



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод IEC 60228, класс 2 (класс 5 и/или луженый по запросу)
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Экран	Экран с оплеткой из электролитической меди (мин. покрытие 90%)
Наружная оболочка	Не содержащая 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. A
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)
2x0,5	6,3	60	38	40,4	11
3x0,5	6,6	68	40	40,4	9
4x0,5	7,0	80	42	40,4	9
5x0,5	7,6	92	46	40,4	7
7x0,5	8,0	108	48	40,4	7
10x0,5	9,9	149	60	40,4	6
12x0,5	10,2	164	62	40,4	6
16x0,5	11,3	205	68	40,4	5
19x0,5	11,8	230	71	40,4	5
24x0,5	14,1	317	85	40,4	5
30x0,5	14,8	365	89	40,4	4
36x0,5	15,8	412	95	40,4	4
2x0,75	7,1	74	43	26,0	13
3x0,75	7,5	88	45	26,0	11
4x0,75	8,0	102	48	26,0	11
5x0,75	8,9	125	54	26,0	9
7x0,75	9,4	147	57	26,0	8
10x0,75	11,7	205	71	26,0	7
12x0,75	12,1	225	73	26,0	7
16x0,75	13,9	318	84	26,0	6
19x0,75	14,4	352	87	26,0	6
24x0,75	16,7	438	101	26,0	6
30x0,75	17,6	509	106	26,0	5
36x0,75	18,8	587	113	26,0	5
2x1	7,4	81	45	19,2	16
3x1	7,8	98	47	19,2	13
4x1	8,6	120	52	19,2	13
5x1	9,3	140	56	19,2	11
7x1	9,9	170	60	19,2	10
10x1	12,3	234	74	19,2	9
12x1	12,7	265	77	19,2	8
16x1	14,5	364	87	19,2	8
19x1	15,2	410	92	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	17,6	506	106	19,2	7
30x1	18,5	592	111	19,2	6
36x1	20,1	696	121	19,2	6
2x1,5	8,7	110	53	12,8	20
3x1,5	9,1	132	55	12,8	17
4x1,5	9,8	155	59	12,8	17
5x1,5	10,6	180	64	12,8	14
7x1,5	11,6	234	70	12,8	12
10x1,5	15,0	360	90	12,8	11
12x1,5	15,4	400	93	12,8	11
16x1,5	17,2	500	104	12,8	10
19x1,5	17,9	565	108	12,8	9
24x1,5	20,9	710	126	12,8	9
30x1,5	22,2	840	134	12,8	8
36x1,5	23,8	981	143	12,8	7
2x2,5	9,6	139	58	7,86	27
3x2,5	10,1	173	61	7,86	22
4x2,5	10,9	210	66	7,86	22
5x2,5	12,1	252	73	7,86	18
7x2,5	13,0	321	78	7,86	17
10x2,5	17,0	495	102	7,86	15
12x2,5	17,5	555	105	7,86	14
16x2,5	19,5	705	117	7,86	13
19x2,5	20,4	806	123	7,86	12
24x2,5	23,8	1000	143	7,86	11
30x2,5	25,3	1210	152	7,86	10
36x2,5	27,4	1425	165	7,86	10