

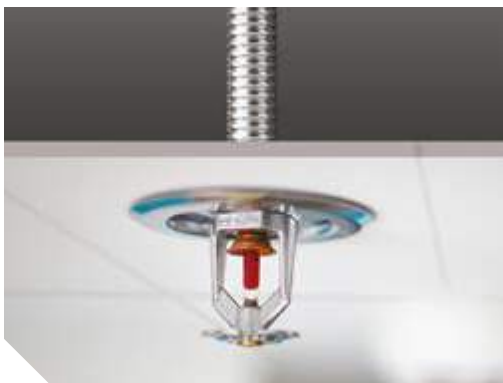


Гофрированные трубы
из нержавеющей стали
и соединительные
фитинги Stahlmann



ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ STAHLMANN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SS304

Области применения:



Пожаротушение

Прокладка трасс и подводок к спринклерам или для переноса уже установленных спринклеров. Использование гофрированной трубы и креплений позволит смонтировать систему в помещениях с любой планировкой, в кратчайшие сроки, без дополнительного оборудования. Потребуется только роликовый труборез и два ключа.



Кабель-каналы

Гофрированная труба идеально подходит для использования в качестве герметичного металлорукава при прокладке электрических и коммуникационных сетей. Она надежно защитит кабель от механических и температурных воздействий.



Подвод газа

Монтаж гибких подводок для газа. Для работы с газом в ассортименте есть гофрированная труба в желтой оболочке и линейка специальных фитингов.



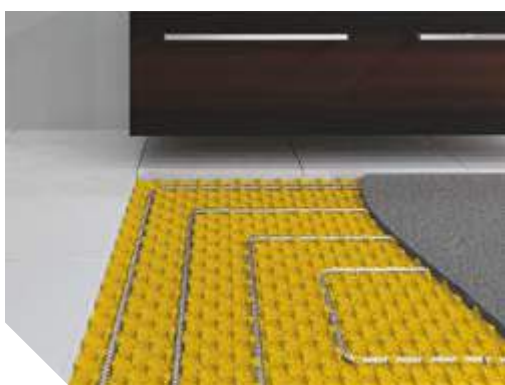
Водоснабжение

Прокладка трубопроводов для холодного и горячего водоснабжения, в ассортименте специально есть труба в белой оболочке, а также все необходимое для гибких подводок. Труба не подвержена коррозии, не боится гидроударов и имеет все необходимые сертификаты для использования с питьевой водой.



Отопление

Прокладка трубопроводов к радиаторам и обвязка котлов системы отопления. Труба устойчива к перепадам температур, не подвержена коррозии, не боится гидроударов, имеет повышенную теплоотдачу. Удобна для монтажа в ограниченном пространстве.



Водяные теплые полы

За счет высокой теплопроводности труба идеально подходит для использования в теплых полах. Благодаря высокой гибкости материала удастся собирать сложные трассы с минимальным усилием. Трубы не боятся разморозки, имеют низкий коэффициент линейного расширения и нулевую кислородную проницаемость.



Вентиляция и кондиционирование

Обвязка фанкойлов и приточных установок. Гофрированные трубы обеспечивают быстрый монтаж и надежное соединение.



Преимущества

- **Универсальный продукт** для обустройства инженерных коммуникаций.
- **Легко режется и гнется**, что обеспечивает легкий монтаж.
- При изгибах **не нарушается проходное сечение**, не образуются микротрещины и не возникает механическое напряжение металла.
- Отожженная труба **имеет повышенную пластичность и гибкость**, а также большой запас прочности при многократном сгибании.
- **Устойчива к воздействию агрессивных сред.**
- Коэффициент линейного расширения при нагреве **в 20 раз меньше**, чем у пластиковых труб — идеальное решение для систем отопления.
- **Нулевая кислородная проницаемость** — наши трубы не пропускают кислород, наличие которого приведет к образованию коррозии других частей отопительной системы, выполненных из обычной стали, например радиаторы или теплообменники котлов.

Отличительные особенности отожженных гофрированных труб

Гибкость отожженных гофрированных труб обеспечивает легкость монтажа без напряжения металла на сгибах. Идеально подходят для монтажа в сложных условиях.

А значит клиент получает **повышенный срок службы всей системы отопления нашего дома.**

- **Экологичность**, совместимость с питьевой водой, отсутствие риска выделения вредных веществ под воздействием температуры.



Отличительные особенности неотожженных гофрированных труб

Идеально подходит для прямых участков протяженных трасс за счет большей жесткости по сравнению с отожженными трубами.

Технические характеристики

Показатель	Типоразмер трубы (условный проход)					
	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Внутренний диаметр, мм	14,1	21,0	27,0	32,0	42,0	53,5
Толщина стенки трубы, мм	0,3			0,35		
Минимальное количество пиков гофры, шт. на 100 мм	20	19	18	18	14	13
Наружный диаметр, мм	18,1	25,6	32,0	37,6	48,1	59,9
Рабочая температура при давлении 1,5 МПа, °С	150			130		
Минимальная температура без давления, °С	- 60					
Максимальная кратковременно допустимая температура, °С	400			400		
Рабочее давление, МПа	1,5			1		
Минимальный радиус изгиба отожженной трубки, мм	30	40	50	80	120	150
Минимальный радиус изгиба неотожженной трубки, мм	40	50	60	90		
Максимальное (разрушающее) давление при температуре 20 °С, МПа	21					
Коэффициент линейного расширения 10 ⁻⁶ , 1/°С	17					
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² К	17					
Срок службы	30 лет					

