

LKM-FRHF Неармированный огнеупорный силовой контрольный кабель 0,6/1кВ



Состав	Стандарты IEC 60092-353, состав	
1. Проводник - витой медный проводник	IEC 60228, класс 2	<ul style="list-style-type: none"> ● Пожарозамедление ● Огнеупорность ● Не содержит галоген ● Низкое выделение дыма
2. Изоляция - микалента -XLPE-пластик ($\leq 16\text{мм}^2$) -HF82-пластик ($\geq 25\text{мм}^2$)	IEC 60092-351	
3. Прослойка -сепараторная лента		
4. Шланговая оболочка -полиолефиновый пластик SHF1 -цвет изготовителя зеленый, на заказ можно изготовить другого цвета	IEC 60092-359	

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 А
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.

LKM-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	9,5	85	17	40
2x2,5	10,0	110	24	40
3x1,5	10,0	105	14	40
3x1,5 S	10,0	105	14	40
3x2,5	11,0	140	20	45
3x2,5 S	11,0	140	20	45
3x4	11,5	205	27	50
3x6	13,0	275	34	55
3x10	16,0	415	47	65
3x16	18,5	605	63	75
3x25	21,5	1000	84	90
3x35	24,5	1360	102	100
3x50	29,0	1785	126	175
3x70	33,0	2545	158	200
3x95	37,5	3340	193	225
4x1,5	11,0	130	14	45
4x1,5 S	11,0	130	14	45
4x2,5	11,5	185	20	50
4x4	13,5	260	27	55
4x6	15,0	350	34	60
4x10	17,0	535	47	70
4x16	20,5	790	63	85
4x25	24,0	1305	84	100
4x35	27,5	1765	102	165
4x50	31,5	2320	126	190
5x1,5	11,5	165	12	50
5x2,5	13,0	225	16	55
7x1,5	13,0	210	10	55
7x2,5	14,5	285	14	60
12x1,5	16,5	345	9	70
12x2,5	18,5	485	12	75
19x1,5	19,5	510	8	80
19x2,5	22,0	730	11	90
27x1,5	24,0	725	7	100
37x1,5	27,0	965	6	165

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