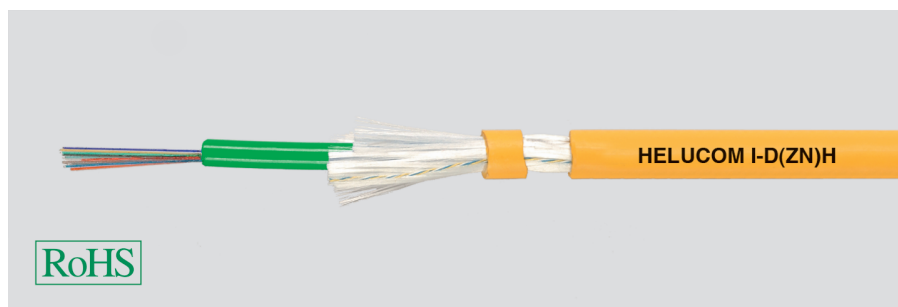


# Волоконно-оптический кабель для внутренней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

**HELUCOM®**  
I-D(ZN)H



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
Компенсатор растяжения: арамид  
Материал внешней оболочки: FRNC  
Цвет внешней оболочки: желтый

## 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

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.
I-D(ZN)H	4	многомодовый G50/125	OM2	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80631</b>
I-D(ZN)H	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80882</b>
I-D(ZN)H	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80896</b>
I-D(ZN)H	6	многомодовый G50/125	OM2	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80868</b>
I-D(ZN)H	6	многомодовый G62,5/125	OM1	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80883</b>
I-D(ZN)H	6	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80897</b>
I-D(ZN)H	8	многомодовый G50/125	OM2	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80869</b>
I-D(ZN)H	8	многомодовый G62,5/125	OM1	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80884</b>
I-D(ZN)H	8	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80898</b>
I-D(ZN)H	10	многомодовый G50/125	OM2	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80793</b>
I-D(ZN)H	10	многомодовый G62,5/125	OM1	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80885</b>
I-D(ZN)H	10	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80899</b>
I-D(ZN)H	12	многомодовый G50/125	OM2	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80045</b>
I-D(ZN)H	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80879</b>
I-D(ZN)H	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	<b>80880</b>
I-D(ZN)H	16	многомодовый G50/125	OM2	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	<b>80870</b>
I-D(ZN)H	16	многомодовый G62,5/125	OM1	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	<b>80886</b>
I-D(ZN)H	16	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	<b>80900</b>
I-D(ZN)H	24	многомодовый G50/125	OM2	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	<b>80872</b>
I-D(ZN)H	24	многомодовый G50/125	OM2	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	<b>80871</b>
I-D(ZN)H	24	многомодовый G62,5/125	OM1	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	<b>80888</b>
I-D(ZN)H	24	многомодовый G62,5/125	OM1	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	<b>81246</b>
I-D(ZN)H	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	<b>80902</b>
I-D(ZN)H	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	<b>80901</b>
I-D(ZN)H	36	многомодовый G50/125	OM2	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80875</b>
I-D(ZN)H	36	многомодовый G62,5/125	OM1	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80891</b>
I-D(ZN)H	36	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80905</b>
I-D(ZN)H	48	многомодовый G50/125	OM2	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80877</b>
I-D(ZN)H	48	многомодовый G62,5/125	OM1	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80893</b>
I-D(ZN)H	48	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	<b>80907</b>
I-D(ZN)H	60	многомодовый G50/125	OM2	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	<b>80878</b>
I-D(ZN)H	60	многомодовый G62,5/125	OM1	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	<b>80894</b>
I-D(ZN)H	60	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	<b>80908</b>

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® представлены в исполнении с центральной жилой, а также с витыми жилами. Они предназначены для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях. Безгалогеновый вариант подходит для использования, в первую очередь, в высотных домах, медицинских учреждениях и магазинах, а также в помещениях с большим количеством ценного имущества, например, на электростанциях, в вычислительных центрах и сооружениях с высокими требованиями к безопасности, например, в метро и станциях управления.