

**DAEWOO  
ENERTEC**  
PROFESSIONAL

Отопительный кабельный мат  
Enerpia. Professional Mat

Кабельная система антиобледенения  
Snow cable. Professional

made in Korea

I. Отопительный кабельный мат <b>Enerpia. Professional Mat</b> .....	3
а. Преимущества отопительного кабельного мата <b>Enerpia. Professional Mat</b> .....	4
б. План монтажа отопительного кабельного мата.....	5
2. Кабельная система антиобледенения Энерпия <b>Snow cable. Professional</b> .....	6

# I. Отопительный кабельный мат Enerpia. Professional Mat



Кабельный мат – это высокотехнологичный отопительный кабель, созданный для удобства потребителей, который можно смонтировать самостоятельно. Толщина кабеля составляет 5.5 мм. Хромо–никелевый провод высокого сопротивления покрыт термостойкой силиконовой резиной (200°С), к нему подсоединен провод питания, снаружи кабель покрыт жароупорным ПВХ (поливинилхлорид).

Кабельный мат легко монтировать и безопасно использовать в помещениях с повышенной влажностью. Кроме того, высота холодного конца кабеля минимизирована, благодаря чему необходимая высота стяжки составляет +1 см.

## Характеристики кабельного мата

Модель	Размеры	Площадь покрытия (м <sup>2</sup> )	Мощность / Длина (м)
DW20W 1.0M	0.5 x 2м	1м <sup>2</sup>	140Вт/ч / 7м
DW20W 1.5M	0.5 x 3м	1.5м <sup>2</sup>	210Вт/ч / 10.5м
DW20W 2.0M	0.5 x 4м	2.0м <sup>2</sup>	280Вт/ч / 14м
DW20W 3.0M	0.5 x 6м	3.0м <sup>2</sup>	420Вт/ч / 21м
DW20W 4.0M	0.5 x 8м	4.0м <sup>2</sup>	560Вт/ч / 28м
DW20W 5.0M	0.5 x 10м	5.0м <sup>2</sup>	700Вт/ч / 35м
DW20W 6.0M	0.5 x 12м	6.0м <sup>2</sup>	840Вт/ч / 42м
DW20W 8.0M	0.5 x 16м	8.0м <sup>2</sup>	1120Вт/ч / 56м
DW20W 10.0M	0.5 x 20м	10.0м <sup>2</sup>	1400Вт/ч / 70м
DW20W 15.0M	0.5 x 30м	15.0м <sup>2</sup>	2100Вт/ч / 105м
DW20W 20.0M	0.5 x 40м	20.0м <sup>2</sup>	2800Вт/ч / 140м

## а. Преимущества отопительного кабельного мата Enerpia .Professional Mat

- **Экономичность и безопасность для окружающей среды**  
Отапливается только рабочая площадь, поэтому тепло используется с оптимальной эффективностью.
- **Максимально простой монтаж**  
Широкая продуктовая линейка позволяет выбрать кабельный мат необходимой характеристики (площадь обогрева, толщина, теплопроизводительность, напряжение).
- **Используется на любых площадях**  
Кабельный мат можно установить в помещении любой конфигурации (нет «мертвого угла»).
- **Контролируется с помощью терморегулятора**  
Отопительный кабель подключается к терморегулятору, который позволяет легко контролировать температуру для вашего удобства.

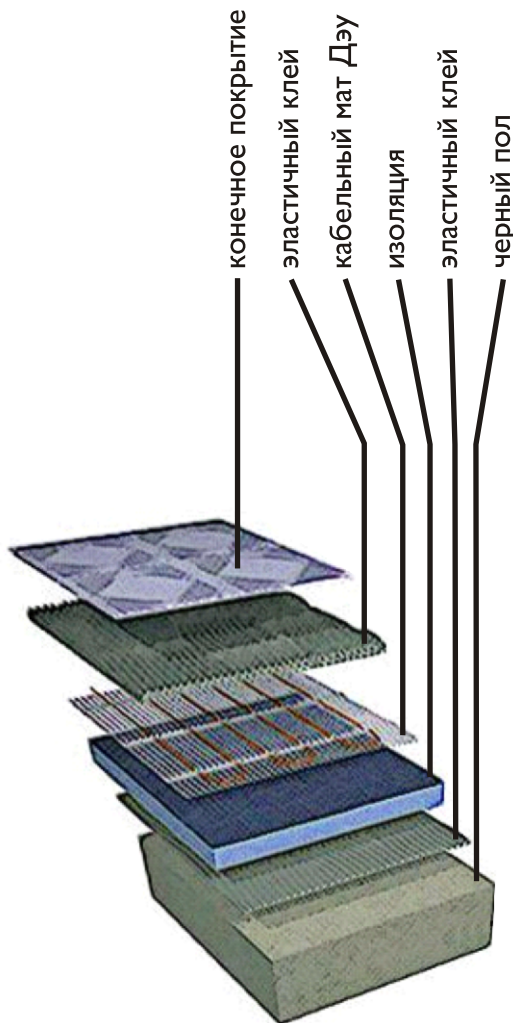
## б. План монтажа отопительного кабельного мата

Кабельный мат – это напольная отопительная система, установка которой не требует специальных инструментов. Достаточно просто закрепить кабельный мат на чистой поверхности пола при помощи клеящихся полосок. Простая технология монтажа позволяет потребителю установить систему самостоятельно, так как для этого не требуется специального опыта и навыков.

Идея проста: кабельный мат прикреплен к прочной сетке из стекловолокна, которую нужно расстелить по поверхности и подключить к программируемому терморегулятору.

В качестве стяжки используется плиточный клей или цементный раствор, а в качестве конечного покрытия могут быть использованы плитка, камень, съемные панели или деревянное покрытие.

Систему можно устанавливать на бетонный, дощатый пол или плитку.



## 2. Кабельная система антиобледенения Snow cable. Professional

Это автоматизированная система антиобледенения для зимнего периода. Инновационная система используется для предотвращения обледенения дорог и тротуаров с целью обеспечения безопасности пешеходов, транспорта и зданий.

Кабельная система антиобледенения «Snow cable. Professional» благодаря специальной структуре, способна выдерживать большие нагрузки и отличается высоким уровнем защиты от утечки тока и короткого замыкания.

### Структура кабельной системы антиобледенения



### Особенности кабельной системы антиобледенения

Стальная проволока предохраняет систему от повреждения под воздействием нагрузки при прохождении транспорта.

Заземление стальной проволоки обеспечивает дополнительную безопасность.

Нагревательный кабель защищен от повреждений волоконной обмоткой.

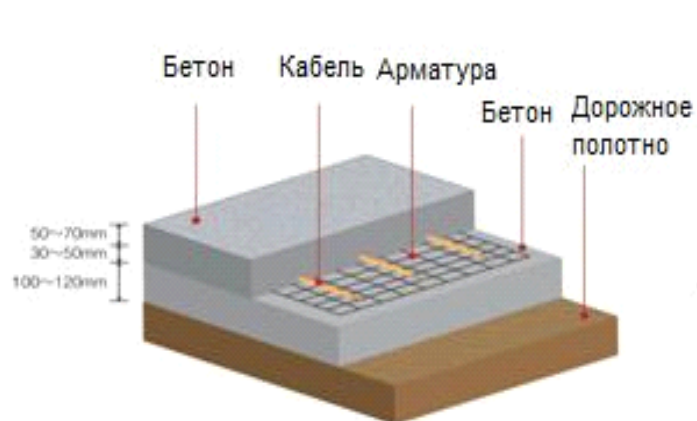
Двужильный кабель не образует электромагнитного поля.

### Характеристики кабельной системы антиобледенения

Модель	Размеры	Мощность	Отметки
DW30W15S	15м x Ф7.5мм	450Вт/ч	30Вт/ч/м Ф 7.5мм отопительный кабель Ф3мм провод жесткости
DW30W30S	30м x Ф7.5мм	900Вт/ч	
DW30W45S	45м x Ф7.5мм	1350Вт/ч	
DW30W60S	60м x Ф7.5мм	1800Вт/ч	
DW30W 90S	90м x Ф7.5мм	2700Вт/ч	

## План монтажа кабельной системы антиобледенения

### Под бетонное покрытие



### Под асфальтовое покрытие

