

## 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



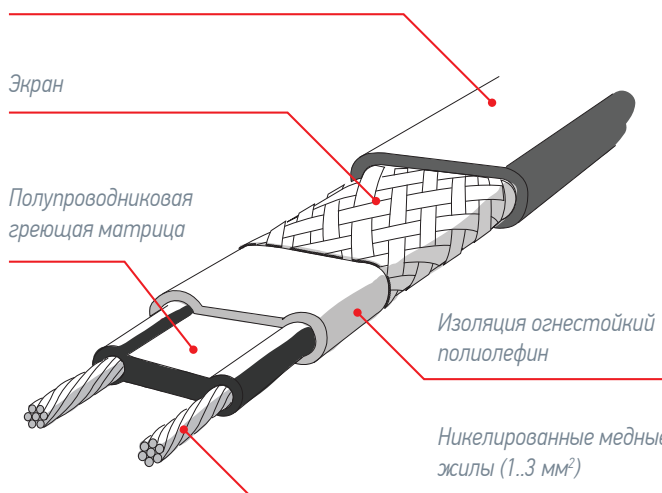
Огнестойкая полиолефиновая оболочка

Экран

Полупроводниковая греющая матрица

Изоляция огнестойкий полиолефин

Никелированные медные жилы (1.3 мм<sup>2</sup>)



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 <sup>2</sup> )
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

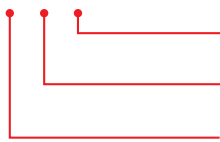
\* Приведенные выше цифры предназначены лишь для оценки длины цепей обогрева, для точного расчета рекомендуем обратиться к техническим специалистам или в представительство Lavita. Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА.

### 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

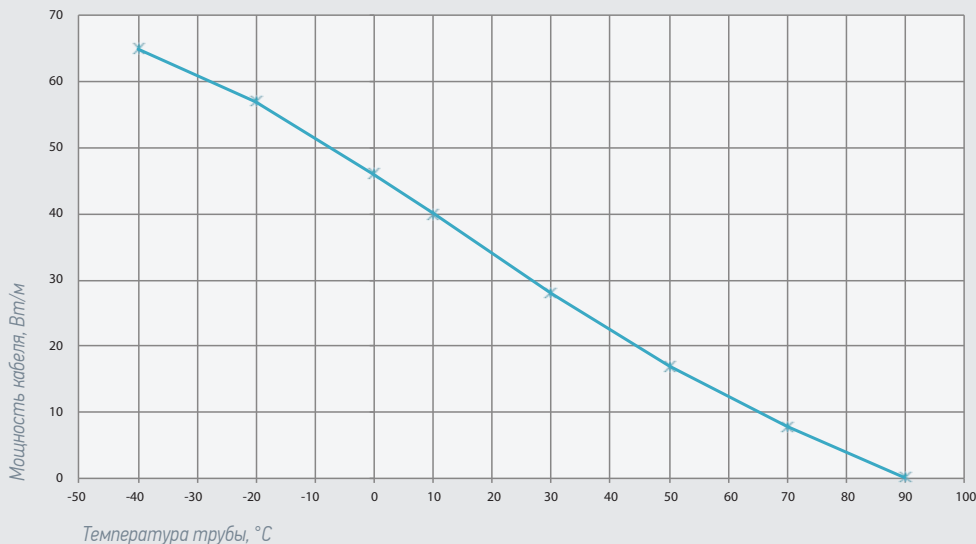


Экранированный, внешняя оболочка полиолефин

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 40 Вт/м

### График мощности кабеля



✱ GWS 40-2CR