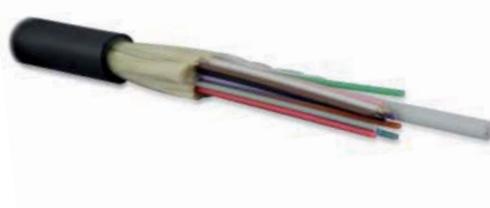
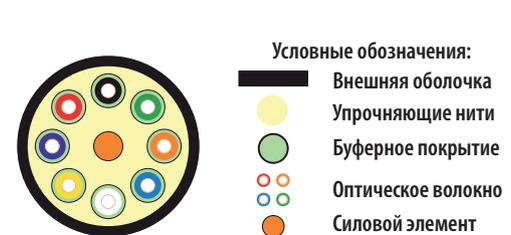
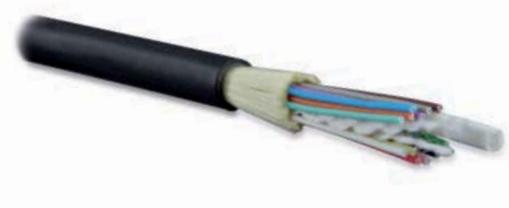


**HFXMYZ1B5**

FO-MT-IN-XX-YY-FRPVC

**HFXDYZ5B5**

FO-D-IN/OUT-XX-YY-HFFR; FO-D-IN/OUT-503-YY-HFFR



Описание	Кабель многомодульной конструкции (multi loose tube), PVC	Кабель с плотным буфером (tight buffer), распределительный, LSZH
	Соответствует стандартам TIA / EIA 455 и IEC-60794 Оптические характеристики соответствуют ISO / IEC 11801 Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1	Соответствует стандартам TIA / EIA 455 и IEC-60332, 60754, 60794 Оптические характеристики соответствуют ISO / IEC 11801 Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1
<b>Применение</b>	Внутри помещений. Полностью диэлектрический кабель, используется для прокладки в стойках и кабельных каналах. Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния	Внутри и вне помещений. Прокладка в кабельных каналах. Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния
<b>Материалы</b>		
Изоляция волокна	модуль (трубка) из полибутилентерефталата	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующая лента	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Наполнитель модуля	гидрофобный тиксотропный гель	—
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Внешняя оболочка	огнестойкий ПВХ	малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)
<b>Технические характеристики</b>		
Тип оптического волокна (XX)	9 – 9 / 125; 50 – 50 / 125, 62 – 62,5 / 125	9 – 9 / 125; 50 – 50 / 125; 62 – 62,5 / 125; 503 – 50 / 125 (OM3)
Количество волокон	от 2 до 24 волокон	от 2 до 72 волокон
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм	125 ± 1 мкм
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм	242 ± 7 мкм
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм	0,9 мм
Внешний диаметр кабеля	6,4 – 7,2 мм	4,9 мм
Диаметр миникабеля	2,1 мм	—
Натяжение перемотки	0,7 ГПа / с	0,7 ГПа / с
Усилие стягивания покрытия волокна	1,3 – 8,9 Н	1,3 – 8,9 Н
Некруглость покрытия волокна	≤ 1%	≤ 1%
Мин. радиус изгиба (монтаж)	96 – 108 мм	98 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	64 – 72 мм	50 мм
Растягивающее усилие (монтаж)	500 Н	900 Н
Растягивающее усилие (эксплуатация)	300 Н	540 Н
Раздавливающее усилие	220 Н / см	220 Н / см
Ударопрочность	2,7 Н·м	1,5 Н·м
Изгибоустойчивость	300 циклов	300 циклов
Температура эксплуатации	–25°C – +75°C	–40°C – +70°C
Вес 1 км кабеля	39 – 53 кг	25 кг