Судовой кабель: LKAM-HF
Маслостойкий кабель: LKAM-SHF2

Экранированный силовой и контрольный кабель 0,6/1кВ

- **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
- многопроволочный медный проводник из лужёной меди – по запросу.

2. Изоляция
- сшитый полиэтилен (XLPE) IEC 60092-360

3. Экран
- дренажный провод из луженой меди 1,0мм^2 (в проводах всех размеров)
- лента из алюминия и полиэстера, покрытие 100% IEC 60092-350

4. Внешняя оболочка – по IEC 60092-360
- у судовых кабелей: полиолефиновый пластик, SHF1 (не содержит галогенов)
- у маслостойких кабелей: термоусадочный полиолефин SHF2 (не содержит галогенов)
- цвет изготовителя черный, на заказ можно изготовить другого цвета

Применение: для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе, особенно если требуется легкий кабель.

Основные характеристики

Номинальное напряжение	**AC 0,6/1кВ (1,2кВ)** **DC 0,9/1,5кВ** (если напряжение относительно земли не превышает 0,9 кВ)
Максимальная температура проводника	**+90 °C**
Не распространяет горение	**IEC 60332-1-2** – тест для отдельного изолированного провода и кабеля **IEC 60332-3-22** – тест для пучка проводов и кабелей, категория А
Не содержит галогенов	серия **IEC 60754**
Выделение дыма	серия **IEC 61034**
Маслостойкость	серия **IEC 60811-404**, условия испытаний в соответствии с IEC 60092-360/SHF2

Рекомендованная минимальная температура прокладки -15 °C
Минимальная температура эксплуатации -40 °C
Маркировка на оболочке: номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя и разметка

LKAM-HF 0,6/1kV		Number of conductors & cross-section n x mm²	Nominal outer diameter mm	Approximate weight kg/km	Current Rating A at +45°C	Min. bending radius fixed installation mm
Part number Normal	G-type					
27102	–	2x1,5	9,0	100	20	55
27106	27107	3x1,5	9,5	125	16	55
27110	27111	4x1,5	10,0	150	16	60
27114	27115	5x1,5	11,0	175	13	65
27118	27119	7x1,5	12,0	220	12	70
27140	27141	10x1,5	15,5	310	11	90
27122	27123	12x1,5	16,0	350	10	95
27144	27145	14x1,5	16,5	395	10	100
27148	27149	16x1,5	17,5	450	9	105
27126	27127	19x1,5	18,5	510	9	110
27130	27131	24x1,5	22,0	650	8	130
27134	27135	27x1,5	22,5	710	8	135
27155	27156	32x1,5	23,5	825	7	140
27136	27137	37x1,5	25,0	935	7	150
27104	–	2x2,5	9,5	130	26	60
27108	27109	3x2,5	10,5	160	21	60
27112	27113	4x2,5	11,0	195	21	65
27116	27117	5x2,5	12,5	240	17	75
27120	27121	7x2,5	13,5	300	16	80
27142	27143	10x2,5	17,5	430	14	105
27124	27125	12x2,5	18,0	495	13	105
27146	27147	14x2,5	18,5	565	13	110
27150	27151	16x2,5	19,5	635	12	120
27128	27129	19x2,5	21,0	740	11	125
27132	27133	24x2,5	25,0	930	10	150
27138	27139	27x2,5	25,5	1025	10	150
27157	27158	32x2,5	26,5	1195	9	160
27152	27153	37x2,5	28,5	1355	9	170

Other sizes on request.

G-type is with yellow/green earth conductor and marking on sheath is, for example, 3G1,5

Part number for oil resistant SHF2 cable:
4 + code from above table → 4xxxxx