



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод. IEC 60228, класс 2 (класс 5 и / или луженый по запросу)
Огнезащита	Микалента
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	Оранжевый или зеленый

СТАНДАРТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	IEC 60092 / 376
Испытания и материалы	IEC 60092 / 350-360
Пожароустойчивые	IEC 60332 / 1, IEC 60332 / 3-22 кат. А
Огнестойкость	IEC 60331 / 21, IEC 60331 / 1-2
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	11,7	156	71	40,4	9
4x2x0,5	14,1	258	85	40,4	6
7x2x0,5	16,7	370	101	40,4	5
12x2x0,5	21,7	564	131	40,4	5
16x2x0,5	24,1	700	145	40,4	4
18x2x0,5	25,5	780	155	40,4	4
24x2x0,5	27,4	950	165	40,4	4
2x2x0,75	13,0	182	78	26,0	11
4x2x0,75	15,6	305	94	26,0	8
7x2x0,75	18,6	440	112	26,0	7
12x2x0,75	24,8	706	149	26,0	6
16x2x0,75	28,2	890	170	26,0	5
18x2x0,75	29,6	975	178	26,0	5
24x2x0,75	34,9	1264	210	26,0	5
2x2x1	14,4	228	87	19,2	13
4x2x1	16,7	345	101	19,2	9
7x2x1	19,9	502	120	19,2	8
12x2x1	26,3	790	158	19,2	7
16x2x1	30,1	1010	181	19,2	6
18x2x1	31,7	1110	191	19,2	6
24x2x1	37,7	1530	227	19,2	6
2x2x1,5	16,2	294	98	12,8	17
4x2x1,5	18,9	435	114	12,8	12
7x2x1,5	22,9	655	138	12,8	10
12x2x1,5	31,1	1060	187	12,8	9
16x2x1,5	34,7	1330	209	12,8	8
18x2x1,5	37,1	1562	223	12,8	7
24x2x1,5	43,8	2040	263	12,8	7