

ТЕПЛЫЙ ПОЛ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ ПОД ПЛИТКУ

Нагревательный мат Kensudo — это система подогрева пола на основе резистивного двухжильного греющего кабеля. Представляет собой секцию экранированного нагревательного кабеля постоянного сопротивления, закрепленную на монтажной сетке с клеевой основой и оснащенную соединительной и концевой муфтами и силовым проводом.

Укладывается под плитку, керамогранит в слой плиточного клея или в слой ровнителя, как теплый пол под ламинат. Монтаж осуществляется в слой цементно-песчаной смеси или плиточного клея, при укладке напольной плитки.

Защита от влаги с индексом IPX7, позволяет производить монтаж в помещениях любой влажности. Инструкцию по монтажу можно найти в паспорте изделия.

Не предназначен для открытой установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Тип греющего кабеля – резистивный двухжильный экранированный
- ◆ Экранирование нагревательного кабеля – алюмо-лавсановый слой
- ◆ Напряжение питания – 220-230 В 50-60 Гц
- ◆ Мощность тепловыделения – 160 Вт/кв.м
- ◆ Электрическое сопротивление изоляции – не менее 1000 МОм*м
- ◆ Индекс защиты от влажности – IPX7
- ◆ Наружная изоляция – PVC (поливинилхлорид)
- ◆ Изоляция нагревательных жил – Хайтрел 150°C
- ◆ Длина силового провода – 2 м
- ◆ Толщина кабеля – 4 мм

Российский
производитель



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- ◆ Кабельная нагревательная секция, закрепленная на монтажной клеевой сетке
 - ◆ Инструкция по монтажу и эксплуатации
 - ◆ Монтажная трубка
 - ◆ Заглушка
- ! Терморегулятор в комплект не входит

Представлен в размерной линейке от 0,5 кв.м до 12 кв.м

Код	Артикул	нагревательный мат
13018	KNSM005	нагревательный мат 0,5 кв.м, 80 Вт
13019	KNSM01	нагревательный мат 1 кв.м, 160 Вт
13020	KNSM015	нагревательный мат 1,5 кв.м 240 Вт
13021	KNSM02	нагревательный мат 2 кв.м 320 Вт
13022	KNSM025	нагревательный мат 2,5 кв.м 400 Вт
13023	KNSM03	нагревательный мат 3 кв.м 480 Вт
13024	KNSM035	нагревательный мат 3,5 кв.м 560 Вт
13025	KNSM04	нагревательный мат 4 кв.м 640 Вт
13026	KNSM05	нагревательный мат 5 кв.м 800 Вт
13031	KNSM06	нагревательный мат 6 кв.м 960 Вт
13033	KNSM07	нагревательный мат 7 кв.м 1120 Вт
13035	KNSM08	нагревательный мат 8 кв.м 1280 Вт
13036	KNSM09	нагревательный мат 9 кв.м 1440 Вт
13037	KNSM10	нагревательный мат 10 кв.м 1600 Вт
13038	KNSM12	нагревательный мат 12 кв.м 1920 Вт

Гарантия — 20 лет
Срок службы — 50 лет



СИЛЬФОННАЯ ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА

Для подачи природного и сжиженного газа от систем бытового центрального газоснабжения (или баллонов) к конечным газопотребляющим бытовым приборам рекомендуется использовать шланги гибкие металлические сильфонного типа.

Гибкая сильфонная подводка (из нержавеющей стали) предназначена для присоединения трубопровода к устройствам с незафиксированным, переменным местоположением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал гибкой гофрированной тонкостенной трубы: нержавеющая сталь (отожженная) AISI 316L (ГОСТ 03X17H14M3) или AISI-304 (ГОСТ 5632-72).

Материал накидных гаек и штуцеров: нержавеющая сталь AISI 303.

Рабочая среда: природный газ, пропан, бутан, газ из бытовых газовых баллонов.

! Запрещается использовать для водоснабжения

Максимальное давление: до 10 бар (в норме в бытовой сети давление не более 0,03 бар).

Допустимый диапазон температуры рабочей среды для бытового газа: от -50 °С до +50 °С.

Срок службы в среднем: 30 лет.

Подводка для газа Kensudo 1/2" гайка-гайка

Код	Артикул	длина
26701	КНГ 12-30	30 см
26703	КНГ 12-40	40 см
26705	КНГ 12-50	50 см
26707	КНГ 12-60	60 см
26709	КНГ 12-70	70 см
26711	КНГ 12-80	80 см
26713	КНГ 12-90	90 см
26715	КНГ 12-100	100 см
26720	КНГ 12-120	120 см
26722	КНГ 12-150	150 см
26724	КНГ 12-180	180 см
26726	КНГ 12-200	200 см
26728	КНГ 12-250	250 см
26730	КНГ 12-300	300 см
26732	КНГ 12-400	400 см
26737	КНГ 12-500	500 см

Подводка для газа Kensudo 1/2" гайка-штуцер

Код	Артикул	длина
26702	КНГ 12-31	30 см
26704	КНГ 12-41	40 см
26706	КНГ 12-51	50 см
26708	КНГ 12-61	60 см
26710	КНГ 12-71	70 см
26712	КНГ 12-81	80 см
26714	КНГ 12-91	90 см
26716	КНГ 12-101	100 см
26721	КНГ 12-121	120 см
26723	КНГ 12-151	150 см
26725	КНГ 12-181	180 см
26727	КНГ 12-201	200 см
26729	КНГ 12-251	250 см
26731	КНГ 12-301	300 см
26733	КНГ 12-401	400 см
26738	КНГ 12-501	500 см

Подводка для газа Kensudo 3/4" гайка-гайка

Код	Артикул	длина
26678	КНГ 34-50	50 см
26686	КНГ 34-80	80 см
26690	КНГ 34-100	100 см
26692	КНГ 34-120	120 см
26694	КНГ 34-150	150 см
26735	КНГ 34-200	200 см
26696	КНГ 34-250	250 см

Подводка для газа Kensudo 3/4" гайка-штуцер

Код	Артикул	длина
26679	КНГ 34-51	50 см
26687	КНГ 34-81	80 см
26691	КНГ 34-101	100 см
26693	КНГ 34-121	120 см
26695	КНГ 34-151	150 см
26736	КНГ 34-201	200 см
26697	КНГ 34-251	250 см

Изолятор

Код	Артикул	размер
26401	-	1/2" - 1/2"
26434	-	3/4" - 3/4"



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОДВОДКИ НУЖНОЙ ДЛИНЫ

Труба Kensudo из нержавеющей стали марки AISI 304 легко гнется без всяких приспособлений, не нарушая своего проходного сечения, а также не вызывая микротрещин и механических напряжений в металле. Применяется для изготовления гибкой подводки для воды и газа и для изоляции электропроводки.

Труба гофрированная отожженная Kensudo

Код	Артикул	длина
26651	КР 16-20	20 м
26652	КР 20-20	20 м



Гайки из нержавеющей стали имеют размер присоединительной резьбы 1/2" и 3/4" (20 шт. в упаковке).

Прокладки из высококачественной резины имеют размер 1/2" и 3/4" (20 шт. в упаковке).

Гайка нерж. 1/2" для трубы (16/12)

Код	Артикул
26655	KU 12

Прокладка рез. 1/2" для трубы (16/12)

Код	Артикул
26659	KS 12

Гайка нерж. 3/4" для трубы (20/16)

Код	Артикул
26656	KU 34

Прокладка рез. 3/4" для трубы (20/16)

Код	Артикул
26660	KS 34

Набор инструмента для изготовления гибких подводок Kensudo включает в себя:

- развальцовщик 2 шт. (для G 1/2" и G 3/4")
- труборез 1 шт.
- инструкция

Код	Артикул
26663	KV 12



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- ◆ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ
- ◆ ТЕПЛЫЙ ПОЛ
- ◆ СИЛЬФОННАЯ ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

ДЛЯ ОБОГРЕВА ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ СНАРУЖИ

Готовые нагревательные секции на трубу мощностью 16 Вт/м применяются в системах «Защита трубопроводов от замерзания» для предотвращения повреждения труб в зимний период.

Монтируются снаружи трубы под слой теплоизоляции в одну или две линии, в зависимости от расчета теплопотерь.



Код	Артикул	Описание
64068	KNSN01	готовый комплект на трубу 1 м
64069	KNSN02	готовый комплект на трубу 2 м
64070	KNSN03	готовый комплект на трубу 3 м
64071	KNSN04	готовый комплект на трубу 4 м
64072	KNSN05	готовый комплект на трубу 5 м
64073	KNSN06	готовый комплект на трубу 6 м
64074	KNSN07	готовый комплект на трубу 7 м
64075	KNSN08	готовый комплект на трубу 8 м
64076	KNSN09	готовый комплект на трубу 9 м
64077	KNSN10	готовый комплект на трубу 10 м
64078	KNSN15	готовый комплект на трубу 15 м
64079	KNSN20	готовый комплект на трубу 20 м

ДЛЯ ОБОГРЕВА ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ИЗНУТРИ

Готовые нагревательные секции в трубу на основе саморегулирующегося греющего кабеля в готовых комплектах мощностью 15 Вт/м для защиты от замерзания труб питьевого водопровода.

Монтируются внутри трубы.



Код	Артикул	Описание
64080	KNSV01	готовый комплект в трубу 1м
64087	KNSV02	готовый комплект в трубу 2м
64088	KNSV03	готовый комплект в трубу 3м
64089	KNSV04	готовый комплект в трубу 4м
64090	KNSV05	готовый комплект в трубу 5м
64091	KNSV06	готовый комплект в трубу 6м
64092	KNSV07	готовый комплект в трубу 7м
64093	KNSV08	готовый комплект в трубу 8м
64094	KNSV09	готовый комплект в трубу 9м
64095	KNSV10	готовый комплект в трубу 10м
64096	KNSV15	готовый комплект в трубу 15м
64097	KNSV20	готовый комплект в трубу 20м

ГОТОВЫЕ СЕКЦИИ ДЛЯ ОБОГРЕВА КРОВЛИ И ВОДОСТОКОВ

Нагревательные секции предназначены для обогрева основных элементов кровли и водосточных систем.

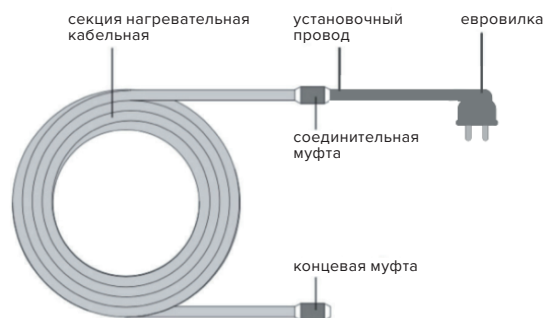
Их задача — это препятствие замерзанию воды и скоплению льда в водосборных лотках, трубах и на кровельных элементах, а также последовательный отвод талой воды с крыши здания.



Код	Артикул	Описание
64098	KNSK01	готовый комплект для кровли 1м
64099	KNSK02	готовый комплект для кровли 2м
64100	KNSK03	готовый комплект для кровли 3м
64106	KNSK04	готовый комплект для кровли 4м
64107	KNSK05	готовый комплект для кровли 5м
64108	KNSK06	готовый комплект для кровли 6м
64109	KNSK07	готовый комплект для кровли 7м
64110	KNSK08	готовый комплект для кровли 8м
64111	KNSK09	готовый комплект для кровли 9м
64112	KNSK10	готовый комплект для кровли 10м
64113	KNSK15	готовый комплект для кровли 15м
64114	KNSK20	готовый комплект для кровли 20м

КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Нагревательная секция состоит из саморегулирующегося нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и силовым установочным проводом, а с другой стороны концевой муфтой.



Комплекты для обогрева водопроводных труб поставляются размерами от 1 до 20 метров.

Комплекты для обогрева кровли и водосточных труб, а также размеры от 20 до 50 метров — под заказ.

Гарантия — 1 год
Срок службы — не менее 5 лет

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ



ГЕРМЕТИЧНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД

Предназначен для обеспечения герметичного, надёжного и безопасного ввода и фиксации греющего кабеля внутри обогреваемой трубы. Пригоден для труб с питьевой водой. Резиновый уплотнитель позволяет лучше держать давление.

Код	Артикул	Описание
64115	KNS001	герметичный кабельный ввод 1/2"



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ СКП.01

Соединительный набор СКП.01 для герметичного соединения и подключения греющего кабеля, позволяет размещать его внутри резервуаров и труб с водой благодаря входящей в комплект термоусаживаемой капе с надёжным клеевым слоем.

Код	Артикул	Описание
64122	KNS007	соединительный комплект СКП.01 с термоусаживаемой капой



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ СКЛ.01

В комплект СКЛ.01 входят соединительные гильзы для подключения токоведущих жил и термоусаживаемые трубки с клеевой основой. Используется для греющих кабелей предназначенных для обогрева труб снаружи. Герметизация достигается за счёт термоусаживаемой трубки с внутренним клеевым слоем.

Код	Артикул	Описание
64128	KNS008	соединительный комплект СКЛ.01 с термоусаживаемой трубкой

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КАПА



Используется в качестве концевых герметичных заглушек при укладке греющего кабеля внутри трубы.

Код	Артикул	Описание
64120	KNS006	капа термоусаживаемая для герметизации кабеля 11/4" 50 мм

ТРОЙНИК КОСОЙ ДЛЯ ВВОДА ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ



Предназначен для ввода греющего электрического кабеля внутрь трубы. В комплекте имеются 3 вида сальников под различную форму кабеля — круглый, плоский, овальный.

Код	Артикул	Описание
64116	KNS002	тройник косой для греющего кабеля 1" в/н

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ



Предназначены для соединения встык медных проводов методом опрессовки.

Код	Артикул	Описание
64117	KNS003	гильза в ПВХ корпусе ГСИ 1.5 (упаковка 5 шт.)
64118	KNS004	гильза в ПВХ корпусе ГСИ 2.5 (упаковка 5 шт.)
64119	KNS005	гильза в термоусаживаемом корпусе ГСИ-Т 1.5 (упаковка 5 шт.)

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ В БУХТАХ

Саморегулируемый нагревательный кабель мощностью 16 Вт/пог.м. обеспечивает защиту труб от замерзания, гибко регулируя нагрев на разных участках в зависимости от условий окружающей среды. Специальная матрица, расположенная между токопроводящих жил, определяет температуру воздуха и меняет сопротивление, что обеспечивает множество преимуществ — кабель не перегревается, не перегорает, может устанавливаться в разных средах, удобен при эксплуатации, легко монтируется, безопасен. Представлен в 2-х видах:

- ◆ экранированный — с защитным заземляющим экраном и изоляцией, стойкой к УФ-излучению. Его рекомендуется использовать, если есть риск контакта с жидкостями, подходит для обогрева кровли и водосточных труб.
- ◆ неэкранированный — без защитной оплетки и заземления. Размещается снаружи трубы под слой теплоизоляции.



Код	Артикул	Описание
11584	KNSRL16-2	греющий кабель на трубу не экранированный (бухта 100 м)
11585	KNSRF16-2CR	греющий кабель в трубу с защитным экраном (бухта 100 м)
14268	KNSRF16-2CR	греющий кабель в трубу с защитным экраном (бухта 50 м)

Главное преимущество саморегулирующихся кабелей — способность менять свою теплоотдачу в соответствии с температурой окружающей среды, а значит меняется и потребление электроэнергии.



KENSUDO
заботится о вашей безопасности и об окружающей среде



больше информации по ссылке ▶

