

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель
(изготовитель)**

ООО «РеМаТель»

наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Основной государственный регистрационный № 1027739660046 присвоен инспекцией Министерства по налогам и сборам № 28 России по Юго-Западному административному округу г. Москвы (свидетельство от 24 марта 2004 года, регистрационный № 2047728009570, серия 77 № 007473876).

сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 117393 Москва, ул. Профсоюзная, 78

тел.: 334-9564, 335-6755, факс: 330-2133 158-6739

E-mail: rematel@rematel.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

в лице Генерального директора ООО «РеМаТель» Абдулина Равиля Алямшевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

Коробка распределительная внутренней установки «PD»

наименование, тип, марка средства связи

соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., рег. № 7817)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1 Назначение

Коробка распределительная внутренней установки «PD» (далее «коробка») предназначена для кроссовых соединений низкочастотных распределительных кабелей на местных сетях Единой сети электросвязи России.

2.2 Конструктивные характеристики

2.2.1 Коробка выполнена из ударопрочной пластмассы, не распространяющей горение, и предназначена для установки внутри помещений. Коробка оснащена монтажной рамой для установки однопарных модулей подключения или плинтов типа VS Standard, VS Compact и обеспечивает распределение, коммутацию и защиту от внешних механических воздействий вводимых в нее кабелей и проводов.

Емкость коробки определяется количеством устанавливаемых в нее однопарных модулей подключения или плинтов (до 150 пар VS Standard, до 300 пар VS Compact).

Коробка обеспечивает:

- концевую заделку, распределение, фиксацию и механическую защиту внутренних компонентов и подключаемых низкочастотных симметричных кабелей и абонентских проводов, в том числе подключение при концевой заделке кабелей экранов к заземлению;
- подключение проводников с диаметром жил: на линейной стороне от 0,32 до 0,8 мм и диаметром по изоляции до 1,6 мм, на станционной стороне: от 0,32 до 0,65 мм и диаметром по изоляции от 0,85 до 1,4 мм; при использовании однопарных модулей подключения на линейной и абонентской сторонах от 0,4 до 1,0 мм и диаметром по изоляции от 0,8 до 1,6 -2,5 мм;
- различные варианты комплектации, взаимозаменяемость комплектующих узлов;
- организацию соединений и кроссировок подключаемых низкочастотных симметричных кабелей,
- удобство переадресации и идентификации кабелей и соединителей;
- выкладку кабелей с обеспечением допустимого радиуса изгиба, без снижения характеристик передачи;
- возможность разъединения контактного соединения подключаемых к оборудованию цепей;
- взаимозаменяемость плинтов подключения одного типа, их маркировку и идентификацию;
- подключение адаптеров различного назначения.

2.2.2 Контактные детали плинтов имеют защитное гальваническое покрытие и обеспечивают врезное подключение жил, без необходимости снятия изоляции жил и применения пайки или винтового соединения. Контактные детали плинтов закреплены в изоляционном цоколе из пластмассы, не распространяющей горение.

2.2.3 Контактное подключение жил к плинту сохраняется при воздействии на жилы усилия растяжения до 25Н.

2.2.4 Плинты обеспечивают многократность переадресации проводников с контактами, количество

подключений-отключений жил обеспечивается не менее: 250 для плинтов VS Standard и 200 для плинтов VS Compact.

2.2.5 Величина проходного электрического сопротивления между жилами, подключенными к плинтю, составляет не более 10 МОм в нормальных климатических условиях, при пониженной и повышенной температуре, не более 15 МОм при повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при 25°C.

2.2.6 Сопротивление изоляции плинтвов составляет не менее 50 ГОм в нормальных климатических условиях, при повышенной температуре 70°C и при пониженной температуре минус 60 °С, при повышенной влажности до 98 % при 25°C, вносимые потери составляют не более 0,2 дБ на частоте 10 МГц

2.2.7 Электрическая изоляция токоведущих частей плинтвов выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия приложенное в течение 1 мин испытательное напряжение 2000В переменного тока частотой 50 Гц в нормальных климатических условиях, при повышенной температуре 70°C и при пониженной температуре минус 60 °С, при повышенной влажности до 98 % при 25 °С.

2.2.8 Переходное затухание между любыми парами контактов плинтвов составляет не менее:

Частота, МГц	Переходное затухание не менее, дБ:	
	плинт VS Standard	плинт VS Compact
1	85	70
16	55	50
100	40	34

2.2.9 Рабочее напряжение плинтвов составляет до 125 В постоянного тока, рабочий ток до 2 А

2.2.10 Плинтвы по требованию заказчика комплектуются элементами электрической защиты (модулями защиты от перенапряжений, вставками 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:

- номинальное значение напряжения пробоя (статическое): $230 \pm 20\%$,
- сопротивление изоляции: $>10^{10}$ Ом (при измерительном напряжении 100 В),
- амплитуда импульсного тока (формы 8/20 мкс), отводимого в цепь защитного заземления: 1кА,
- амплитуда синусоидального тока (50 Гц), отводимого в цепь защитного заземления: 10 А,
- межэлектродная статическая емкость: $< 1,5$ пФ.

Элементы защиты от избыточных токов имеют следующие электрические параметры:

- номинальное значение сопротивления элемента защиты: не более 35 Ом,
- номинальное значение индуктивности элемента защиты: не более 47 мкГн,
- время переключения элемента защиты при превышении рабочего тока в 2 или 3 раза: не более 10 с.

2.3. Характеристики материалов и внешних покрытий.

Коробка выполнена из ударопрочной пластмассы, не распространяющей горение, и оснащается металлическим каркасом для установки плинтвов, а также направляющими элементами для укладки кроссировочных проводов.

Внешние поверхности коробки имеют единый цвет и текстуру.

Внешнее покрытие металлических составных частей коробки не повреждается при воздействии удара и не отслаивается от основного материала. Основной материал не имеет визуальных следов повреждений после испытаний на абразивное истирание.

2.4 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям

Коробка предназначена для эксплуатации в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, относительной влажности воздуха до 80 % при 25 °С, пониженном атмосферном давлении до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

2.5 Характеристики стойкости к механическим воздействиям

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

2.6 Характеристики безопасности

Сопротивление между клеммой заземления и любой металлической нетоковедущей частью коробки, доступной для прикосновения, не превышает 0,1 Ом.

Коробка снабжена предупредительными табличками и знаками, необходимыми по требованиям техники безопасности.

Конструкции плинтвов обеспечивают защиту от случайного прикосновения к токоведущим элементам и исключают случайное отключение токоведущих проводников.

2.7 Характеристики надежности

Срок службы коробки не менее 25 лет.

2.8 Комплектация

В комплект коробки входят корпус, плинты, крепежные изделия, техническое описание на русском языке, содержащее указания по установке, монтажу и эксплуатации.

2.9 Условия эксплуатации

Монтаж и эксплуатация коробки должны производиться в соответствии с указаниями по монтажу и эксплуатации предприятия-изготовителя.

2.10 Маркировка и упаковка

Упаковка коробки, а также комплектующих изделий должна обеспечивать сохранность во время транспортирования любыми видами транспорта и во время хранения на складах потребителя.

На упаковке и в технической документации коробки должна быть нанесена маркировка, содержащая наименование изготовителя, тип изделия, регистрационный номер декларации о соответствии Мининформсвязи России, дату изготовления и массу груза.

2.11 Транспортирование и хранение

Транспортирование коробки должно производиться в упаковке изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50°С и относительной влажности воздуха до 100 % при температуре 25 °С.

Хранение коробки должно производиться на складах потребителя в упаковке изготовителя, при температуре от 5 до 55 °С, среднемесечном значении относительной влажности 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.

3. Декларация принята на основании:

3.1. Протокола испытаний № 63106-431-304 от 21.08.2006 г. Испытательного центра ФГУП

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах,

ЦНИИС №ИЦ-11-01. (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-01 действителен до 14 июня 2011г.).

послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

3.2. Акт № 63106-4040-272 от 22.08.2006 г. по результатам проверки и оценки системы

менеджмента качества, действующей в ООО «РеМаТель».

Декларация составлена на 3 листах

4. Дата принятия декларации

24.08.2006 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

24.08.2011 г.

число, месяц, год

Генеральный директор
ООО «РеМаТель»



М.П.

*Подпись руководителя организации,
подавшей декларацию*

Р.А. Абдулин

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

*Подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи*

Л.В. Юрасова

И.О. Фамилия

*Заместитель руководителя
Федерального агентства связи*

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-08-0660

от "08" сентября 2006 г.