

# Подводный кабель

## ПРИМЕНЕНИЕ:



На морских участках (прибрежных, шельфовых и глубоководных)



Для прокладки во все типы грунтов, включая скальные и подверженные мерзлотным деформациям, в болота, на переходах через судоходные реки и другие водные преграды



В кабельную канализацию, трубы, блоки, лотки, тоннели, эстакады, мосты, коллекторы

## ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

Рабочая температура*	-60°C...+70°C
Температура монтажа	-30°C...+50°C
Температура транспортировки и хранения	-60°C...+70°C
Минимальный радиус изгиба	не менее 15 диаметров кабеля
Срок службы	25 лет
Гарантийный срок эксплуатации	определяется договором поставки, но не менее двух лет

\*По желанию Заказчика диапазон рабочих температур может быть увеличен.  
Изготовим конструкцию кабеля по индивидуальным техническим требованиям Заказчика.

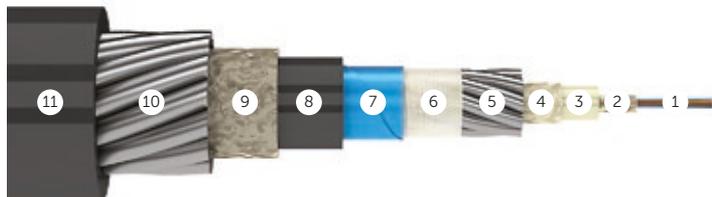
## ДОКУМЕНТЫ

Актуальные декларации, сертификаты пожарной безопасности, спецификации для кабелей данной группы ищите на сайте [incab.ru](http://incab.ru) в разделе «База знаний»

# Стандартный подводный (ТПС2)

Конструкция с центральным модулем, двойной броней из стальных проволок, алюмополимерной лентой и промежуточной оболочкой

 Больше информации о конструкции



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая растягивающая нагрузка — 20-70 кН  
Допустимая раздавливающая нагрузка — 1 кН/см  
Кол-во ОВ в кабеле — до 24

## КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптическое волокно.
2. Гидрофобный гель.
3. Оптический модуль.
4. Гидрофобный гель.
5. Броня из стальной проволоки.
6. Водоблокирующая лента.
7. Алюмополимерная лента.
8. Промежуточная оболочка из полиэтилена.
9. Гидрофобный гель.
10. Броня из стальной проволоки.
11. Оболочка из полиэтилена.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Глубина для прокладки — до 2500 м



Двойная броня позволяет прокладывать и эксплуатировать кабель в особо сложных условиях

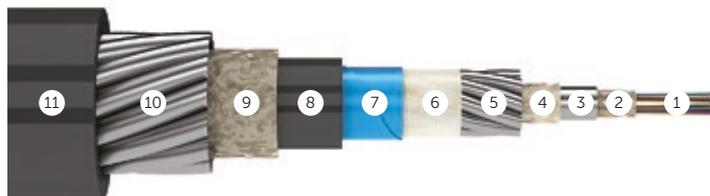


Подводный

# Подводный со стальным модулем (ТсПС2)

 Больше информации о конструкции

Конструкция со стальным модулем, двойной броней из стальных проволок, алюмополимерной лентой и промежуточной оболочкой



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая растягивающая нагрузка — 20-85 кН  
Допустимая раздавливающая нагрузка — 1,5 кН/см  
Кол-во ОВ в кабеле — до 96

## КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптическое волокно.
2. Гидрофобный гель.
3. Стальной оптический модуль.
4. Гидрофобный гель.
5. Броня из стальной проволоки.
6. Водоблокирующая лента.
7. Алюмополимерная лента.
8. Промежуточная оболочка из полиэтилена.
9. Гидрофобный гель.
10. Броня из стальной проволоки.
11. Оболочка из полиэтилена.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Глубина для прокладки — до 5000 м



Двойная броня позволяет прокладывать и эксплуатировать кабель в особо сложных условиях

