



## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный секторный медный провод согласно IEC 60228, класс 5 SM (лужение по запросу)
Огнезащита	Микалента
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE).
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Наружная оболочка	Не содержит галогенов, пожароустойчивая и огнестойкая, из компаунда на основе термопластичного полиолефина (SHF1)
Цвет	Оранжевый, зеленый или черный

## 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. А
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)	Для кабелей D ≤ 25 мм 4xD Для кабелей D > 25 мм 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 <sup>2</sup> )	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)
3x35	22,4	1150	134	0,554	107
3x50	26,6	1600	160	0,386	137
3x70	30,3	2200	182	0,272	168
3x95	32,8	2865	197	0,206	201
3x120	38,6	3660	232	0,161	233
3x150	42,3	4445	254	0,129	268
3x185	47,2	5525	284	0,106	303
3x240	52,6	7110	316	0,0801	356
4x35	26,2	1525	158	0,554	107
4x50	30,1	2115	181	0,386	137
4x70	35,0	2900	210	0,272	168
4x95	38,2	3775	230	0,206	201
4x120	43,7	4850	263	0,161	233
4x150	46,8	5850	281	0,129	268
4x185	52,2	7275	314	0,106	303
4x240	57,7	9365	347	0,0801	356

(\*) Допуски диаметра кабеля  $\pm 7\%$