



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный медный провод по IEC 60228, класс 5 (класс 2 и / или луженый по запросу)
Огнезащита	Микалента
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Подушка из компаунда, не содержащего галогенов
Экран	Экран с оплеткой из электролитической меди (мин. покрытие 90 %) (оплетка из луженой медной проволоки по запросу)
Наружная оболочка	Не содержит галогенов, пожароустойчивая и огнестойкая, на основе термопластичного полиолефина (SHF 1)
Цвет	Оранжевый или зеленый
FI	С экструдированной подушкой

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



Пожаро-
устойчивые



Номинальное
напряжение



Испытательное
напряжение



Рабочая
температура



Радиус
изгиба



Отсутствие
коррозионного
воздействия

Поперечное сечение (мм²)	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)
2x1	10,9	180	66	19,5	14
2x1,5	11,5	200	69	13,3	18
2x2,5	12,4	240	75	7,98	25
2x4	14,1	335	85	4,95	33
2x6	15,1	400	91	3,30	43
2x10	17,5	555	105	1,91	60
2x16	19,7	735	119	1,21	79
2x25	24,1	1080	145	0,78	104
2x35	26,1	1350	157	0,554	129
2x50	29,7	1780	178	0,386	166
2x70	34,7	2470	209	0,272	204
2x95	38,7	3165	233	0,206	243
2x120	42,7	3900	257	0,161	282
2x150	47,1	4795	283	0,129	324
2x185	52,1	5790	313	0,106	367
2x240	59,1	7585	375	0,0801	432
3x1	11,6	200	70	19,5	12
3x1,5	12,0	225	72	13,3	15
3x2,5	12,9	270	78	7,98	21
3x4	14,8	380	89	4,95	28
3x6	15,9	460	96	3,30	35
3x10	18,4	652	111	1,91	50
3x16	20,8	885	125	1,21	66
3x25	25,8	1330	155	0,78	86
3x35	27,8	1660	167	0,554	107
3x50	31,7	2210	191	0,386	137
3x70	37,3	3175	224	0,272	168
3x95	41,2	3970	248	0,206	201
3x120	45,9	4984	276	0,161	233
3x150	50,2	6058	301	0,129	268
3x185	55,9	7380	335	0,106	303
3x240	63,2	9670	380	0,0801	356

Поперечное сечение (мм²)	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)
4x1	12,5	230	75	19,5	12
4x1,5	12,9	255	78	13,1	15
4x2,5	14,6	350	88	7,98	21
4x4	16,0	445	96	4,95	28
4x6	17,4	550	105	3,30	35
4x10	20,2	790	122	1,91	50
4x16	22,9	1086	138	1,21	66
4x25	28,3	1615	170	0,78	86
4x35	30,7	2060	184	0,554	107
4x50	36,0	2890	216	0,386	137
4x70	41,5	3980	249	0,272	168
4x95	46,0	5015	276	0,206	201
4x120	51,0	6265	306	0,161	233
4x150	56,1	7685	337	0,129	268
4x185	62,1	9280	373	0,106	303
4x240	70,8	12296	425	0,0801	356
5x1	14,0	300	84	19,5	10
5x1,5	14,5	330	87	13,3	13
5x2,5	15,7	405	95	7,98	17
5x4	17,4	530	105	4,95	23
5x6	18,8	650	113	3,30	29
5x10	22,2	950	134	1,91	42
5x16	25,1	1300	151	1,21	54
5x25	31,2	1950	188	0,78	71
5x35	34,3	2525	206	0,554	89
5x50	39,7	3490	238	0,386	114
5x70	46,4	4895	278	0,272	140
7x1,5	15,4	380	93	13,3	11
7x2,5	17,0	482	102	7,98	16
10x1,5	18,9	525	114	13,3	10
12x1,5	19,6	580	118	13,3	10
14x1,5	20,6	640	124	13,3	9
19x1,5	22,6	760	136	13,3	8
24x1,5	26,1	946	157	13,3	8