



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 пленка поверх каждой пары
Индивидуальный экран	Электролитический, луженый, многожильный, медный заземляющий провод и экран из алюминиевой ленты на каждой паре
Разделитель	Разделительная пленка поверх каждой экранированной пары
Общий экран	Электролитический, луженый, многожильный, медный заземляющий провод и экран из алюминиевой ленты
Разделитель (опцион.)	Общая разделительная пленка над общим экраном
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

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.



Морозостойкость



Стойкий на разрыв



Устойчивый к ультрафиолету



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	11,2	112	68	40,4	9
4x2x0,5	13,0	168	78	40,4	6
7x2x0,5	15,6	258	94	40,4	5
12x2x0,5	21,0	425	126	40,4	5
16x2x0,5	23,5	545	141	40,4	4
18x2x0,5	24,9	610	150	40,4	4
24x2x0,5	29,3	800	176	40,4	4
2x2x0,75	12,5	135	75	26,0	11
4x2x0,75	14,7	210	88	26,0	8
7x2x0,75	17,8	300	107	26,0	7
12x2x0,75	23,8	484	143	26,0	6
16x2x0,75	26,7	690	160	26,0	5
18x2x0,75	28,3	775	170	26,0	5
24x2x0,75	33,6	1028	202	26,0	5
2x2x1	13,2	148	79	19,2	13
4x2x1	15,6	236	94	19,2	9
7x2x1	18,9	370	113	19,2	8
12x2x1	25,6	625	154	19,2	7
16x2x1	28,6	800	172	19,2	6
18x2x1	30,4	896	182	19,2	6
24x2x1	36,0	1190	216	19,2	6
2x2x1,5	15,3	195	92	12,8	17
4x2x1,5	18,1	318	109	12,8	12
7x2x1,5	22,0	510	132	12,8	10
12x2x1,5	29,6	840	178	12,8	9
16x2x1,5	33,4	1096	201	12,8	8
18x2x1,5	35,2	1210	211	12,8	7
24x2x1,5	41,9	1630	252	12,8	7