

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



Состав

1. Проводник

- витой медный проводник

2. Изоляция

-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 серый, 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

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-HF

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
1x6	8,0	130	48	50
1x10	9,5	185	67	60
1x16	10,5	255	90	65
1x25	13,0	380	120	80
1x35	13,5	505	145	85
1x50	16,5	675	180	100
1x70	18,5	925	225	115
1x95	19,5	1190	275	120
1x120	22,5	1475	320	135
1x150	24,0	1790	365	145
1x185	26,5	2210	415	160
1x240	31,0	2865	490	190
1x300	33,5	3515	560	205
2x1,5	10,5	140	17	65
2x2,5	11,5	170	24	70
2x4	12,0	210	32	75
2x6	14,0	265	41	85
3x1,5	11,0	165	14	70
3x1,5 S	11,0	165	14	70
3x2,5	12,0	205	20	75
3x2,5 S	12,0	205	20	75
3x4	13,5	260	27	85
3x6	14,0	335	34	85
3x10	17,5	510	47	105
3x16	20,0	720	63	120
3x25	24,0	1090	84	145
3x35	26,5	1490	102	160
3x50	30,0	1940	126	180
3x70	34,5	2720	158	210
3x95	39,0	3650	193	235
3x120	44,0	4550	224	265
3x150	48,0	5550	256	290
4x1,5	12,0	190	14	75
4x1,5 S	12,0	190	14	75
4x2,5	12,5	250	20	75
4x2,5 S	12,5	250	20	75
4x4	14,5	315	27	90
4x6	16,5	435	34	100
4x10	19,0	635	47	115
4x16	21,5	920	63	130
4x25	25,5	1380	84	155
4x35	28,5	1880	102	175
4x50	33,0	2470	126	200
4x70	38,0	3545	158	230
5x1,5	12,0	220	12	75
5x1,5 S	12,0	220	12	75
5x2,5	12,5	285	16	75
5x2,5 S	12,5	285	16	75
5x4 S	15,0	390	22	90
5x6 S	16,5	515	28	100
5x10 S	19,0	755	39	115
5x16 S	23,0	1100	52	140
7x1,5	13,0	270	10	80
7x2,5	15,0	380	14	90
12x1,5	18,0	440	9	110
12x2,5	20,0	580	12	120
19x1,5	20,5	600	8	125
19x2,5	22,5	835	11	135
27x1,5	24,0	830	7	145
37x1,5	27,5	1060	6	165

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