



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

GARANT



**Трубы: медные,  
металлопластиковые  
PERT/AL/PERT,  
нержавеющие  
гофрированные FLEXY.**



**Фитинги:  
под пайку на металлопластик,  
пресс-фитинги,  
резьбовые.**



**Шаровые краны,  
радиаторы отопления,  
запорная арматура,  
электрический  
пленочный теплый пол,  
инструменты для монтажа.**



ИП "Вергун В.М." - официальный диллер  
компаний "KINGBULL", "NINGBO LIDE RADIATOR".

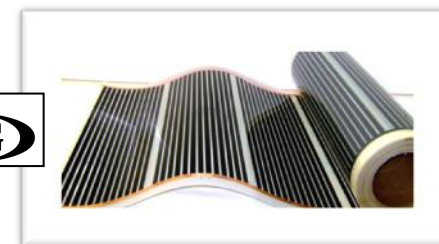
контакты: 8 707 851 80 27,  
8 707 851 80 29.

[www.vergun-v-m.satu.kz](http://www.vergun-v-m.satu.kz)  
[vergun\\_astana@mail.ru](mailto:vergun_astana@mail.ru)

Пленочный теплый пол под ламинат, линолеум  
или ковровое покрытие.



Инфракрасная термопленка «HOT-Film».



- ❖ Теплый пол "Hot-Film" - термическая пленка, представляет собой совокупность греющих карбоновых полос, соединенных медной шиной с использованием специальных контактов из серебряной пасты.
- ❖ С двух сторон карбоновые нагревательные элементы заламинированы в специальный электротехнический полиэстер, обеспечивающий полную водонепроницаемость пленки и высокую защиту от электрического пробоя.
- ❖ Полученный таким образом теплый пол имеет однородную структуру, высокие электроизоляционные свойства, механическую прочность всех электрических соединений.
- ❖ Теплый пол "Hot-Film" является системой обогрева нового поколения, примером удачного применения нанотехнологий!

**Поставляется в виде рулонов шириной 50,80 и 100 см,  
состоящих из греющих секций длиной  
25 см.**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- **Мощность** – устанавливается терморегулятором от 0 до 220 Вт/кв.м.
- **Ширина покрытия** 500 мм (110 Вт./м.п.); 800 мм (180 Вт./м.п.) и 1000 мм (220 Вт./м.п.)
- **Длина полосы** 100 м. ( для ширины 800 и 1000 мм) и 150 м (для ширины 500 мм)
- **Толщина пленочного пола** для всех типоразмеров 0,34 мм.
- **Максимальная температура на поверхности плёнки** – 60°C
  - **За счет отсутствия тоннельного эффекта** нагревательное покрытие HOT-Film имеет КПД порядка 98%, что на 10-15% выше КПД нагревателей металлической группы (греющие кабели, ТЭНы и т. п.) то есть электроэнергия без потерь преобразуется в тепло.
  - **Термопленка может использоваться как в виде основной, так и дополнительной системы обогрева.** Используется для обогрева пола, потолка, стен в любых типах помещений, Нагревательное покрытие HOT-Film является образцом сочетания «цена-качество» (что немаловажно для потребителя) благодаря прямым поставкам от производителя.



## ДОСТОИНСТВА ПЛЕНОЧНЫХ ПОЛОВ «Hot-Film».

- **Универсальный тип обогрева пола, совместимый с большинством типов напольного покрытия:** ламинатом, ковролином, паркетной доской и линолеумом.
- **Несложный монтаж, доступный простому обывателю.** Т.к. толщина термопленки всего **0,34 мм** её установка никак не отразится на Вашем уровне пола.
- **Данный теплый пол является мобильной системой обогрева.** Вы всегда можете поменять его местоположение в своей квартире, офисе, коттедже, затратив на это минимум усилий и совершенно не потеряв в качестве обогреваемых площадей.
- **Не завышенная, доступная цена** наряду с высочайшим качеством продукта, гарантируемым ведущей ю. корейской корпорацией по производству пленочных теплых полов «Korea Heating Co.,LTD», делает термопленку Hot-Film" просто незаменимой для комфортного и основного отопления дома, в коттедже, офисе и т.д.

### терморегуляторы



### подложка

соответствует международному стандарту качества ISO9001:2001, европейский экологический стандарт ISO14001:2004, а также сертификаты качества CE, TUV, SGS.