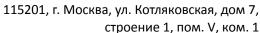


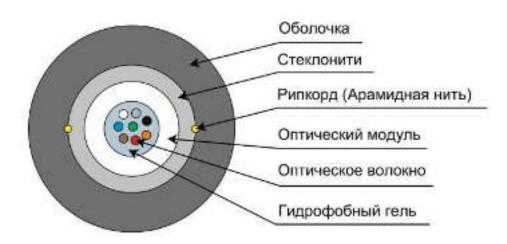
Телефон: 8 (495) 363-87-70





Cabeus CLT-A-XX-01xYY-J-PE-D-OUT-40

1. Строение кабеля



2. Описание и область применения

Применяются для прокладки вне зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, а также для наружной прокладки по внешним фасадам зданий, для подвеса на опорах воздушных линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями. Кабель содержит оптический модуль со свободно расположенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. Поверх модуля спирально накладываются упрочняющие стеклонити и два рипкорда. Оболочка из полиэтилена средней плотности стойкого к ультрафиолету.

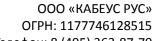
3. Цветовая идентификация буферного покрытия

Цвет волокон

цвет волокон						
Nº	1	2	3	4	5	6
Цвет	Синий	Оранжевый	Зеленый	Коричневый	Серый	Белый
Nº	7	8	9	10	11	12
Цвет	Красный	Черный	Желтый	Фиолетовый	Розовый	Бирюзовый
Nº	13	14	15	16	17	18
Цвет	Синий +	Оранжевый +	Зеленый +	Коричневый +	Серый +	Белый +
	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо
Nº	19	20	21	22	23	24
Цвет	Красный +	Черный +	Желтый +	Фиолетовый +	Розовый +	Бирюзовый +
	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо	кольцо

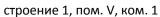
Цвет оптического модуля

No॒	1
Цвет	Натуральный



Телефон: 8 (495) 363-87-70

115201, г. Москва, ул. Котляковская, дом 7,



4. Параметры конструкции

Cabeus

Параметр			Знач	ение
Количество волокон			4-8-16	24
Оптический модуль	Диаметр	MM	3,0	3,8
Диаметр кабеля	±5%	MM	5,8	6,5
Толщина оболочки		MM	1	,0
Масса кабеля	±10%	кг/км	30	36

5. Параметры эксплуатации

Параметр		Значение
Растягивающее усилие		1кН
Раздавливающее усилие		2кН/100мм
Mayanga wayi na waya yaraƙa	Монтаж	20 х диаметр кабеля
Минимальный радиус изгиба	Эксплуатация	10 х диаметр кабеля
	Эксплуатация	-40°C ∼ +70°C
Температурный диапазон	Монтаж	-20°C ∼ +60°C
	Транспортировка/хранение	-40°C ∼ +70°C

6. Технические параметры кабеля

Параметр	Метод тестирования	Критерии оценки	
Растягивающее	- нагрузка: 1кН	- деформация волокна ≤ 0.6%	
усилие	- длина образца: 50м	- нет разрыва волокна и нет повреждения	
IEC 60794-1-2-E1	- время: 1мин	оболочки.	
Раздавливающее	- нагрузка: 1кH/100мм	- прирост потерь ≤ 0.1dB@1550nm	
усилие	- нагрузка. ТКП/ТООММ - время: 1мин	- нет разрыва волокна и нет повреждения	
IEC 60794-1-2-E3	- время. Тмин	оболочки	
Водонепроницаемость	- глубина: 1м		
IEC 60794-1-2-F5В	- длина образца: 3м	- отсутствие воды на конце отрезка	
IEC 00/94-1-2-1/3B	- время: 24ч		
Температурные	- Температура: -40°C~+70°C	- прирост потерь ≤ 0.15dB/km@1550nm	
испытания	- время цикла: 12ч	- нет разрыва волокна и нет повреждения	
IEC 60794-1-2-F1	- количество циклов: 2	оболочки	