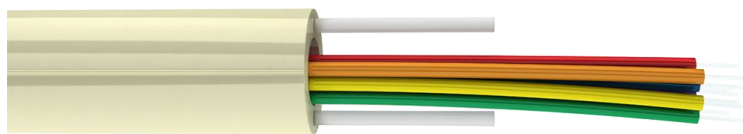




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ОМВ – Райзер



1. Риски (указание мест открытия кабеля)
2. Стеклопластиковые прутки
3. Оболочка
4. Микромодули
5. Оптическое волокно

Назначение

Оптический кабель типа ОБВ применяется в качестве распределительного кабеля для прокладки внутри помещений с прямым доступом к волокнам.

Технические характеристики

Параметр	Значение												
	До 8	До 12	До 16	До 24	До 32	До 40	До 48	До 64	До 72	До 96	До 144	До 288	
Количество оптических волокон в кабеле	8	12	16	24	32	40	48	64	72	96	144	288	
Растягивающее усилие, Н	400												
Диаметр кабеля, мм	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	105	13,5	13,5	14,5	
Вес кабеля, кг/км	39,4	40,4	41,3	56,7	59,3	61,3	77,4	81,2	81,0	130,8	141,0	160,9	
Радиус изгиба, мм	65	65	65	85	85	85	105	105	105	135	135	145	
Раздавливающее усилие, Н/см	80												
Рабочая температура	-30°C...+50°C												
Температура монтажа	-10°C...+50°C												
Температура транспортировки и хранения	-50°C...+50°C												
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10 диаметров кабеля												
Строительная длина	4 км												

Технические характеристики волокна

Марка волокна	Corning SMF 28 Ultra	Corning SMF28e+BB
Рекомендация МСЭ-Т	G.657A1 G.652D	G.657A1 G.652D
Отклонение от концентричности сердцевины, мкм, не более:	0,5	
Диаметр оболочки, мкм	125±0,7	
Отклонение от круглости оболочки, %, не более	0,7	
Диаметр защитного покрытия, мкм	242±5	
на длине волны 1310 нм	0,32	0,34
на длине волны 1550 нм	0,18	0,20

Пример полного наименования

Оптический кабель ОМВ-нг(A)-24 G.652D 400 Н

Кабель содержит пучок микромодулей с оптическими волокнами. Оболочка кабеля изготавливается из полимерной композиции, не распространяющей горение, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющей коррозионно-активные и газообразные продукты при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения. В оболочке кабеля диаметрально противоположно расположены два стеклопластиковых прутка, которые предотвращают осевое кручение кабеля и выполняют функции силовых элементов.