



## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	Электролитический, многожильный, отожженный секторный медный провод согласно IEC 60228, класс 5 (лужение 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 (SHF1)
Цвет	Черный или серый

## 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
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)	8 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 <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	22,6	1275	181	0,554	107
3x50	26,8	1740	215	0,386	137
3x70	30,5	2425	244	0,272	168
3x95	33,2	3050	266	0,206	201
3x120	39,2	3970	314	0,161	233
3x150	43,0	4845	344	0,129	268
3x185	47,8	5806	383	0,106	303
3x240	53,2	7662	426	0,0801	356
4x35	26,3	1655	211	0,554	107
4x50	30,2	2240	242	0,386	137
4x70	35,0	3160	280	0,272	168
4x95	38,7	4085	310	0,206	201
4x120	43,0	5140	344	0,161	233
4x150	47,3	6255	378	0,129	263
4x185	52,7	7565	422	0,106	303
4x240	58,1	9990	465	0,0801	356

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