

## Нагревательный кабель Energy Cable 680 Вт

Код товара: 097996



Цена: 9 290,50 руб.

Бренд товара:	Energy
Серия товара:	Energy Cable
Гарантия:	20 лет
Длина кабеля:	37,9 м
Общая мощность, Вт:	680
Площадь пола, м2:	6.8 м2
Страна производитель:	Великобритания
Тип нагревателя:	Двужильный кабель

Система тёплых полов Energy Cable представляет собой нагревательный кабель, встроенный в монолит пола и предназначенный для комфортного подогрева поверхности пола и всего объёма помещения. Поверхность пола должна иметь высокую теплопроводность (керамическая плитка, керамогранит и др.). Система тёплых полов Energy Cable используется как в качестве основного, так и в качестве дополнительного источника тепла как во влажных, так и в сухих помещениях.

Комплект теплого пола Energy Cable 680 Вт предназначен для обогрева помещений площадью 6 — 6,8 кв.м.

В системах отопления Energy Cable источником тепловой энергии служит двужильный электрический резистивный греющий кабель марки Energy ADSV 18 Вт/м (диаметр 3,4 — 4,2 мм), который устанавливается в монолит пола и заливается бетонной стяжкой толщиной слоя 3 - 4 см. При этом уровень пола поднимается на 4 - 5 см. Поверхность пола прогревается до комфортной для человека температуры от +26°C до +36°C в зависимости от тепловых характеристик помещения.

Для достижения максимального теплового эффекта, настоятельно рекомендуется устанавливать системы тёплого пола Energy Cable совместно с теплоизоляцией. Теплоизоляционный материал при этом должен иметь теплопроводность не более 0,05 Вт/м\*°C.

Высококачественная и надёжная, пожаробезопасная фторполимерная изоляция греющих жил обеспечивает высочайшую степень защиты - IP 67. Система экранирования и заземления из слоя фольги и металлической сетки вокруг кабеля, а также, 2-х жильная структура обеспечивают минимальный уровень электромагнитного излучения, в сотни раз ниже предельно допустимых значений.

Состав комплекта:

- Греющий кабель с 1 холодным (монтажными) выводом;
- Трубка для установки термодатчика — диаметром 16 мм, длиной 200 см;
- Металлическая лента для монтажа;
- Паспорт изделия, коробка.

Электрические отопительные системы Energy Cable управляются при помощи терморегулятора, который автоматически поддерживает заданную температуру пола с высокой точностью до 0,5°C. Использование электронного терморегулятора с функцией программирования позволяет достичь ещё более высокой экономичности и самоокупаемости отопительной системы.

На кабельную продукцию Energy производителем предоставляется гарантия 20 лет. Срок службы кабеля марки Energy составляет 50-70 лет, что подтверждают специальные испытания в условиях ускоренного старения. Это сопоставимо со сроком службы зданий, где устанавливается кабель.