7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

500903-027010002012

ОЦБгП * 1 – 2.7
ТУ У 31.3-00214534-050:2005

Волоконно-оптические кабели с сердечником трубчатой конструкции, бронированные стальной гофрированной лентой, с наружной оболочкой из полиэтилена

Маркообразование:
ОЦБгП -[b] [c]1(1x[e])-2.7
[b] количество оптических волокон в кабеле, возможные значения:
- *2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48*

[c] тип оптического волокна
- *E – одномодовое (ITU-T G.652B)*
- *A – одномодовые с расширенной рабочей полосой волн (ITU-T G.652D, ITU-T G.657A1)*
- *C – одномодовое с ненулевой смещенной дисперсией (ITU-T G.655)*
- *M – многомодовое с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50 : 125 мкм (ITU-T G.651)*
- *B – многомодовое с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62.5 : 125 мкм (IEC 60793-2)*

[e] количество оптических волокон в модуле:
- *1 … 48*

Возможно изготовление кабелей в климатическом исполнении ХЛ
Возможно изготовление кабелей с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение

Пример обозначения при заказе (соответствует рисунку конструкции):
ОЦБгП-8А1(1х8)-2.7 • ТУ У 31.3-00214534-050:2005

Кабели применяются для:
- *прокладки в грунтах всех групп, в том числе в районах с высокой коррозионной агрессивностью и на территориях, зараженных грызунами, кроме грунтов, подвергаемых мерзлотным и другим деформациям. Может прокладываться в кабельной канализации, трубах, блоках, по мостам, эстакадам, а также по наружным стенам зданий и сооружений*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

500903-027010002012

ОЦБгП * 1 – 2.7
ТУ У 31.3-00214534-050:2005

Волоконно-оптические кабели с сердечником трубчатой конструкции, бронированные стальной гофрированной лентой, с наружной оболочкой из полиэтилена

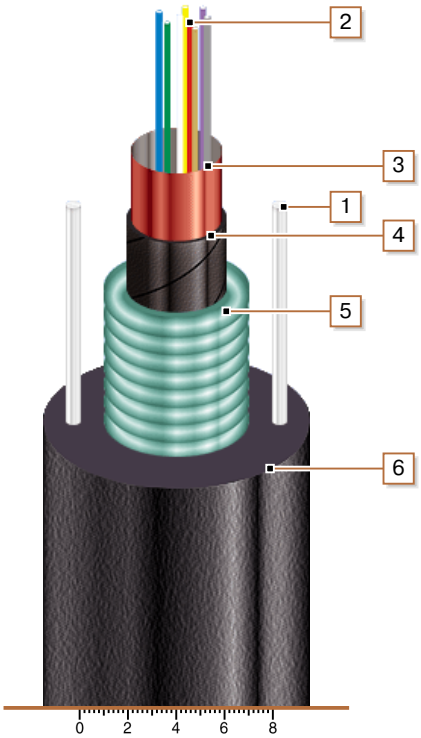
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических волокон в кабеле	шт.	2 ... 48
Электрическое сопротивление изоляции оболочки, не менее	МОм • км	2000
Допустимое растягивающее усилие	кН	2.7
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	2000
Диапазон рабочих температур	˚С	-40 ... +60
Диапазон рабочих температур в исполнении ХЛ	˚С	-60 ... +60
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	125
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	11.2
Ширина кабеля с элементом подвеса (справочно)	мм	
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	224
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 10a: 2580 • 0.4 No 12a: 3830 • 0.6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. Стальная проволока в оболочке

2. Оптические волокна

3. Трубка волоконно-оптического модуля

4. Слой обмотки водоблокирующей лентой или нитью

5. Броня из гофрированной стальной ленты, ламинированной полиэтиленом

6. Наружная оболочка из полиэтилена

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян