



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	Экран с оплеткой из электролитической меди (мин. покрытие 90%) (оплетка из луженой медной проволоки по запросу)
Наружная оболочка	Не содержит 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. A
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

Используется в качестве управляющих и сигнальных кабелей в различном электромеханическом и электронном оборудовании на морских судах, в большинстве отсеков и открытой палубе судов. Благодаря общему экрану электромагнитные помехи сведены к минимуму



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	7,2	70	44	40,4	11
1x4x0,5	8,1	95	49	40,4	9
2x2x0,5	10,2	120	62	40,4	9
4x2x0,5	11,9	175	72	40,4	6
5x2x0,5	12,9	202	78	40,4	6
7x2x0,5	14,5	280	87	40,4	5
8x2x0,5	15,6	310	94	40,4	5
10x2x0,5	18,3	390	110	40,4	5
12x2x0,5	18,8	424	113	40,4	5
14x2x0,5	19,9	480	120	40,4	4
16x2x0,5	21,0	530	126	40,4	4
18x2x0,5	22,2	585	134	40,4	4
19x2x0,5	22,2	605	134	40,4	4
20x2x0,5	23,2	630	140	40,4	4
24x2x0,5	23,6	705	142	40,4	4
37x2x0,5	29,6	1025	180	40,4	3
1x2x0,75	8,1	90	49	26,0	13
1x4x0,75	9,4	125	57	26,0	11
2x2x0,75	11,9	155	72	26,0	11
4x2x0,75	14,3	260	86	26,0	8
5x2x0,75	15,5	300	93	26,0	7
6x2x0,75	16,9	346	102	26,0	7
7x2x0,75	16,9	368	102	26,0	7
8x2x0,75	18,3	413	110	26,0	6
10x2x0,75	21,4	510	129	26,0	6
12x2x0,75	22,3	580	134	26,0	6
14x2x0,75	23,4	640	141	26,0	5
16x2x0,75	24,8	716	149	26,0	5
18x2x0,75	26,1	786	157	26,0	5
19x2x0,75	26,1	810	157	26,0	5
20x2x0,75	27,6	864	166	26,0	5
24x2x0,75	30,7	1020	185	26,0	5
37x2x0,75	35,8	1510	215	26,0	4

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	8,5	96	51	19,2	16
1x4x1	9,7	136	59	19,2	13
2x2x1	12,2	170	74	19,2	13
4x2x1	14,7	280	89	19,2	9
5x2x1	16,0	325	96	19,2	9
6x2x1	17,4	380	105	19,2	8
7x2x1	17,4	405	105	19,2	8
8x2x1	18,8	452	113	19,2	8
10x2x1	22,3	572	134	19,2	7
12x2x1	23,0	638	138	19,2	7
14x2x1	24,1	710	145	19,2	6
16x2x1	25,6	795	154	19,2	6
18x2x1	26,9	870	162	19,2	6
19x2x1	26,9	900	162	19,2	6
20x2x1	28,5	960	171	19,2	6
24x2x1	28,9	1080	174	19,2	6
37x2x1	36,9	1682	222	19,2	5
1x2x1,5	9,5	120	57	12,8	20
1x4x1,5	10,9	174	66	12,8	17
2x2x1,5	14,4	246	87	12,8	17
4x2x1,5	16,8	364	101	12,8	12
5x2x1,5	18,4	430	111	12,8	11
6x2x1,5	20,1	490	121	12,8	10
7x2x1,5	20,1	540	121	12,8	10
8x2x1,5	21,7	600	131	12,8	9
10x2x1,5	25,7	765	155	12,8	9
12x2x1,5	26,5	850	159	12,8	9
14x2x1,5	28,1	965	169	12,8	8
16x2x1,5	29,6	1070	178	12,8	8
18x2x1,5	31,3	1185	188	12,8	7
19x2x1,5	31,3	1230	188	12,8	7
20x2x1,5	33,2	1312	200	12,8	7
24x2x1,5	33,7	1478	203	12,8	7
37x2x1,5	43,0	2290	258	12,8	6