## LKSM-FRHF Армированный огнестойкий силовой и контрольный кабель 0,6 / 1 кВ



- Не распространяет горение
- Огнестойкий
- Не содержит галогенов
- Низкое выделение дыма

Конструкция: Стандарты:

IEC 60092-353, конструкция

1. Проводник

- многопроволочный медный проводник IEC 60228, класс 2

2. Изоляция

- микалента

- сшитый полиэтилен (XLPE) IEC 60092-351

3. Разделительный слой

- разделительная лента

4. Армирование

- оплетка из медных проволок, покрытие >94% ІЕС 60092-350

5. Оболочка

- полиолефиновый пластик SHF1 IEC 60092-359

- цвет изготовителя оранжевый, на заказ можно изготовить другого цвета

**Применение**: для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе. Если кабель подвергается прямому солнечному свету, рекомендуется защитное покрытие или кабель с черной внешней оболочкой.

## Основные характеристики

Номинальное напряжение  $AC 0,6/1\kappa B (1,2\kappa B)$ 

**DC 0,9/1,5кВ** (если напряжение относительно земли не

превышает 0,9 кВ)

Максимальная температура

проводника +90 °C

Нераспространение IEC 60332-1-2 – тест для отдельного изолированного

горения

провода и кабеля

**IEC 60332-3-22** – тест для пучка проводов и кабелей,

категория А

Огнестойкость серия **IEC** 60331-21 Без галогенов серия **IEC** 60754 Выделение дыма серия **IEC** 61034

Рекомендованная минимальная температура прокладки -15 °C Минимальная температура эксплуатации -40 °C

Маркировка жилы: см. раздел «Техническая информация»

**Маркировка на оболочке**: номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя и разметка

LKSM-FRHF 0,6/1KB

LKSW-FKIIF 0,0/1KD								
	артикула	Число и	Сечение	Номинал	Приблизит	Номинал	Мин.	
Станда	G	сечение	экрана	ьное	ельный	ьный	радиус	
ртный		жил	MM <sup>2</sup>	значение	вес, кг/км	ток, А	изгиба при	
		n x mm <sup>2</sup>		внешнег			фиксирова	
				0			нной	
				диаметра			установке,	
				MM			MM	
28572	_	1x4	3,1	8,0	115	40	45	
28574	_	1x6	3,1	8,5	140	52	50	
28576	_	1x10	3,5	10,0	195	72	60	
28578	_	1x16	4,0	11,0	265	96	65	
28580	_	1x25	4,9	13,0	380	127	80	
28582	_	1x35	5,5	14,0	485	157	85	
28584	_	1x50	8,7	16,0	655	196	95	
28586 28588	10.00	1x70 1x95	11,4 11,5	18,5 20,5	905 1155	242 293	110 120	
28590		1x120	14,5	20,5	1465	339	135	
28592	_	1x150	14,7	25,0	1770	389	150	
28594	_	1x185	15,2	27,5	2160	444	165	
28596	<u> =</u>	1x240	18,2	30,5	2820	522	185	
28598	<u> </u>	1x300	18,7	33,5	3450	601	200	
28602	_	2x1,5	3,8	10,5	140	20	65	
28604	_	2x2,5	4,3	11,5	170	26	70	
28606 28608	· -	2x4 2x6	4,9 5,4	13,0 14,0	225 340	34 44	75 85	
28610		2x10	8,7	16,5	505	61	100	
28612	_	2x16	10,0	19,0	690	82	115	
28614	_	2x25	14,5	23,5	1055	108	140	
28616	_	2x35	14,7	26,0	1325	133	155	
28618	_	2x50	18,1	29,5	1715	167	175	
28620	-	2x70	18,7	34,0	2325	206	205	
28622 28624	28623 28625	3x1,5 3x2,5	4,1 4,6	11,0 12,0	170 210	16 21	65 75	
28626	28627	3x4	5,2	13,5	280	28	80	
28628	28629	3x6	5,7	15,0	395	36	90	
28630	28631	3x10	9,3	17,5	595	50	105	
28632	28633	3x16	10,7	20,0	835	67	120	
28634	28635	3x25	14,6	25,0	1260	89	150	
28636	28637	3x35	15,0	28,0	1605	110	165	
28638	28639	3x50	18,3	31,5	2130	137	190	
28640 28691	28641 28692	3x70 3x95	22,0 22,8	36,5	2920 3775	169 205	220 245	
28693	20092	3x120	37,8	40,5 45,5	4875	237	275	
28642	28643	4x1,5	4,5	12,0	200	16	70	
28644	28645	4x2,5	5,0	13,5	255	21	80	
28646	28647	4x4	5,7	14,5	335	28	90	
28648	28649	4x6	8,8	16,5	505	36	100	
28650	28651	4x10	10,3	19,5	725	50	115	
28652	28653	4x16	11,9	22,5	1035	67	135	
28654 28656	28655 28657	4x25 4x35	14,8	27,5	1535 2000	89 110	165 185	
28658	28659	4x50	18,1 19,5	30,5 35,0	2635	137	210	
28660	28661	4x70	22,4	40,0	3620	169	240	
28703	28704	4x95	37.8	46.0	4895	205	275	

LKSM-FRHF 0,6/1kB

Номер артикула		Число и	Сечение	Номинал	Приблизит	Номинал	Мин.
Станда	$\mathbf{G}$	сечение	экрана	ьное	ельный	ьный	радиус
ртный		жил	$MM^2$	значение	вес, кг/км	ток, А	изгиба при
*		n x mm <sup>2</sup>		внешнег	,	,	фиксирова
				0			нной
				диаметра			установке,
				мм			MM
				141141			IVAIVA
28662	28663	5x1,5	5,0	13,5	245	13	80
28664	28665	5x2,5	5,6	14,5	305	17	85
28666	28667	7x1,5	5,4	14,5	295	12	85
28668	28669	7x2,5	8,6	16,0	410	16	95
28723	28724	10x1,5	9,6	18,0	430	11	110
28725	28726	10x2,5	11,7	20,0	570	14	120
28670	28671	12x1,5	9,9	19,0	490	10	115
28672	28673	12x2,5	11,8	21,0	635	13	125
28727	28728	14x1,5	11,7	20,0	555	10	120
28729	28730	14x2,5	11,9	22,5	730	13	135
28731	28732	16x1,5	11,8	21,0	615	9	125
28733	28734	16x2,5	12,5	23,5	815	12	140
28674	28675	19x1,5	11,8	22,0	680		130
28676	28677	19x2,5	13,2	24,5	920 875	11 8	145 155
28678 28680	28679 28681	24x1,5	13,9	26,0	1165	10	175
28682	28683	24x2,5 27x1,5	15,7 14,1	29,0 26,5	945	8	160
28686	28687	27x2,5	16,1	29,5	1265	10	175
28684	28685	37x1,5	16,0	29,5	1220	7	180
28688	28689	37x2,5	18,1	33,0	1660	9	200

G – кабель с желто-зеленой жилой заземления. Маркировка на оболочке, например, 3G1,5