



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
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, 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. 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



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)
3x35	23,6	1310	142	0,554	107
3x50	28,0	1800	168	0,386	137
3x70	31,5	2415	189	0,272	168
3x95	34,0	3075	204	0,206	201
3x120	40,2	4035	242	161	233
3x150	44,1	4870	265	0,129	268
3x185	49,0	6000	294	0,106	303
3x240	54,4	7640	327	0,0801	356
4x35	27,6	1720	166	0,554	107
4x50	31,3	2330	188	0,386	137
4x70	36,7	3250	221	0,272	168
4x95	40,0	4140	240	0,206	201
4x120	45,3	5250	272	0,161	233
4x150	48,4	6310	291	0,129	268
4x185	53,8	7780	323	0,106	303
4x240	59,3	9920	356	0,0801	356

(*) Допуски диаметра кабеля ± 7%