

VMS

24,30,40,50-2CX(CT)

Системы электрообогрева на основе кабелей серии VMS подходят для поддержания технологической температуры жидкостей до 110°C и предотвращения замерзания промышленных объектов на нефтеперерабатывающих заводах, химических заводах и т.п. Кабель может применяться во взрывоопасной зоне.

Особенности

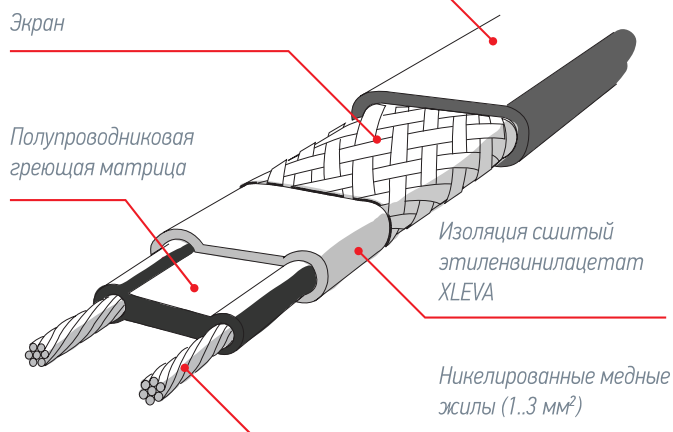
- Отсутствие риска перегрева и сгорания даже при пересечении витков кабеля.
- Автоматическое регулирование мощности нагрева в зависимости от температуры окружающей среды.
- Возможность отреза любой нужной длины в зависимости от требований объекта.
- Простота монтажа, сращивания и разветвления.

Применение

- Защита от замерзания трубопроводов большого диаметра.
- Поддержание технологических температур до 110°C промышленных объектов, не подвергаемых пропарке.
- Использование в обычных и взрывоопасных зонах.



Сшитый этиленвинилацетат XLEVA / фотополимерная оболочка



Технические характеристики	VMS 24-2CX(CT)	VMS 30-2CX(CT)	VMS 40-2CX(CT)	VMS 50-2CX(CT)
Рабочее напряжение	220В ~ 240В			
Номинальная мощность при 10°C	M = 24 Вт/м	M = 30 Вт/м	M = 40 Вт/м	M = 50 Вт/м
Сечение токопроводящих жил	16AWG (1.30 мм ²)			
Максимальная температура	110°C			
Максимальная температура воздействия	135°C			
Минимальная температура монтажа	-50°C			
Температурный класс	T4			
Сертификаты	EAC, EAC EX, FM, KCS, ATEX			

Максимальная длина цепи обогрева

Максимальная длина нагревательной секции рассчитывается, исходя из температуры включения и типа автоматического выключателя питания.

Model	Start-Up Temp. 10°C			Start-Up Temp. 0°C			Start-Up Temp. -20°C		
	15A	20A	30A	15A	20A	30A	15A	20A	30A
VMS24-2CX(CT)	87 м	115 м	128 м	84 м	112 м	126 м	71 м	94 м	116 м
VMS30-2CX(CT)	73 м	97 м	117 м	71 м	94 м	116 м	59 м	79 м	106 м
VMS40-2CX(CT)	60 м	80 м	107 м	57 м	76 м	104 м	49 м	66 м	96 м
VMS50-2CX(CT)	49 м	66 м	97 м	47 м	62 м	93 м	40 м	54 м	81 м

* Приведенные выше цифры предназначены лишь для оценки длины цепей обогрева, для точного расчета рекомендуем обратиться к техническим специалистам или в представительство Lavita. Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА.

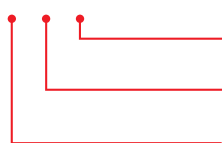
Номинальные размеры и вес кабеля

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
VMS24-2CX(CT)	5.8 x 13.5	140
VMS30-2CX(CT)	5.8 x 13.5	140

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
VMS40-2CX(CT)	5.8 x 13.5	140
VMS50-2CX(CT)	5.8 x 15.1	140

Информация для заказа

Ex.: VMS 40-2 CX



Экранированный, внешняя оболочка сшитый этиленвинилацетат XLEVA

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 40 Вт/м

График мощности кабеля

