





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

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 [с] тип оптического волокна
- E одномодовое (ITU-T G.652B)
- А одномодовые с расширенной рабочей полосой волн (ITU-T G.652D, ITU-T G.657A1)
- C одномодовое с ненулевой смещенной дисперсией (ITU-T G.655)
- М многомодовое с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50 : 125 мкм (ITU-T G.651)
- В многомодовое с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62.5 : 125 мкм (IEC 60793-2) [е] количество оптических волокон в модуле:
- · 1 ... 48

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

Пример обозначения при заказе (соответствует рисунку конструкции): $OUFrI-8A1(1x8)-2.7 \cdot TY Y 31.3-00214534-050:2005$

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









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

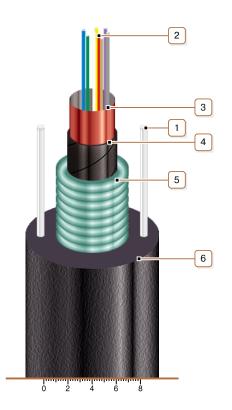
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических волокон в кабеле	ШТ.	2 48
Электрическое сопротивление изоляции оболочки, не	МОм • км	2000
менее		
Допустимое растягивающее усилие	кН	2.7
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	2000
Диапазон рабочих температур	°C	-40 +60
Диапазон рабочих температур в исполнении ХЛ	°C	-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	M, T	No 10a: 2580 · 0.4
при поставке на барабанах ***		No 12a: 3830 · 0.6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

^{**} Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до \pm 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

Примечание: Возможно изготовление кабелей с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение