**КОНСТРУКЦИЯ****ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК:**

материал		Cu
диаметр	мм	1.13

**ДИЭЛЕКТРИК:**

материал		PEG
диаметр	мм	4.80

**ЭКРАН:**

Ламинированная фольга	материал	CuPet
Дополнительная защита	материал	Jelly1
Оплетка	материал	Cu
- плотность заполнения	%	72
- диаметр	мм	5.30

**ЖЕЛЕЙНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ**

Дополнительный экран	материал	-
----------------------	----------	---

**ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА:**

материал		PVC
диаметр	мм	6.60

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

ВЕС МЕДИ	кг/км	22.75
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км	45.94
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/	мм	35
МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	мм	70
УСИЛИЕ НА РАЗРЫВ ДЛЯ КАБЕЛЯ	Н	150
УСИЛИЕ НА РАЗРЫВ ДЛЯ ТРОСА	Н	-

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом	75 ±3
ЕМКОСТЬ	пФ/м	52 ±2
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	%	85

**ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С**

5 МГц	дБ/100м	1.4
10 МГц	дБ/100м	1.8
30 МГц	дБ/100м	2.8
50 МГц	дБ/100м	3.6
200 МГц	дБ/100м	7.3
470 МГц	дБ/100м	11.8
862 МГц	дБ/100м	16.2
1000 МГц	дБ/100м	17.5
1750 МГц	дБ/100м	23.5
2150 МГц	дБ/100м	26.5
2400 МГц	дБ/100м	28.1
3000 МГц	дБ/100м	32.0

**КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ**

5 - 470 МГц	дБ	> 30
470 - 1000 МГц	дБ	> 28
1000 - 2000 МГц	дБ	> 26
2000 - 3000 МГц	дБ	> 22

**ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ИМПЕДАНС (ZT)**

5 - 30 МГц	МОм/м	< 2.5
------------	-------	-------

**КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ**

Класс		A+
30 - 1000 МГц	дБ	> 95
1000 - 2000 МГц	дБ	> 85
2000 - 3000 МГц	дБ	> 75

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА**

	Ом/км	18.0
--	-------	------

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА**

	Ом/км	12.5
--	-------	------

**ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ**

	Ом/км	30.5
--	-------	------

**НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ**

	кВ	3.0
--	----	-----

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК**

	А	8.0
--	---	-----

**СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ**

EN		50117-2-4
----	--	-----------

**УПАКОВКА**

ЦВЕТ		●
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м	100
ТИП УПАКОВКИ, №		3А

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

СЕИ 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)		да
EN 50117 (СЕТИ SATV)		да
СЕИ 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)		да

**ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА**

РАЗЪЕМЫ		F113-55, F105C, FC99
---------	--	----------------------

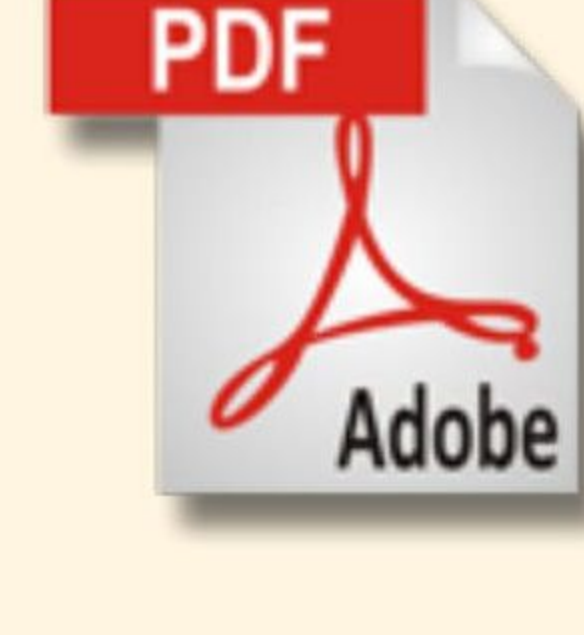
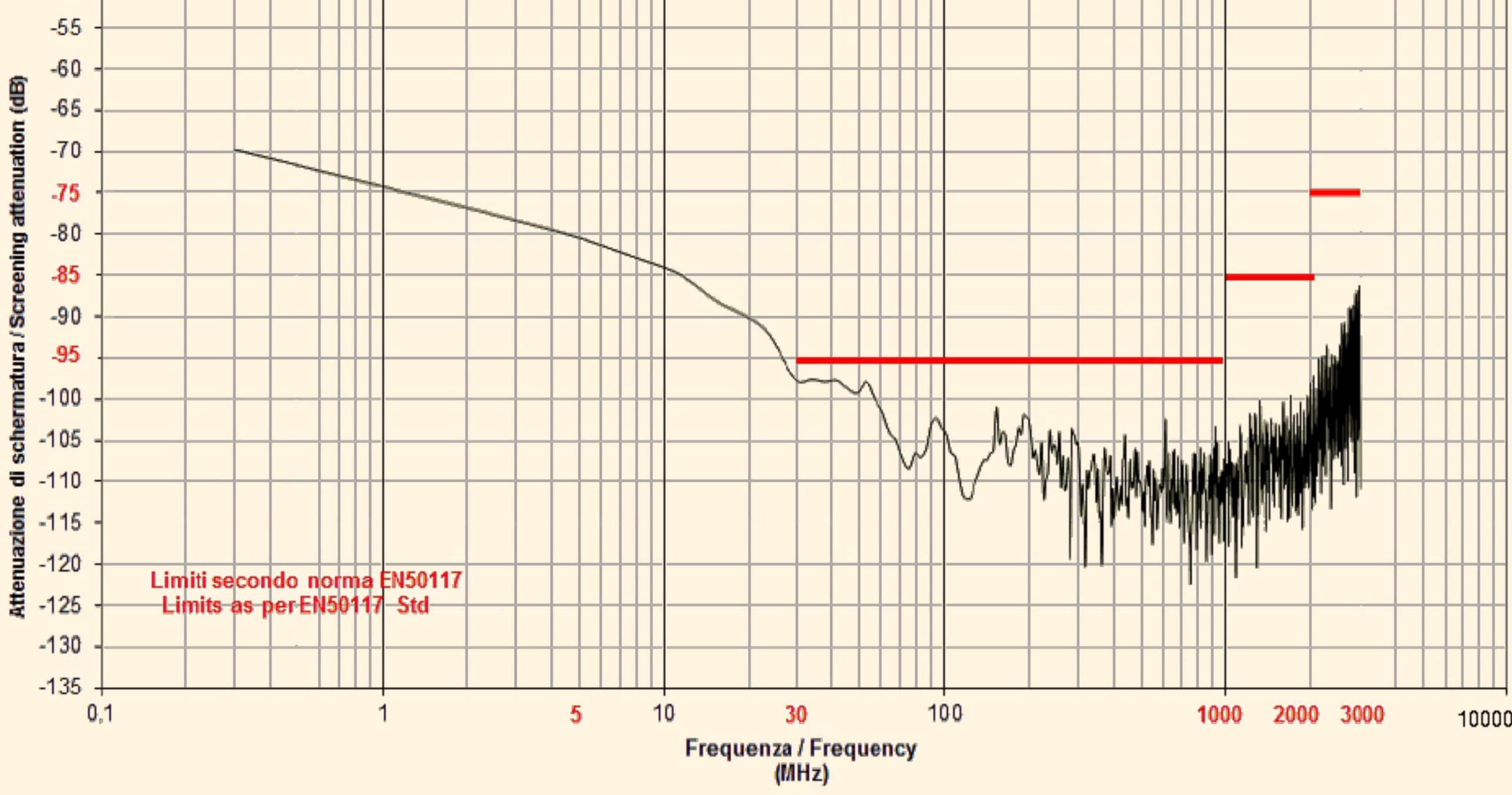
**ПРИМЕЧАНИЕ**

ЦВЕТОВЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПОЛОСЫ		синяя
ЦВЕТ КАБЕЛЯ		белый

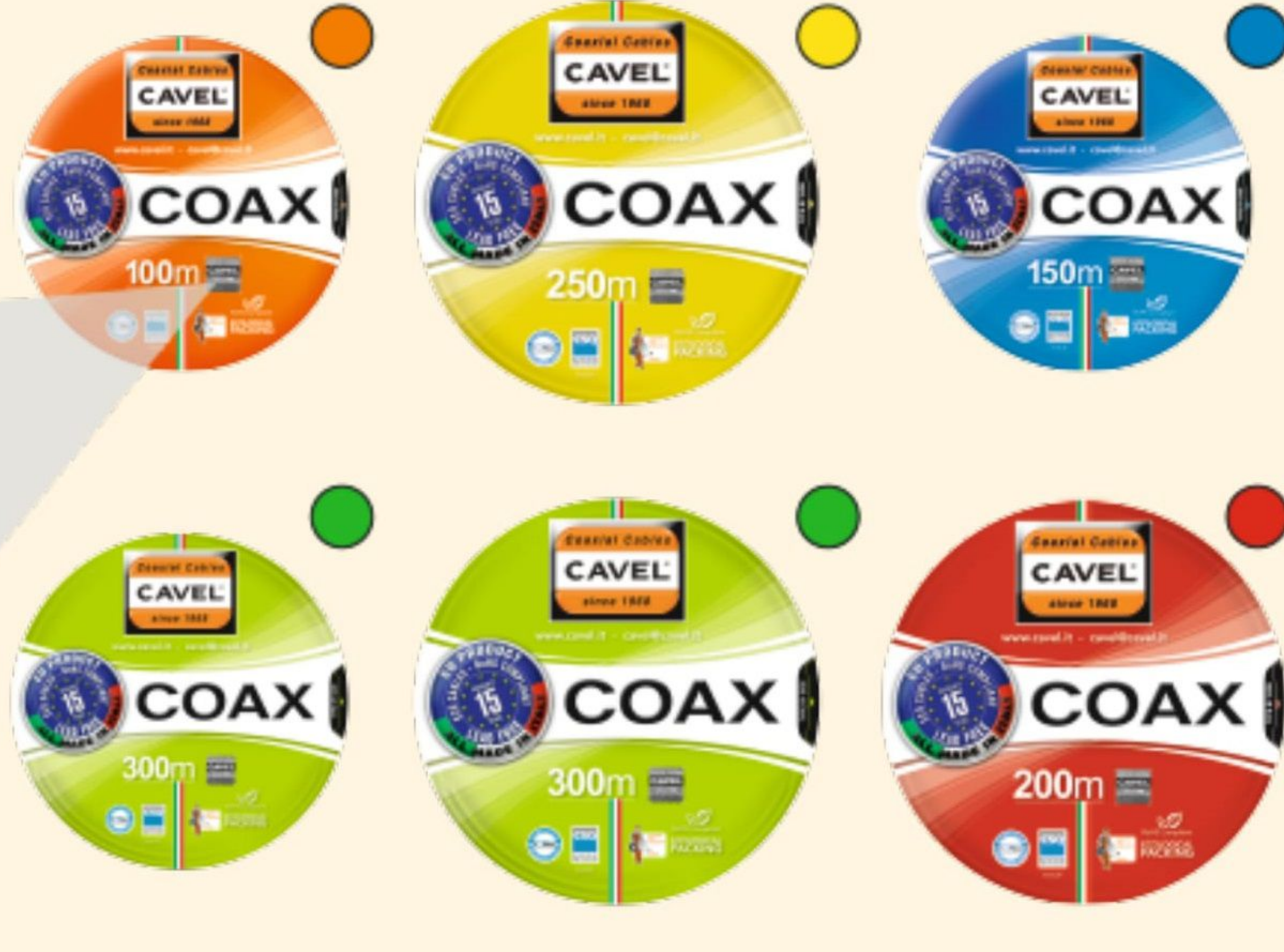
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ****ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С**

МОНТАЖ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ		Да
МОНТАЖ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ		Нет
С ТРОСОМ		Нет
LSZH		Нет

Скачать техпаспорт на кабель

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКРАНИРОВАНИЯ****Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo classe A+ / A+ Class Cable**Cavo tipo / Cable type : **KF 113****УПАКОВКА**

№ 3А  
600 м  
6 бухт по 100 м в коробке

**Голограмма - признак аутентичности****МАРКИРОВКА НА КАБЕЛЕ**

**CAVEL KF 113 MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) \* LTE PROTECTION \* ss/aa m**

(ss=неделя, aa=год) (m=метражная метка)

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон рабочих температур  
PVC от -40°C до 80°C

**ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**ACR** - показатель "сигнал/шум" в точке приема для проводников, содержащих витые пары  
**ACR** - показатель "сигнал/шум" в точке приема для проводников, содержащих витые пары  
**Al** - алюминий

**AP** - алюминий-полиэстер

**AP** - алюминий-полиэстер-алюминий

**APAS** - алюминий-полиэстер-алюминий-сурлайн

**APJ** - алюминий-полиэстер со специальным "закарачивающим отгибом"

**AWG** - американский стандарт калибровки проводов

**Cu** - медь

**CuPet** - медь-полиэстер

**CuSn** - медь покрытая оловом

**FeCu** - омедненная сталь

**FeZn** - оцинкованная сталь

**HDPE** - полиэтилен высокой плотности

**LSZH** - компаунд, не содержащий галогеноводородов

**NEXT** - уровень подавления взаимных помех в витых парах в точке присоединения к передающему устройству

**PE** - полиэтилен

**PEG** - физически-вспененный полиэтилен

**Pet** - полиэстер

**Jelly1** - влагозащитное покрытие

**Jelly2** - жележное наполнение

**PVC** - поливинилхлорид

**SRL** - коэффициент подавления возвратной волны, возникающей на неоднородностях структуры проводника

**U/UTP** - неэкранированные витые пары

**F/UTP** - витые пары, экранированные одним (общим) фольговым экраном

**SF/UTP** - витые пары, экранированные двойным (общим) экраном из фольги и медной (CuSn) оплетки

**U/FTP** - витые пары, экранированные индивидуально (парно) фольговым экраном

**S/FTP** - витые пары, экранированные индивидуально (парно) фольговым экраном и общим экраном из медной (CuSn) оплетки