

Система «Теплый пол» Nexans — это:



- Комфорт и уют вашего дома
- Безопасный обогрев жилища
- Источник здоровья семьи
- Экономия вашего времени — система не требует дополнительного ухода



- Увеличение свободного пространства помещений
- Экономия электроэнергии — за счет использования интеллектуального термостата



- Небольшое увеличение толщины пола на 1–1,5 см — при укладке тонких нагревательных матов Millimat



- Экономия денежных средств: безотказное функционирование системы исключает дополнительный ремонт
- Всегда оптимальный температурный режим и равномерное распространение тепла

Nexans

**Единственный  
нагревательный кабель в мире  
с подтвержденным сроком службы 50 лет!**



[www.nexans.ru](http://www.nexans.ru)

Nexans



### КОМФОРТНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНОГО ОБОГРЕВА

- теплые полы
- крыши без сосулек
- дорожки и ступеньки без наледи
- незамерзающие трубопроводы
- обогрев теплиц, газонов

**Качество систем обогрева подтверждено:**  
международными сертификатами  
IEC, CENELEC, ISO 9001, ISO 14001,  
сертификатами ГОСТ РФ,  
сертификатом пожарной безопасности.

Где купить:

Генеральный дистрибьютор Nexans в России —




компания  simross

[www.nexans.ru](http://www.nexans.ru)

Nexans



## ТОНКИЕ ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ MILLIMAT

-  КОМФОРТНОСТЬ
-  ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
-  БЕЗОПАСНОСТЬ
-  ЭКОНОМИЧНОСТЬ
-  ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

[www.nexans.ru](http://www.nexans.ru)

- первый в мире производитель нагревательных кабелей
- эталон качества, безопасности и надежности продукции
- мировой лидер кабельной индустрии
- 110-летний опыт производства кабелей
- до 2000 года норвежское подразделение компании Alcatel
- огромные инвестиции в совершенствование продукции
- 5 собственных научно-исследовательских института
- 102 завода по всей Европе

Решение по электрообогреву от **nexans** –

система **MILLIMAT**

**MILLIMAT** – это тонкий двужильный нагревательный кабель, уложенный на самоклеящуюся полимерную сетку.



Комплекты **MILLIMAT nexans** для любого помещения

**NEW! Мощность 150 Вт/кв. м**

При напряжении 230 Вт		Сопротивление элементов		
Площадь под обогрев, кв. м	Название, мощность к-та, Вт	Min (-5%)	Номинал	Max (+10%)
1,2 (0,6 x 2,0)	Millimat/150	335,0	352,7	387,9
1,8 (0,6 x 3,0)	Millimat/225	223,4	235,1	258,6
2,4 (0,6 x 4,0)	Millimat/300	167,5	176,3	194,0
3,0 (0,6 x 5,0)	Millimat/375	134,0	141,1	155,2
3,6 (0,6 x 6,0)	Millimat/450	111,7	117,6	129,3
4,2 (0,6 x 7,0)	Millimat/525	95,7	100,8	110,8
4,8 (0,6 x 8,0)	Millimat/600	83,8	88,2	97,0
6,0 (0,6 x 10,0)	Millimat/750	67,0	70,5	77,6
7,2 (0,6 x 12,0)	Millimat/900	55,8	58,8	64,7
8,4 (0,6 x 14,0)	Millimat/1050	47,9	50,4	55,4
9,6 (0,6 x 16,0)	Millimat/1200	41,9	44,1	48,5
12,0 (0,6 x 20,0)	Millimat/1500	33,5	35,3	38,8
14,4 (0,6 x 24,0)	Millimat/1800	27,9	29,4	32,3

**ПРИМЕНЕНИЕ:** в любом помещении, где нет возможности значительно увеличить высоту или толщину пола.



**КОМФОРТ:**

нагревательная сетка размещается близко к поверхности пола, обеспечивая равномерный нагрев пола и воздуха в помещении.



**УПРАВЛЕНИЕ:** высокоэкономичные электронные термостаты просты в эксплуатации и самостоятельно реагируют на все температурные изменения в помещении.

**ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА:**

не требуется дополнительной укладки и фиксации нагревательного кабеля; клеящаяся основа сетки крепится к поверхности путем легкого надавливания; сетку можно отрезать, подгоняя под нужную конфигурацию помещения.

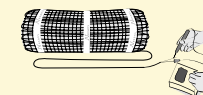


**ВАЖНО:** система MILLIMAT соответствует международному стандарту качества ISO 9001, надежна и экологически безопасна (отсутствует электромагнитное поле), не требует дополнительного ухода, не занимает пространство, удобна в укладке.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:**



Осторожно обращайтесь с нагревательной сеткой, не вдавливайте и не роняйте на неё острые предметы!



Измерьте электрические показатели. Они должны соответствовать установленным величинам: сопротивление изоляции — 100 МОм и выше; сопротивление нагревательного элемента —  $-5/+10\%$  от номинальной величины.



Для удобной фиксации сетки на поверхности стяжку необходимо обработать грунтовкой. Сетку нужно устанавливать на прочной и ровной основе, минимальной толщиной 5 мм



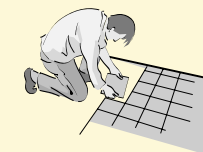
На выровненной поверхности раскатайте сетку, и, надавив на неё, приклейте. **Резать кабель нельзя, только сетку!** При укладке важно, чтобы муфта находилась в полу, а холодный конец кабеля заходил в термостат.



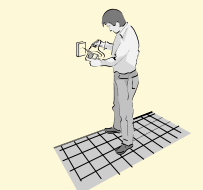
Измерьте сопротивление изоляции и жилы до нанесения плиточного клея или цементно-песчаного раствора.



Залейте сетку плиточным клеем или цементно-песчаным раствором. Убедитесь, что вся сетка покрыта полностью однородной структурой, без пустот и воздушных карманов.



Уложите напольное покрытие, подходящее для системы теплый пол (плитка, мрамор, паркет, ламинат, др.)



Измерьте сопротивление изоляции и жилы до подключения термостата.