



250 В Кабель связи и управления синдивидуальными и общими экранами 250 V Individually and Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

Конструкция

- 1 Проводник
Электролитич., многопроволочн. оттож.
чистый или луж. медный кл. 2 или кл. 5
- 2 Слюдяная лента
- 3 Изоляция
Сшитый полиэтилен (XLPE) согл.
IEC 60092-360
- 4 Экран индивидуальный
Алюминиевая полиэстер. фольга с
луженым медным проводником
- 5 Экран общий:
Алюминиевый полиэстеровая фольга
с луженым медным проводником
- 6 Внутренняя оболочка
Безгалогенное термопластичное
заполнение или полиэфирная пленка
- 7 Экран
Оплетка из медной проволоки с дренаж.
проводником, другие типы по запросу: луженая
медная оплетка, оцинкованная стальная
оплетка (GSWB), оплетка из льюминоф.бронзы.
- 8 Наружняя оболочка
Безгалог. с низкой плотностью дыма, не
распр. горение термопластич.
компаунд на основе полиолефина.
Согл. IEC 60092-360 (SHF1 or SHF2)

Construction

- Conductor
Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned
copper, Class 2 or Class 5
- Mica Glass tape
Insulation
Cross-linked polyethylene (XLPE) in accordance
with IEC 60092-360
- Individual Screen
Aluminium Polyester tape
with tinned copper drain wire
- Collective Screen
Aluminium Polyester tape
with tinned copper drain wire
- Inner Sheath
Halogen-free thermoplastic filler
or polyester tape
- Screen
Bare copper wire braid. Tinned copper wire,
galvanised steel wire (GSWB), phosphor bronze
- 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:	: 250В
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 Кабель связи и управления с индивидуальными и общими экранами

250 V Individually and 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	130	11.0	24.500
2x2x0,75	180	13.0	24.500
3x2x0,75	290	16.0	24.500
4x2x0,75	330	17.0	24.500
5x2x0,75	410	20.0	24.500
7x2x0,75	580	23.0	24.500
8x2x0,75	670	26.0	24.500
10x2x0,75	780	27.0	24.500
12x2x0,75	800	27.0	24.500
14x2x0,75	880	28.0	24.500
16x2x0,75	980	29.0	24.500
19x2x0,75	1,200	31.0	24.500
24x2x0,75	1,360	35.0	24.500
27x2x0,75	1,520	37.0	24.500
37x2x0,75	2,070	42.0	24.500
1x2x1,5	160	13.0	12.100
2x2x1,5	230	15.0	12.100
3x2x1,5	380	20.0	12.100
4x2x1,5	440	20.0	12.100
5x2x1,5	550	23.0	12.100
7x2x1,5	680	24.0	12.100
8x2x1,5	820	29.0	12.100
10x2x1,5	940	30.0	12.100
12x2x1,5	1,100	32.0	12.100
14x2x1,5	1,230	34.0	12.100
16x2x1,5	1,390	36.0	12.100
19x2x1,5	1,580	38.0	12.100
24x2x1,5	2,040	43.0	12.100
27x2x1,5	2,270	45.0	12.100
37x2x1,5	2,980	51.0	12.100
1x3x0,75	180	12.0	24.500
2x3x0,75	250	13.0	24.500
3x3x0,75	410	17.0	24.500
4x3x0,75	480	19.0	24.500
5x3x0,75	560	21.0	24.500
7x3x0,75	720	23.0	24.500
8x3x0,75	830	26.0	24.500
10x3x0,75	960	27.0	24.500
1x3x1,5	230	13.0	12.100
2x3x1,5	310	15.0	12.100
3x3x1,5	520	21.0	12.100
4x3x1,5	630	21.0	12.100
5x3x1,5	780	24.0	12.100
7x3x1,5	980	26.0	12.100
8x3x1,5	1,170	30.0	12.100
10x3x1,5	1,340	30.0	12.100

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