



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод. IEC 60228, класс 2 (класс 5 и / или луженый по запросу)
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE). Каждая пара образована белыми жилами с черными цифрами
Разделитель	Разделительная лента поверх пар
Индивидуальный экран	Электролитический, луженый, многожильный, медный заземляющий провод и экран из алюминиевой ленты на каждой паре
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Общий экран	Экран с оплеткой из электролитической меди (мин. покрытие 90%) (оплетка из луженой медной проволоки по запросу)
Наружная оболочка	Не содержащая галогенов, пожароустойчивая, из компаунда на основе полиолефина (SHF 1)
Цвет	Черный или серый

СТАНДАРТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	IEC 60092 / 376
Испытания и материалы	IEC 60092 / 350-360
Пожароустойчивые	IEC 60332 / 1, IEC 60332 / 3-22 кат. A
Содержание галогена	IEC 60754 / 1-2
Выделение дыма	IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268 / 1-2)
Стойкость к озону	IEC 60811 / 403
Рабочая температура	-40 °C / +90 °C
Мин. радиус изгиба (стационарные)	6xD
Номинальное напряжение	150 / 250 В
Испытательное напряжение	1,5 кВ

Минимальная рекомендуемая температура для установки: -15 °C

Идентификацию жилы, допуски на диаметр, номинальные характеристики и другие сведения см. в разделе технической информации

Область применения

Используются в качестве сигнальных и коммуникационных кабелей в радио-, радарных и информационных системах морских транспортных средств. Витая пара обеспечивает правильную передачу высокочастотных сигналов, а общий экран сводит к минимуму электромагнитные помехи окружающей среды.



Не содержат галогенов



Низкая плотность дыма



Пожароустойчивые



Номинальное напряжение



Испытательное напряжение



Рабочая температура



Радиус изгиба



Отсутствие коррозионного воздействия

Поперечное сечение (мм ²)	Общий диаметр (мм)	Примерный вес (кг/км)	Мин. радиус изгиба, стационарная установка (мм)	Максимальное сопротивление проводников при 20°C (Ом / км)	Допустимая нагрузка по току при 45°C (А)
2x2x0,5	9,9	124	60	40,4	9
4x2x0,5	11,5	182	69	40,4	6
7x2x0,5	14,0	296	84	40,4	5
12x2x0,5	18,0	540	108	40,4	5
16x2x0,5	20,0	570	120	40,4	4
18x2x0,5	21,0	618	126	40,4	4
24x2x0,5	22,6	765	136	40,4	4
2x2x0,75	11,5	158	69	26,0	11
4x2x0,75	13,2	235	80	26,0	8
7x2x0,75	16,2	375	98	26,0	7
12x2x0,75	21,3	594	128	26,0	6
16x2x0,75	24,3	750	146	26,0	5
18x2x0,75	25,7	835	155	26,0	5
24x2x0,75	30,3	1090	182	26,0	5
2x2x1	12,1	175	73	19,2	13
4x2x1	14,5	295	87	19,2	9
7x2x1	17,2	428	104	19,2	8
12x2x1	22,6	680	136	19,2	7
16x2x1	25,8	860	155	19,2	6
18x2x1	27,1	942	163	19,2	6
24x2x1	31,9	1230	192	19,2	6
2x2x1,5	14,7	260	89	12,8	17
4x2x1,5	17,2	390	104	12,8	12
7x2x1,5	20,5	575	123	12,8	10
12x2x1,5	27,8	934	167	12,8	9
16x2x1,5	31,0	1175	186	12,8	8
18x2x1,5	32,8	1305	197	12,8	7
24x2x1,5	39,0	1790	234	12,8	7