



## **SIMPLEX** Фитинги для стальных труб PLUS®

Руководство по монтажу и эксплуатации



С 2023 г.  
доступны  
размером  
1 1/2" - 2"



Области применения /

- Системы отопления и водоснабжения с допуском DVGW (Немецкое объединение газо- и водоснабжения)
- Допускаются высокие нагрузки благодаря технологии зажимного резьбового соединения Simplex
- Скрытый монтаж
- Для стальных труб стандарта DIN EN 10255





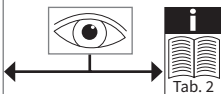
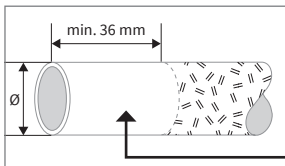
Работы на системах отопления и водоснабжения должны выполнять квалифицированные специалисты с соблюдением соответствующих предписаний, инструкций и технических регламентов.



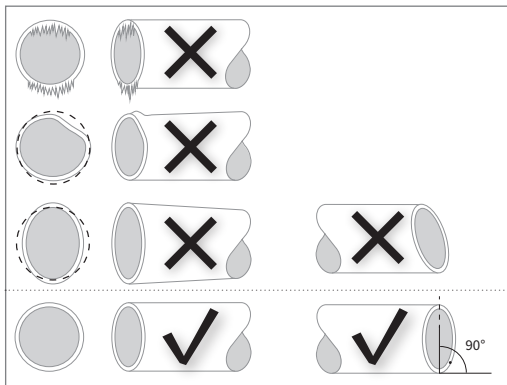
### **Особое внимание следует обратить на**

DIN 1988	Технические правила для оборудования питьевой воды
DIN 14336	Отопительные системы в зданиях - Монтаж
DIN 18380	Отопительные и центральные водонагревательные установки
EN 1717	Защита питьевой воды от загрязнения
VDI 2035	Образование накипи в системах нагрева питьевой воды и водяных отопительных системах
TrinkwV	Предписание о качестве питьевой воды
BGV	Предписания отраслевых профессиональных союзов

## Состояние / Подготовка трубы

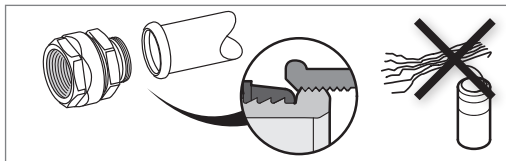
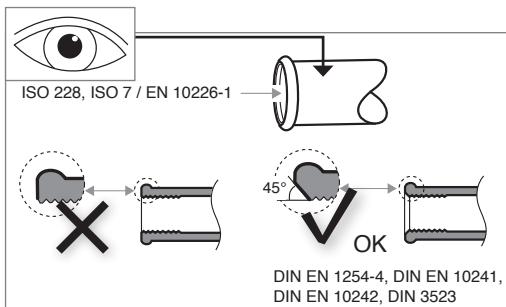


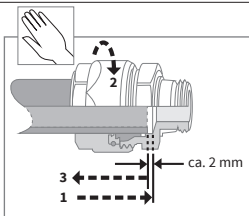
Удалите ржавчину с трубы  
/ Удалите лакокрасочное  
покрытие



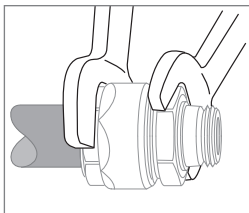
**Монтаж**

Подготовка к монтажу переходника с наружной резьбой

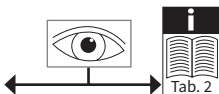




1. Вставьте трубу до упора
2. Затяните резьбовое соединение от руки до упора
3. Вытяните трубу назад припл. на 2 мм (для 2" и 1 1/2" вытяните припл. на 7 мм)



4. Затяните накидную гайку, при затягивании удерживайте резьбовое соединение от проворачивания



5. Выполнить испытание под давлением и промывку трубопровода согласно DIN 1988.

## Технические характеристики

Рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	15 бар
Рабочая температура	110 °С, кратковременно 130 °С
Подходящие типы труб	EN 10255 М: стальные трубы (усиленные) EN 10255 Н: стальные трубы (обыкновенные)
Допустимые рабочие среды	Вода для систем отопления согласно VDI 2035 Питьевая вода* согласно предписанию о качестве питьевой воды Вода с содержанием гликоля не более 50 %
Материалы	Корпус: никелированная латунь; детали, контактирующие со средой, непокрытые; уплотнение: EPDM

\*сертификат DVGW как зажимной соединитель из латуни для труб из оцинкованной стали согласно DIN EN 10255 и DIN EN 10240 для холодной воды

## Информация для монтажа






Номинальный размер трубы	Диаметр мин. - макс. [мм]	Рекомендуемый момент затяжки [Нм]	Глубина вставки мин. - макс. [мм]
3/8"	16,7 - 17,5	30	26 - 28
1/2"	21 - 21,8	50	26 - 28
3/4"	26,5 - 27,3	60	26 - 28
1"	33,3 - 34,2	80	28 - 30
1 1/4"	42 - 42,9	130	28 - 30
1 1/2"	47,9 - 48,8	180	35 - 65
2"	59,7 - 60,8	200	45 - 75

### Важные указания по монтажу!

- Для защиты фитинг для стальных труб Simplex PLUS® в зависимости от условий монтажа его необходимо должным образом изолировать.
- При этом используемые средства изоляции, а также все клеящие и вспомогательные материалы и покрытия не должны содержать хлора, аммиака и нитратов.
- Фитинг для стальных труб Simplex PLUS® не должен подвергаться воздействию окружающей среды, содержащей аммиак, хлор и нитраты (напр. в конюшнях, бассейнах, др.).

# Ассортимент продукции

Артикул. Версия

F13063	Евроконусом Труба 1/2" x G3/4m Евроконус	
F13064 F13065	Для евроконус Труба 3/8", G3/4f евроконус Труба 1/2", G3/4f евроконус	
F13077 F13078 F13080 F13081 F13082	С наружной самоуплотняющейся резьбой Труба 3/8" x G1/2m Труба 1/2" x G1/2m Труба 3/4" x G3/4m Труба 1" x G1m Труба 1 1/4" x G1 1/4m	
<b>С 2023 г.</b> F13083 F13084	С наружной резьбой Труба 1 1/2" x R 1 1/2 Труба 2" x R2	
F13090 F13091 F13092 F13093 F13094	С внутренней резьбой Труба 3/8" x G1/2f Труба 1/2" x G1/2f Труба 3/4" x G3/4f Труба 1" x G1f Труба 1 1/4" x G1 1/4f	

Simplex Armaturen & Systeme GmbH  
Isnyer Str. 28, D-88260 Argenbühl

[E.moscow@flamcogroup.ru](mailto:E.moscow@flamcogroup.ru)  
[www.flamcogroup.com](http://www.flamcogroup.com)

K80401660 11/2022

Copyright Flamco B.V., Almere, the Netherlands. No part of this publication may be reproduced or published in any way without explicit permission and mention of the source. The data listed are solely applicable to Flamco products. Flamco B.V. shall accept no liability whatsoever for incorrect use, application or interpretation of the technical information. Flamco B.V. reserves the right to make technical alterations.