



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод IEC 60228, класс 5 (класс 2 и/или луженый по запросу)
Огнезащита	Микалента
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Экран	Экран с оплеткой из электролитической меди (мин. покрытие 90 %)
Наружная оболочка	Не содержит галогенов, пожароустойчивая и огнестойкая, из компаунда на основе термопластичного полиолефина (SHF1)
Цвет	Оранжевый или зеленый
NOFI	С разделительной пленкой

СТАНДАРТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	IEC 60092 / 353
Испытания и материалы	IEC 60092 / 350-360
Пожароустойчивые	IEC 60332 / 1-2, 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	0,6 / 1 кВ
Испытательное напряжение	3,5 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 на морских транспортных средствах в качестве стационарных кабелей для различного электромеханического и электронного оборудования, где требуется надежное соединение во время пожара.



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)
1x1	6,0	58	36	19,5	16
1x1,5	6,2	65	38	13,3	21
1x2,5	6,7	80	41	7,98	29
1x4	7,2	96	44	4,95	39
1x6	7,7	120	47	3,30	50
1x10	9,0	175	54	1,91	71
1x16	10,0	240	60	1,21	93
1x25	12,3	345	74	0,78	122
1x35	13,6	480	82	0,554	152
1x50	15,5	630	93	0,386	195
1x70	17,8	870	107	0,272	240
1x95	19,6	1090	118	0,206	286
1x120	21,5	1350	129	0,161	332
1x150	23,5	1650	141	0,129	382
1x185	26,0	1985	156	0,106	432
1x240	29,3	2610	176	0,0801	508
1x300	32,1	3180	193	0,0641	590
2x1	9,3	110	56	19,5	14
2x1,5	9,7	120	59	13,3	18
2x2,5	10,6	150	64	7,98	25
2x4	11,9	195	72	4,95	33
2x6	12,9	240	78	3,30	43
2x10	15,7	402	95	1,91	60
2x16	17,9	548	108	1,21	79
3x1	9,8	130	59	19,5	12
3x1,5	10,2	145	62	13,3	15
3x2,5	11,4	190	69	7,98	21
3x4	12,6	245	76	4,95	28
3x6	14,3	345	86	3,30	35
3x10	16,8	504	101	1,91	50
3x16	19,0	710	114	1,21	66
4x1	10,7	152	65	19,5	12
4x1,5	11,3	178	68	13,1	15

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)
4x2,5	12,4	225	75	7,98	21
4x4	14,4	340	87	4,95	28
4x6	15,6	425	94	3,30	35
4x10	18,4	625	110	1,91	50
4x16	21,0	880	126	1,21	66
5x1	11,8	185	71	19,5	10
5x1,5	12,3	210	74	13,3	13
5x2,5	14,1	306	85	7,98	17
5x4	15,6	405	94	4,95	23
5x6	17,2	518	104	3,30	29
5x10	20,4	770	123	1,91	42
5x16	23,3	1085	140	1,21	54
7x1,5	13,6	290	82	13,3	11
7x2,5	15,2	372	92	7,98	16
10x1,5	17,3	410	104	13,3	10
12x1,5	17,8	446	107	13,3	10
14x1,5	18,8	498	113	13,3	9
19x1,5	20,8	626	125	13,3	8
24x1,5	24,3	780	146	13,3	8