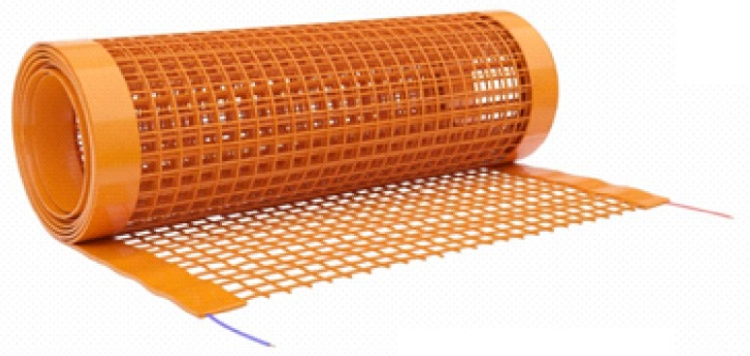


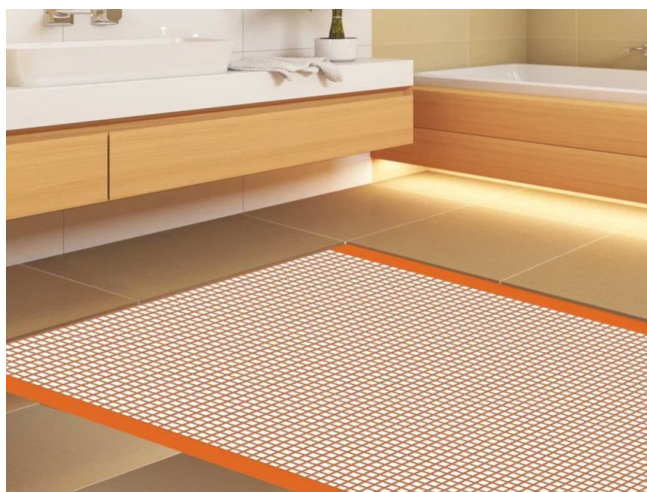
# ГРЕЮЩАЯ СЕТКА ТЕПЛОКАРБОН



Греющая сетка ТеплоКарбон - идеальный теплый пол с греющим углеродным слоем и изолированного защитным полимерным покрытием.

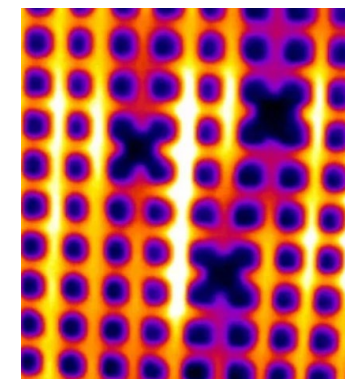
Электрический нагревательный прибор, изготовленный с помощью метода напыления греющего и защитных слоёв из различных полимерных составов на стекловолоконную сетку.

Греющая сетка надежна и эффективна, при механическом повреждении ячейки соседние ячейки продолжают работать и образовывать сплошной тепловой поток.



Конструктивные особенности греющей сетки позволяют надежно и эффективно создавать сплошной тепловой поток, при механическом повреждении ячейки соседние ячейки продолжают работать.

Внешний слой из полимочевины надежно защищает греющий элемент от агрессивных воздействий внешней среды.



Греющая сетка «ТеплоКарбон» — это уникальный продукт разработки российской компании, с использованием только российского сырья и оборудования.



# ГРЕЮЩАЯ СЕТКА ТЕПЛОКАРБОН ДЛЯ УЛИЧНОГО ОБОГРЕВА



300 Вт/м<sup>2</sup>

Греющая сетка ТеплоКарбон – отличный вариант обогрева требуемых зон на улице.

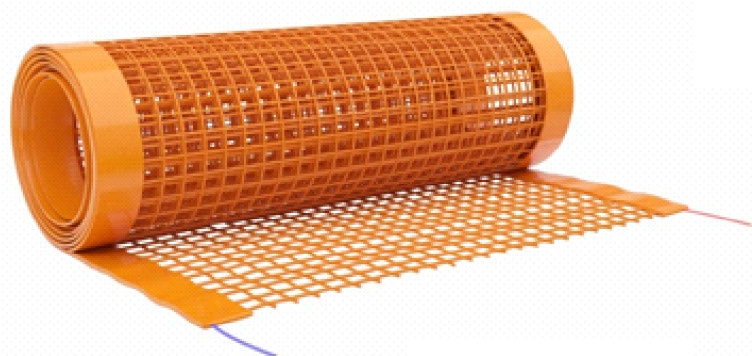
- ◆ Обогрев пешеходных дорожек и ступеней.
- ◆ Обогрев пандусов.
- ◆ Обогрев входных зон.
- ◆ Обогрев бочек и резервуаров.
- ◆ Обогрев балкона.
- ◆ Обогрев трубопроводов и технологического оборудования

Греющая сетка пригодна для установки под поверхность: в бетонную стяжку, под тротуарную плитку, наливной полимерный пол, асфальт (с некоторыми ограничениями).

Характеристика	Значение
Длина, м	0,5 - 10 *
Ширина, м	1,0
Толщина, мм	4
Удельная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	300
Напряжение переменное, В	~ 220-240
Температура нагрева, °С	до + 50
Сечение монтажных проводов, мм <sup>2</sup>	1,5 (медь)
Температура эксплуатации, °С	от - 50 до +15
Срок эксплуатации, лет	15 лет
Гарантия, лет	5
Степень защиты	IP67



# ТЕПЛЫЙ ПОЛ ГРЕЮЩАЯ СЕТКА ТЕПЛОКАРБОН



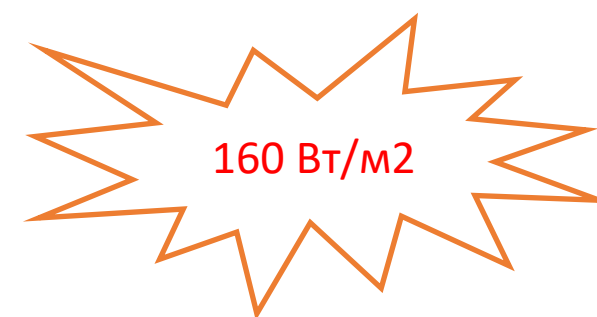
Греющая сетка ТеплоКарбон - универсальный теплый пол из стекловолокна с нанесенным греющим углеродным слоем и изолированного защитным полимерным покрытием.

Греющая сетка ТеплоКарбон предназначена для:

- ◆ Электрический теплый пол в жилых и административных помещениях.
- ◆ Обогрев стены в санузле или ванной комнате.
- ◆ Обогрев балкона.

Мощность 160 Вт/м<sup>2</sup>

Греющая сетка пригодна для установки практически на любую поверхность: в стяжку, плиточный клей, наливной полимерный пол.



## Комплектация:

- Греющая сетка с выведенными монтажными проводами 1 метр
- Гофрированная трубка D20 L – 1,5 метра с защитным колпачком
- Инструкция, паспорт, гарантийный талон
- Комплект для подключения (гильзы + термоусадочная трубка)
- Выведенные монтажные провода 1 метр

Характеристика	Значение
Длина, м	0,5 - 5 *
Ширина, м	0,51
Толщина, мм	4
Удельная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	160
Напряжение переменное, В	~ 220-240
Температура нагрева, °С	до + 50
Сечение монтажных проводов, мм <sup>2</sup>	1,5 (медь)
Температура эксплуатации, °С	от - 50 до +15
Срок эксплуатации, лет	15 лет
Гарантия, лет	5
Степень защиты	IP67

Артикул	Ширина, мм	Длина, мм	S обогрева, м <sup>2</sup>	Мощность потр, Вт	Мощность уд, Вт/м <sup>2</sup>
HFIG-80W-S0,5/0,5	510	1000	0,5	80	160
HFIG-120W-S0,75/0,5	510	1500	0,75	120	160
HFIG-160W-S1/0,5	510	2000	1,00	160	160
HFIG-200W-S1,25/0,5	510	2500	1,25	200	160
HFIG-240W-S1,5/0,5	510	3000	1,50	240	160
HFIG-280W-S1,75/0,5	510	3500	1,75	280	160
HFIG-320W-S2/0,5	510	4000	2,00	320	160
HFIG-400W-S2,5/0,5	510	5000	2,50	400	160