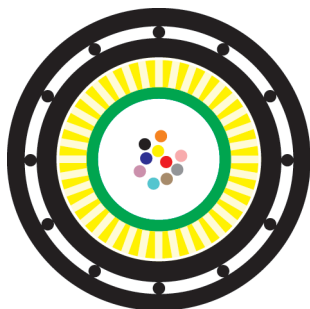


Волоконно-оптический кабель с сохранением функциональности

в соответствии со стандартом IEC 60331-25

HELUCOM® FS90

A/I-D(ZN)BH(SR)H



Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер
Компенсатор растяжения: стеклонити
Материал внутренней оболочки: FRNC
Тип армирования: стальная лента
Материал внешней оболочки: FR/LSOH
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 горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1 и -3
Плотность дыма в соотв. с IEC 61034
Продольно водонепроницаемый в соотв. с IEC 60794-1-2-F5
Влагостойкий в поперечном направлении
Устойчив к ультрафиолетовому излучению
Сохранение работоспособности: IEC 60794/IEC 60331-25

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-D(ZN)BH(SR)H	4	многомодовый G50/125	OM2	4	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803917
A/I-D(ZN)BH(SR)H	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803919
A/I-D(ZN)BH(SR)H	12	многомодовый G50/125	OM2	12	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803918
A/I-D(ZN)BH(SR)H	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803920

Допускаются технические изменения.

Применение

Кабели серии HELUCOM® FS90 сохраняют работоспособность в течение 90 минут в соответствии с IEC 60331-25 (температура воспламенения до 750 °C). Это обеспечивается специальной конструкцией и применением материалов повышенного качества. Кабели в комплекте с аксессуарами обеспечивают полную работоспособность систем связи в таких зонах как тоннели и здания. По запросу могут также поставляться с числом волокон более 12 как витая конструкция.