



250 В Кабели огнестойкие экранированные силовые и осветительные

250 V Fire Resistant Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

Конструкция:

- 1 Проводник
Электролитический, многопроволочный отожженный чистый или луженый медный кл. 2 или кл. 5
- 2 Слюдинитовая лента
- 3 Изоляция
Сшитый полиэтилен (XLPE) согл. IEC 60092-360
- 4 Общий экран
Алюминиевая полестер. фольга с луженым медным проводником
- 5 Внутренняя оболочка
Полиэстерная пленка или заполнение
- 6 Экран
Оплетка из медной проволоки с дренажным проводником, другие типы по запросу: луженая медная оплетка, оцинков. стальная оплетка (GSWB), оплетка из люминоф. бронзы.
- 7 Наружняя оболочка
Безгалог. с низкой плотностью дыма, не распр. горение термопластичн. компаунд на основе полиолефина. Согл. IEC60092-360 (SHF1 or SHF2)

Construction

Conductor
Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned copper, Class 2 or Class 5

Mica tape

Insulation
Cross-linked polyethylene (XLPE) in accordance with IEC 60092-360

Collective screen
Aluminium Polyester tape with tinned copper drain wire

Inner Sheath
Polyester tape or filler

Screen
Bare copper wire braid. Tinned copper wire, galvanised steel wire (GSWB), phosphor bronze wire braid and drain wire is optional

Outer Sheath
Halogen-free, low-smoke, flameretardant, polyolefine based thermoplastic compound in accordance with IEC 60092-360 (SHF1 or SHF2)



TÜRK LOYDU

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:	250 В
Тестовое напряжение:	1,5 кВ
Диапазон температур:	-40°C / +90°C
Радиус изгиба:	6 x Диаметров кабеля
Безгалогенность:	IEC 60754-1&2
Плотность дымовых газов:	IEC 61034-1&2
Не распространяет горение:	IEC 60332-3 CAT.A

Применение: Кабели используются в сигнальных и коммуникационных приложениях на судах и всех видах морских транспортных средств. Кабели безгалогенные с низкой плотностью дыма, не распространяют горение, огнестойкие, сохраняющие работу под действием пламени в соответствии с IEC 60331, экран обеспечивает защиту от электромагнитных воздействий.

Стандарты & Испытания: IEC 60092-376 & IEC 60092-350 / IEC 60331-21

Technical Features

Rated Voltage	: 250 kV
Test Voltage	: 1,5 kV
Temperature Range	: -40°C / +90°C
Bending Radius	: 6 x Outer Diameter
Halogen free properties	: IEC 60754-1&2
Low smoke emission	: IEC 61034-1&2
Flame Retardancy	: IEC 60332-3 CAT.A
Application	: Used in ships and sea vehicles for telecommunication and signal applications. Halogen-free, flame retardant and low smoke density type cables, these cables have function endurance according to IEC 60331. Screened against electromagnetic interferences.
Standards of Design & Tests	: IEC 60092-376 & IEC 60092-350 / IEC 60331-21

250 В Кабели огнестойкие экранированные силовые и осветительные

250 V Fire Resistant Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

Конструкция и сечение Nominal Cross-section	Вес нетто (приблизительно) Net Weight (approx.)	Нар. диаметр кабеля (приблизительно) Overall Diameter of Cable (approx.)	Сопротивление проводника DA при 20 °C Conductor DC Resistance at 20 °C
мм ²	кг/км	мм	Ом/км
1x2x0,75	110	9.0	24.500
2x2x0,75	150	11.0	24.500
3x2x0,75	250	14.0	24.500
4x2x0,75	280	15.0	24.500
5x2x0,75	350	17.0	24.500
7x2x0,75	430	19.0	24.500
8x2x0,75	500	22.0	24.500
10x2x0,75	570	23.0	24.500
12x2x0,75	670	25.0	24.500
14x2x0,75	730	26.0	24.500
16x2x0,75	810	27.0	24.500
19x2x0,75	910	29.0	24.500
24x2x0,75	1,110	33.0	24.500
27x2x0,75	1,240	35.0	24.500
37x2x0,75	1,690	40.0	24.500
1x2x1,5	140	10.0	12.100
2x2x1,5	200	12.0	12.100
3x2x1,5	340	17.0	12.100
4x2x1,5	390	17.0	12.100
5x2x1,5	490	20.0	12.100
7x2x1,5	610	22.0	12.100
8x2x1,5	730	26.0	12.100
10x2x1,5	830	27.0	12.100
12x2x1,5	970	29.0	12.100
14x2x1,5	1,080	31.0	12.100
16x2x1,5	1,220	33.0	12.100
19x2x1,5	1,380	35.0	12.100
24x2x1,5	1,790	40.0	12.100
27x2x1,5	1,990	42.0	12.100
37x2x1,5	2,570	48.0	12.100
1x3x0,75	160	10.0	24.500
2x3x0,75	220	11.0	24.500
3x3x0,75	370	14.0	24.500
4x3x0,75	430	16.0	24.500
5x3x0,75	500	17.0	24.500
7x3x0,75	640	20.0	24.500
8x3x0,75	740	23.0	24.500
10x3x0,75	850	24.0	24.500
1x3x1,5	210	11.0	12.100
2x3x1,5	280	12.0	12.100
3x3x1,5	490	18.0	12.100
4x3x1,5	580	18.0	12.100
5x3x1,5	720	21.0	12.100
7x3x1,5	900	23.0	12.100
8x3x1,5	1,080	27.0	12.100
10x3x1,5	1,230	28.0	12.100

Кабели с другим количеством проводников и сечением по запросу. / Other number of cores and cross sections on request.