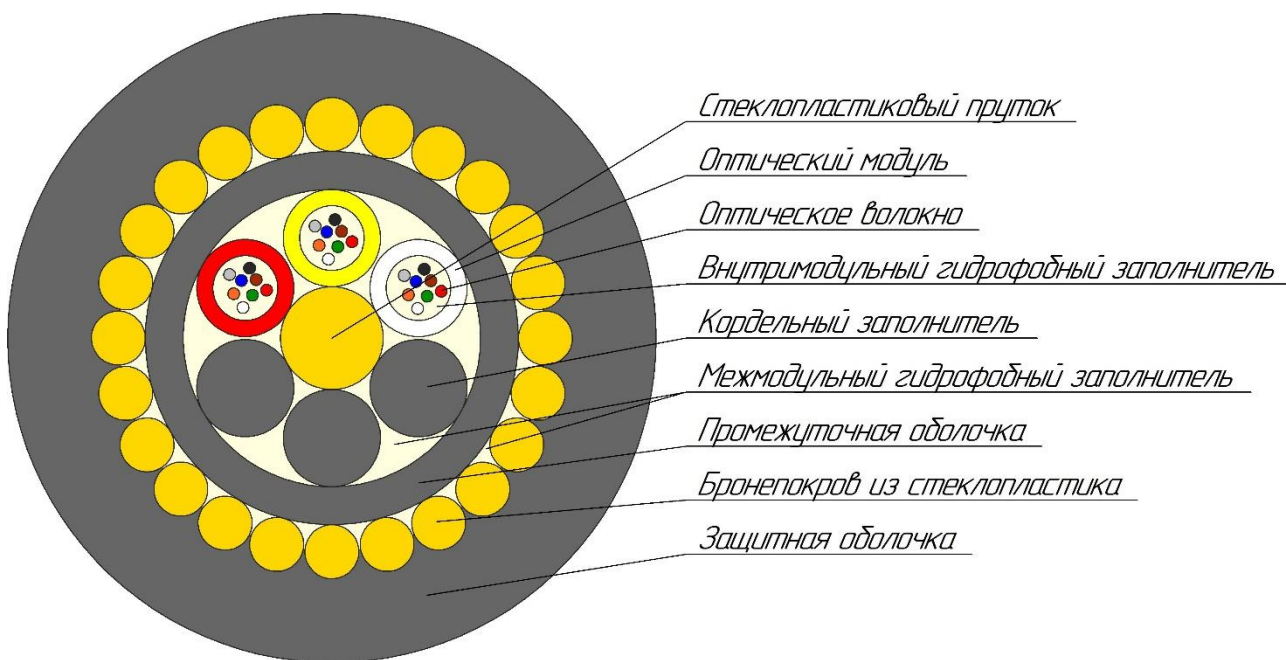


Кабель оптический бронированный с оптическими волокнами в оптических модулях и бронепокровом из стеклопластиковых прутков.

Сердечник кабеля содержит оптические модули и кордельные заполнители, скрученные методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента — стеклопластикового прутка. Продольная герметизация сердечника обеспечивается внутримодульным и межмодульным гидрофобными заполнителями, а повив элементов закреплен обмоткой из двух нитей. Поверх скрутки наложена промежуточная оболочка из полиэтилена, на которую наложен повив из упрочняющих стеклопластиковых прутков. Наружная оболочка выполнена из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющей горение при групповой прокладке и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Кабель серии «L04-FG нг(A)-HF» предназначен для прокладки ручным или механизированным способом в грунты 1-3 групп, в кабельной канализации, трубах, блоках и коллекторах при наличии особо высоких требований по механической устойчивости и пожарной безопасности при групповой прокладке.



Кабель волоконно-оптический, серия: «L04-FG нг(A)-HF»

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2...24	26...48	50...96	98...144
Длительно допустимое статическое растягивающее усилие, кН	7	7	7	7
Диаметр кабеля, мм	12,2	12,9	17,2	19,7
Масса 1 км кабеля, кг/км	168-170	188-189	337-338	428-431

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие	не менее 4 кН/100мм
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 10 Дж
Минимальный радиус изгиба кабеля	20 x D кабеля
Диапазон рабочей температуры	от -60 °С до +70 °С
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50 °С до +50 °С
Диапазон температуры во время прокладки	от -10 °С до +50 °С

Расцветка оптических волокон:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый	красный	черный	желтый	фиолетовый	розовый	бирюзовый
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
синий с черным штрихом	оранжевый с черным штрихом	зеленый с черным штрихом	коричневый с черным штрихом	серый с черным штрихом	белый с черным штрихом	красный с черным штрихом	натуральный с черным штрихом	желтый с черным штрихом	фиолетовый с черным штрихом	розовый с черным штрихом	бирюзовый с черным штрихом

Расположение модулей и корделей в сердечнике кабеля						
Общее кол-во оптических волокон	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2	нат	черн.	черн.	черн.	черн.	черн.
	2	корд.	корд.	корд.	корд.	корд.
4	нат	черн.	черн.	черн.	черн.	черн.
	4	корд.	корд.	корд.	корд.	корд.
6	красн	нат	черн.	черн.	черн.	черн.
	2	4	корд.	корд.	корд.	корд.
8	красн	нат	черн.	черн.	черн.	черн.
	4	4	корд.	корд.	корд.	корд.
10	желт	красн	нат	черн.	черн.	черн.
	2	4	4	корд.	корд.	корд.
12	желт	красн	нат	черн.	черн.	черн.
	4	4	4	корд.	корд.	корд.
14	желт	красн	нат	нат	черн.	черн.
	2	4	4	4	корд.	корд.
16	желт	красн	нат	нат	черн.	черн.
	4	4	4	4	корд.	корд.
18	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	2	4	4	4	4	корд.
20	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	4	4	4	4	4	корд.
22	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	2	4	4	4	4	4
24	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	4	4	4	4	4	4
26	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	6	6	6	8	корд.	корд.
28	желт	красн	нат	нат	черн.	черн.
	6	6	8	8	корд.	корд.
30	желт	красн	нат	нат	черн.	черн.
	6	8	8	8	корд.	корд.
32	желт	красн	нат	нат	черн.	черн.
	8	8	8	8	корд.	корд.
34	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	6	6	6	8	8	корд.
36	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	6	6	8	8	8	корд.
38	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	6	8	8	8	8	корд.
40	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	8	8	8	8	8	корд.
42	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	6	6	6	8	8	8

44	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	6	6	8	8	8	8
46	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	6	8	8	8	8	8
48	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	8	8	8	8	8	8
50	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	8	8	8	8	8
52	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	10	8	8	8	8
54	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	10	10	8	8	8
56	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	8	8	10	10	10	10
58	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	8	10	10	10	10	10
60	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	10	10	10	10	10
62	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	10	10	10	10	10
64	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	12	10	10	10	10
66	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	12	12	10	10	10
68	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	10	12	12	12	12
70	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	10	12	12	12	12	12
72	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	12	12	12	12	12
74	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	12	12	12	12	12
76	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	14	12	12	12	12
78	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	12	12	14	14	14
80	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	12	14	14	14	14
82	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	12	14	14	14	14	14
84	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	14	14	14	14	14
86	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	16	14	14	14	14	14
88	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	16	16	14	14	14	14

90	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	14	14	16	16	16
92	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	14	16	16	16	16
94	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	14	16	16	16	16	16
96	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	16	16	16	16	16	16
98	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	18	20	20	20	20	корд.
100	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	20	20	20	20	20	корд.
102	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	22	20	20	20	20	корд.
104	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	22	22	20	20	20	корд.
106	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	20	20	22	22	22	корд.
108	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	20	22	22	22	22	корд.
110	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	22	22	22	22	22	корд.
112	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	24	22	22	22	22	корд.
114	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	24	24	22	22	22	корд.
116	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	22	22	24	24	24	корд.
118	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	22	24	24	24	24	корд.
120	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	24	24	24	24	24	корд.
122	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	20	20	20	20	20
124	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	22	20	20	20	20
126	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	22	22	20	20	20
128	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	20	20	22	22	22	22
130	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	20	22	22	22	22	22
132	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	22	22	22	22	22
134	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	24	22	22	22	22	22

136	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	24	24	22	22	22	22
138	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	24	24	24	22	22	22
140	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	22	24	24	24	24
142	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	22	24	24	24	24	24
144	желт	красн	нат	нат	нат	нат
	24	24	24	24	24	24