

# Нагревательный кабель Energy Universal 450 Вт

Код товара: 820787

**Цена: 8 134,50 руб.**

Бренд товара:	Energy
Серия товара:	Energy Universal
Гарантия:	20 лет
Длина кабеля:	45,9 м
Общая мощность, Вт:	450
Площадь пола, м2:	4.5 м2
Страна производитель:	Великобритания
Тип нагревателя:	Двужильный кабель

Универсальная отопительная система Energy Universal 450 предназначена для основного и дополнительного обогрева сухих и влажных помещений со всеми типами напольных покрытий. Для использования системы в качестве основного источника отопления, в помещениях необходимо применять напольные покрытия с высокой теплопроводностью (кафельная плитка) и обеспечивать удельную мощность 150 – 180 Вт/кв.м.

Благодаря пониженной линейной мощности, кабель Energy Universal может быть уложен и под другие покрытия пола, имеющие более низкую теплопроводность (паркет, паркетная доска, ламинат, линолеум, ковролин). При этом возможно использовать систему отопления только для дополнительного комфортного обогрева.

Также допускается использовать систему Energy Universal 450 для обогрева трубопроводов в системах антизамерзания или для обогрева почвы в парниках и теплицах. При таком использовании необходимо строго соблюдать особые условия установки и эксплуатации, которые подробно описаны в инструкции по монтажу.

Источником тепла в системе теплого пола служит нагревательный кабель Energy Universal, который монтируется в массив пола в помещениях с различными типами покрытия или в грунт в парниках, устанавливается на лагах под деревянными полами или крепится на обогреваемые трубопроводы.

Нагревательный кабель превращает поверхность пола в большую обогревающую панель с постоянной и равномерной теплоотдачей. При этом температура поверхности пола, благодаря равномерному распределению кабеля по всей его площади, - равномерная по всей площади и превышает температуру воздуха в помещении всего на несколько градусов. Все эти существенные отличия кабельных систем обогрева от традиционных систем отопления обеспечивают ряд ощутимых преимуществ.

Кабель Energy Universal состоит из двух нагревательных жил с высоким сопротивлением, покрытых максимально надёжной и безопасной фторполимерной изоляцией. Поверх изоляции располагается металлическая оплётка из медных оцинкованных жил со слоем фольги типа AlPET. Внешняя оболочка кабеля покрыта высококачественной фторсодержащей изоляцией. Кабель имеет маркировку ADSV 10, что указывает на значение линейной мощности - 10 Вт/п.м при напряжении питания 230 В.

Для управления системами кабельного обогрева Energy Universal необходимо использовать высокоточные регуляторы температуры с термодатчиками различного типа, которые позволяют поддерживать заданное значение температуры.

Сертификат соответствия ГОСТ РФ подтверждают качественное и надёжное изготовление систем отопления Energy Universal.

На кабельную продукцию Energy Universal производитель устанавливает гарантийный срок эксплуатации при укладке в бетонную стяжку - 20 лет, при укладке на лаги, в грунт, на трубу - 12 месяцев.

С точки зрения практичности, можно быть уверенными в том, что нагревательные кабели прослужат столько же, сколько и помещение, в котором они установлены. Правильно установленные кабельные системы Energy Universal не требуют обслуживания!

Состав комплекта:

- Двужильный нагревательный кабель Energy Universal на катушке.
- Металлическая лента для монтажа кабеля.
- Пластиковая трубка для установки датчика температуры.
- Упаковка, инструкция по эксплуатации и установке.