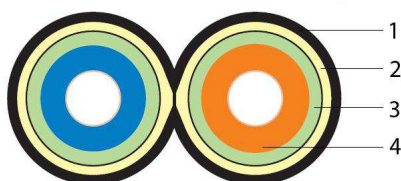
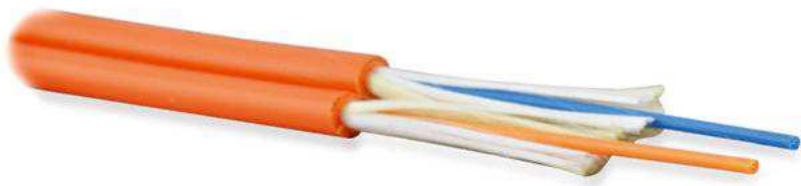


Duplex, 2 мм (серия D2)

Кабель волоконно-оптический, 2 волокна, duplex zipcord, плотное буферное покрытие (tight buffer), диаметр кабеля 2,0 мм, для внутренней прокладки, LSZH



- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Упрочняющие нити
- 3 - Плотный буфер 900 мкм
- 4 - Оптическое волокно

Кабель содержит 2 оптических волокна в плотном буферном покрытии (tight buffer) 900 мкм. В кабеле используется либо типовое оптическое волокно (одномодовое или многомодовое), либо одномодовое волокно SMF-28® Ultra (G652.D) с минимальными потерями на изгибах малого радиуса. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями. Внешняя оболочка из малодымного безгалогенного компаунда, не распространяющего горение (LSZH)

Что значит LSZH?

Low Smoke Zero Halogen – малодымный безгалогенный компаунд. Кабели с изоляцией проводников и внешней оболочкой из негорючего безгалогенного компаунда LSZH обладают свойствами малодымности и низкорозийности. Малодымность – кабель не распространяет горение, а при воздействии открытого пламени в случае пожара не выделяет дыма и чёрной сажи подобно материалам ПВХ, ПЭ и др. Низкорозийность – кабель изготовлен из специальных материалов, не содержащих высокотоксичных галогенов, таких как фтор, хлор, бром и йод. Подробнее... (/support/stati-o-produktsii-i-priemushchestva-obolochki-lszh/)

Применение	Особенности и преимущества	Соответствие стандартам	Характеристики и материалы
------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------

Внутри помещений. Применяется для изготовления пигтейлов, патч-кордов и тестовых шнуров, организации соединений в патч-панелях, прокладки до рабочего места. Используется на коротких расстояниях. Подходит для оконцовки разъемами

- Изготовление пигтейлов, патч-кордов, тестовых шнуров
- Межблочный кабель для организации межсоединений
- Для коротких расстояний внутри помещений
- Гибкий и прочный кабель в типоразмере 2,0 мм (1,9x4 мм)
- Сдвоенная конструкция тип Duplex Zipcord (2 волокна)
- Доступен вариант кабеля с волокном SMF-28® Ultra с минимальными потерями на изгибах малого радиуса
- Волокна в буферном покрытии диаметром 900 мкм
- Удобные для оконцовки оптические волокна
- Безопасная безгалогенная оболочка LSZH
- Telcordia GR-409-CORE, ANSI/ICEA-S-83-596
- IEC 60794, ANSI/TIA-568, TIA-455, ISO/IEC 11801
- LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, 60754, 61034

Конструкция и материалы

Оптическое волокно	Стандартное одномодовое OS2 (G.652D) или многомодовое OM1/2/3/4; или одномодовое 9/125 (OS2) SMF-28® Ultra (G.652D) с минимальными потерями на изгибе
Защитное покрытие волокна	Плотное буферное покрытие: малодеформный безгалогенный компаунд (LSZH)
Упрочняющие элементы	Защитный покров из упрочняющих арамидных нитей
Внешняя оболочка	Малодеформный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение (LSZH)

Технические характеристики

Число оптических волокон	2 волокна
Внешний диаметр (размер) кабеля	1,9x4,0 ±0,05 мм
Вес 1 км кабеля (ном.)	9,0 кг
Толщина внешней оболочки	0,5 ±0,05 мм
Радиус изгиба (монтаж / экспл.)	30 / 20 мм
Растягивающее усилие (монтаж / экспл.)	400 / 250 Н
Раздавливающее усилие (макс.)	250 Н/см
Ударное воздействие (макс.)	1,0 Н·м (3 точки воздействия)
Динамические изгибы	10 000 циклов на угол ±90°
Осевые закручивания	10 циклов на угол ±360°
Температура монтажа	-10 °С – +50 °С
Температура эксплуатации	-40 °С – +70 °С
Температура хранения	-50°С ... +50°С
Стандартная упаковка (метраж)	2000 м

Характеристики оптического волокна (http://www.hyperline.ru/support/karakteristiki-opticheskogo-voлокna.php?clear_cache=Y)



(/catalog/cable/img/D2.jpg)

Оболочка кабеля окрашена в соответствии с типом применяемого волокна:

OS1 / 2 – желтый; OM1 / 2 – оранжевый; OM3 – бирюзовый (аква); OM4 – малиновый (маджента); или по заказу.

Информация для заказа

Партномер	Описание
	Кабели с одномодовым оптическим волокном 9/125 (OS2) SMF-28® Ultra (G652.D) – улучшенная стойкость к изгибу

FO-D2-IN-9S-2-LSZH-YL	Кабель волоконно-оптический 9/125 (SMF-28 Ultra) одномодовый, 2 волокна, duplex, zip-cord, плотное буферное покрытие (tight buffer) 2.0 мм, для внутренней прокладки, LSZH IEC 60332-3, -40°C – +70°C, желтый
Кабели с многомодовым оптическим волокном 50/125 (OM2, OM3, OM4), 62.5/125 (OM1)	
FO-D2-IN-62-2-LSZH-OR	Кабель волоконно-оптический 62/125 (OM1) многомодовый, 2 волокна, duplex, плотное буферное покрытие (tight buffer) 900 мкм, диаметр кабеля 2,0 мм, для внутренней прокладки (-30°C – +80°C), LSZH, оранжевый
FO-D2-IN-50-2-LSZH-OR	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 2 волокна, duplex, плотное буферное покрытие (tight buffer) 900 мкм, диаметр кабеля 2,0 мм, для внутренней прокладки (-30°C – +80°C), LSZH, оранжевый
FO-D2-IN-503-2-LSZH-AQ	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM3) многомодовый, 2 волокна, duplex, плотное буферное покрытие (tight buffer) 900 мкм, диаметр кабеля 2,0 мм, для внутренней прокладки (-30°C – +80°C), LSZH, бирюзовый
FO-D2-IN-504-2-LSZH-MG	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM4) многомодовый, 2 волокна, duplex, плотное буферное покрытие (tight buffer) 900 мкм, диаметр кабеля 2,0 мм, для внутренней прокладки (-30°C – +80°C), LSZH, малиновый