

Соединительная литевая муфта для кабелей с пластмассовой и бумажной изоляцией и цепей управления SMARTA

Применение

Для соединения 3-, 4- и 5-жильных кабелей с пластмассовой или бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, используемых в качестве кабелей связи, а также для перехода между кабелями с бумажной и пластмассовой изоляцией.

Стандарты

Удовлетворяет следующим требованиям:

- SS 424 14 44, издание 1
- EBR KJ 24:89

Конструкция

Муфта состоит из прозрачной литевой формы с гибкими уплотняющими кольцами, устанавливаемыми между формой и кабелем. Композитная литевая смола и отвердитель перемешиваются в герметичном пакете. После затвердевания муфта становится механически прочной. Обратите внимание на то, что чем ниже температура, тем больше времени потребуется для затвердевания. Время затвердевания уменьшается, если литевая смола до использования хранилась в теплом месте. Не следует устанавливать SMARTA при температуре ниже -10 °С.

Для соединения кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией необходимо использовать набор PPC. При соединении кабелей с пластмассовой и бумажной изоляцией используются соединители с разделением.

Муфта также идеально подходит для соединения кабелей с оптоволоконном, которые должны соединяться без нагрева. Материалы для соединения оптоволоконка в комплект поставки не входят. Муфту можно использовать на глубине до 10 метров.

Заказывается отдельно

- Соединители
- PPC (см. ниже)

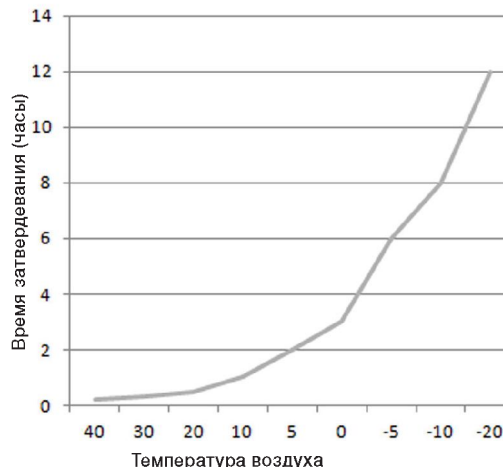
Обозначение	Поперечное сечение жилы		Макс. количество жил кабеля для цепей управления		Диаметр кабеля	Литевая форма		Вес
	медь	алюминий	есть	нет		Длина	Диаметр	
	мм ²		отдельный экран		мм			мм
SMARTA 10-5	2,5-10	–	14	27	5-27	240	35	0,8
SMARTA 11-5	6-16	–	27	39	15-30	340	40	1,2
SMARTA 12	25-70	25-50	91	–	25-50	540	72	3,6
SMARTA 13	95-150	70-150	–	–	30-65	660	96	7,6
SMARTA 14	185-240	185-240	–	–	35-70	840	105	10,5

Заказывается отдельно

Комплект	Применяется для	Вес
		кг/компл.
PPC 11	SMARTA 10-5 / SMARTA 11-5	0,2
PPC 12	SMARTA 12	0,3
PPC 13	SMARTA 13	0,4
PPC 14	SMARTA 14	0,5



2



Композитная литевая смола. Зависимость времени затвердевания от температуры.