



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ООО «ГОСНИП»

247777, Республика Беларусь,
Гомельская обл., Мозырский р-н,
Криничный с/с, 22
Почтовый адрес: 247777, РБ,
Гомельская обл., г. Мозырь, а/я 24
т/ф. (10375 236) 25-52-83, т. 25-53-81
E-mail: gosnip@tut.by

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ООО "ГОСНИП" СЕРТИФИЦИРОВАНА НА СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

СВИДЕТЕЛЬСТВО КАЧЕСТВА

Наименование и марка Кабель высокочастотный парной скрутки для структурированных систем связи экранированный марки FTP 4x2x0,52 PE Cat 5e

Наименование получателя ООО "ОРИГИНАЛ ГРУПП"

Наименование параметров		Един. измер.	Результаты испытаний							
1 Токопроводящие жилы										
1.1	Материал токопроводящих жил		Проволока медная							
1.2	Диаметр токопроводящих жил	мм	0,52 ± 0,01							
1.3	Изоляция токопроводящих жил		Полиэтилен							
1.4	Диаметр по изоляции	мм	1, 10 ± 0,05							
1.5	Количество пар жил	шт.	4 (все пары скручены между собой)							
2 Экран – из металлополимерной ленты										
3 Контактная проволока - медная луженая										
4 Оболочка кабеля										
4.1	Материал		Полиэтилен светостабилизированный							
4.2	Размер по оболочке	мм	6,12 ± 0,2							
Электрические параметры кабеля FTP										
1	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более	Ом/км	95,0							
2	Омическая асимметрия	%	0,5 ± 0,2							
3	Электрическое сопротивление изоляции жил при 20 °С	МОм/км	Не менее 5000							
4	Рабочая емкость пары	нФ/км	не более 56							
5	Емкостная асимметрия, не более	пФ	1600							
Параметры передачи сигнала										
			Частота, МГц							
			1	4	10	16	20	31,25	62,5	
1	Коэффициент затухания на частоте при t = 20°С, не более	дБ/100м	2,1	4,1	6,5	8,3	9,3	11,7	17,0	
2	Переходное затухание на ближнем конце (NEXT), не менее	дБ/100м	65,3	56,0	50,0	47,0	46,0	43,0	38,4	
Маркировка, упаковка										
Маркировка, упаковка		Маркировка на ярлыке и по оболочке кабеля. Бухты укладываются на поддон и обматываются стрейч пленкой.								

Указания по эксплуатации, хранению и транспортированию:

- температура при эксплуатации:
 - максимальная – 85°C,
 - минимальная в фиксированном состоянии – минус 60 °С,
- относительная влажность воздуха: не более 98% при температуре до 35 °С,
- монтаж и прокладка: при температуре не ниже минус 10 °С,
- минимально допустимый радиус изгиба при монтаже: не менее 8 максимальных размеров кабеля.
- хранение и транспортирование кабеля должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Гарантии изготовителя:

- минимальный срок службы кабеля – 20 лет,
- гарантийный срок эксплуатации кабеля – 3 года со дня ввода его в эксплуатацию.
- гарантии действительны при соблюдении указанных требований по эксплуатации и хранению.

Начальник ОТК

Инженер испытательной лаборатории

2023

Штамп ОТК

