

10, 16, 24, 30-2 (CR)

Кабели GWS предназначены для защиты от замерзания и поддержания температуры процесса металлических и неметаллических трубопроводов, емкостей и оборудования до 65°C.

Особенности

Системы обогрева с использованием кабелей GWS обеспечивают беспрепятственное водоснабжение в зимний период. Кабель может применяться как в безопасных, так и взрывоопасных зонах.

- 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
- Независимый контроль тепловыделения по всей длине кабеля. Гибкое изменение мощности сберегает электроэнергию и продлевает срок службы.
- Простота монтажа, сращивания и разветвления.

Применение

- Защита от замерзания трубопроводов
- Поддержание температуры на объектах нефтехимической и газоперерабатывающей промышленности
- Защита от замерзания бытовых трубопроводов



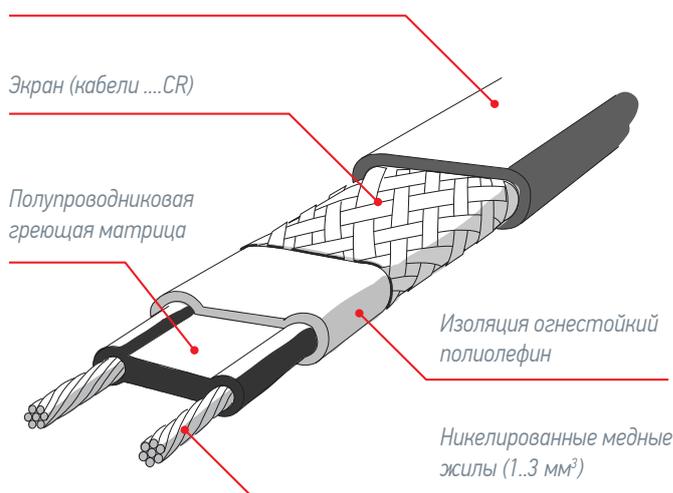
Огнестойкая полиолефиновая оболочка

Экран (кабелиCR)

Полупроводниковая греющая матрица

Изоляция огнестойкий полиолефин

Никелированные медные жилы (1..3 мм²)



Технические характеристики	GWS 10-2 (CR)	GWS 16-2 (CR)	GWS 24-2 (CR)	GWS 30-2 (CR)
Рабочее напряжение	220В ~ 240В			
Номинальная мощность при +10°C	10 Вт/м	16 Вт/м	24 Вт/м	30 Вт/м
Сечение токопроводящих жил	16 AWG (1.30 мм ²)			
Максимальная температура, °C	65°C			
Максимальная температура воздействия, °C	85°C			
Минимальная температура монтажа	-50°C			
Максимальное сопротивление экрана	18.2 Ом/км			
Температурный класс	T6			
Сертификаты	EAC, ATEX	EAC, EAC EX, FM, KCs, ATEX, IECEx		

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
GWS 10-2 (CR)	193 м	193 м	193 м	152 м	169 м	169 м	126 м	155 м	155 м
GWS 16-2 (CR)	138 м	162 м	162 м	106 м	141 м	142 м	88 м	118 м	129 м
GWS 24-2 (CR)	99 м	131 м	137 м	74 м	99 м	122 м	63 м	84 м	111 м
GWS 30-2 (CR)	61 м	82 м	123 м	48 м	64 м	96 м	48 м	64 м	96 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.

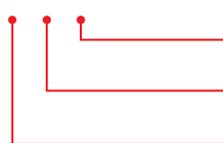
Номинальные размеры и вес кабеля

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
GWS 10-2CR	5.6 x 11.3	100
GWS 16-2CR	5.6 x 11.3	100

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
GWS 24-2CR	5.6 x 11.3	100
GWS 30-2CR	5.7 x 13.45	100

Информация для заказа

Ex.: GWS 24-2 CR

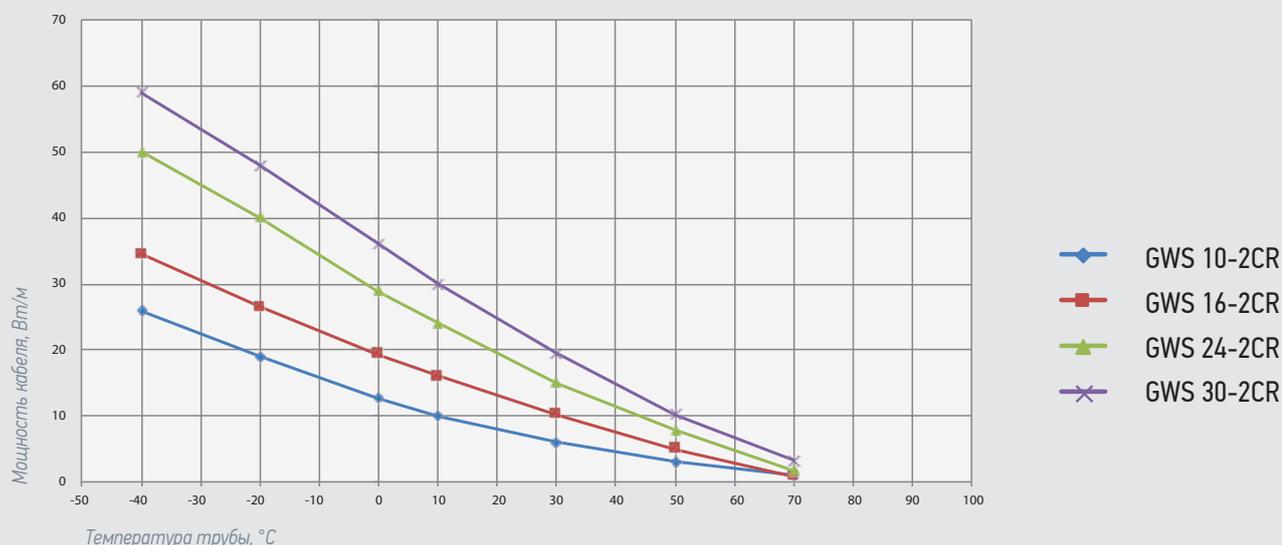


Экранированный, внешняя оболочка полиолефин

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 24 Вт/м

График мощности кабеля



40-2 (CR)

Кабель GWS 40-2CR используется для отопления полов жилых и производственных помещений, общественных зданий и сооружений. По сравнению с обогревателями конвекторного типа обеспечивается более равномерный и экономичный нагрев. Отсутствует электромагнитное излучение. Может использоваться с любым типом напольного покрытия.

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.
- Независимый контроль тепловыделения по всей длине кабеля. Гибкое изменение мощности сберегает электроэнергию и продлевает срок службы.
- Простота монтажа, сращивания и разветвления.

Применение

- Системы «теплый пол»
- Защита от замерзания трубопроводов



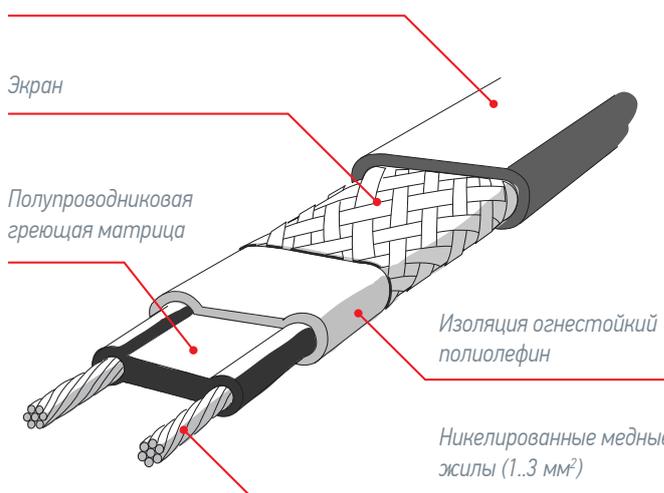
Огнестойкая полиолефиновая оболочка

Экран

Полупроводниковая греющая матрица

Изоляция огнестойкий полиолефин

Никелированные медные жилы (1.3 мм²)



Технические характеристики	GWS 40-2 (CR)
Рабочее напряжение	220В ~ 240В
Номинальная мощность при +10°C	40 Вт/м
Сечение токопроводящих жил	16 AWG (1.30 мм ²)
Максимальная температура, °C	80°C
Максимальная температура воздействия, °C	100°C
Минимальная температура монтажа	-50°C
Максимальное сопротивление экрана	18.2 Ом/км
Температурный класс	T5
Сертификаты	EAC, EAC EX

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
GWS 40-2 (CR)	60 м	80 м	107 м	57 м	76 м	104 м	49 м	66 м	96 м

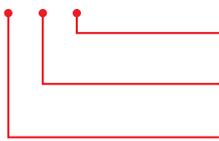
* Приведенные выше цифры предназначены лишь для оценки длины цепей обогрева, для точного расчета рекомендуем обратиться к техническим специалистам или в представительство Lavita. Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА.

Номинальные размеры и вес кабеля

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
GWS 40-2CR	5.6 x 13.45	110

Информация для заказа

Ex.: GWS 40-2 CR

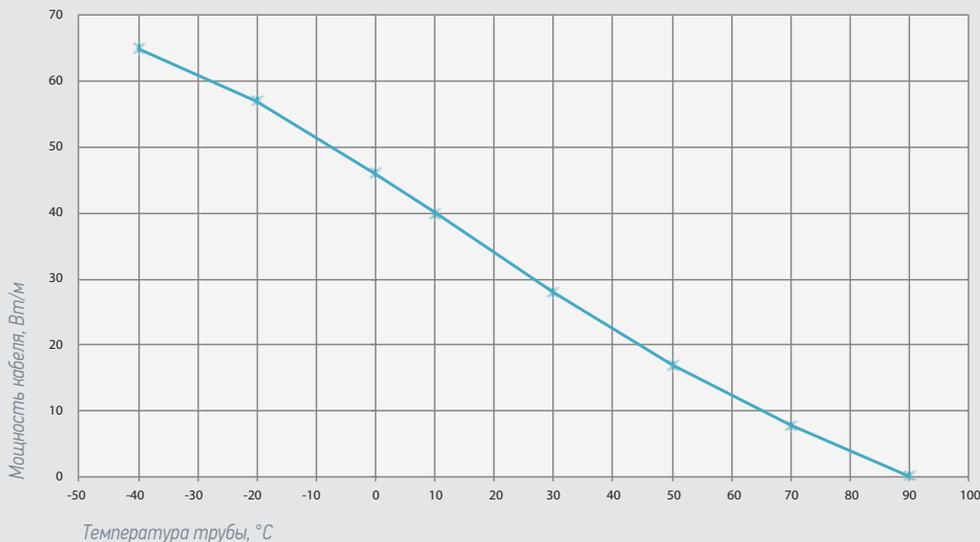


Экранированный, внешняя оболочка полиолефин

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 40 Вт/м

График мощности кабеля



✱ GWS 40-2CR