



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

ОБВ – Райзер



1. Риски (указание мест открытия кабеля)
2. Стеклопластиковые прутки
3. Оболочка
4. Буферное покрытие
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				
Количество оптических волокон в кабеле	До 4	До 12	До 24	До 36	До 48
Растягивающее усилие, Н	400				
Диаметр кабеля, мм	6,5	8,5	10,5	14,5	14,5
Вес кабеля, кг/км	41,5	63,8	90,1	156,5	168,6
Радиус изгиба, мм	65	85	105	145	145
Раздавливающее усилие, Н/см	80				
Рабочая температура	-30°С...+50°С				
Температура монтажа	-10°С...+50°С				
Температура транспортировки и хранения	-50°С...+50°С				
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 ОБВ-нг(А)-24 G.652D 400 Н

Кабель содержит пучок оптических волокон в буферном покрытии. 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.