



ТОРГОВЫЙ ДОМ

**НОРДВЕСТ**

Официальный дистрибьютер «Lavita Co., LTD» на Северо-Западе России

# ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



# ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

**GF** НЕОТОЖЖЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

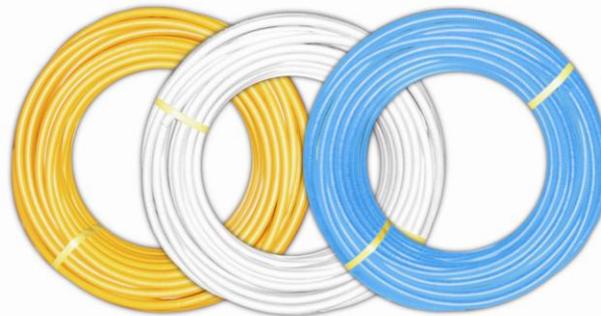
**HF** ОТОЖЖЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



**GF** и **HF** ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - гибкая труба высокого класса, отличающаяся красивым внешним видом и высокой технической безопасностью, и соединившая в себе прочность металлической и гибкость пластиковой трубы.

**GFP** НЕОТОЖЖЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

**HFP** ОТОЖЖЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ



**GFP** и **HFP** ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - гибкая труба высокого класса в защитной полиэтиленовой оболочке. Используется для подземной укладки, а также там, где необходима последующая обработка трубы цементом и известью. Подходит для проводки газа, LPG и LNG.

## ТИПЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

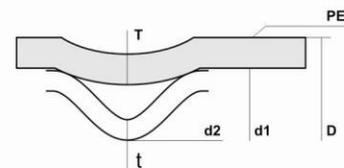
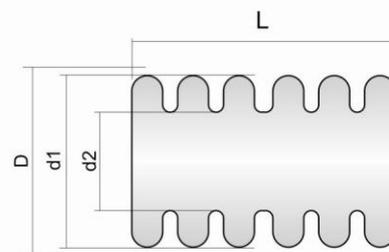
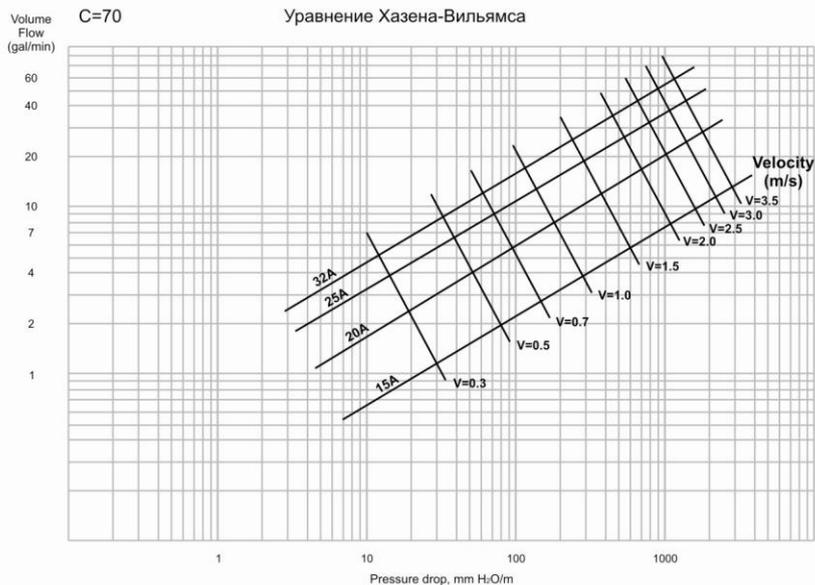
Классификация	Материал	Область применения	Цвет
GF, HF	Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная 08X18H10	Холодное, горячее и питьевое водоснабжение, отопление, "теплые полы", стоки, ГСМ, кондиционирование, системы спринклерного пожаротушения	Стальной
GFP, HFP	Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная 08X18H10 в ПЭ-оболочке	Холодное, горячее и питьевое водоснабжение, отопление, "теплые полы", системы внутреннего газоснабжения, LPG, LNG,	Белый, желтый, синий

# ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Номинальный диаметр		15A	20A	25A	32A	Цвет
Внешний диаметр (d1/мм)		17,9	25,2	31,5	37,6	
Внутренний диаметр (d2/мм)		14,5	21,2	26,5	32,0	
Толщина стенки t (мм)	GF, HF	0,3	0,3	0,3	0,3	Стальной
	GFP, HFP	0,3	0,3	0,3	0,3	Белый, желтый, синий
Толщина ПЭ-оболочки T (мм)		0,5	0,5	0,5	0,5	
Допустимая погрешность ( ± мм)		0,2	0,2	0,4	0,4	
Минимальный радиус изгиба (мм)		30	40	50	65	
Рабочее давление (кгс/см <sup>2</sup> )		15				
Стандартная длина L (м)		50	30	30	20	

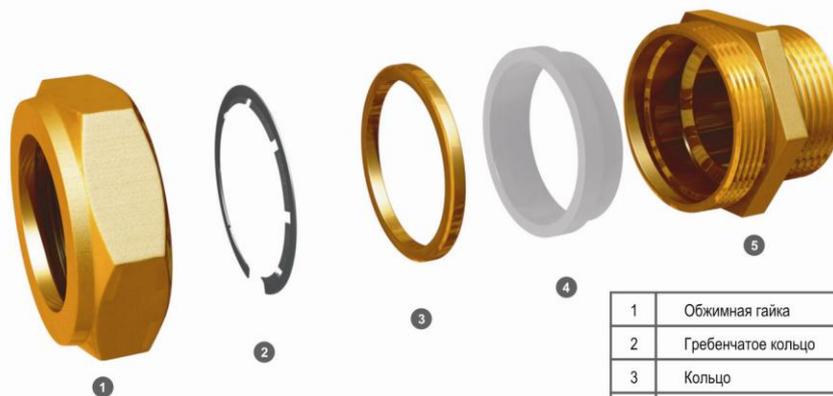
## ДИАГРАММА ПОТОКА



# УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ

**ФИТИНГИ ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ LAVITA** используются для холодного и горячего водоснабжения, отопления пола, питьевого водоснабжения, газоснабжения и пр., и имеют такие преимущества, как высокий термический КПД, отсутствие опасности возникновения утечки.

## ДЕТАЛИ ФИТИНГА ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ



1	Обжимная гайка	Латунь С3771
2	Гребенчатое кольцо	08X18H10
3	Кольцо	Латунь С3771
4	Силиконовое кольцо	Силикон
5	Корпус	Латунь С3771

**ФИТИНГИ ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ LAVITA** для систем газоснабжения обладают защитными свойствами от утечек газа. Благодаря наличию диэлектрической вставки и изоляционного стопорного кольца, фитинги не пропускают электрические токи, тем самым предотвращают аварийные ситуации и гарантируют долговечность и безопасность в эксплуатации. Трубопроводы Lavita рассчитаны на большие расстояния для подземной прокладки, что позволяет сэкономить строительные затраты и расширить сферы применения.



1	Обжимная гайка	Латунь С3771
2	Стопорное кольцо	Нейлон
3	Диэлектрическое кольцо	FPM
4	Корпус	Латунь С3771

# КАТАЛОГ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

## ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

	РАЗМЕР
	15A
	20A
	25A
	32A
Труба неотожженная GF и отожженная HF	

	РАЗМЕР
	15A
	20A
	25A
Труба отожженная GFPI неотожженная HFP в полиэтиленовой оболочке	

	РАЗМЕР
	15A
	20A
	25A
Труба отожженная HFP Y в полиэтиленовой оболочке для газа	

	РАЗМЕР
	12A
	18A
Труба отожженная HF для гибких подводок	

## ФИТИНГИ ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ

	РАЗМЕР
	V/S 15x1/2
	V/S 15x1/2 (Nikel)
	V/S 15x3/4
	V/S 20x3/4
	V/S 25x1
V/S 32x1 1/4	
Муфта соединительная "труба-HP"	

	РАЗМЕР
	V/S 15x1/2F
	V/S 15x1/2F (Nikel)
	V/S 15x3/4F
	V/S 20x3/4F
	V/S 25x1F
V/S 32x1 1/4F	
Муфта соединительная "труба-BP"	

	РАЗМЕР
	G-V/S 15x1/2
	G-V/S 20x3/4
	G-V/S 25x1
	G-V/S 32x1 1/4
Муфта соединительная "труба-HP" с диэлектрической вставкой	

	РАЗМЕР
	G-V/S 15x1/2F
	G-V/S 20x3/4F
	G-V/S 25x1F
	G-V/S 32x1 1/4F
Муфта соединительная "труба-BP" с диэлектрической вставкой	

	РАЗМЕР
	C/P 15x15
	C/P 20x20
	C/P 25x25
	C/P 32x32
Муфта соединительная "труба-труба"	

	РАЗМЕР
	C/P 20x15
	C/P 25x15
	C/P 25x20
Муфта соединительная редуцирующая "труба-труба"	

	РАЗМЕР
	3T 15
	3T 20
	3T 25
Тройник "труба-труба-труба"	

	РАЗМЕР
	3TR 20x15
	3TR 25x15
	3TR 25x20
Тройник редуцирующий "труба-труба-труба"	

	РАЗМЕР
	T/S 15x1/2
	T/S 20x3/4
	T/S 25x1
	T/S 32x1 1/4
Тройник "труба-BP-труба"	

	РАЗМЕР
	T/S 20x1/2
	T/S 25x1/2
	T/S 25x3/4
	T/S 32x1/2
	T/S 32x3/4
T/S 32x1	
Тройник редуцирующий "труба-BP-труба"	

	РАЗМЕР
	E/S 15x1/2
	E/S 20x3/4
	E/S 25x1
	E/S 15x1/2 (M)
E/S 20x3/4 (M)	
Угольник "труба-BP" и "труба-HP"	

	РАЗМЕР
	E/S 15x1/2 W
	E/S 20x3/4 W
Угольник "труба-BP" с креплением (водорозетка)	

	РАЗМЕР
	1/2
	3/4
Гайка накладная для гибких подводок	

	РАЗМЕР
	1/2
	3/4
Прокладка резиновая для гибких подводок	

	РАЗМЕР
	1/2
	3/4
Вальцеватель	

	РАЗМЕР
	5-25 мм
	8-63 мм
Труборез	

## МОНТАЖ ФИТИНГА

1. Отрезаем трубу



2. Вставляем трубу в фитинг до упора



3. Обжимаем фитинг гаечным ключом



## МОНТАЖ ФИТИНГА С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ВСТАВКОЙ

1. Отрезаем трубу



2. Удаляем защитную оболочку



3. Одеваем накладную гайку и стопорное кольцо



4. Устанавливаем диэлектрическое кольцо



5. Собираем фитинг



6. Обжимаем фитинг гаечным ключом



# ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИБКИХ ПОДВОДОК

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИБКИХ ПОДВОДОК

1. Отрезаем трубу



2. Помещаем отрезок трубы в вальцеватель



3. Делаем несколько ударов молотком



4. Достаем завальцованную трубу



5. Осматриваем завальцованный конец трубы



6. Одеваем накидные гайки



6. Устанавливаем резиновую прокладку



7. Производим такие же операции с другого конца трубы. Подводка готова

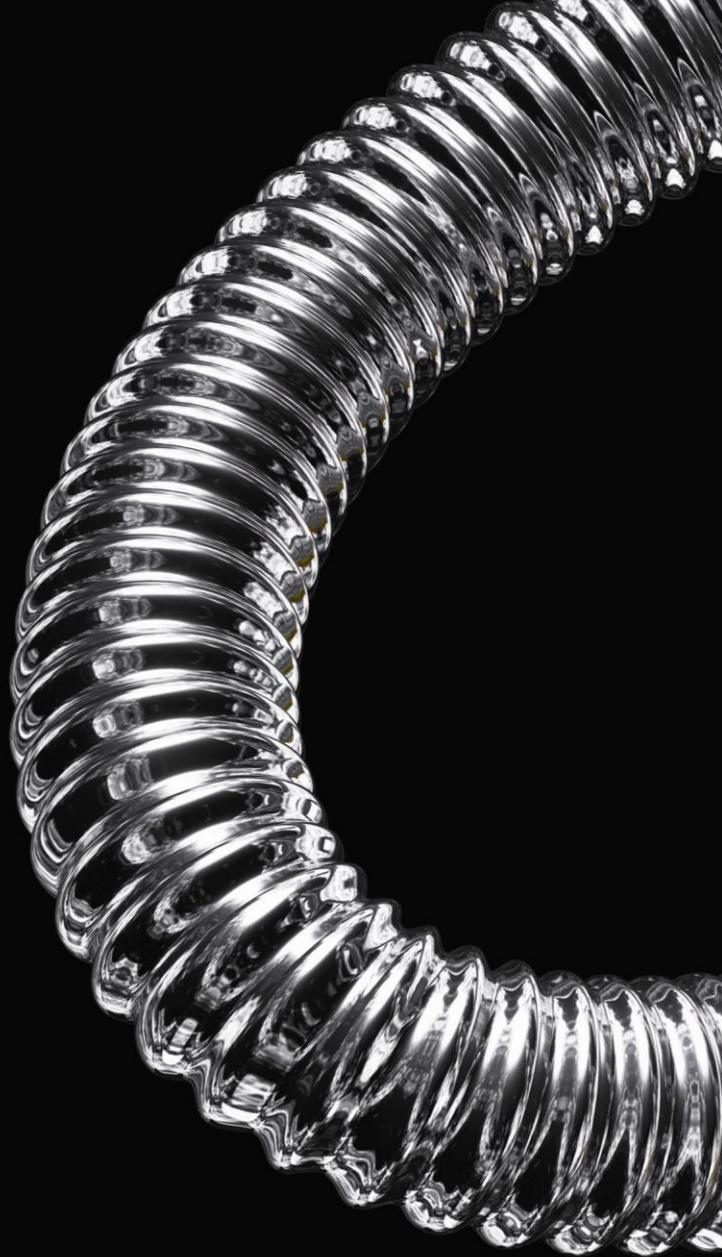


# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Способ испытаний		Метод испытаний	Условие испытаний	Результат
Испытание на герметичность		2 МПа (гидравлическое давление 1 мин.)	Нет утечек	Нет утечек
Испытание на сопротивление внутреннему давлению		8 МПа (гидравлическое давление 30 сек.)	Нет утечек и других дефектов	Нет утечек
Испытание на прочность при растяжении	Прочность при растяжении	Размер 20А: 2647,9 Н в течение 5 мин. (растягивающие нагрузки применяются в соответствии с диаметрами трубы)	Нет поломки фитинга, утечек и других дефектов	Нет дефектов
	Испытание на герметичность	После испытания на прочность при растяжении 2 МПа (пневматическое давление 1 мин.)	Нет утечек	Нет утечек
Испытание на прочность при кручении	Прочность при растяжении	Двадцать 90° кручений влево/вправо на постоянной скорости, цикл 10-12 сек.	Нет поломок, расколов и других дефектов	Нет дефектов
	Испытание на герметичность	После испытаний на прочность при кручении: 2 МПа в течение 1 мин.	Нет утечек	Нет утечек
Испытание на изгиб		Тридцать U-кручений влево/вправо на постоянной скорости, цикл 10-12 сек.	Нет поломок, расколов и других дефектов	Нет дефектов
Испытание на прочность при ударе	Труба	Прочность на удар	Сбрасывание 2 кг металлического шара с высоты 1 м.	Нет расколов и других дефектов
		Испытание на герметичность	После испытания на прочность при ударе: 2МПа в течение 1 мин.	Нет утечек
	Фитинг	Сила удара	Размер 20А: 2059 5 Н (сила удара применяются в соответствии с диаметрами трубы)	Нет расколов и других дефектов
		Испытание на герметичность	После испытания на прочность при ударе: 2МПа в течение 1 мин.	Нет утечек
Испытание на долговечность	Многократная сборка	Восемь повторных сборок	Нет дефектов	Нет дефектов
	Испытание на герметичность	После испытания: 2МПа в течение 1 мин.	Нет утечек	Нет утечек
Испытание на термостойкость	Термостойкость	150 °С, 30 минут	Нет расколов и других дефектов	Нет дефектов
	Испытание на герметичность	После испытания: 2МПа в течение 1 мин.	Нет утечек	Нет утечек
Испытание на стойкость против коррозионного растрескивания	Седиментация	Латунь: 18 часов в аммиачной среде Нержавеющая сталь: 14 часов в растворе хлорида и нитрита натрия.	Нет расколов и других дефектов	Нет дефектов
	Испытание на герметичность	После испытания: 2МПа в течение 1 мин.	Нет утечек	Нет утечек





**190005, Санкт-Петербург,  
набережная Обводного канала, дом 141**

---

**Многоканальный телефон: (812) 318-52-22  
E-Mail: [tdnw@tdnw.ru](mailto:tdnw@tdnw.ru)  
<http://www.tdnw.ru>**