

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель АО «Интеркросс»

Адрес: 390043, г. Рязань, проезд Шабулина, д.2В.

Телефон (4912) 22-22-41. Факс (4912) 22-22-30. E-mail: direktor@intercross.ru

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России №3 по Рязанской области 05 декабря 2008 года, свидетельство серия 62 № 002083709 ОГРН 1086230004816, ИНН 6229064887.

в лице Генерального директора Колб Елены Владимировны,  
действующей на основании Устава

(утвержден протоколом общего собрания акционеров ЗАО «Интеркросс» №1 от 22 октября 2015г.)

заявляет, что **Плинт марки IC2921-1/01M, (ЕРЯА.468266.001 ТУ),**

изготовитель АО «Интеркросс», Адрес: 390043, г. Рязань, проезд Шабулина, д.2В ,

соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Мининформсвязи России 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

Плинт марки IC2921-1/01M (далее - плинт) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность.

В комплект поставки входят: упаковка из 10 плинт и паспорт.

### 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Плинт применяется в кроссовом оборудовании в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для подключения линейных и станционных кабелей связи.

**2.4 Выполняемые функции.** Плинт предназначен для концевой заделки, соединения, переключения и контроля симметричных кабелей связи с металлическими жилами.

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

### 2.6 Электрические характеристики

Величина проходного контактного сопротивления на врезных контактах плинта с жилами кабеля, 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 плинта составляет не менее 50 ГОм в нормальных климатических условиях; не менее 10 ГОм при повышенной температуре 70 °С, при пониженной температуре минус 60 °С, а также при повышенной влажности до 98 % при 25 °С.

Электрическая изоляция токоведущих частей плинта 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 °С и при пониженной температуре минус 60 °С, а также при повышенной влажности до 98 % при 25 °С.

Диапазон частот – до 100 МГц. В диапазоне частот 0,3-3,4 кГц переходное затухание между любыми парами контактов плинта составляет не менее 100 дБ, а рабочее затухание - не более 0,1 дБ.

**2.7 Характеристики радиоизлучения.** Плинт не является радиоэлектронным средством связи.

**2.8 Реализуемые интерфейсы.** В плинте интерфейсы отсутствуют.

### 2.9 Конструктивные характеристики

Плинт имеет кабельные направляющие для подвода симметричных кабелей связи к размыкаемым контактам плинта и обеспечивает:

- подключение до 8-ми пар проводов с диаметром жилы от 0,32 до 0,8 мм и диаметром по изоляции от 0,7 до 1,2 мм;
- усилие фиксации провода 9 Н для жилы диаметром 0,32 мм;

- количество подключений-отключений жилы диаметром 0,32 мм не менее 200.

Контактные детали плинта закреплены в изоляционном цоколе из пластмассы.

Пластмассовые детали плинта и кабельные направляющие выполнены из ударопрочной пластмассы, не распространяющей горение.

Контактное подключение жил к блоку подключения сохраняется при воздействии на жилы усилия до 20 Н.

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

Транспортирование и хранение плинта осуществляется в упакованном виде, в отсутствие воздействия паров кислот, щелочей и других агрессивных сред. Транспортирование и хранение плинта производится любым видом транспорта, при температуре окружающей среды от минус 40 до 50°C, на любое расстояние, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Срок службы плинта, включая срок сохраняемости, при соблюдении рекомендаций Изготовителя составляет не менее 25 лет.

### 2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования.

Плинт устанавливается в распределительные блоки кроссового оборудования и эксплуатируется в отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха  $t$  5 до 40 °С.

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

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

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

**3. Декларация о соответствии принята на основании** собственных испытаний (протокол заводских испытаний №23016/03 от 23.03.2016г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011 г., действителен до 27 октября 2016 г.; аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г. выдан Федеральной службой по аккредитации). Протокол испытаний № 66116-112-856 от 27.04.2016 плинт с размыкаемыми контактами марки IC2921-1/01M и марки IC2921-2/03M (программного обеспечения не имеют).

Сертификата соответствия системы менеджмента качества ЗАО «Интеркросс» требованиям ГОСТ ISO 9001-2008, регистрационный № РОСС RU. ФК14.И00157 от 01.10.2015г. Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Декларация о соответствии составлена на 1-м листе, 2-х страницах.

4. Дата принятия декларации: 27.07.2016г.

Декларация действительна до: 27.07.2021г.



Генеральный директор  
АО «Интеркросс»



*И.С.*

Е.В.Колб

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



*Р.В. Шереди*

М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия