# Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

**по стандарту ARCOR**

HELUCOM®

A-DF(ZN)2Y(SR)2Y

## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер
Силовой элемент: GRP стеклопластик
Компенсатор растяжения: арамид
Материал внутренней оболочки: PE
Тип армирования: гофрированная стальная трубка
Материал внешней оболочки: PE
Цвет внешней оболочки: черный

## Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -5°C
Прокладка, макс.: +50°C
Эксплуатация, мин.: -25°C
Эксплуатация, макс.: +60°C

## Другие свойства

Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Продольно водонепроницаемый в соотв. с IEC 60794-1-2-F5
Влагостойкий в поперечном направлении
Устойчив к ультрафиолетовому излучению

| Обозначение | Кол-во волокон | Разновидность волокна | Тип волокна | Кол-во волокон на жилу | Внешний Ø прибл. мм | Макс. тянущее усилие N | Мин. стат. радиус изгиба мм | Пожарная нагрузка прибл. МДж / м | Макс. поперечная нагрузка N / см | Вес кг / км | **Арт.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y | 12 | одномодовый E9/125 | ITU-T G0,652 | 2 | 13,0 | 2700 | 130,0 | 0,00 | 800 | 180,0 | **82190** |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y | 24 | одномодовый E9/125 | ITU-T G0,652 | 4 | 13,0 | 2700 | 130,0 | 0,00 | 800 | 180,0 | **800708** |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y | 48 | одномодовый E9/125 | ITU-T G0,652 | 12 | 13,0 | 2700 | 130,0 | 0,00 | 800 | 180,0 | **800709** |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y | 60 | одномодовый E9/125 | ITU-T G0,652 | 12 | 13,0 | 2700 | 130,0 | 0,00 | 800 | 180,0 | **800710** |

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® отличаются витой конструкцией с гелевым наполнителем. Гелевое наполнение между витками обеспечивает абсолютную продольную водостойкость. С помощью стальной гофрированной трубки и второй внешней оболочки из полиэтилена улучшена защита от грызунов. Эта конструкция широко используется в области телекоммуникаций, междугородней связи, где предписано соблюдение стандартов ARCOR, а также в обычных трассах и трубах, где существует опасность повреждения кабеля грызунами.

24.09.2015 / Допускаются технические изменения.