



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 связи симметричные, комбинированные для цифровых систем
марки U/UTP cat 5e PE 4x2x0,52

Наименование получателя ООО ОРИГИНАЛ ГРУПП»

Дата поставки :09.06. 2025 г.

Количество: 1.830 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 x 0,52	Соответствует
1.3	Количество жил	шт.	4	4	Соответствует
2 Изоляция жил					
2.1	Материал		Полиэтилен	Полиэтилен	Соответствует
2.2	Толщина изоляции	мм	0,24	0,24	Соответствует
2.3	Диаметр изоляции	мм	2,00	2,00	Соответствует
3. Поясная изоляция – плёнка ПЭТ-Ф					
4 Оболочка					
4.1	Материал		Полиэтилен	Полиэтилен	Соответствует
4.2	Толщина	мм	0,60	0,60	Соответствует
4.3	Наружный диаметр кабеля	мм	5,48	5,48	Соответствует
Электрические параметры					
1	Электрическое сопротивление изоляции жил при t=20°C, не менее	МОм /км	5000	5039	Соответствует
2	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	Ом/к м	95	89,3	Соответствует
3	Испытание изоляции напряжением 0,7 кВ в течение 1 мин.		Выдержал	Выдержал	Соответствует
4	Рабочая ёмкость пары, не более	нФ/к м	56	52,1	Соответствует
5	Омическая асимметрия жил в рабочей паре, не более	%	2	1,66	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

09.06.2025 г.



Селивончик Ю.В