



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. +375(236) 255-283, т. 255-381
E-mail gosnip@tut.by

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Наименование и марка Кабель высокочастотный парной скрутки для
структурированных систем связи марки F/UTP cat 5e PVC 4x2x0,52

Наименование получателя ООО «ОРИГИНАЛ ГРУПП»

Дата поставки: 11.07.2025 г.

Количество: 3.355 м.

Наименование параметров		Ед. измер.	Нормативные требования	Результаты испытания	Соответствие нормативным требованиям
Конструктивные элементы					
1. Токопроводящие жилы					
1.1	Материал		Проволока медная	Проволока медная	Соответствует
1.2	Конструкция (к-во проволок × диаметр)	шт.х мм	1 x 0,52	1 x0,52	Соответствует
1.3	Количество жил	шт.	4	4	Соответствует
2. Изоляция жил					
2.1	Материал		Полиэтилен	Полиэтилен	Соответствует
2.2	Толщина изоляции	мм	0,27	0,27	Соответствует
2.3	Диаметр изоляции	мм	1,05	1,05	Соответствует
3. Скрепляющая обмотка по скрученным жилам – из полиэтилен-терафталатной пленки					
4. Экран (общий) – из алюмофлекс					
5. Контактная проволока - медная луженая					
6. Оболочка					
6.1	Материал		ПВХ пластикат	ПВХ пластикат	Соответствует
6.2	Толщина	мм	0,60	0,60	Соответствует
6.3	Наружный диаметр кабеля	мм	6,01	6,01	Соответствует
Электрические параметры					
1	Электрическое сопротивление изоляции жил при t=20°C, не менее	МОм /км	5000	5045	Соответствует
2	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	Ом/к м	95	75,3	Соответствует
3	Испытание изоляции напряжением 0,7 кВ в течение 1мин.		Выдержал	Выдержал	Соответствует
4	Рабочая ёмкость пары, не более	нФ/к м	56	47,8	Соответствует
5	Омическая асимметрия жил в рабочей паре, не более	%	2	1,80	Соответствует



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. +375(236) 255-283, т. 255-381
E-mail gosnip@tut.by

Параметры передачи сигнала										
			Частота, МГц							
			1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
1	Волновое сопротивление,	Ом	100±22							
2	Коэффициент затухания на частоте при t=20°C, не более	дБ/100м	22,0							
3	Переходное затухание ближнем конце (NEXT), не менее	дБ/100м	65,3	56,3	50,3	47,3	45,8	42,9	38,4	35,3
Маркировка, упаковка		Маркировка по оболочке с расстоянием 1м. Бухта 305м. Индивидуальная упаковка в коробки, обернутые термоусадочной пленкой, с укладкой на поддон.								

Назначение: Кабель предназначен для эксплуатации в структурированных кабельных системах и в сетях широкополосного доступа в частотном диапазоне до 250 МГц при рабочем напряжении не более 145 В переменного тока частотой 50 Гц, в том числе комбинированные – с одновременным подводом питающего напряжения до 250 В постоянного или переменного тока

Указания по эксплуатации, хранению и транспортированию:

- температура эксплуатации: от минус 40 до 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 диаметров кабеля.
- хранение и транспортирование кабеля должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Гарантии изготовителя:

- срок службы кабеля при условии соблюдения требований ТУ не менее 15 лет,
- гарантийный срок эксплуатации кабеля – 3 года со дня ввода его в эксплуатацию.
- гарантии действительны при соблюдении указанных требований по эксплуатации и хранению.

Начальник испытательной лаборатории

11.07.2025 г.



Селивончик Ю.В