



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод по 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
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Экран	Электролитический, луженый, многожильный, медный заземляющий провод и общий экран из алюминиевой ленты
Разделитель (опцион.)	Разделительная пленка поверх экрана
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)
1x2x0,5	6,6	50	40	40,4	11
2x2x0,5	9,6	85	58	40,4	9
4x2x0,5	11,3	130	68	40,4	6
7x2x0,5	13,3	190	80	40,4	5
10x2x0,5	17,3	276	104	40,4	5
12x2x0,5	17,8	310	107	40,4	5
14x2x0,5	18,7	350	113	40,4	4
16x2x0,5	20,0	400	120	40,4	4
18x2x0,5	21,0	440	126	40,4	4
24x2x0,5	22,6	555	136	40,4	4
37x2x0,5	28,6	832	172	40,4	3
1x2x0,75	7,5	60	45	26,0	13
2x2x0,75	11,3	115	68	26,0	11
4x2x0,75	13,1	170	79	26,0	8
7x2x0,75	15,7	260	95	26,0	7
10x2x0,75	20,4	380	123	26,0	6
12x2x0,75	21,1	430	127	26,0	6
14x2x0,75	22,4	494	135	26,0	5
16x2x0,75	23,6	550	142	26,0	5
18x2x0,75	25,1	620	151	26,0	5
24x2x0,75	29,5	810	178	26,0	5
37x2x0,75	34,2	1175	206	26,0	4
1x2x1	7,7	68	47	19,2	16
2x2x1	11,6	125	70	19,2	13
4x2x1	13,5	190	81	19,2	9
7x2x1	16,2	292	98	19,2	8
10x2x1	21,1	424	127	19,2	7
12x2x1	22,0	494	132	19,2	7
14x2x1	23,1	560	139	19,2	6
16x2x1	24,4	625	147	19,2	6
18x2x1	25,9	700	156	19,2	6
24x2x1	30,7	930	185	19,2	6
37x2x1	35,5	1355	213	19,2	5

Поперечное сечение (мм ²)	Общий диаметр (мм)	Примерный вес (кг/км)	Мин. радиус изгиба, стационарная установка (мм)	Максимальное сопротивление проводников при 20 °С (Ом / км)	Допустимая нагрузка по току при 45 °С (А)
1x2x1,5	8,9	90	54	12,8	20
2x2x1,5	13,2	160	80	12,8	17
4x2x1,5	15,7	260	95	12,8	12
7x2x1,5	18,9	405	114	12,8	10
10x2x1,5	24,7	596	149	12,8	9
12x2x1,5	25,6	682	154	12,8	9
14x2x1,5	26,9	775	162	12,8	8
16x2x1,5	28,7	880	173	12,8	8
18x2x1,5	30,4	985	183	12,8	7
24x2x1,5	36,0	1310	216	12,8	7
37x2x1,5	41,7	1910	251	12,8	6