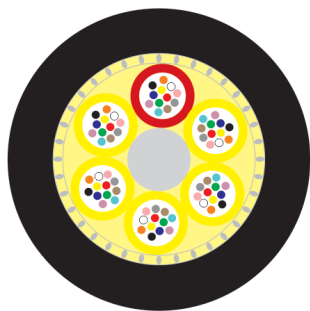


# Универсальный волоконно-оптический кабель

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM®

A/I-DQ(ZN)BH, витой



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
Силовой элемент: GRP стеклопластик  
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 соот. с EN 50267-2-3  
Безгалогеновый в соот. с IEC 60754-2  
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2  
Плотность дыма в соот. с IEC 61034  
Продольно водонепроницаемый в соот. 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 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/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G50/125	OM2	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>81495</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G62,5/125	OM1	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802263</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>80846</b>
A/I-DQ(ZN)BH	48	многомодовый G50/125	OM2	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802261</b>
A/I-DQ(ZN)BH	48	многомодовый G62,5/125	OM1	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802264</b>
A/I-DQ(ZN)BH	48	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802266</b>
A/I-DQ(ZN)BH	48	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802281</b>
A/I-DQ(ZN)BH	60	многомодовый G50/125	OM2	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802262</b>
A/I-DQ(ZN)BH	60	многомодовый G62,5/125	OM1	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802265</b>
A/I-DQ(ZN)BH	60	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,0	2700	165,0	2,00	600	90,0	<b>802267</b>
A/I-DQ(ZN)BH	72	многомодовый G50/125	OM2	12	11,5	2700	175,0	2,10	600	100,0	<b>802268</b>
A/I-DQ(ZN)BH	72	многомодовый G62,5/125	OM1	12	11,5	2700	175,0	2,10	600	100,0	<b>802271</b>
A/I-DQ(ZN)BH	72	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,5	2700	175,0	2,10	600	100,0	<b>802274</b>
A/I-DQ(ZN)BH	84	многомодовый G50/125	OM2	12	12,5	3000	190,0	2,40	600	130,0	<b>802269</b>
A/I-DQ(ZN)BH	84	многомодовый G62,5/125	OM1	12	12,5	3000	190,0	2,40	600	130,0	<b>802272</b>
A/I-DQ(ZN)BH	84	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,5	3000	190,0	2,40	600	130,0	<b>802275</b>
A/I-DQ(ZN)BH	96	многомодовый G50/125	OM2	12	12,5	3000	190,0	2,80	600	130,0	<b>802270</b>
A/I-DQ(ZN)BH	96	многомодовый G62,5/125	OM1	12	12,5	3000	190,0	2,80	600	130,0	<b>802273</b>
A/I-DQ(ZN)BH	96	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,5	3000	190,0	2,80	600	130,0	<b>802276</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.