

Компания MENRED оставляет за собой право вносить изменения в информацию о товарах, в том числе в данном каталоге. Пожалуйста, своевременно загружайте последнюю версию с официального сайта. Благодарим за понимание.

ГРУППА MENRED

Веб-сайт: <http://www.menred-hvac.com>
Электронная почта: mkt@menred.com



menred

Нагревательный мат
для электрического тёплого пола

Представление компании

MENRED с 1995 года является ведущим мировым производственным промышленным кластером в области «лучистого отопления и охлаждения, вентиляции, очистки воды и умного дома», а также партнером Национальной ключевой лаборатории «Будущее строительства».

Система комфорта MENRED Комфортный дом

эволюционировала от простого регулирования температуры до системных решений для кондиционирования воздуха, от экономии на счетах к энергоэффективности, от ориентации на продукт к мышлению, ориентированному на пользователя. Мы увлечены разработкой решений для продукции, обеспечивающей комфорт в доме, инновационным развитием оборудования для зеленого строительства, инженерными приложениями и исследованиями в области интегрированных в здания фотоэлектрических систем (BIPV) и накопления энергии.

Мы опираемся на промышленность и верим в цифровое производство.

MENRED располагает четырьмя промышленными парками, включая промышленный парк в Вайсвассере (Германия), зеленый строительный промышленный парк на острове Линкунь (отопление и охлаждение), промышленный парк экологических технологий в Цзясине (вентиляция и очистка воды) и промышленный парк тепловых насосов и кондиционеров «5+mg». Мы достигли стратегического сотрудничества с Китайской академией строительных исследований и американской компанией Dais technology для создания национальной стандартной лаборатории экологических технологий, аккредитованной по стандарту CNAS «Полимерной лаборатории Дунмин», Института исследований жилья с использованием возобновляемых источников энергии перелетные птицы и цифровой платформы OBKV miBEE, настаивая на укреплении промышленной основы Промышленность, Наука, Исследования, Применение.

Мы служим по всему миру и стремимся к взаимовыгодному сотрудничеству.

В Китае насчитывается 2700 наших розничных магазинов, наши операционные и сервисные организации распространены по всему миру. Мы создали отраслевую интернет-платформу Комфортный дом Индустрия Интернет, создали бизнес-модель S2b2C для расширения возможностей и обслуживания дистрибьюторов. Наше мобильное приложение «Ljj» создано с целью повышения эффективности и снижения затрат и включает четыре онлайн-направления: «Персонал онлайн», «Продукция онлайн», «Клиенты онлайн», «Менеджмент онлайн». Была построена «маховик роста» с четырьмя компонентами: инновации продукции, классификация, клиентский опыт, расширение возможностей платформы. Мы служим по всему миру и стремимся к взаимовыгодному сотрудничеству с более чем 3000 партнерами и 15000 онлайн-участниками.

Мы сохраняем природу и стремимся к устойчивому развитию.

В контексте глобального изменения климата и национальной стратегии Китая по достижению пика выбросов и углеродной нейтральности, мы должны благоговеть перед жизнью, производство должно быть гармонично с природой, устанавливая для себя конечные сроки и дорожную карту для рециклинга энергоресурсов и их эффективного использования. Мы руководствуемся инновационным мышлением для достижения углеродной нейтральности, сотрудничаем со стартапами и применяем принцип PEDF (фотоэлектричество, накопление энергии, постоянный ток, гибкость) для развития отрасли с нулевыми выбросами углерода, а также способствуем модернизации технологий в области нового энергетического жилья и зданий, близких к нулевому энергопотреблению. Мы всегда помним о нашей миссии: «Инновации для совместного построения углеродной нейтральности». Мы всегда помним о нашей миссии: Инновации для достижения углеродной нейтральности в строительстве.



*Группа MENRED 4 крупных промышленных парка



Новый выбор для
комфорта
энергосбережения и здоровья



Естественное и комфортное лучистое тепло

Обеспечивает обогрев за счет лучистого тепла, а не конвекции. В первую очередь нагреваются полы, стены и мебель, которые затем мягко отдают тепло, создавая естественный и уютный микроклимат в помещении.



Экономичность и идеальное решение для реновации

Напольное электроотопление характеризуется низкой стоимостью установки и быстрым монтажом, что делает его особенно подходящим для проектов реновации без дорогостоящих изменений существующей отопительной системы.



Гибкие характеристики и индивидуальные решения

Доступно в различных диапазонах мощности (125–250 Вт/м²) и размерах (ширина от 0,4 м до 1 м, длина до 30 м). Также возможны индивидуальные решения для удовлетворения различных требований к помещению.



Простой монтаж и универсальное применение

Может быть установлен под широким спектром твердых, термостойких напольных покрытий, таких как плитка, мрамор, ковровин, ПВХ-плитка, ламинат и дерево.

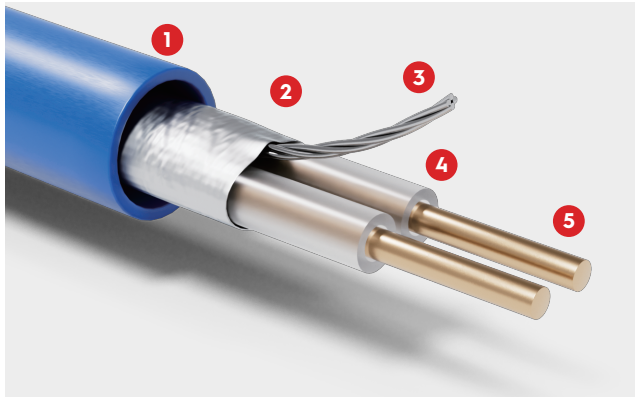
Электрическая нагревательная мат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение: 220 В переменного тока	Защитные меры: автоматический выключатель FI 30 мА
Мощность (мат): 150/200 Вт/м²	Предохранитель: 10 А (характеристика В)
Мощность (проводник): 13 Вт/м	Минимальная температура установки: +5 °С
Ширина мата: 0,50 м	Длина соединительного кабеля: 3,00 м
Размер (проводник): Ø около 3,5 мм	Испытательное напряжение: 2000-4000 Вт
Радиус изгиба: 40 мм	Материал носителя: стекловолокно
Номинальный предел температуры: +90 °С	

	150Вт/М²			200Вт/М²		
Власть	Модель	Область	Размеры	Модель	Область	Размеры
225Вт	TM 15015	1.5М²	0.50×3.0М	TM 20011	1.1М²	0.50×2.3М
300Вт	TM 15020	2.0М²	0.50×4.0М	TM 20015	1.5М²	0.50×3.0М
375Вт	TM 15025	2.5М²	0.50×5.0М	TM 20019	1.9М²	0.50×3.8М
450Вт	TM 15030	3.0М²	0.50×6.0М	TM 20023	2.3М²	0.50×4.5М
525Вт	TM 15035	3.5М²	0.50×7.0М	TM 20026	2.6М²	0.50×5.3М
600Вт	TM 15040	4.0М²	0.50×8.0М	TM 20030	3.0М²	0.50×6.0М
675Вт	TM 15045	4.5М²	0.50×9.0М	TM 20034	3.4М²	0.50×6.8М
750Вт	TM 15050	5.0М²	0.50×10.0М	TM 20038	3.8М²	0.50×7.5М
900Вт	TM 15060	6.0М²	0.50×12.0М	TM 20045	4.5М²	0.50×9.0М
1050Вт	TM 15070	7.0М²	0.50×14.0М	TM 20053	5.3М²	0.50×10.5М
1200Вт	TM 15080	8.0М²	0.50×16.0М	TM 20060	6.0М²	0.50×12.0М
1350Вт	TM 15090	9.0М²	0.50×18.0М	TM 20068	6.8М²	0.50×13.5М
1500Вт	TM 15100	10.0М²	0.50×20.0М	TM 20075	7.5М²	0.50×15.0М
1800Вт	TM 15120	12.0М²	0.50×24.0М	TM 20090	9.0М²	0.50×18.0М

Структура продукта



- 1 **Внешняя оболочка:** Поливинилхлорид (ПВХ)
- 2 **Защитный проводник:** композитная алюминиевая фольга (ПЭТ)
- 3 **Заземляющий провод:** Луженая медная заземляющая жила
- 4 **Изолятор:** Фторированный этиленпропилен(ФЭП)
- 5 **Нагревательный элемент:** Медно-полимерный композитный сплав

Кейс продукта



Установка

