



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод по IEC 60228, класс 5 (класс 2 и / или луженый по запросу)
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Экран	Экран с оплеткой из электролитической меди (покрытие 90%). (оплетка из луженой медной проволоки по запросу)
Наружная оболочка	Не содержит галогенов, пожароустойчивая, из компаунда на основе полиолефина (SHF 1)
Цвет	Черный или серый
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
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)	6 x D
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 в качестве стационарных 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)
1x1	5,6	56	34	19,5	16
1x1,5	5,8	60	35	13,3	21
1x2,5	6,3	71	38	7,98	29
1x4	6,8	90	41	4,95	39
1x6	7,3	111	44	3,30	50
1x10	8,6	165	52	1,91	71
1x16	9,6	225	58	1,21	93
1x25	11,9	335	72	0,78	122
1x35	12,8	431	77	0,554	152
1x50	15,1	614	91	0,386	195
1x70	17,4	851	105	0,272	240
1x95	19,0	1062	114	0,206	286
1x120	21,1	1332	127	0,161	332
1x150	23,1	1631	139	0,129	382
1x185	25,6	1963	154	0,106	432
1x240	28,9	2586	173	0,0801	508
1x300	31,7	3152	191	0,0641	590
2x1	8,5	95	51	19,5	14
2x1,5	8,9	107	54	13,3	18
2x2,5	9,8	134	59	7,98	25
2x4	10,8	174	65	4,95	35
2x6	12,1	224	73	3,30	43
2x10	14,9	381	90	1,91	60
2x16	17,1	525	103	1,21	79
3x1	8,9	110	54	19,5	12
3x1,5	9,4	130	68	13,3	15
3x2,5	10,3	165	74	7,98	21
3x4	11,6	224	85	4,95	28
3x6	12,8	290	91	3,30	35
3x10	15,7	470	104	1,91	50
3x16	18,1	690	118	1,21	66
4x1	9,7	135	68	19,5	12
4x1,5	10,2	160	73	13,3	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	11,5	210	80	7,98	21
4x4	12,7	275	92	4,95	28
4x6	14,6	395	100	3,30	35
4x10	17,5	605	113	1,91	50
4x16	20,1	850	129	1,21	66
5x1	10,5	156	63	19,5	10
5x1,5	11,2	188	67	13,3	13
5x2,5	12,5	248	75	7,98	17
5x4	14,4	368	87	4,95	23
5x6	15,9	478	96	3,30	29
5x10	19,3	736	116	1,91	42
5x16	22,2	1045	133	1,21	54
7x1,5	12,0	230	72	13,3	11
7x2,5	14,0	342	84	7,98	16
10x1,5	15,5	355	93	13,3	10
12x1,5	16,0	390	96	13,3	10
14x1,5	17,0	445	102	13,3	9
19x1,5	18,6	548	112	13,3	8
24x1,5	24,3	780	146	13,3	8