ящик) предназначен для концевой заделки, распределения и коммутации кабелей гальванически не связанными металлическими токоведущими частями (контактами плинтов /модулей подключения ящика) в нормальных климатических условиях не менее 50 ГОм;

2.2 Комплектность

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

2.3 Конструктивно-технические характеристики

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

Внутри корпуса размещены монтажные шины для установки плинтов/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.

2.3.2 Электрические характеристики, обеспечиваемые ящиком:

- 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.

2.3.3 Контактные детали плинтов / 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 плинтов; от 0,4 до 1,2 мм и диаметром по изоляции до 5 мм для однопарных модулей подключения;

- количество беспаячных подключений жил кабелей к плинту / модулю подключения: не менее 200.

2.3.4 Устанавливаемые на плинты / 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 10А;

- 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;



Генеральный директор ЗАО "Связьстройдеталь"
Н.И. Ющенко

- 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.

2.4 Характеристики материалов и внешних покрытий

Корпус ящика выполнен из листовой стали с нанесением лакокрасочного покрытия, которое имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

2.5 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям

Ящик стоек к воздействию: температуры от минус 60 до 70 °С; относительной влажности воздуха до 98 % при 25 °С; пониженного атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.), солнечного излучения, дождя, инея, росы, пыли.

2.6 Характеристики стойкости к воздействию механических факторов

Ящик стоек к воздействию вибрации в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с² (2g).

2.7 Характеристики надежности

Ящик не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок службы ящика не менее 20 лет.

2.8 Маркировка и упаковка

Упаковка ящика обеспечивает его сохранность во время транспортирования и хранения.

На упаковке отчетливо нанесена маркировка, содержащая: товарный знак Изготовителя; тип кросса; дату изготовления.

Транспортная маркировка груза содержит: адрес Заказчика и адрес Изготовителя; обозначение изделия.

2.9 Характеристики безопасности

Ящик оснащен клеммой защитного заземления, возле которой нанесен знак заземления. Сопротивление между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса составляет не более 0,1 Ом.

2.10 Транспортирование и хранение

Транспортирование изделия 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 изделия должно производиться на складах заказчика в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50 °С и среднемесячном значении 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

Изделие предназначено для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды: от минус 60 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при 25 °С;
- синусоидальная вибрация от 10 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.

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

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

3 Декларация принята на основании:

3.1 Протокола испытаний № 68111-431-747 от 05.03.2012 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС (аттестат аккредитации № ИЦ-11-15 зарегистрирован 05.08.2011 г.)

3.2 Сертификата рег. № РОСС RU.ФК07.К00053 от 14.05.2010 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО "Связьстройдеталь" требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента "ИнфоСерт" № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 1 листе.

4 Дата принятия декларации: 19.03.2012 г.

Декларация действительна до: 19.03.2022 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- 0К-1902

от « 22 » 03 2012 г.

Генеральный директор
ЗАО "Связьстройдеталь"

Н.И. Ющенко

М.П.

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

В.В. Шелихов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

