ПАРИТЕТ
Кабельный завод

ИНН 5074008028 КПП 503601001
ООО «ТПД Паритет», 108823, РФ, МО, г.о. Подольск, г. Подольск, Рязановское ш., д. 9, пом. 233
www.paritet.su +7 495 926-22-69
info@paritet.su +7 496 765-05-25

Паспорт на кабельное изделие № 110813-1024

(Эксплуатационная документация)

кабель ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52 коробки

Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00680/25 выдан ОС "Полисерт" АНО "Электросерт"
Сертификат соответствия RU C-RU.АЮ64.В.00546/24 выдан ОС "Полисерт" АНО "Электросерт"
Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00152/20 выдан ОС "Полисерт" АНО "Электросерт"

№ п/п	Наименование характеристик	Требования НД	Фактическое значение
1	Конструкция и конструктивные размеры	в соотв. с ТУ	соответствует
2	Сплошность изоляции, наружной оболочки, защитного шланга	в соотв. с ТУ	соответствует
3	Отсутствие обрывов жил, экрана и контактной проволоки (жилы), контактов между жилами и между жилами и экраном	в соотв. с ТУ	соответствует
4	Испытание напряжением, 2,5 кВ постоянного тока, между жилами и между жилами и экраном в течение 2 сек	не должно быть пробоя	пробоя нет
5	Электрическое сопротивление цепи постоянному току, пересчитанное на длину 100 м и температуру 20 °С, Ом, не более	19,0	16,77
6	Омическая асимметрия токопроводящих жил в паре на длине 100 м, %, не более	2	0,36
7	Электрическая емкость рабочей пары на длине 100 м при частоте 0,8 или 1 кГц, нФ, не более	5,6	5,34
8	Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20 °С, МОм, не менее	5000	82200
9	Емкостная асимметрия рабочей пары, пФ, не более	160	82
10	Время задержки сигнала (Dalay), нс/100м, не более	в соотв. с ТУ	соответствует
11	Разность времени задержки сигнала (DelaySkew), между двумя любыми парами, нс/100 м, в диапазоне частот 4-100 МГц, не более	в соотв. с ТУ	соответствует
12	Коэффициент затухания рабочей пары (Attenuatoin), дБ/100 м, не более	в соотв. с ТУ	соответствует
13	Переходное затухание на ближнем конце NEXT, дБ/100 м, не менее	в соотв. с ТУ	соответствует
14	Переходное затухание суммарной мощности влияния на ближнем конце PS NEXT, дБ/100 м, не менее	в соотв. с ТУ	соответствует
15	Защищенность на дальнем конце EL FEXT, дБ/100 м, не менее	в соотв. с ТУ	соответствует
16	Защищенность от суммарной мощности влияния на дальнем конце PS EL FEXT, дБ/100 м, не менее	в соотв. с ТУ	соответствует
17	Волновое сопротивление в диапазоне рабочих частот, Ом	100 (± см в ТУ)	101,5
18	Затухание отражения RL, дБ/100м, не менее	в соотв. с ТУ	соответствует
19	Маркировка и упаковка	в соотв. с ТУ	соответствует

Продукция соответствует требованиям ТУ 3574-010-39793330-2009 Изм. 19.

Указания по хранению, монтажу и эксплуатации:

- Кабель предназначен для систем цифровой связи с параметрами передачи до 100 МГц. Кабель соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Диапазон рабочих температур: от минус 60 до 70 °С.
- Минимальный срок службы кабеля при соблюдении требований к условиям транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации - 40 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля.
- Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при температуре не ниже минус 20 °С.
- Минимальный допустимый радиус изгиба при прокладке и монтаже кабеля - 8 номинальных наружных диаметров (размеров по малой стороне) кабеля.
- Кабель предназначен для стационарной групповой прокладки с учетом объёма горючей нагрузки кабелей внутри и вне помещений, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой в зданиях по функциональной пожарной опасности: Ф1.2, Ф2.2, Ф3, Ф4 в местах с возможным воздействием на кабель минеральных масел, бензина. Класс пожарной опасности - П1б.8.1.2.1 по классификации ГОСТ 31565.
- Гарантийный срок – 2,5 года с даты ввода в эксплуатацию у заказчика, но не более трех лет с даты отгрузки кабеля с предприятия изготовителя.
- Хранение кабеля должно соответствовать ГОСТ 18690, а условия хранения в части воздействия климатических факторов – условиям 3 (Ж3) по ГОСТ 15150.
- Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения – 1-4 по ГОСТ 15150.
- Материалы конструкции кабеля при установленной температуре его хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.
- Кабель не является опасным в экологическом отношении, и специальных требований по утилизации при выводе его из эксплуатации не предъявляется.
- Ремонт кабеля данного типа не проводится. Вышедшее из строя изделие подлежит замене. При обнаружении несоответствия обратиться в отдел продаж по указанному телефону.

Штамп ОТК 

Дата оформления 03 Февраль 2025 г.