

# Универсальный волоконно-оптический кабель

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM®

A/I-DQ(ZN)BH, центральный



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
Компенсатор растяжения: стеклонити  
Тип армирования: стеклонити  
Материал внешней оболочки: FRNC  
Цвет внешней оболочки: черный

## Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -5°C  
Прокладка, макс.: +50°C  
Эксплуатация, мин.: -20°C  
Эксплуатация, макс.: +60°C

## Другие свойства

Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3  
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2  
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2  
Плотность дыма в соотв. с IEC 61034  
Продольно водонепроницаемый в соотв. с IEC 60794-1-2-F5  
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/I-DQ(ZN)BH	4	многомодовый G50/125	OM2	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80270</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80276</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80264</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	многомодовый G50/125	OM2	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80271</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	многомодовый G62,5/125	OM1	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80265</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80272</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	многомодовый G50/125	OM2	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80273</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	многомодовый G62,5/125	OM1	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80274</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80275</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G50/125	OM2	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80681</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80278</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80279</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	многомодовый G50/125	OM2	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80280</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	многомодовый G62,5/125	OM1	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80281</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80851</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G50/125	OM2	24	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80725</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G62,5/125	OM1	24	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>82431</b>

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® представлены в исполнении с центральной жилой, а также с витыми жилами. Они предназначены для внутренней и наружной прокладки в зданиях и сооружениях. Их особенно целесообразно использовать в тех местах, где необходимо проложить кабель одним куском из внутренней области во внешнюю без дополнительного использования муфт. Благодаря черной, устойчивой к УФ-излучению оболочке и защите от грызунов кабель прекрасно подходит для наружного применения. Безгалогеновая оболочка обеспечивает высокий уровень безопасности.