

9.1. ГОФРОТРУБЫ GOFRAFLEX® ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ФИТИНГИ (ЮЖНАЯ КОРЕЯ)



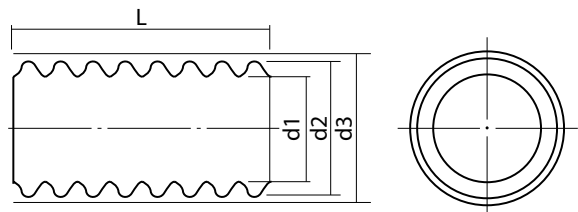
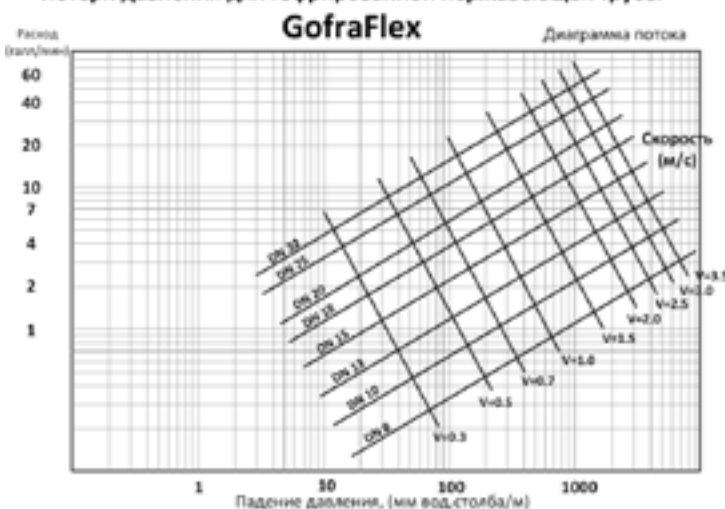
Инфолист GofraFlex®

Преимущества: долговечность (гофротруба и латунные фитинги – срок не ограничен, уплотнительные кольца – до 30 лет); устойчивость к гидроударам; гибкость и прочность; высокое качество стали – высоколегированная полированная стальная лента; устойчивость к «разморозкам», экологичность (не требует специальной очистки для питьевой воды); 80% экономии времени на монтаж; не требует наблюдения после прокладки; гофра трубы сама компенсирует линейные расширения и сжатия; имеет **международный сертификат качества ISO 9001**, а также другие международные и национальные сертификаты качества.

Области применения: системы отопления: подвод к радиаторам, замена радиаторов, теплый пол (при монтаже в стяжку (теплый пол) или в стены под замуровку рекомендуется использовать трубу в РЕ оплетке); водопровод; трубопровод для электрических и телекоммуникационных сетей (СНиП. Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах); трубопровод для GSM; гибкая газовая подводка; монтаж геосистем; гибкая подводка для сплинкерной системы пожаротушения; монтаж и обвязка инженерных систем; готовая подводка для газа и воды; кондиционирование и вентиляция; производство теплообменников для тепло/хладоснабжения; производство декоративных радиаторов и предметов интерьера.

Латунные фитинги (муфты, тройники) предназначены для быстрого и надежного соединения гофр, труб и подсоединения к ним различных устройств. Газовые латунные фитинги GofraFlex® входят на гофрированную трубу на 3 звена, в отличие от подобных фитингов других производителей, которые заходят в трубу только на 2 звена. Доступны фитинги и гайки с никелированным покрытием.

Потери давления для гофрированной нержавеющей трубы



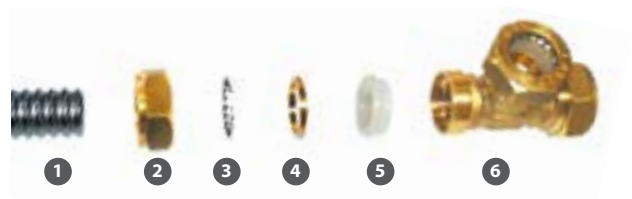
1. Рабочее давление до 16 кг/см², предельное – 60 кг/см²;
2. Рабочая температура 90° - 150° С; предельное значение – от -40° С до + 250° С;
3. Диаметры Ø 8, 10, 13, 18, 19, 20, 25, 32 мм, Ø 38 мм (под заказ)

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

Основные технические характеристики трубопроводов GofraFlex®

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)	PE без покрытия	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
	в PE покрытии	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Синий, красный, желтый, белый
Отклонение точности (mm)		±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,4	±0,2	-
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	PE без покрытия	150 (максимально 250°C)								
	в PE покрытии	90 (максимально 150°C) , кратковременно до 10 сек								
Стандартная длина (m) неотожженная	в упаковке	60 (2букты)	60	60	50 (2)	40 (2)	30 (2)	30 (2)	20 (2)	-
	в упаковке	50 (3 букты)	60 (2)	60 (2)	50 (2)	40 (2)	30 (2)	30 (2)	20 (2)	
Стандартная длина (m) отожженная	в упаковке	50 (3 букты)	60 (2)	60 (2)	50 (2)	40 (2)	30 (2)	30 (2)	20 (2)	
	в упаковке	50 (3 букты)	60 (2)	60 (2)	50 (2)	40 (2)	30 (2)	30 (2)	20 (2)	
Гайка	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	NO	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	
	диаметр резьбы, мм	18,631	18,631	18,631		24,117	30,291	38,952	44,845	
Фитинг		NO	YES	NO	YES	NO	YES	YES	YES	

УСТРОЙСТВО ФИТИНГА



1) Гофрированная труба;
2) накидная гайка;
3) гребенчатое кольцо
(нерж.);

4) латунное кольцо;
5) силиконовое кольцо;
6) корпус фитинга

80% ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ МОНТАЖА!



Рис 1 Аккуратно разрезаем трубу



Рис 2 Вставляем в трубу фитинг до упора







Рис 3 Затягиваем накидную гайку

Основные параметры и прайс-лист GofraFlex®

Тип (фитинга, гайки) / номинальный размер трубы	8		10		13		15		18		20		25		32	
	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD




Гибкий трубопровод GofraFlex®



	Твердый трубопровод	8НВ	2,87	-	-	13НВ	2,94	15А	2,77	-	-	20А	5,1	25А	6,67	32А	14,7
	Мягкий трубопровод	8В	3,37	10АВ	3,47	13В	3,5	15М	3,5	18В	6,03	20М	6,1	25М	7,91	32М	17,11
	Твердый трубопровод в РЕ покрытии	-	-	-	-	-	-	15П	3,63	-	-	20П	6,14	25П	7,72	-	-
	Мягкий трубопровод в РЕ покрытии	-	-	-	-	-	-	15ПМ	4,16	-	-	20ПМ	7,19	25ПМ	8,42	-	-

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).

	BS (фитинг нар.)	-	-	10x1/2"	4,25	-	-	15x1/2"	2,23 2,35 (N)	-	-	20x3/4"	3,62 3,80 (N)	25x1"	5,75	32x1" 1/4	19,55 21,55 (N)
	BIS (фитинг вн.)	-	-	10x1/2"	4,62	-	-	15x1/2"	2,55 2,68 (N)	-	-	20x3/4"	4,00	25x1"	6,93 7,28 (N)	32x1" 1/4	24,52 25,75 (N)
	BU (соединитель)	-	-	-	-	-	-	15x15	3,47 3,65 (N)	-	-	20x20	5,91 6,20 (N)	25x25	8,95 9,40 (N)	32x32	27,03 28,38 (N)
	BRS (соединитель переходной)	-	-	-	-	-	-	15x20	5,40 5,67 (N)	-	-	20x15	5,40 5,67 (N)	25x15	6,83 7,17 (N)	-	-
		-	-	-	-	-	-	15x25	6,83 7,17 (N)	-	-	20x25	8,45 8,87 (N)	25x20	8,45 8,87 (N)	-	-
	BL (угол вн.)	-	-	-	-	-	-	15x1/2"	4,13 4,34 (N)	-	-	20x3/4"	6,98 7,33 (N)	25x1"	11,79 12,38 (N)	32x1" 1/4	25,60
	BIL (угол нар.)	-	-	-	-	-	-	15x1/2"	4,60 4,79 (N)	-	-	20x3/4"	7,16 7,56 (N)	-	-	-	-
	BLxAW (угол вн. с креплением)	-	-	-	-	-	-	15x1/2"	4,88 5,12 (N)	-	-	20x3/4"	9,88 (N)	-	-	-	-
	BIT (тройник с вн. резьб.)	-	-	-	-	-	-	15x1/2"x15	6,04 6,35 (N)	-	-	20x3/4"x20	10,53 11,06 (N)	25x1"x25	16,49 17,30 (N)	32x1"1/4x35	36,38 36,38 (N)
	BNI (тройник с вн. резьб. переходн.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20x1/2"x20	10,95 11,50 (N)	25x1/2"x25	16,51 17,34 (N)	32x1/2"x35	30,50 32,03 (N)
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25x3/4"x25	17,04 17,90 (N)	32x3/4"x35	33,23 34,90 (N)	32x1"x35	35,96 37,76 (N)
	BITxAW (тройник с вн. резьб. с крепл.)	-	-	-	-	-	-	15x1/2"x15	7,02 7,37 (N)	-	-	-	-	-	-	-	-

Тип (фитинга, гайки) / номинальный размер трубы	8		10		13		15		18		20		25		32	
	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD	знач.	USD
 BT (тройник)	-	-	-	-	-	-	15x15x15	6,45 6,78 (N)	-	-	20x20x20	11,55 12,13 (N)	25x25x25	18,21 19,12 (N)	-	-
 BNS (тройник переходной)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20x15x20	11,97 12,57 (N)	25x15x25 25x20x25	17,85 18,75 (N) 19,67 20,65 (N)	-	-

(N) – фитинг с никелированным покрытием




Фитинги для газа (диэлектрик)

Фитинги для газа имеют специальную диэлектрическую вставку для предотвращения накопления статического электричества.

 GBC (фитинг нар. газ)	-	-	-	-	-	-	15x1/2	3,27	-	-	20x3/4	5,36	25x1	8,10	-	-
 GBIC (фитинг вн. газ)	-	-	-	-	-	-	15x1/2	3,80	-	-	20x3/4	6,34	25x1	9,94	-	-





Шаровые краны

Краны труба - резьба

 R*ML (кран нар. резьба)	-	-	-	-	-	-	15x1/2, 15*1/2Nikel	7,43, 7,53	-	-	20x3/4	10,77	-	-	-	-
 R*FL (кран вн. резьба)	-	-	-	-	-	-	15x1/2, 15x1/2Nikel	6,95, 6,95	-	-	20x3/4	10,19	-	-	-	-
 R*FL(G) (кран вн. резьба, газ)	-	-	-	-	-	-	15x1/2	8,20	-	-	20x3/4	12,76	-	-	-	-

Накидные гайки и комплектующие под вальцовку

Комплектующие для изготовления подводов с накидными гайками

 NUT (Накидная гайка)	1/2"	1,55	1/2"	1,42	1/2"	1,21	-	-	3/4"	1,53	1"	1,73	1 1/4"	4,02	1 1/2"	4,65
 Segment ring (металл. кольцо-сегмент)	-	-	-	-	да	0,44	-	-	да	0,53	да	0,57	да	0,64	да	0,74
 EPDM прокладка (от -40° до +200° C)	да	0,29	да	0,3	да	0,33	-	-	да	0,33	да	0,36	да	0,42	да	0,5
 Паронитовая прокладка (от -40° до +300° C)	да	0,10	да	0,10	да	0,10	-	-	да	0,12	да	0,12	да	0,24	да	0,24

Доступны никелированные версии всех фитингов. Стоимость, в среднем, +5% стандартной версии фитингов

Готовые гибкие подводы 1/2" в комплекте с накидными гайками

Длина (мм, в/в)	Цена, USD
400	5
500	5,5
600	6
800	6,5
1000	7
1200	7,5
1500	8,5

