

# 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 Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка прибл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / 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	<b>82190</b>
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	<b>800708</b>
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	<b>800709</b>
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	<b>800710</b>

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.