

LKSM-FRHF Армированный огнеупорный силовой контрольный кабель 0,6/1кВ



Состав

1. Проводник

- витой медный проводник

2. Изоляция

- микалента

-XLPE-пластик ($\leq 16\text{мм}^2$)

-HF82-пластик ($\geq 25\text{мм}^2$)

3. Прослойка

-разделяющая лента

4. Арматура

-дренажная проволока (в проводах размером $1,5\text{мм}^2$ и $2,5\text{мм}^2$)

-медная оплетка, удельная площадь покрытия $>90\%$

5. Шланговая оболочка

-полиолефиновый пластик SHF1

-цвет изготовителя зеленый, на заказ

можно изготовить другого цвета

Стандарты

IEC 60092-353, состав

IEC 60228, класс 2

IEC 60092-351

IEC 60092-350

IEC 60092-359

- Пожарозамедление
- Огнеупорность
- Не содержит галоген
- Низкое выделение дыма

Применение: Для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе.

Основные характеристики

Номинальное напряжение **0,6/1кВ (1,2кВ)**

Максимальная температура проводника **+85°C**

Пламязамедление **IEC 60332-1** – тест для одножильного изолированного провода и кабеля
IEC 60332-3A - тест для многожильных проводов и кабелей, категория A

Огнеупорность серия **IEC 60331**

Содержание галогена серия **IEC 60754**

Выделение дыма серия **IEC 61034**

Подробности см. в разделе «Основные сведения»

Рекомендованная температура установки –15°C

Рекомендованная температура эксплуатации –40°C

Маркировка жилы: см. раздел «Техническая информация»

Маркировка на оплетке: Номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя, разметка.

LKSM-FRHF

Количество проводников и площадь поперечного сечения, мм ²	Номинальное значение внешнего диаметра, мм	Приблизительный вес, кг/км	Номинальный ток, А	Минимальный радиус изгиба при фиксированной установке, мм
2x1,5	11,0	145	17	70
2x2,5	11,5	180	24	70
3x1,5	11,0	175	14	70
3x1,5 S	11,0	175	14	70
3x2,5	12,0	215	20	75
3x2,5 S	12,0	215	20	75
3x4	14,0	275	27	85
3x6	15,0	375	34	90
3x10	17,5	530	47	105
3x16	20,5	735	63	125
3x25	24,5	1145	84	150
3x35	27,0	1500	102	165
3x50	30,0	1935	126	180
3x70	34,5	2690	158	210
3x95	39,0	3605	193	235
4x1,5	12,0	205	14	75
4x1,5 S	12,0	205	14	75
4x2,5	13,0	255	20	80
4x4	15,5	360	27	95
4x6	17,0	460	34	105
4x10	19,0	660	47	115
4x16	22,5	930	63	135
4x25	26,0	1455	84	160
4x35	29,0	1910	102	175
4x50	34,0	2490	126	205
5x1,5	13,0	250	12	80
5x2,5	14,5	335	16	90
7x1,5	15,0	315	10	90
7x2,5	16,5	400	14	100
12x1,5	18,5	470	9	115
12x2,5	21,5	635	12	130
19x1,5	22,5	665	8	135
19x2,5	25,0	895	11	150
27x1,5	27,0	900	7	165
37x1,5	29,5	1160	6	180

S = кабель с желтым/зеленым заземленным проводником. Другие размеры изготавливаются под заказ