

Cabeus STW-9-01xXX-ARM-SW-PE-OUT

1. Строение кабеля



2. Описание и область применения

Предназначен для прокладки вне зданий: в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, а также для прокладки в грунт.

Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. Поверх оптического модуля спирально накладывается броня из стальных проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена средней плотности стойкого к ультрафиолету.

3. Цветовая идентификация буферного покрытия

Цвет волокон

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

Цвет оптического модуля

№	1
Цвет	Натуральный

4. Параметры конструкции

Параметр			Значение
Количество волокон			4-8-12-16-24
Стальная проволока	Диаметр ном.	мм	1 мм
Диаметр кабеля	±5%	мм	8,0
Масса кабеля	±10%	кг/км	107

5. Параметры эксплуатации

Параметр		Значение
Растягивающее усилие		8кН
Раздавливающее усилие		0,4кН/1см
Минимальный радиус изгиба	Монтаж	25 x диаметр кабеля
	Эксплуатация	20 x диаметр кабеля
Температурный диапазон	Эксплуатация	-40°C ~ +70°C
	Монтаж	-20°C ~ +50°C
	Транспортировка/хранение	-40°C ~ +70°C