

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель):** ЗАО «Корпорация ЛАНС», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям на основании договора № 12-02/09 от 12 февраля 2009 г. с изготовителем – фирмой ITALIANA CONDUTTORI s.r.l. (Italy), адрес: Viale Zanotti, 90 I-27027 Gropello Cairoli (Pavia) Italy; tel.: +39-382.815150; fax: +39-0382.814212; E-mail: cavel@cavel.it.

**зарегистрировано** Регистрационной палатой города Санкт-Петербурга, свидетельство серии 055272 № 77991 от 08 декабря 1998 г. ОГРН 1027804868112.

Юридический и фактический адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д.24, корп.2. Тел./факс (812) 327-13-47, E-mail: lans@lans.spb.ru

**в лице** Генерального директора Немчинова Николая Анатольевича

**заявляет, что** кабель коаксиальный марки CAVEL типа SAT 50

**соответствует требованиям** «Правил применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 46 (приказ зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)

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

## 2. Назначение и техническое описание

Версия программного обеспечения: нет.

Комплектность: в комплект поставки входит кабель коаксиальный марки CAVEL типа SAT 50.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: предназначен для применения в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве кабеля коаксиального.

Выполняемые функции: обеспечивает передачу сигналов в диапазоне рабочих частот.

Конструкция: центральный проводник – медь (Cu) диаметром 1,00 мм; диэлектрик – физически вспененный полиэтилен (PEG) диаметром 4,80 мм; экран – ламинированная фольга (Al/Pet) и оплетка (CuSn) диаметром 5,25 мм; внешний диэлектрик – поливинилхлорид (PVC) диаметром 6,60 мм. Цвет внешней оболочки кабеля – белый (M) и черный (MN).

Электрические характеристики:

- |  |        |
|--|--------|
| 1) Диапазон рабочих частот, МГц                | 5-2150 |
| 2) Волновое сопротивление, Ом                  | 75±5   |
| 3) Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км | 22,5   |
| 4) Сопротивление внешнего проводника, Ом/км    | 33     |

Генеральный директор ЗАО «Корпорация ЛАНС»

Н.А. Немчинов

5) Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более, на частотах:	
50 МГц	4,6
200 МГц	8,6
470 МГц	13,6
862 МГц	18,8
1000 МГц	20,4
1350 МГц	24,0
1750 МГц	27,8
2050 МГц	30,4
2150 МГц	31,1
6) Коэффициент экранирования, дБ, не менее	80
7) Погонная емкость, пФ/м	52±3
8) Скорость распространения, %	82
9) Напряжение пробоя, кВ	3,0

Условия эксплуатации: предназначен для эксплуатации в диапазоне рабочих температур от минус 30 °С до + 80°С при относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С. Минимальный радиус изгиба кабеля 35 мм при однократных и 70 мм при многократных изгибах. Монтаж кабеля допускается при температуре не ниже минус 5°С.

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

Встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем в кабеле коаксиальном марки CAVEL типа SAT 50 отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** испытаний проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»). Протокол испытаний № 068/2010-01-3-П от 14 июня 2010 г.

**Декларация составлена** на одном листе (двух страницах).

**4. Дата принятия декларации** 16.06.2010 г.  
**Декларация действительна до** 16.06.2020 г.



Генеральный директор  
 ЗАО «Корпорация ЛАНС»  
 Н.А. Немчинов

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи**



Уполномоченный представитель  
 Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи

