

Параметры

Тип (фитинга, гайки) / номинальный размер трубы	8	10	13	15	18	20	25	32
Фитинги, тройники, переходники и др.	*Все фитинги поставляются в двух вариантах: латунь и никелированная латунь. **Все фитинги комплектуются силиконовыми прокладками, латунными уплотнителями и металлическими цанговыми кольцами (вместо фторопластовых).							
BC (фитинг нар.)		10*1/2		15*1/2, 15*3/4		20*3/4	25*1	32*1 1/4
BIC (фитинг вн.)		10*1/2		15*1/2, 15*3/4		20*3/4	25*1	32*1 1/4
BU (соединитель)				15*15		20*20	25*25	32*32
BRS (соединитель переходной)				15*20, 15*25		20*15, 20*25		
BL (угол вн.)				15*1/2		20*3/4	25*1	
BIL (угол нар.)				15*1/2		20*3/4		
BL*AW (угол вн. с крепл.)				15*1/2		20*3/4		
BT (тройник с вн.резьб.)				15*1/2*15		20*3/4*20	25*1*25	32*1 1/4*32
BNI (тройник с вн.резьб. переходн.)						20*1/2*20	25*1/2*25, 25*3/4*25	32*1/2*32, 32*3/4*32, 32*1*32
BT*AW (тройник с вн.резьб. с крепл.)				15*1/2*15				
BT (тройник)				15*15*15		20*20*20	25*25*25	
BNS (тройник переходный)						20*15*20	25*15*25, 25*20*25	
Фитинги для газа (диэлектрик)	Фитинги для газа имеют специальную диэлектрическую вставку для предотвращения накопления статического электричества.							
GBC (фитинг нар. газ)				15*1/2		20*3/4	25*1	
GBIC (фитинг вн. газ)				15*1/2		20*3/4	25*1	
Шаровые краны	Краны труба - резьба							
P*ML (кран нар. резьба)				15*1/2, 15*1/2 Nikel		20*3/4		
P*FL (кран вн. резьба)				15*1/2, 15*1/2 Nikel		20*3/4		
P*FL(G) (кран вн. резьба, газ)				15*1/2		20*3/4		
Накидные гайки и комплектующие под вальцовку	Комплектующие для изготовления подводок с накидными гайками							
NUT (Накидная гайка)	1/2	1/2	1/2	нет	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Segment ring (металл. кольцо-сегмент)	нет	нет	да	нет	да	да	да	да
EPDM прокладка (от -40 до +200С)	да	да	да	нет	да	да	да	да
Паронитовая прокладка (от -40 до +300С)	да	да	да	нет	да	да	да	да



- 1) гофрированная труба; 2) обжимная гайка; 3) гребенчатое кольцо (нерж.); 4) латунное кольцо; 5) силиконовое кольцо; 6) корпус фитинга

Области применения легкогибаемых трубопроводов Gofra Flex®

1. Системы отопления: подвод к радиаторам, замена радиаторов, теплый пол*;
2. Водопровод;
3. Трубопровод для электрических и телекоммуникационных сетей (СНИП. Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах);
4. Трубопровод для ГСМ;
5. Гибкая газовая подводка;
6. Монтаж гелиосистем;
7. Гибкая подводка для сплинкерной системы пожаротушения;
8. Монтаж и обвязка инженерных систем;
9. Готовая подводка для газа и воды;
10. Кондиционирование и вентиляция;
11. Производство теплообменников для тепло/хладоснабжения;
12. Производство декоративных радиаторов и предметов интерьера.

* При монтаже в стяжку (тепл. полы) или в стены под замуровку рекомендуется использовать трубу в PE оплетке.



Эксклюзивно в Украине

Центральный офис г. Киев

+380 44 545-71-04
+380 93 426-37-10
+380 67 445-45-98
+380 50 440-01-74
e-mail: info@atmosfera.ua

г.Одесса

+380 48 700-32-30
+380 48 77-242-66
+380 63 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

г.Симферополь, АР Крым

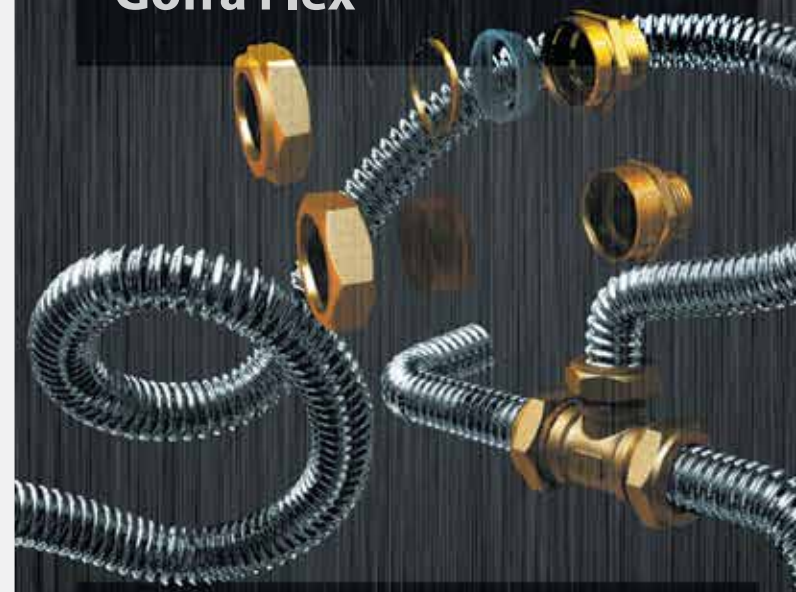
+380 652 70-49-80
+380 99 789-02-45
e-mail: crimea@atmosfera.ua

г. Львов

+380 63 681-40-21
+380 96 617-86-60
e-mail: lvov@atmosfera.ua

Gofra Flex®

Многофункциональный легкогнувшийся трубопровод из нержавеющей стали
Gofra Flex®



/газовая подводка /водяные теплые полы
/монтаж гелиосистем /водяное пожаротушение
/электрические и телекоммуникационные сети
/монтаж и обвязка инженерных систем
/готовая подводка для газа и воды /горячее/холодное водоснабжение
/кондиционирование и вентиляция
/теплообменники для тепло/хладоснабжения
/отопление



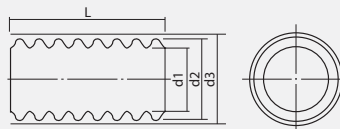
ISO 9001



Основные технические характеристики предлагаемых трубопроводов

Номинальный диаметр	8	10	13	15	18	20	25	32	Цвет
Внешний диаметр (D 2/mm)	13	15,2	16,2	17,9	20	25,2	31,5	37,6	
Внутренний диаметр (D1/mm)	9,8	12	12,5	14,5	16,5	20,2	26,5	32,5	-
Толщина стенки (mm)	неотоженная	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
	отоженная в РЕ покрытии	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Blue, red, yellow, white
Отклонение точности (mm)	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,4	-
Кол-во волн (на 100 mm)	более 20	более 24	более 20	более 20	более 19	более 19	более 18	более 18	-
Мин. Радиус изгиба (mm)	= 20	25	= 30	30	40	40	50	100	-
Рабочее давление (кг/см ²)	от 6 до 16 (максимально 60 кг/м ²)								
Рабочая температура	неотоженная	150 (максимально 250 °C)							
	отоженная в РЕ покрытии	90 (максимально 150 °C)							
Стандартная длина (m) неотоженная	60 (2 бухты)	60	60	50	40	30	30	20	-
Стандартная длина (m) отоженная	50 (3 бухты)	60	60	50	40	30	30	30	-
Гайка	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	NO	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	диаметр резьбы, mm	18,631	18,631	18,631		24,117	30,291	38,952	44,845
Фитинг	NO	YES	NO	YES	NO	YES	YES	YES	

1. Рабочее давление до 16 кг/см², предельное – 60 кг/см²;
2. Рабочая температура 90 - 150 °C, предельное значение – от -40 °C до +250 °C;
3. Диаметры Ø 8, 10, 13, 18, 19, 20, 25, 32 мм, Ø 38 мм (под заказ).



Трубы соответствуют международному стандарту ISO 9001 и украинскому ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 5761-74, ГОСТ 15763-91

Преимущества перед другими трубопроводами

1. **Долговечность:** срок службы высоколегированной нержавеющей трубы и латунных фитингов не ограничен; срок службы уплотнительных колец – не менее 30 лет;
2. **Устойчивость к гидроударам:** гофрированная труба сочетает в себе пластичность и жесткость в отношении к внешним и внутренним механическим воздействиям;
3. **Гибкость и прочность:** трубопровод очень легко гнется безо всяких приспособлений, не нарушая своего проходного сечения, не вызывая микротрещин и механических напряжений в металле;
4. **Высокое качество стали:** труба изготавливается из высоколегированной полированной стальной ленты, поэтому она не подвергается коррозии, и на ее стенках не задерживаются осадочные материалы;
5. **Труба не «боится» разморозки** в зимнее время. Отогревается, как обычные стальные трубы;
6. **Экологичность:** смонтированный трубопровод для питьевой воды не требует специальной очистки и сразу же готов к применению. Для уменьшения «отпотевания» в трубопроводе холодной воды предлагается покрытие из полиэтилена;
7. **Трубопровод не требует наблюдения после монтажа,** его можно укладывать в бетонные стяжки и под штукатурку в стене;
8. **Гофра трубы сама компенсирует линейные расширения и сжатия** под циклическим воздействием температур, поэтому она не требует специальных мер для компенсации;
9. **Идеальна для теплых полов и теплых стен*:** благодаря высокой теплоотдачи при использовании нашего трубопровода можно обойтись и без радиаторов отопления, используя саму трубу в качестве радиатора;

10. **Незаменим в подвалах:** трубопроводу не страшны грызуны, грибок и плесень;
11. **Минуты на монтаж:** трубопровод очень легко монтировать в стесненных условиях, на его монтаж уходят считанные минуты при высокой надежности и качестве работ.
12. **Продукт сертифицирован:** гибкий трубопровод из нержавеющей стали марки GOFRA FLEX® прошел жесткие испытания, и был успешно сертифицирован в таких странах, как Украина, Россия, Южная Корея, Евросоюз, США и другие страны. Также продукт имеет международный сертификат качества ISO 9001.

* В стяжку (тепл. полы) или в стены под замуровку рекомендуется использовать трубу в РЕ оплетке

Основное преимущество трубопроводов GOFRA FLEX® из нержавеющей стали - это **оптимальное сочетание высокого качества стали и цены.** Цена гофротрубы GOFRAFLEX® не более выше, чем цены трубопровода из металло-пластика. Однако значительно ниже цены трубопровода из меди. Впервые гибкий трубопровод из нержавеющей стали был разработан в Японии, как единственно надежное и долговечное решение для газо- и водо-обеспечения в этой сейсмически активной зоне. Через несколько лет технология уже активно использовалась на подводных лодках Японии и Южной Кореи. Сегодня Япония и Южная Корея являются лидерами по производству гибких трубопроводов из нержавеющей стали. А Европа, США и Россия испытывают настоящий ГОФРОБУМ, внедряя гофротрубу из нержавеющей стали в производстве, на коммунальных, коммерческих и бытовых объектах.

Еще больше бонусов от Gofra Flex®

Появление гофротрубы коренным образом изменило монтаж трубопроводных систем. Абсолютные преимущества: сверхпрочная нержавеющая сталь, легкая сгибаемость трубы, быстрый монтаж латунных фитингов или муфт. Легкосгибаемые трубопроводы применяются во вновь строящихся сооружениях и незаменимы при замене изношенных трубопроводов в зданиях существующих. Монтаж этих систем не требует огнеопасных работ (сварка и др.), применения специального инструмента и квалифицированной рабочей силы. Надежность и долговечность такого трубопровода такова, что он не требует обслуживания во время его эксплуатации и позволяет осуществить прокладку в штробах, в бетонных стяжках и за защитными или декоративными панелями.



Фитинги. Краны. Гайки.

Латунные фитинги (муфты, тройники) предназначены для быстрого и надежного соединения гофр, труб и подсоединения к ним различных устройств.

Газовые латунные фитинги GOFRA FLEX® входят на гофрированную трубу на 3 звена, в отличие от подобных фитингов других производителей, которые заходят на трубу только на 2 звена. Доступны фитинги и гайки с никелированным покрытием.

