



Нагревательные кабели TXLP

# Нагревательные кабели TXLP

**N-HEAT® COLLECTION**



**Nexans**  
www.nexans.ru/nheat





Nexans



## N-HEAT® COLLECTION

Выбирая системы кабельного обогрева N-HEAT®, вы выбираете неоспоримое качество, вековой опыт и надежность от лидера отрасли.

Кремль в Москве, стадион "Сивас" в Турции, "Птичье гнездо" и другие олимпийские объекты в Китае, - все они обладают общим свойством, объединяющим их с тысячами офисных зданий и частных домов: при их ремонте, реставрации или строительстве применялись системы кабельного обогрева компании Nexans. Действительно, нагревательный кабель был изобретен в 1926 году в Норвегии, и с тех пор мы производим и поставляем нагревательный кабель самого высокого качества во все уголки мира. В течение последних 100 лет мы уделяли особое внимание постоянному развитию технологии кабельного обогрева, стремясь в своих разработках превзойти требования рынка.

Сегодня наша ведущая концепция кабельного обогрева N-HEAT® является очевидным выбором, обеспечивающим комфорт и надёжность.

Высокотехнологичные системы кабельного обогрева просты в монтаже, долговечны и энергоэффективны. Они обеспечивают полную безопасность для здоровья и окружающей среды.

Nexans

- изобретатель нагревательного кабеля

- 1926 г.



## С 1926 года мы производим "тёплый пол" для жителей одной из самых холодных стран мира.

Нагревательные кабели являются норвежским изобретением. Мы производим нагревательные кабели с 1926 года. Все эти годы мы продолжаем улучшать качественные характеристики наших кабелей, и разрабатываем новые изделия, чтобы постоянно идти в ногу со временем и удовлетворять самые взыскательные требования наших заказчиков.

Один из ярких примеров этого - наше уникальное скрытое безмуфтовое соединение нагревательного и силового кабелей. Другой пример - это наша надёжная концевая муфта, обеспечивающая полную защиту кабеля от проникновения влаги.



#### 4 Нагревательные кабели TXLP

Нагревательные кабели Nexans соответствуют самым высоким стандартам качества и имеют региональные сертификаты на всех крупных рынках сбыта. Наши резистивные нагревательные кабели обеспечиваются гарантией 20 лет при условии проведения монтажа в соответствии с инструкциями завода-производителя.

#### **Нексанс - эксперт с мировым именем в области кабелей и кабельных систем**

Нексанс является мировым лидером в области кабельной индустрии, присутствует в более чем 40 странах, и ведет коммерческую деятельность по всему миру. В компании работает более 24 500 человек, а объём продаж продукции Нексанс в 2011 году составил 7 миллиардов евро. Нексанс использует оригинальные технологии и инновации для разработки самых лучших кабелей, используемых в различных областях: от энергетики и

телекоммуникаций до нефтегазовой отрасли и железнодорожного транспорта.

#### **Технические решения для любых типов помещений.**

Кабельные нагревательные системы Нексанс являются идеальным решением для большинства типов комнат, например, ванных, туалетов, коридоров, гостиных, кухонь и детских комнат. Пол помещения - это обширная область с низкой поверхностной температурой. Однако "тёплый пол" вырабатывает тепловое излучение, исходящее от пола и распределяющееся равномерно по всей площади помещения.

При строительстве новых зданий проектирование и монтаж тёплого пола на стадии строительства даёт уникальную возможность выбрать самую оптимальную конструкцию с технологической и экономической точки зрения.



**TXLP/1 – комплекты одножильного нагревательного кабеля мощностью 17 Вт/м и 10 Вт/м**

Наименование	Мощность при 230 В	Длина	Номинальное сопротивление нагревательного элемента	Наружный диаметр	Вес одного комплекта	Артикул	GTIN
	(Вт)	(м)	(Ом)	(мм)	(кг)		
TXLP/1 300/17	300	17.7	176.3	6.5	1.35	10022267	7045210013306
TXLP/1 400/17	400	23.5	132.3	6.5	1.61	10022269	7045210013320
TXLP/1 500/17	500	29.4	105.8	6.5	1.93	10022270	7045210013337
TXLP/1 600/17	600	35.3	88.2	6.5	2.26	10022271	7045210013344
TXLP/1 700/17	700	41.2	75.6	6.5	2.52	10022272	7045210013351
TXLP/1 850/17	850	50.0	62.2	6.5	3.03	10022273	7045210013368
TXLP/1 1000/17	1000	58.8	52.9	6.5	3.60	10022261	7045210013245
TXLP/1 1250/17	1250	73.5	42.3	6.5	4.36	10022262	7045210013252
TXLP/1 1400/17	1400	82.3	37.8	6.5	4.67	10022263	7045210013269
TXLP/1 1750/17	1750	102.9	30.2	6.5	5.99	10022264	7045210013276
TXLP/1 2200/17	2200	129.4	24.0	6.5	7.41	10022265	7045210013283
TXLP/1 2600/17	2600	156.0	20.3	6.5	8.48	10022266	7045210013290
TXLP/1 3100/17	3100	185.0	17.1	6.5	10.24	10022268	7045210013313
TXLP/1 750/10	750	76.7	70.5	6.5	4.61	10022904	7045210019568
TXLP/1 950/10	950	95.8	55.7	6.5	5.52	10070076	7045210030907
TXLP/1 1070/10	1070	107.4	49.4	6.5	5.99	10022901	7045210019520
TXLP/1 1340/10	1340	134.1	39.5	6.5	7.55	10022902	7045210019544
TXLP/1 1680/10	1680	168.9	31.5	6.5	9.27	10022903	7045210019551

\*Комплекты поставляются с кабелем питания длиной 2,3 м на обоих концах.

**TXLP/2R NORDIC – комплекты двухжильного нагревательного кабеля мощностью 17 Вт/м и 10 Вт/м**

Наименование	Мощность при 230 В	Длина	Номинальное сопротивление нагревательного элемента	Наружный диаметр	Макс. плотность магнитного потока	Вес одного комплекта	Артикул	GTIN
	(Вт)	(м)	(Ом)	(мм)	(мкТл)	(кг)		
TXLP/2R 200/17	200	11.8	264,5	7,0	0,55	1,1	10224120	7045210068511
TXLP/2R 300/17	300	17,6	176,3	7,0	0,80	1,4	10224185	7045210068528
TXLP/2R 400/17	400	23,5	132,3	7,0	1,06	1,8	10224186	7045210068535
TXLP/2R 500/17	500	29,3	105,8	7,0	1,33	2,2	10224187	7045210068542
TXLP/2R 600/17	600	35,2	88,2	7,0	1,46	2,6	10224188	7045210068559
TXLP/2R 700/17	700	41,0	75,6	7,0	1,59	2,9	10224189	7045210068566
TXLP/2R 840/17	840	49,7	63,0	7,0	1,86	3,5	10224190	7045210068573
TXLP/2R 1000/17	1000	58,3	52,9	7,0	2,23	4,1	10224191	7045210068580
TXLP/2R 1250/17	1250	72,4	42,3	7,0	2,65	5,0	10224192	7045210068597
TXLP/2R 1370/17	1370	80,8	38,6	7,0	3,32	5,3	10224193	7045210068801
TXLP/2R 1700/17	1700	100,0	31,1	7,0	3,63	6,7	10224204	7045210068818
TXLP/2R 2100/17	2100	123,7	25,2	7,0	4,51	8,0	10224205	7045210068825
TXLP/2R 2600/17	2600	154,5	20,3	7,0	5,57	9,7	10224206	7045210068832
TXLP/2R 3300/17	3300	194,0	16,0	7,0	6,90	12,1	10224207	7045210068849
TXLP/2R 230/10	230	23,0	230,0	7,0	0,29	1,7	10224179	7045210068856
TXLP/2R 380/10	380	38,3	139,2	7,0	0,48	2,7	10224180	7045210068863
TXLP/2R 530/10	530	53,4	99,8	7,0	0,67	3,7	10224181	7045210068870
TXLP/2R 650/10	650	64,8	81,4	7,0	0,82	4,2	10224182	7045210068887
TXLP/2R 760/10	760	76,0	69,6	7,0	0,96	5,2	10224183	7045210068894
TXLP/2R 940/10	940	94,4	56,3	7,0	1,19	6,4	10224224	7045210068900
TXLP/2R 1050/10	1050	105,4	50,4	7,0	1,32	6,9	10224225	7045210068917
TXLP/2R 1300/10	1300	130,4	40,7	7,0	1,64	8,6	10224226	7045210068924
TXLP/2R 1610/10	1610	161,3	32,9	7,0	2,03	10,7	10224227	7045210068931

Комплекты поставляются с кабелем питания длиной 2,3 м.

Для получения полной информации о нашей продукции и её технических характеристиках посетите наши страницы в интернете [nexans.ru/nheat](http://nexans.ru/nheat), [nexans.com/nheat](http://nexans.com/nheat)

# Кабельные системы обогрева пола Нексанс для вашего дома

Комплекты нагревательного кабеля TXLP/1 и TXLP/2R NORDIC идеально подходят для непосредственного обогрева бетонных полов. Каждый комплект имеет уникальное встроенное безмуфтовое соединение SPLICE с соответствующей маркировкой на поверхности кабеля. Удельная мощность кабеля составляет 17 Вт/м и 10 Вт/м при напряжении 230 В.

Рекомендуется нагревательный кабель устанавливать в цементную стяжку толщиной 30-50 мм, которую затем покрывают керамической плиткой, паркетом, ламинатом, ковролином и другими напольными покрытиями.

Кроме того, комплекты могут устанавливаться непосредственно в деревянные полы на лагах.

## TXLP/1 Комплекты одножильного нагревательного кабеля



## TXLP/2R NORDIC Комплекты двухжильного нагревательного кабеля



## Регулировка температуры тёплого пола

Терморегулятор позволит автоматически поддерживать заданную температуру в комнате, включая или выключая обогрев в нужный момент. Электронный терморегулятор с

выносным датчиком температуры пола обеспечит комфортную температуру пола, например, в ванной или прихожей, а также позволит высушить скользкий пол в таких помещениях, как холлы, прачечные, магазины и других общественных местах.

Для получения полной информации о кабельных системах обогрева Нексанс посетите наши страницы в интернете по адресу: [www.nexans.ru/nheat](http://www.nexans.ru/nheat) и [www.nexans.com/nheat](http://www.nexans.com/nheat).



- Керамическая плитка
- Плиточный клей
- Мембрана
- Стяжка толщиной 40-60 мм
- Нагревательный кабель на мелкоячейной сетке.
- Плита из гипса толщиной 13 мм
- Нижний пол (деревянные перекрытия под ним должны иметь слой теплоизоляции)

## Конструкция пола:

Оптимальная конструкция тёплого пола для ванных комнат показана на рисунке выше.

В ванной комнате стяжка должна иметь уклон в сторону выпуска, что позволит воде, попадающей на пол, беспрепятственно стекать через выпуск в канализацию. Очень важно, чтобы стяжка была однородна, и не имела воздушных включений и полостей.



## Безмуфтовое соединение SPLICE

Соединение SPLICE имеет тот же внешний диаметр, а само соединение является столь же механически прочным, как и сам кабель. Соединение SPLICE облегчает монтаж, потому что отпадает необходимость проделывать дополнительные каналы в черновом полу.

# Выбирая кабельную систему обогрева Нексанс, вы приобретаете больше, чем тёплый пол.

Использование электричества для отопления дома приобретает все большую популярность. Как только сделан выбор в пользу электричества в качестве источника энергии для отопления дома, возникает множество вариантов подогрева. Для многих по очевидным причинам естественным выбором становится "тёплый пол".

## **Высокий уровень комфорта**

Тепло, излучаемое полом, равномерно нагревает воздух и поверхности в помещении, и поэтому температура в помещении ровная. Тёплый пол производит комфортное тепло, температуру которого в разных комнатах можно устанавливать разную.

## **Простой монтаж и экономичная эксплуатация**

Конструкция нагревательных кабелей Нексанс обеспечивает простую и понятную процедуру монтажа. Кабели Нексанс не требуют затрат на последующее обслуживание, а дополнительное применение терморегулятора позволяет сократить потребление электроэнергии.

## **Чистота и безопасность**

Кабельная система обогрева пола безопасна и не требует обслуживания в процессе эксплуатации. Она бесшумна и не имеет отделяемых конструктивных элементов, требующих периодической замены. Нагревательный кабель устанавливается внутрь конструкции пола, что обеспечивает высокую степень пожаро и электробезопасности.



Нагревательные кабели TXLP 7



Завод по производству нагревательных кабелей Nexans находится в городе Лангюс, расположенном в 20 километрах к югу от Осло. С момента открытия в 1992 году завод производит нагревательный кабель как для рынка самой Норвегии, так и на экспорт. Нагревательный кабель Нексанс поставляется в более 30-ти зарубежных стран. Склад готовой продукции завода в Лангюсе служит также логистическим центром для всех предприятий Nexans, расположенных в Норвегии.

**Подробную информацию  
вы найдёте в интернете:  
[nexans.ru/nheat](http://nexans.ru/nheat),  
[nexans.com/nheat](http://nexans.com/nheat)**



#### **Nexans Norway AS**

Innspurten 9, Helsefy  
P.O.Box 6450 Etterstad  
N-0605 Oslo, Norway

Phone: + 47 22 88 61 00  
Fax: + 47 22 88 61 01  
[building.no@nexans.com](mailto:building.no@nexans.com)  
[www.nexans.com/nheat](http://www.nexans.com/nheat)

#### **Нексанс Рус. ООО**

125009, Москва, ул. Тверская, д. 16 стр. 3,  
Бизнес-центр ТВЕРСКОЙ, 3-й этаж, офис 4.

Тел.: +7 495 545 05 39  
[info@nexans.ru](mailto:info@nexans.ru)  
[www.nexans.ru/nheat](http://www.nexans.ru/nheat)

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

NEXANS NORWAY AS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления.