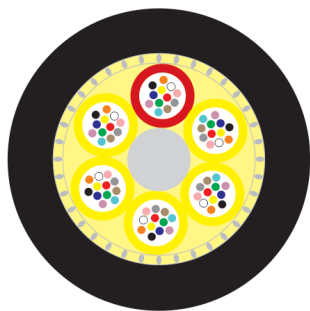


# Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM®

A-DQ(ZN)B2Y, витой



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
Силовой элемент: GRP стеклопластик  
Компенсатор растяжения: стеклонити  
Тип армирования: стеклонити  
Материал внешней оболочки: PE  
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  
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 прикл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка прикл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес кг / км	Арт.
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G50/125	OM2	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81382</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>80219</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>80188</b>
A-DQ(ZN)B2Y	36	многомодовый G50/125	OM2	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81108</b>
A-DQ(ZN)B2Y	36	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81109</b>
A-DQ(ZN)B2Y	36	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81110</b>
A-DQ(ZN)B2Y	48	многомодовый G50/125	OM2	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>82648</b>
A-DQ(ZN)B2Y	48	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81112</b>
A-DQ(ZN)B2Y	48	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>81113</b>
A-DQ(ZN)B2Y	60	многомодовый G50/125	OM2	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>80207</b>
A-DQ(ZN)B2Y	60	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>80223</b>
A-DQ(ZN)B2Y	60	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,5	2700	210,0	2,70	600	95,0	<b>80191</b>
A-DQ(ZN)B2Y	72	многомодовый G50/125	OM2	12	11,0	2700	220,0	2,90	600	100,0	<b>81133</b>
A-DQ(ZN)B2Y	72	многомодовый G62,5/125	OM1	12	11,0	2700	220,0	2,90	600	100,0	<b>81134</b>
A-DQ(ZN)B2Y	72	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	11,0	2700	220,0	2,90	600	100,0	<b>81120</b>
A-DQ(ZN)B2Y	84	многомодовый G50/125	OM2	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>80208</b>
A-DQ(ZN)B2Y	84	многомодовый G62,5/125	OM1	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>80224</b>
A-DQ(ZN)B2Y	84	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>80192</b>
A-DQ(ZN)B2Y	96	многомодовый G50/125	OM2	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>81135</b>
A-DQ(ZN)B2Y	96	многомодовый G62,5/125	OM1	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>81136</b>
A-DQ(ZN)B2Y	96	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,0	3000	240,0	3,60	600	140,0	<b>81121</b>
A-DQ(ZN)B2Y	108	многомодовый G50/125	OM2	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80209</b>
A-DQ(ZN)B2Y	108	многомодовый G62,5/125	OM1	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80225</b>
A-DQ(ZN)B2Y	108	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80193</b>
A-DQ(ZN)B2Y	120	многомодовый G50/125	OM2	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80210</b>
A-DQ(ZN)B2Y	120	многомодовый G62,5/125	OM1	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80226</b>
A-DQ(ZN)B2Y	120	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	13,5	3000	270,0	4,30	600	155,0	<b>80194</b>
A-DQ(ZN)B2Y	144	многомодовый G50/125	OM2	12	14,5	3000	290,0	5,40	600	200,0	<b>80211</b>
A-DQ(ZN)B2Y	144	многомодовый G62,5/125	OM1	12	14,5	3000	290,0	5,40	600	200,0	<b>80227</b>
A-DQ(ZN)B2Y	144	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	14,5	3000	290,0	5,40	600	200,0	<b>80195</b>

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® отличает удобная для монтажа и предельно прочная на растяжение конструкция, защищенная от грызунов. Вокруг витых жил укладывается определенная комбинация стекловолокна и композитного материала из флиса, которая защищает от грызунов, препятствует растяжению и обеспечивает продольную водонепроницаемость кабеля. Кроме этого, конструктивные особенности кабеля не предполагают использования смазки. То есть нет необходимости вытирать гель. Подобная конструкция используется для прокладки кабеля в земле, в трубах и трассах на участках с высокими нагрузками на растяжение и сжатие. Она также предназначена для использования в местах, где существует опасность повреждения кабеля грызунами.