EASYFLEX®

МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ГИБКИХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

KOFULSO®

Сертификаты

- UL
- FM
- VdS
- KFI

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ
KOFULSO®

ПРОГРЕССИВНЫЕ ГИБКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ EASYFLEX®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ! НАДЕЖНОСТЬ! ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!

글로벌 경쟁력을 갖춘 배관전문회사로 도약하겠습니다.

Мистер О,
президент КОФУЛСО

KOFULSO CEO
Oh, Seung iL

ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ

Мы предпочитаем активные действия и практику теории и достигаем планируемой прибыли за счет инициативного, активного и моментального реагирования на конкретные требования клиента.

ПОЛИТИКА УПРАВЛЕНИЯ

Бездефектность, постоянные исследования и развитие человеческого потенциала, ориентированного на создание и повышение ценности

ФИЛОСОФИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Создание надежной и безопасной продукции для комфортной жизни, которая создана для условий с повышенными требованиями человека к материалам и ресурсам.

АКВАМАСТЕР гк г.Краснодар www.aquamaster.net.ru info@aquamaster.net.ru
мегафон +7 928-660-01-90 мтс +7 988-602-60-48 +7 (861) 279-10-01

1989–1999

Основание и начало деятельности

1989
- Основание Ah-sung Metals CO., Ltd. (Geumgok-dong, Seo-gu, Incheon-city)

1991
- Присвоение компании обозначения Q-mark Спиральные трубы, изолированные трубы, соединения в одно касание. (Корейский научно-исследовательский институт)

1992
- Получение патента на изобретение «Метод и оборудование для монтажа структурной системы с повышенным уровнем гибкости спиральных труб» (Корейское ведомство по интеллектуальной собственности)

1994
- Компания выбрана в качестве выдающейся среди компаний малого и среднего бизнеса (Первый банк Кореи)
- Открыт филиал в Тайване (TAIPEI)
- Гибкие соединения приняты пригодными для спринклерных систем (Корейская корпорация инспекции противопожарного оборудования)

1996
- Компания KOFULSO CO., LTD. превращена в корпорацию

1997
- Получение знака KS, Корейских промышленных стандартов (KS B 6607)
- Компания выбрана в качестве предприятия специального освобождения от военной службы для замены строевой службы работой на предприятии для некоторых сотрудников Администрацией управления военными кадрами

1998
- «Испытано и одобрено компанией Underwriters' Laboratories, Inc.» (SA 10509: Гибкие соединения для воды) США

1999
- Выбраны в качестве венчурной компании (Администрация малого и среднего бизнеса)
- Получен сертификат, подтверждающий функционирование (новые трубопроводы для спринклерной головки / Корейская корпорация инспекции противопожарного оборудования)
- Выбраны в качестве компании, которую поддерживают в рамках экспорта товаров (Центр поддержки экспорта для компаний малого и среднего бизнеса)
- Получен сертификат соответствия продукции Национального агентства по закупкам (трубы спирально типа и оборудование для быстрого соединения и подключения — Национальное агентство по закупкам)

2000–2009

Этапы роста и развития KOFULSO

2000
- Создание KOFULSO JAPAN (Осака, Япония)
- Одобрено создание своего научно-исследовательского института (Ассоциация промышленных технологий Кореи)
- Получен сертификат от WRAS (Рекомендованная схема регулирования водных ресурсов, Регулятивный орган Великобритании для гидротехнических сооружений)
- Впервые в Корее получен KS для нержавеющих трубопроводов спирального типа (KS D 3628)

2001
- Получен международный патент на арматуру для труб (оборудования для соединения и подключения C.S.S.T)

2002
- Получен сертификат JIA / JQ1339A, ЯПОНИИ
- «Испытано и одобрено компанией Underwriters Laboratories, Inc.» (EX 6276: гибкая спринклерная шланговая арматура) США

2003
- Создание предприятия по производству KOFULSO FLEX в Шанхае (Шанхай, Китай)
- Получен ISO 9001 (Корейская корпорация газовой безопасности)

2004
- Создан KOFULSO OLTON (Москва и Владивосток, РОССИЯ)

2005
- Получен KS для металлических гибких газовых подводок (KS D 3625)
- Основана компания EASYFLEX., INC. (Калифорния, США)
- Получена FM лицензия США (Спринклерная система пожаротушения: для промышленных, для стерильных помещений и воздуховодов)

2006
- Получен MEA60-05-E, Нью-Йорк, США и сертификат на противопожарное оборудование Национального центра контроля и надзора промышленности и строительства Ogeum, Китай
- Получен сертификат для газового оборудования Национального центра контроля и надзора промышленности и строительства Ogeum, КИТАЙ
- Получен сертификат на трубопроводы для спиртных напитков, Инспекции измерения веса в Шанхае, КИТАЙ
- Присуждены награда за достижение в области экспорта — пять миллионов долларов США президентом Роу Му Хеном и премия премьер-министра, приуроченная ко Дню торговли
- Получен сертификат ACTIV FIRE АВСТРАЛИИ (Спринклерная система пожаротушения)

2007
- Получен сертификат NSFS61, США
- Получен сертификат IAPMO / UPC (Соединители для водопроводов), США
- Получен сертификат LPCB (Спринклерная система пожаротушения), Великобритании

2008
- Получен сертификат CSA (Соединители для газопроводов), США
- Получен VdS сертификат (Спринклерная система пожаротушения), ГЕРМАНИЯ

2009
- Получен сертификат TB227 (Спринклерная система пожаротушения), ИСЛАНДИЯ
- Выбраны в качестве венчурная компания «KIBO» в Корее
- Получен INNO-BIZ сертификат Small «Малый и средний бизнес», Корея
- Получен сертификат APSDA (Спринклерная система пожаротушения), ФРАНЦИЯ
- Продукция прошла испытания CGAC (Соединители для газопроводов), КИТАЙ
- Продукция прошла испытания IAPMO P & T AB1953 (Соединители для водопроводов), Калифорния, США
- «Испытано и одобрено компанией Underwriters' Laboratories, Inc.» UL2443 (Спринклерная система пожаротушения), США

2010–2017

2010
- Сертификация ACTIVFIRE в Австралии (Спринклерная система пожаротушения)
- Сертификация в России — РСТ (Трубопроводы для воды, газа и соединители)
- Сертификация в Корее — TR
- Сертификация в Китае — CGAC 2010-048 (CSST Gas)

2011
- Сертификация AA535 Корейская корпорация газовой безопасности (Эпоксидные соединители для газопроводов)
- Сертификация в США CSA, UPC CISPI 301 (Безраструбные соединения)
- Сертификация в США UPC, NSF61 (Соединители для водопроводов в оплетке)

2012
- Соответствие стандартам безопасности для здоровья Корейской ассоциации водоснабжения и канализации
- Сертификация KC (CSST водопроводы, фитинги)
- Сертификация в Соединенных Штатах Америки, Канаде, CSA (CSST водопроводы)
- Сертификация Американским CSA (CSST газопроводы)

2017
- Сертификат соответствия (обязательная сертификация) C-KR.ПБ97.B.00750 на соответствие продукции КОФУЛСО ФЗ № 123-ФЗ, ГОСТ Р 51737–2001, МЧС РОССИИ

В КОРЕЕ

KFI / KGC / KC / KS/ AA535 / ISO 9001

KS D 3628

KS D 3625

KS Q 9001:2009 / ISO 9001:2008

KGS AA535

KS Q 9001:2009
ISO 9001:2008
QC–0023–E(0)

ЗА РУБЕЖОМ

UL / FM / VDS / LPCB / СПБ / PCT (Спринклерная система пожаротушения)
CSA / СКП / NSF / AB1953 / WRAS / PCT (Водопроводы)
CSA / SNAL / CAL / CMA / CGAC / PCT (Газопроводы)

c UL us LISTED

FM APPROVED

VdS

LPCB

NFPA

NATIONAL FIRE SPRINKLER ASSOCIATION,INC.

ACTIVFIRE LISTED

WRAS Water Regulations Advisory Scheme

UPC C

NSF

AB1953 Compliant LEAD FREE

American Water Works Association

CGAC

JAB

C US

CNAL

AL

MA

PCT

TP

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ KOFULSO®

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ

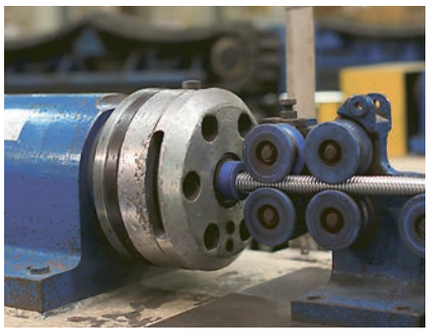
Более чем 20 стран по всему миру

США, КАНАДА, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, РОССИЯ, ЯПОНИЯ, АВСТРАЛИЯ, ИТАЛИЯ, СИНГАПУР, КОЛУМБИЯ, МЕКСИКА, САУДОВСКАЯ АРАВИЯ,

ИЗРАИЛЬ, ИНДОНЕЗИЯ, ФРАНЦИЯ, ШВЕЦИЯ, БЕЛЬГИЯ, ЧЕХИЯ, ИСПАНИЯ, ТУРЦИЯ, ОАЭ, КИТАЙ, ТАЙВАНЬ, ВЬЕТНАМ

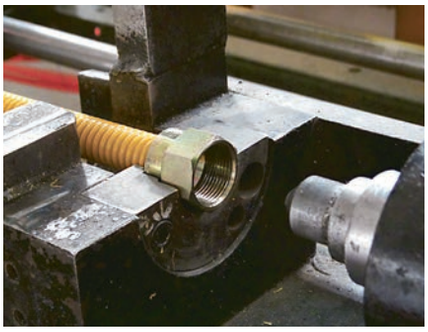
ВЬЕТНАМ, ГОНКОНГ, ЮЖНАЯ АФРИКА, БРАЗИЛИЯ

Гофрированные гибкие трубы из нержавеющей стали для спринклерных систем пожаротушения, газопроводов, водопроводов, систем солнечного отопления.



НАШИ ПРОЕКТЫ

- Международный аэропорт Лос-Анджелеса, Дельта Терминал
- Студия Диснея, Бербанк, Калифорния
- Отель Marriott, Лос-Анджелес, Калифорния
- Devon Energy Tower, Оклахома-Сити, Оклахома
- Oracle Building, Сан-Джос, Калифорния
- Adobe HQ Campus, Сан-Джос, Калифорния
- UT MD Anderson Center, Хьюстон, Техас
- Здание Google - Mt View, Калифорния
- Международный Аэропорт Катара
- Международного Аэропорта Нью-Дели
- Международный Аэропорт Домодедово, Москва
- Международный Аэропорт Шереметьево, Москва
- Башни Москва-Сити
- Олимпийские объекты Сочи 2014
- Футбольные стадионы FIFA 2018



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал гофрированного нержавеющего стального трубопровода	Нержавеющая сталь 304 (ASTM A 240)			
Покрытие (опционально)	Полиэтилен (ASTM D 335)			
Типы	Без покрытия, синий полиэтилен, красный полиэтилен			
Размеры	1/2″	3/4″	1″	1-1/4″
Внутренний диаметр	14 мм	21 мм	26 мм	32 мм
Толщина гофрированного нержавеющего стального трубопровода	0,3 мм		0,31 мм	
Толщина полиэтиленового покрытия	0,5 мм			
Доступные длины	15, 30, 50 / рулон Доступны длины под заказ			
Давление разрыва	70 бар с подсоединенными фитингами			
Номинальное давление	12 бар при 100 °C			
Максимальное рабочее давление	1/2″	16 бар		
	3/4″	16 бар		
	1″	10,5 бар		
	1-1/4″	8 бар		

	Размер	Рекомендовано
Минимальный радиус изгиба	1/2″	76 мм
	3/4″	76 мм
	1″	76 мм
	1-1/4″	127 мм
	1-1/2″	152 мм
	2″	203 мм

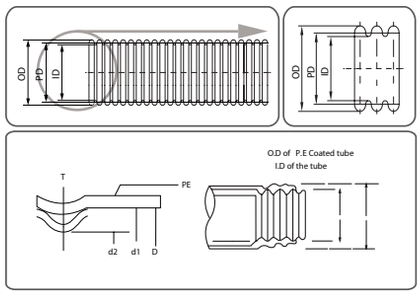
ДАННЫЕ ПО ПОТЕРЯМ НА ТРЕНИЕ

Гал / мин	**Условный диаметр (ID)**					
	1/2″	**3/4″**	**1″**	**1-1/4″**	**1-1/2″**	**2″**
1	0.032	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000
2	0.114	0.015	0.005	0.002	0.001	0.000
3	0.241	0.032	0.012	0.004	0.001	0.000
4	0.41	0.055	0.020	0.008	0.002	0.001
5	0.619	0.083	0.030	0.011	0.003	0.001
6	0.867	0.117	0.042	0.016	0.004	0.001
7	1.153	0.155	0.055	0.021	0.005	0.002
8	1.476	0.199	0.071	0.027	0.007	0.002
9		0.247	0.088	0.034	0.009	0.002
10		0.301	0.107	0.041	0.010	0.003
15		0.637	0.226	0.087	0.022	0.006
20		1.084	0.386	0.147	0.038	0.011
25		1.638	0.583	0.223	0.057	0.016
30			0.816	0.312	0.080	0.023
35			1.086	0.415	0.106	0.030
40				0.531	0.136	0.039
45				0.660	0.169	0.048
50					0.206	0.059
60					0.288	0.082
70					0.383	0.110
80						0.140
90						0.175
100						0.212
110						0.253
120						0.297

1. Таблица основана на формуле Хазена-Вильямса.
2. Скорость жидкости, превышающая 5–8 фт / сек не рекомендуется.
3. Значения потерь на трение приведены для скорости потока, не превышающей 8 фт / сек.

$$P = \frac{4.52Q^{1.85}}{C^{1.85}\,D^{1.85}}$$

Где:
P = потеря на давление, фт / кв. дюйм на линейный фут
Q = поток, гал / мин
D = среднее значение ID в дюймах
C = 70, постоянная величина трения



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. **ОТРЕЗАТЬ**

Отмерьте необходимую длину трубы и отрежьте с помощью трубореза.

2. **СОЕДИНИТЬ**

Осмотрите муфту и убедитесь, что все внутренние компоненты установлены. Вставьте трубу в муфту до упора (около 4–5 гофров в фитинг)

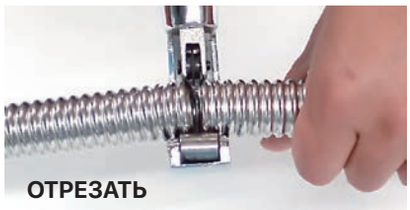
3. **ЗАТЯНУТЬ**

Затяните муфту и корпус с помощью соответствующего крутящего момента (см. таблицу ниже). Если все сделано правильно, сопротивление должно сильно увеличиться или муфта не будет поворачиваться после 1,5 оборотов.

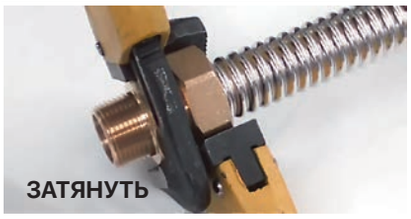
Необходимо использовать чистый срез.
Грубый срез может перфорировать силиконовое кольцо и вызвать утечку.

НЕ используйте PTFE-ленту или герметик между соединениями корпуса и муфты.

Размер трубы (ID)	1/2″	3/4″	1″	1-1/4″
момент затяжки (Нм)	54-60	60-65	97-103	162-190


ОТРЕЗАТЬ

СОЕДИНИТЬ


ЗАТЯНУТЬ

СТАНДАРТЫ И СООТВЕТСТВИЯ

NSF/ANSI 61	Компоненты системы питьевой воды - Влияние на здоровье
NSF/ ANSI 372	Соответствие стандарту содержания свинца
ASTM A240	Пластины, листы и полосы из нержавеющей стали, хрома и нихрома для сосудов высокого давления и общего применения
ASTM D3350	Полиэтиленовый материал для инъекций и экструзии
ASTM DS-561	Металлы и сплавы в Единой системе нумерации
ASME B1.20.1	Резьбы трубные общего назначения (Inch)
IAPMO IGC-233	Системы распределения горячей и холодной воды из гофрированной нержавеющей стали

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКТА

Гидростатический тест	Внутреннее гидростатическое давление увеличено до 220 ± 7 фт / кв. дюйм (1516 ± 48 кПа) или в 1,5 раза выше значения номинального давления, в зависимости от того, какое значение больше, при температуре 68° ± 5° F (20° ± 3° C) в течение 5 минут.
Гидростатическое испытание на разрыв	Внутреннее гидростатическое давление увеличивали до 588 ± 7 фт / кв. дюйм (4051 ± 48 кПа) или в 4 выше значения номинального давления, в зависимости от того, какое значение больше, при температуре 68° ± 5° F (20° ± 3° C) в течение 5 минут.
Испытание на изгиб	Изгиб трубы производился равномерно, со скоростью 5–6 циклов в минуту.
Испытание гидравлическим ударом	Подвергался гидравлическому удару в течение 2000 циклов при 68° F ± 5° F. Гидравлический удар должен состоять из внезапного увеличения давления от 50 фт / кв. дюйм (345кПа) до 284 фт / кв. дюйм (1967 кПа) в течение 1 секунды.
Испытание на вибрацию	Заполнялся водой. Амплитуда колебаний составляла 0,2 дюйма, а частота — 25 Гц в течение 3 часов.
Испытание на сплющивание	Сплющивался до 2/3 D высоты внешнего диаметра, пока труба не становится плоской. Никаких признаков трещин и утечек не должно быть обнаружено.
Испытание на удар	Ударная сила 9.76 – 15.19 фунт-сила-фут применялась к различным размерам фитингов с помощью молотка.
Испытание на токсичность	Соответствует NSF/ANSI 61 и 372.

ГОФРИРОВАННЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБОПРОВОД

- Гофрированная труба: нержавеющая сталь 304
- Рабочая температура: 100° C
- Рабочее давление: 12 бар

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC ®

ID	№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / упаковка
1/2″	15A	Труба гофрированная, нержавеющая сталь	метр		50
1/2″	15M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		50
3/4″	20A	Труба гофрированная, нержавеющая сталь	метр		30
3/4″	20M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		30
1″	25A	Труба гофрированная, нержавеющая сталь	метр		20
1″	25M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		20
1.1/4″	32A	Труба гофрированная, нержавеющая сталь	метр		20
1.1/4″	32M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		20
1.1/2″	40M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		10
2″	50M	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная	метр		10

ГОФРИРОВАННЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБОПРОВОД

| голубая полиэтиленовая оболочка

- Гофрированная труба: нержавеющая сталь 304
- Покрытие: синий полиэтилен (PE)
- Толщина покрытия: 0,5 мм
- Рабочая температура: 100° C
- Рабочее давление: 12 бар

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC ®

ID	№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / упаковка
1/2″	15ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, голубая оболочка	метр		50
3/4″	20ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, голубая оболочка	метр		30
1″	25ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, голубая оболочка	метр		20
1.1/4″	32ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, голубая оболочка	метр		20

ГОФРИРОВАННЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБОПРОВОД

| красная полиэтиленовая оболочка

- Гофрированная труба: нержавеющая сталь 304
- Покрытие: красный полиэтилен (PE)
- Толщина покрытия: 0,5 мм
- Рабочая температура: 100° C
- Рабочее давление: 12 бар

NSF / ANSI 61 LEAD FREE UPC ®

ID	№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / упаковка
1/2″	15ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, красная оболочка	метр		50
3/4″	20ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, красная оболочка	метр		30
1″	25ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, красная оболочка	метр		20
1.1/4″	32ПМ	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, отожженная, красная оболочка	метр		20

КОЛЛЕКТОР ГОФРИРОВАННОГО НЕРЖАВЕЮЩЕГО СТАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА

Коллектор 034

- Материал: нержавеющая сталь 304
- Соединение: резьбовое

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
EW-MFD-034-01	Коллектор, 1/2″ (3) порта, 3/4″F x 3/4″F	шт		15
EW-MFD-034-02	Коллектор, 1/2″ (4) порта, 3/4″F x 3/4″F	шт		15

Коллектор 100

- Материал: нержавеющая сталь 304
- Соединение: резьбовое

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
EW-MFD-100-01	Коллектор, 1/2″ (3) порта, 1″F x 1″F	шт		10
EW-MFD-100-02	Коллектор, 1/2″ (4) порта, 1″F x 1″F	шт		10
EW-MFD-100-03	Коллектор, 3/4″ (3) порта, 1″F x 1″F	шт		10
EW-MFD-100-04	Коллектор, 3/4″ (4) порта, 1″F x 1″F	шт		10

ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

Полунадвижные фитинги устраняют все проблемы с соединениями при помощи резьбы, без сварки или клея. Просто нажмите и затяните для подсоединения. Вот так просто.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы распределения воды
- Бойлеры
- Водонагреватели
- Солнечные тепловые системы
- Водяные нагреватели без резервуара

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия на соединение более 30 лет.
- Полунадвижная конструкция
- Снижение трудовых затрат
- Устойчивость к образованию отложений и коррозии
- Не требуется специальных инструментов
- Простая надежная конструкция
- Экологическая безопасность

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертифицировано IAPMO/ UPC
- Соответствует NSF 61
- Соответствует NSF 372: Без свинца

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC

Материалы

Корпус / Муфта	Латунь UNS C 37700 (ASTM DS-561)
Уплотнительное кольцо	Силикон
Стопорное кольцо	Нейлон 66

Технические характеристики

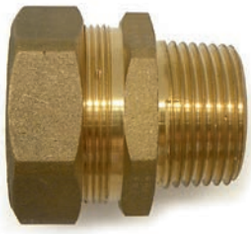
Размеры	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
Номинальное рабочее давление	16 Бар

ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

- Латунь UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC ®

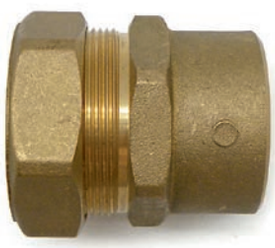


№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BC15	Муфта труба-наружная резьба (папа) 15мм*1/2″	шт		60
BC15Z	Муфта оцинкованная труба-наружная резьба (папа) 15мм*1/2″	шт		60
BC15*3/4	Муфта труба-наружная резьба (папа) 15мм*3/4″	шт		60
BC20	Муфта труба-наружная резьба (папа) 20мм*3/4″	шт		60
BC20*1/2	Муфта труба-наружная резьба (папа) 20мм*1/2″	шт		60
BC25	Муфта труба-наружная резьба (папа) 25мм*1″	шт		40
BC32	Муфта труба-наружная резьба (папа) 32мм*1.1/4″	шт		10
BC40	Муфта труба-наружная резьба (папа) 40мм*1.1/2″	шт		8
BC50	Муфта труба-наружная резьба (папа) 50мм*2″	шт		5

ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

- Латунь UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC ®



№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BIC15	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 15мм*1/2″	шт		60
BIC15Z	Муфта оцинкованная труба-внутренняя резьба (мама) 15мм*1/2″	шт		60
BIC20	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 20мм*3/4″	шт		60
BIC20*1/2	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 20мм*1/2″	шт		60
BIC25	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 25мм*1″	шт		40
BIC32	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 32мм*1.1/4″	шт		10
BIC40	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 40мм*1.1/2″	шт		8
BIC50	Муфта труба-внутренняя резьба (мама) 50мм*2″	шт		5

СОЕДИНЕНИЕ | НИППЕЛЬ

- Латунь UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC ®

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BU15	Муфта труба-труба 15мм*15мм	шт		50
BU20	Муфта труба-труба 20мм*20мм	шт		50
BU25	Муфта труба-труба 25мм*25мм	шт		30
BU32	Муфта труба-труба 32мм*32мм	шт		10

УМЕНЬШАЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC®

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BRS20*15	Муфта с уменьшением труба-труба 20мм*15мм	шт		60
BRS25*15	Муфта с уменьшением труба-труба 25мм*15мм	шт		40
BRS25*20	Муфта с уменьшением труба-труба 25мм*20мм	шт		40

ОГИБАЮЩИЙ ПАТРУБОК

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC®

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BL15	Фитинг угловой труба-внутренняя резьба 15мм*1/2''	шт		40
BLC15	Фитинг угловой труба-наружная резьба 15мм*1/2''	шт		40
BL15AW	Фитинг угловой труба-внутренняя резьба с креплением 15мм*1/2''	шт		30
BL20	Фитинг угловой труба-внутренняя резьба 20мм*3/4''	шт		35
BL25	Фитинг угловой труба-внутренняя резьба 25мм*3/4''	шт		15
BL50	Фитинг угловой труба-внутренняя резьба 50мм*2''	шт		4

ТРОЙНИК

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC®

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BT15	Тройник труба-труба-труба 15мм*15мм*15мм	шт		20
BT20	Тройник труба-труба-труба 20мм*20мм*20мм	шт		20
BT25	Тройник труба-труба-труба 25мм*25мм*25мм	шт		10

УМЕНЬШАЮЩИЙ ТРОЙНИК

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BNS20*15	Тройник с уменьшением труба-труба-труба 20мм*20мм*15мм	шт		25
BNS25*15	Тройник с уменьшением труба-труба-труба 25мм*25мм*15мм	шт		12
BNS25*20	Тройник с уменьшением труба-труба-труба 25мм*25мм*20мм	шт		12

ТРОЙНИК С МУФТОВЫМИ КОНЦАМИ

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BIT15	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 15мм*15мм*1/2″	шт		25
BIT15AW	Тройник труба-труба-внутрянняя резьба с креплением 15мм*15мм*1/2″	шт		20
BIT20	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 20мм*20мм*3/4″	шт		20
BIT25	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 25*25мм*1″	шт		10

УМЕНЬШАЮЩИЙ ТРОЙНИК С МУФТОВЫМИ КОНЦАМИ

- Brass UNS C37700 (ASTM DS-561)
- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Стопорное кольцо — Нейлон 66

NSF/ANSI 61 LEAD FREE UPC

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
BNI20*15	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 20мм*20мм*1/2″	шт		25
BNI25*15	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 25мм*25мм*1/2″	шт		12
BNI25*20	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 25мм*25мм*3/4″	шт		12
BNI32*15	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 32мм*32мм*1/2″	шт		5
BNI32*20	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 32мм*32мм*3/4″	шт		5
BNI32*25	Тройник труба-труба-внутренняя резьба 32мм*32мм*3/4″	шт		5

ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ — КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО

- Стопорное кольцо — Оптоволокно с нейлоном 66
- Рабочая температура до 180°C
- Применение: Системы солнечного нагрева

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
КПЛК15	Кольцо пластик коричневое Ф15мм	шт		100
КПЛК20	Кольцо пластик коричневое Ф20мм	шт		100
КПЛК25	Кольцо пластик коричневое Ф25мм	шт		100
КПЛК32	Кольцо пластик коричневое Ф32мм	шт		100
КПЛК40	Кольцо пластик коричневое Ф40мм	шт		100
КПЛК50	Кольцо пластик коричневое Ф50мм	шт		100

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО

- Стопорное кольцо — Оптоволокно с нейлоном 66
- Рабочая температура до 100° C
- Применение: Водопроводы

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
КПЛБ15	Кольцо пластик белое Ф15мм	шт		100
КПЛБ20	Кольцо пластик белое Ф20мм	шт		100
КПЛБ25	Кольцо пластик белое Ф25мм	шт		100
КПЛБ32	Кольцо пластик белое Ф32мм	шт		100
КПЛБ40	Кольцо пластик белое Ф40мм	шт		100
КПЛБ50	Кольцо пластик белое Ф50мм	шт		100

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

- Уплотнительное кольцо — Силикон
- Рабочая температура до 121° C

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
КСИЛБ15	Кольцо силиконовое белое Ф15мм	шт		100
КСИЛБ20	Кольцо силиконовое белое Ф20мм	шт		100
КСИЛБ25	Кольцо силиконовое белое Ф25мм	шт		100
КСИЛБ32	Кольцо силиконовое белое Ф32мм	шт		100
КСИЛБ40	Кольцо силиконовое белое Ф40мм	шт		100
КСИЛБ50	Кольцо силиконовое белое Ф50мм	шт		100

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

- Термостойкий силикон
- Рабочая температура до 180°C
- Применение: Системы солнечного нагрева

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
КСИЛ315	Кольцо силиконовое зеленое Ф15мм	шт		100
КСИЛ320	Кольцо силиконовое зеленое Ф20мм	шт		100
КСИЛ325	Кольцо силиконовое зеленое Ф25мм	шт		100
КСИЛ332	Кольцо силиконовое зеленое Ф32мм	шт		100
КСИЛ340	Кольцо силиконовое зеленое Ф40мм	шт		100
КСИЛ350	Кольцо силиконовое зеленое Ф50мм	шт		100

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ С ПОЛНОПРОХОДНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

ШАРОВОЙ КЛАПАН | FIP X FLEX

- 150 WSP
- 400 WOG
- Стальной рычаг с резиновым покрытием
- Упаковка шарового диска: печать ПТФЭ

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
Кр15F	Кран шаровый для трубы (мама) 15мм*1/2"	шт		
Кр20F	Кран шаровый для трубы (мама) 20мм*1/2"	шт		
Кр25F	Кран шаровый для трубы (мама) 25мм*1/2"	шт		

ШАРОВОЙ КЛАПАН | MIP X FLEX

- 150 WSP
- 400 WOG
- Стальной рычаг с резиновым покрытием
- Упаковка шарового диска: печать ПТФЭ

№ детали	Описание	Ед. изм.	Цена	Кол-во / ящик
Кр15M	Кран шаровый для трубы (мама) 15мм*1/2″	шт		
Кр20M	Кран шаровый для трубы (мама) 20мм*1/2″	шт		
Кр25M	Кран шаровый для трубы (мама) 25мм*1/2″	шт		

ГОФРИРОВАННЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ВАЛЬЦЕВАНИЯ

- Гофрированная труба: нержавеющая сталь 304
- Рабочая температура: 40 °C
- Рабочее давление: 12 бар

№ детали	Описание	Внутренний диаметр (+-0,2) мм	Наружний диаметр (+-0,2) мм	Толщина трубы
16Т	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	12,8	16	
19Т	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	16,5	20	
25А	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	21	25,4	
32А	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	27	32	
40А	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	32	37,6	
50А	Труба гофрированная, нержавеющая сталь, для вальцевания	41	47,1	

ГАЙКИ ГОФРИРОВАННЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ВАЛЬЦЕВАНИЯ

- Материал: латунный сплав 3771 покрытый хромом

№ детали	Описание	Резьба
Г16	Гайка под вальцовку для трубы 16Т	1/2″
Г19	Гайка под вальцовку для трубы 19Т	3/4″
Г25	Гайка под вальцовку для трубы 25А	1″
Г32	Гайка под вальцовку для трубы 32А	1 1/4″
Г40	Гайка под вальцовку для трубы 40А	1 1/2″
Г50	Гайка под вальцовку для трубы 50А	2″

ПРОКЛАДКА Т-ОБРАЗНАЯ

- Материал: EPDM/СКЭП рабочая температура 120 °C

№ детали	Описание	Резьба
П16	Прокладка для гайки Г16	1/2″
П19	Прокладка для гайки Г19	3/4″
П25	Прокладка для гайки Г25	1″
П32	Прокладка для гайки Г32	1 1/4″
П40	Прокладка для гайки Г40	1 1/2″
П50	Прокладка для гайки Г50	2″

АКВАМАСТЕР гк г.Краснодар www.aquamaster.net.ru info@aquamaster.net.ru
мегафон +7 928-660-01-90 мтс +7 988-602-60-48 +7 (861) 279-10-01

ВАЛЬЦЕВАТЕЛИ

№ детали	Описание
B16	Вальцеватель для трубы 16M
B19	Вальцеватель для трубы 19M
B25	Вальцеватель для трубы 25A
B32	Вальцеватель для трубы 32A
B40	Вальцеватель для трубы 40A
B50	Вальцеватель для трубы 50A

ГОТОВЫЕ ГИБКИЕ ПОДВОДКИ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

- Материал: гофротруба из нержавеющей стали 3/8″, латунные фитинги покрытые хромом
- M10 — штуцер к смесителю / 1/2″ — гайка к магистрали.

№ детали	Описание	
EF500	Гибкая подводка под смеситель гайка/штуцер	M 10* 1/2″
EF600	Гибкая подводка под смеситель гайка/штуцер	M 10* 1/2″
EF800	Гибкая подводка под смеситель гайка/штуцер	M 10* 1/2″
EF900	Гибкая подводка под смеситель гайка/штуцер	M 10* 1/2″
EF1000	Гибкая подводка под смеситель гайка/штуцер	M 10* 1/2″

МОНТАЖНЫЕ СКОБЫ

- Материал: Нержавеющая сталь 304
- Гарантия 2 года

№ детали	Описание	U/M	Price	Qty/ Bag
EFW-WB-038	3/8» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-012	1/2» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-034	3/4» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-100	1» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-114	1-1/4» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-112	1-1/2» CSST Mounting Bracket	EA		50
EFW-WB-200	2» CSST Mounting Bracket	EA		50

ТРУБОРЕЗЫ

- Механизм снятия заусенцев с трубы
- Легкосменное лезвие
- Запасное лезвие в комплекте

№ детали	Описание	U/M	Price	Qty/ Bag
EF-Cutter-32	CSST Cutter, up to 5-32mm(1»-1/4»)	EA		10
EF-Cutter-50	CSST Cutter, up to 6-50mm(2»)	EA		10
EF-Cutter-70	CSST Cutter, up to 7-70mm(2»-3/4»)	EA		10

ДЛЯ ЗАМЕТОК

KOFULSO®
Since 1989
ПРОГРЕССИВНЫЕ ГИБКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ
EASYFLEX®