

# Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

со стальным армированием

A-DQ(ZN)(SR)2Y **HELUCOM®**



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
Компенсатор растяжения: стеклонити  
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.: -20°C  
Эксплуатация, макс.: +70°C

## Другие свойства

Коррозия горячих 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 пригл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка пригл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес кг / км	Арт.№
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	многомодовый G50/125	OM2	4	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	802917
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	803925
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	105,0	803927
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	многомодовый G50/125	OM2	12	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	802918
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	803926
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	803928
A-DQ(ZN)(SR)2Y	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	24	9,5	1500	95,0	2,00	5,00	115,0	804797

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® отличаются компактной конструкцией с композитным материалом. С помощью стальной гофрированной трубки и внешней оболочки из полиэтилена улучшена защита от грызунов. Эта конструкция широко используется в области телекоммуникаций, междугородней связи, а также в обычных трассах и трубах, где существует опасность повреждения кабеля грызунами.