



## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный секторный медный провод согласно IEC 60228, класс 5 SM (лужение по запросу)
Изоляция	Компаунд из сшитого полиэтилена (XLPE)
Внутреннее покрытие	Разделительная пленка
Наружная оболочка	Не содержит галогенов, пожароустойчивая, из компаунда на основе полиолефина (SHF 1)
Цвет	Черный или серый

## СТАНДАРТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	IEC 60092 / 353
Испытания и материалы	IEC 60092 / 350-360
Пожароустойчивые	IEC 60332 / 1, IEC 60332 / 3-22 кат. А
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 в качестве стационарных кабелей в различном электромеханическом и электронном оборудовании на морских судах, в большинстве отсеков и на открытой палубе судов.



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	21,2	1125	128	0,554	107
3x50	25,6	1575	154	0,386	137
3x70	29,1	2240	175	0,272	168
3x95	31,8	2845	191	0,206	201
3x120	37,4	3640	225	0,161	233
3x150	41,3	4415	248	0,129	268
3x185	46,0	5350	276	0,106	303
3x240	51,5	7150	309	0,0801	356
4x35	25,1	1495	151	0,554	107
4x50	28,8	2045	173	0,386	137
4x70	33,7	2960	203	0,272	168
4x95	37,0	3760	222	0,206	201
4x120	41,3	4795	248	0,161	233
4x150	45,5	5795	273	0,129	268
4x185	51,0	7050	306	0,106	303
4x240	56,3	9420	338	0,0801	356

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