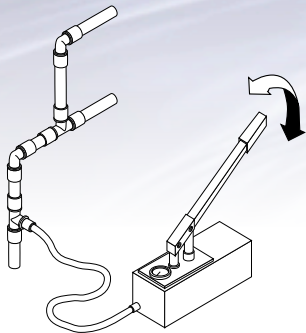


## ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (ОПРЕССОВКА)

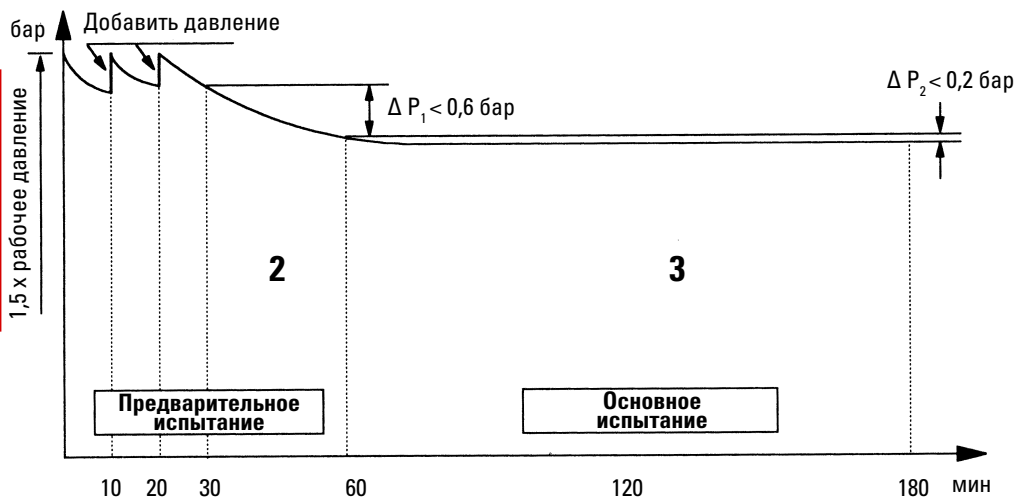


### Испытание под давлением в соответствии с DIN 1988 Часть 2

Процедура испытания под давлением обязательна перед засыпкой траншеи. Бланк с результатами этого испытания, полностью заполненный и подписанный, необходимо отправить на наш завод или передать нашему представителю.

- Испытания на герметичность** представляют собой дополнительную работу, согласовываемую по контракту, важную для завершения контракта, и также являются частью работы подрядчика, которая обычно не упоминается в описании объема работ. Перед обратной засыпкой траншеи необходимо заполнить готовый трубопровод водой, избегая образования воздушных пробок. Испытание на герметичность необходимо провести в два этапа, начав с предварительного испытания, за которым следует основное.
- Предварительное испытание** проводится при давлении, в 1,5 раза превышающем допустимое рабочее давление. Систему необходимо проверить дважды с этим давлением в течение 30 минут с интервалом 10 минут между двумя испытаниями. После этих 30 минут испытаний давление системы не должно падать более чем на 0,6 бар (0,1 бар каждые 5 минут). В любой момент испытаний утечек быть не должно.
- Основное испытание** должно проводиться сразу же после предварительного. Это испытание проводится в течение 2 часов. В конце этого периода давление системы, зарегистрированное после предварительного испытания, не должно опускаться более, чем на 0,2 бара. Ни в одной точке испытываемой системы не должно возникать утечек.

### Испытание на утечки - стандарт DIN 1988 Часть 2



В целях подтверждения проведения опрессовки, отправьте отчет:  
**WATTS INDUSTRIES S.r.l.**  
 Via Vienna 3  
 I-38121 GARDOLO  
 ITALIA  
 Fax: +39 0461 96 55 50  
 Mail: microflex@wattswater.com

Проверьте готовую трубопроводную систему перед ее засыпкой! Правильное выполнение и документирование теста на герметичность для всей системы трубопроводов является обязательным гарантийным условием.

2	Предварительное испытание	бар	3	Основное испытание	бар
2.1	Рабочее давление x 1,5	<input type="text"/>	3.1.1	Начало	<input type="text"/>
2.2	Спустя 10 мин. (вернуться к 2,1)	<input type="text"/>	3.1.2	Окончание	<input type="text"/>
2.3	Спустя 20 мин. (вернуться к 2,1)	<input type="text"/>	3.2	Давление при испытании	<input type="text"/>
2.4	Спустя 30 мин	<input type="text"/>	3.3	Спустя 120 мин	<input type="text"/>
2.5	Спустя 60 мин, допускаемое падение давления < 0,6 бар	<input type="text"/>	3.4	Допускаемые замечания падение давления < 0,2 бар	<input type="text"/>



Чтобы гарантировать полную герметичность подземной сети трубопроводов, мы советуем вам нагревать систему при 85 °C в течение одного часа, систематически проверяя герметичность соединений. Дать системе охладиться до 20 °C перед проведением окончательной проверки всех соединений трубопровода.

Для более подробной информации смотрите техническое пособие.

## ПРОЕКТНАЯ ПОМОЩЬ

Мы будем рады помочь вам в составлении сметы.  
Заполните эту форму и отправьте по электронной почте  
tyukachev.o@wattsindustries.ru  
Для дополнительной информации звоните +7 (985) 228-27-77

# MICROFLEX®

### Сфера применения

<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ХОЛ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/>
Количество точек разбора:		
Длина-1 / расход тепла или расход воды	.....м /..... кВт ..... л/сек	
Длина-2 / расход тепла или расход воды	.....м /..... кВт ..... л/сек	
Длина-3 / расход тепла или расход воды	.....м /..... кВт ..... л/сек	
Длина-4 / расход тепла или расход воды	.....м /..... кВт ..... л/сек	
Длина-5 / расход тепла или расход воды	.....м /..... кВт ..... л/сек	

Температура потока	°С	.....
Температура возврата	°С	.....
Давление потока	бар	.....
Объёмный расход	м³/час или л/сек	.....
Необходимое количество тепла	кВт	.....
Общая длина трубопроводной сети	м	.....
Трубопровод проходит сквозь стены?		ДА / НЕТ *
Для воды под давлением?		ДА / НЕТ *
Саморегулирующийся нагревательный кабель?		ДА / НЕТ *
План монтажа? Немасштабируемая схема? Если да, пожалуйста добавьте.		.....
Перечень условий для тендера? Если да, пожалуйста добавьте.		ДА / НЕТ *

Если вам требуется больше места для ввода деталей, пожалуйста, дополните список.

\* Убрать то, что не нужно.

Название компании .....

Вы желаете, чтобы мы связались с вами?

Контактное лицо .....

Вы желаете, чтобы один из наших представителей посетил вас?

Должность .....

Вы желаете получить «Техническое руководство»?

Прямой тел. ....

Вы желаете получить документацию по продуктам WattsMicroFlex?

Факс .....

E-Mail .....

Адрес .....