



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод по IEC 60228, класс 2 (класс 5 и / или луженый по запросу)
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Наружная оболочка	Не содержит 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. А
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)	Для кабелей D ≤ 25 мм 4xD Для кабелей D > 25 мм 6xD
Номинальное напряжение	150 / 250 В (300)
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 управляющих и сигнальных кабелей в различном электромеханическом и электронном оборудовании на морских судах, в большинстве отсеков и на открытой палубе судов.



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)
2x0,5	5,5	36	22	40,4	11
3x0,5	5,8	44	24	40,4	9
4x0,5	6,3	53	26	40,4	9
5x0,5	6,8	63	28	40,4	7
7x0,5	7,2	76	29	40,4	7
10x0,5	9,1	108	37	40,4	6
12x0,5	9,4	123	38	40,4	6
16x0,5	10,4	155	42	40,4	5
19x0,5	10,8	175	44	40,4	5
24x0,5	12,7	222	51	40,4	5
30x0,5	13,4	265	54	40,4	4
36x0,5	14,6	315	59	40,4	4
2x0,75	6,3	47	26	26,0	13
3x0,75	6,7	60	27	26,0	11
4x0,75	7,2	70	29	26,0	11
5x0,75	7,9	86	32	26,0	9
7x0,75	8,6	110	35	26,0	8
10x0,75	10,7	150	43	26,0	7
12x0,75	11,3	180	46	26,0	7
16x0,75	12,5	225	75	26,0	6
19x0,75	13,0	255	52	26,0	6
24x0,75	15,3	324	62	26,0	6
30x0,75	16,2	390	65	26,0	5
36x0,75	17,6	455	71	26,0	5
2x1	6,6	54	27	19,2	16
3x1	7,0	70	28	19,2	13
4x1	7,6	82	31	19,2	13
5x1	8,5	104	34	19,2	11
7x1	9,1	128	37	19,2	10
10x1	11,5	182	46	19,2	9
12x1	11,9	208	48	19,2	8
16x1	13,1	265	53	19,2	8
19x1	14,0	310	56	19,2	7

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)
24x1	16,2	384	65	19,2	7
30x1	17,3	465	70	19,2	6
36x1	17,3	550	75	19,2	6
2x1,5	7,7	72	31	12,8	20
3x1,5	8,1	90	33	12,8	17
4x1,5	9,0	118	36	12,8	17
5x1,5	9,8	142	40	12,8	14
7x1,5	10,6	180	43	12,8	12
10x1,5	13,6	260	55	12,8	11
12x1,5	14,2	304	57	12,8	11
16x1,5	15,8	390	64	12,8	10
19x1,5	16,7	448	67	12,8	9
24x1,5	19,7	570	79	12,8	9
30x1,5	20,8	690	84	12,8	8
36x1,5	22,6	820	91	12,8	7
2x2,5	8,8	100	36	7,86	27
3x2,5	9,3	132	38	7,86	22
4x2,5	10,1	164	41	7,86	22
5x2,5	11,3	208	46	7,86	18
7x2,5	12,2	265	49	7,86	17
10x2,5	15,6	378	63	7,86	15
12x2,5	16,1	440	65	7,86	14
16x2,5	18,1	575	73	7,86	13
19x2,5	19,0	655	76	7,86	12
24x2,5	22,6	848	91	7,86	11
30x2,5	23,9	1020	120	7,86	10
36x2,5	26,0	1225	156	7,86	10