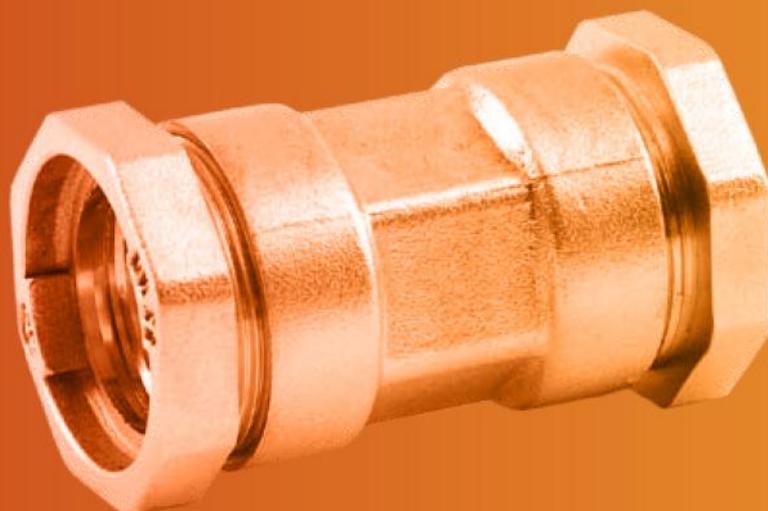


ФИТИНГИ IRECO ИЗ ЛАТУНИ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ
 ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

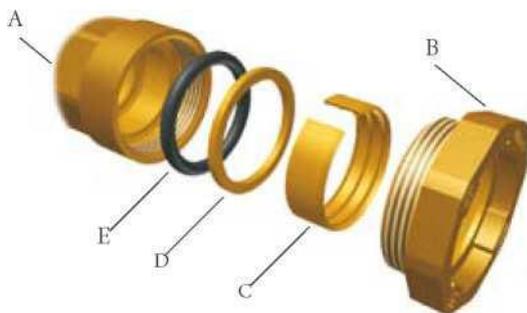
Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

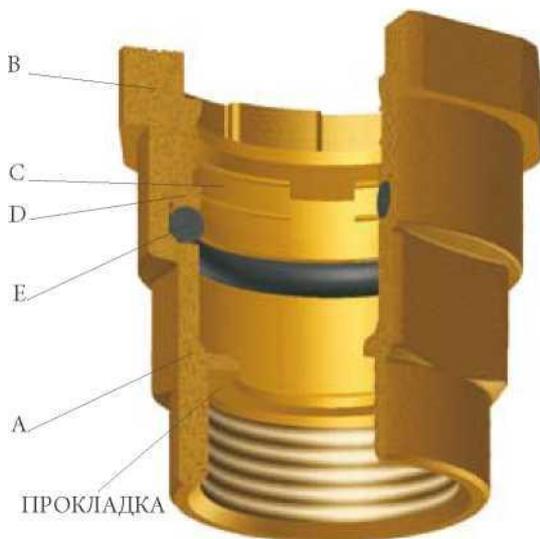
Компрессионные фитинги Igeso® из латуни серии 800 с уплотнительным кольцом из СКЭП были задуманы, разработаны и произведены для соединения пластиковых труб, предназначенных для транспортировки сред под давлением. Данные фитинги могут использоваться с полиэтиленовыми трубами (ПЭ80, ПЭ100 и ПЭ-С) EN 1555-2 и DIN8074 для газоснабжения и EN 12201-2 для водоснабжения. Они применяются как для создания трубопроводов для транспортировки среды под давлением (водопроводов, ирригационных систем, отопительных систем, в том числе комбинированных — для горячей и холодной воды, а также пневмосистем), так и для спускных и сливных систем (канализации и выпускных трубопроводов внутри и снаружи зданий). Фитинг, в котором соединение осуществляется посредством прижатия обжимного кольца к наружной стенке трубы, не требует никакой подготовительной обработки концов трубопровода за исключением прямого по отношению к оси трубы среза с острыми и шлифованными краями. Все фитинги (за исключением ремонтного) оснащены внутренним упором для трубы с целью ограничения глубины ее продвижения и удерживания внутренней втулки, если она используется. Круглые зажимные гайки и прямые корпуса фитингов обладают поверхностями, подходящими для передачи крутящего момента. Данные фитинги соответствуют требованиям Министерства здравоохранения и могут использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности. Если они используются с внутренней опорой трубы (усилительной втулкой), их можно применять в системах снабжения негорючими газами и в системах подачи горючих газов при установке над землей или в смотровых колодцах. Они могут использоваться с трубопроводами из ПЭВД, ПЭ-С, ПП и ПВХ.

КОНСТРУКЦИЯ



- A - Корпус латунный EN 12165 - CW617N
- B - Гайка круглая из латуни EN 12165 - CW617N
- C - Кольцо разрезное обжимное из латуни EN 12164 - CW614N
- D - Кольцо DN20-DN32 из латуни EN 12164 -CW614N
Кольцо DN40-DN63, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ EN 10088-1.4301 (AISI 304)
- E - Кольцо уплотнительное O-образное из СКЭП

Фитинги Igeso® из латуни серии 800 спроектированы таким образом, чтобы круглые зажимные гайки (B) при затягивании доходили до механического упора на корпусе фитинга (A), гарантируя тем самым правильный обхват трубы обжимным кольцом (C) и надежное сжатие уплотнительного O-образного кольца (E). Фитинги Igeso® из латуни серии 800, имеющие отвод с внутренней резьбой, оснащены плоским седлом для уплотнения, обеспечивающего герметичность после присоединения к трубопроводу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление и температура:

При использовании в:

Трубопроводах систем водоснабжения:

- Макс, рабочее давление: 16 бар, при 20°C (2,5 бар при 60°C)

Трубопроводах систем снабжения негорючими газами:

- Макс, рабочее давление: 10 бар, при 20 Трубопроводах

систем снабжения горючими газами:

- Макс, рабочее давление: 4 бар, при 20

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: максимальные значения температуры и давления для монтированных фитингов зависят от того, из какого материала изготовлена пластиковая труба; более подробную информацию можно получить из соответствующих нормативов относительно пластиковых трубопроводов.

Резьба и присоединение концевых фитингов (в зависимости от модели):

Присоединение к трубопроводу

Компрессионное соединение для трубы из ПЭ

Резьба согласно ISO 228/1

В соотв. с EN 1254-3, тип A

Тесты и испытания согласно

Типы испытаний

Испытания согласно рабочему листу VP 600 (по системе сертификации Ассоциации фирм газо- и водоснабжения Германии DVGW) DIN 8076

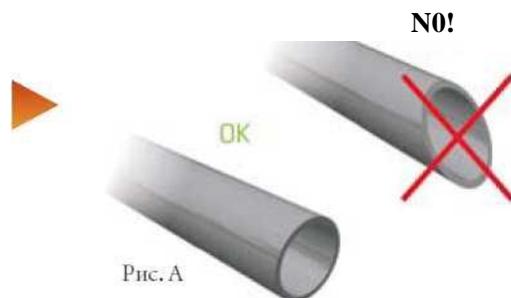
Испытания согласно EN 1254-3 (с учетом типа и назначения трубы, смотрите приложение B EN 1254-3)

Испытания на устойчивость к отсоединению при динамической нагрузке, с внутренней опорой трубы (усилительной втулкой), согласно рабочему листу VP600 § 3.7

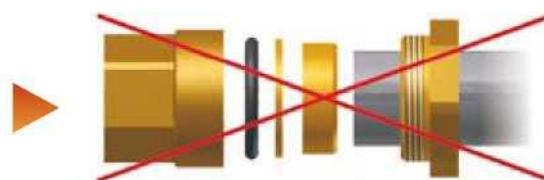
ФИТИНГИ IRECO ИЗ ЛАТУНИ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Отрежьте трубу так, как показано на рисунке А, уберите неровности и шероховатости, очистите внешнюю и внутреннюю поверхности кондов соединяемых труб, убедившись в том, что в них нет песка, жира, грязи и т. д.



Важное примечание: не разбирайте соединение.



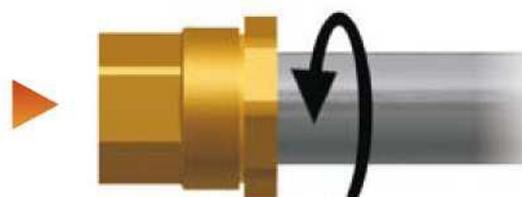
1 Ослабьте гайку, не снимая ее с фитинга.



2 Вставьте трубу до упора.



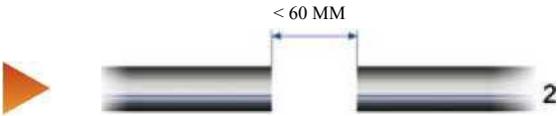
3 Затяните гайку.

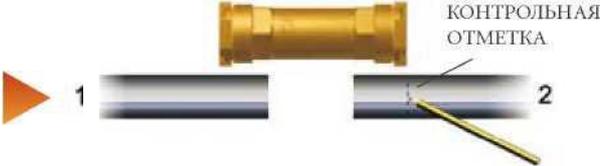


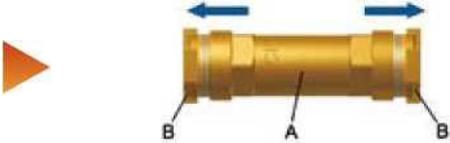
ОСОБЕННОСТИ И СПОСОБ МОНТАЖА РЕМОНТНЫХ ТРУБ

Ремонтный фитинг позволяет соединять трубопровод с максимальным расстоянием между концами трубы 60 мм для всех размеров. Отсутствие механических упоров, увеличенные внутренние диаметры проходов и специальные внутренние направляющие делают возможным полное скольжение трубы внутри фитинга в обоих направлениях. Благодаря своим характеристикам данный фитинг может использоваться с трубами овального сечения, а также испорченными или смотанными в бобину трубами.

- 1** Убедитесь в том, что расстояние между двумя концами трубопровода меньше или равно 60 мм.


- 2** Приблизьте фитинг к трубе и нанесите на последнюю контрольную отметку.


- 3** Полностью ослабьте обе круглые гайки (B) на ремонтной трубе, не снимая их с корпуса фитинга (A).


- 4** Поднимите трубу 2 и вставьте фитинг, давая ему свободно двигаться.


- 5** Опустите трубу 2, чтобы она располагалась на той же оси, что и труба 1. Затем вставьте последнюю в свободный конец ремонтного фитинга.


- 6** Установите ремонтный фитинг в правильное положение, следя за тем, чтобы нанесенная ранее на трубу отметка совпала с краем круглой гайки.


- 7** Затяните две круглые гайки.



ФИТИНГИ IRECO® ЛАТУННЫЕ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63

0800

МУФТА

| Код | Размеры | | |
|----------|---------|------|-----|
| | D | D1 | H |
| 0800.020 | Ø 20 | Ø 35 | 56 |
| 0800.025 | Ø 25 | Ø 41 | 63 |
| 0800.032 | Ø 32 | Ø 49 | 72 |
| 0800.040 | Ø 40 | Ø 62 | 92 |
| 0800.050 | Ø 50 | Ø 74 | 100 |
| 0800.063 | Ø 63 | Ø 87 | 115 |



0810

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

| Код | Размеры | | | |
|----------|---------|------|------|------|
| | DN | D | D1 | H |
| 0810.020 | 1/2" | Ø 20 | Ø 35 | 41.5 |
| 0810.025 | 3/4" | Ø 25 | Ø 41 | 44.5 |
| 0810.032 | 1" | Ø 32 | Ø 49 | 50 |
| 0810.040 | 1 1/4" | Ø 40 | Ø 62 | 63 |
| 0810.050 | 1-1/2" | Ø 50 | Ø 74 | 65 |
| 0810.063 | 2" | Ø 63 | Ø 87 | 73 |



0810

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

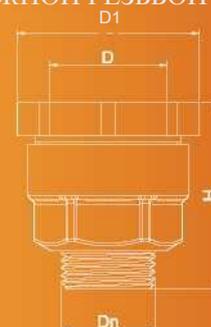
| Код | Размеры | | | |
|----------|---------|------|--------|------|
| | DN | D | D1 | H |
| 0810.021 | 3/4" | Ø 20 | Ø 38,5 | 32.5 |
| 0810.026 | 1" | Ø 25 | Ø 43 | 37.5 |
| 0810.033 | 1 1/4" | Ø 32 | Ø 51,5 | 41.5 |
| 0810.041 | 1-1/2" | Ø 40 | Ø 63 | 51 |
| 0810.051 | 2" | Ø 50 | Ø 74 | 52 |



0810

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ РЕДУКЦИОННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

| Код | Размеры | | |
|----------|---------|------|------|
| | DN | D | D1 |
| 0810.024 | 1/2" | Ø 25 | Ø 41 |
| 0810.030 | 3/4" | Ø 32 | Ø 49 |
| 0810.039 | 1" | Ø 40 | Ø 62 |
| 0810.049 | 1 1/4" | Ø 50 | Ø 74 |



ФИТИНГИ IRECO* ЛАТУННЫЕ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63

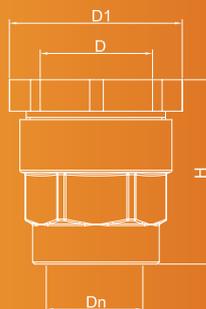
0816

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Код

Размеры

| Код | DN | D | D1 | H |
|----------|-------|------|------|------|
| 0816.020 | 1/2" | Ø 20 | Ø 35 | 38,5 |
| 0816.025 | 3/4" | Ø 25 | Ø 41 | 44 |
| 0816.032 | 1" | Ø 32 | Ø 49 | 50 |
| 0816.040 | 1"1/4 | Ø 40 | Ø 62 | 62 |
| 0816.050 | 1 1/2 | Ø 50 | Ø 74 | 65 |
| 0816.063 | 2" | Ø 63 | Ø 87 | 69,5 |



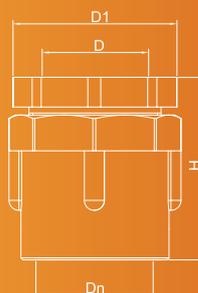
0816

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Код

Размеры

| Код | DN | D | D1 | H |
|----------|-------|------|--------|----|
| 0816.021 | 3/4" | Ø 20 | Ø 38,5 | 41 |
| 0816.026 | 1" | Ø 25 | Ø 43 | 46 |
| 0816.033 | 1"1/4 | Ø 32 | Ø 51,5 | 51 |
| 0816.041 | 1"1/2 | Ø 40 | Ø 63 | 62 |
| 0816.051 | 2" | Ø 50 | Ø 74 | 72 |



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ РЕДУКЦИОННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

0816

Код

Размеры

| Код | DN | D | D1 |
|----------|-------|------|------|
| 0816.024 | 1/2" | Ø 25 | Ø 41 |
| 0816.030 | 3/4" | Ø 32 | Ø 49 |
| 0816.039 | 1" | Ø 40 | Ø 62 |
| 0816.049 | 1"1/4 | Ø 50 | Ø 74 |



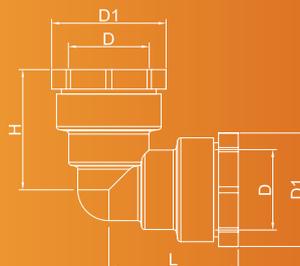
0820

ОТВОД 90° ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Код

Размеры

| Код | D | D1 | L | H |
|----------|------|------|------|------|
| 0820.020 | Ø 20 | Ø 35 | 39,5 | 37 |
| 0820.025 | Ø 25 | Ø 41 | 46,5 | 43 |
| 0820.032 | Ø 32 | Ø 49 | 56,5 | 49,5 |
| 0820.040 | Ø 40 | Ø 62 | 69 | 64 |
| 0820.050 | Ø 50 | Ø 74 | 76 | 71 |
| 0820.063 | Ø 63 | Ø 87 | 86,5 | 78,5 |



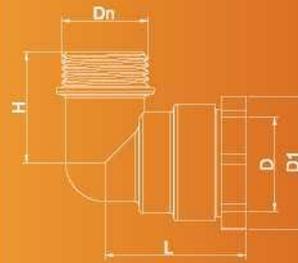
ФИТИНГИ IRECO ИЗ ЛАТУНИ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63

0821**ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ 90° НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА**

Код

Размеры

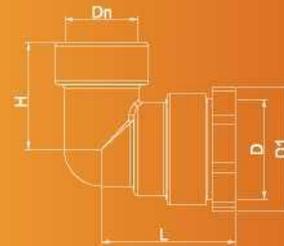
| DN | D | D1 | L | H | | |
|----------|--------|------|------|------|------|------|
| 0821.020 | 1/2" | Ø 20 | Ø 35 | 37 | 29,5 | 10 |
| 0821.025 | 3/4" | Ø 25 | Ø 41 | 43 | 34,5 | 11,5 |
| 0821.032 | 1" | Ø 32 | Ø 49 | 49,5 | 40 | 13 |
| 0821.040 | 1 1/4" | Ø 40 | Ø 62 | 64 | 53,5 | 14 |
| 0821.050 | 1 1/2" | Ø 50 | Ø 74 | 71 | 44,5 | 14 |
| 0821.063 | 2" | Ø 63 | Ø 87 | 86,5 | 62 | 16 |

**0822****ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ 90° ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА**

Код

Размеры

| DN | D | D1 | L | H | |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 0822.020 | 1/2" | Ø 20 | Ø 35 | 37 | 29,5 |
| 0822.025 | 3/4" | Ø 25 | Ø 41 | 43 | 34,5 |
| 0822.032 | 1" | Ø 32 | Ø 49 | 49,5 | 39 |
| 0822.050 | 1 1/4" | Ø 40 | Ø 62 | 64 | 42 |
| 0822.063 | 1 1/2" | Ø 50 | Ø 74 | 71 | 49,5 |
| 0825 | 2" | Ø 63 | Ø 87 | 86,5 | 62 |

**0825**

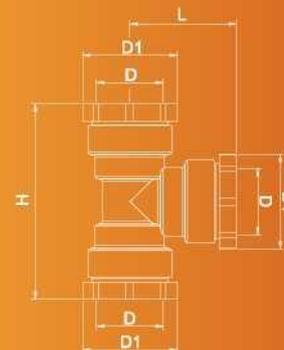
Код

ТРОЙНИК ДЛЯ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИИ

0825.020

Размеры

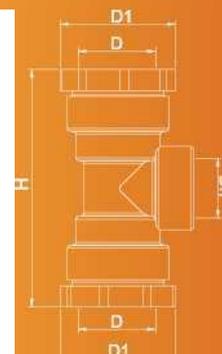
| DN | D | D1 | H | L |
|----------|------|------|-------|------|
| 0825.025 | Ø 20 | Ø 35 | 74 | 39,5 |
| 0825.032 | Ø 25 | Ø 41 | 85 | 46 |
| 0825.040 | Ø 32 | Ø 49 | 100 | 54,5 |
| 0825.050 | Ø 40 | Ø 62 | 128 | 69 |
| 0825.063 | Ø 50 | Ø 74 | 142,5 | 76 |
| 0831 | Ø 63 | Ø 87 | 157 | 86,5 |

**0831****ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Код

Размеры

| DN | D | D1 | H | L | |
|----------|--------|------|------|-------|-------|
| 0831.020 | 1/2" | Ø 20 | Ø 35 | 74 | 22,5 |
| 0831.025 | 3/4" | Ø 25 | Ø 41 | 85 | 27 34 |
| 0831.032 | 1" | Ø 32 | Ø 49 | 100 | 38 |
| 0831.040 | 1 1/4" | Ø 40 | Ø 62 | 128 | 41,5 |
| 0831.050 | 1 1/2" | Ø 50 | Ø 74 | 142,5 | 50,5 |
| 0831.063 | 2" | Ø 63 | Ø 87 | 157 | |

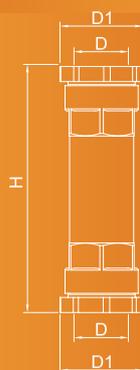


0800

ФИТИНГИ IRECO ИЗ ЛАТУНИ СЕРИИ 800 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРУБ ISO ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 63

0875 ФИТИНГ РЕМОНТНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

| Код | Размеры | | |
|----------|---------|------|-------|
| | D | D1 | H |
| 0875.020 | Ø 20 | Ø 35 | 115 |
| 0875.025 | Ø 25 | Ø 41 | 122 |
| 0875.032 | Ø 32 | Ø 49 | 130 |
| 0875.040 | Ø 40 | Ø 62 | 150.5 |
| 0875.050 | Ø 50 | Ø 74 | 147.5 |
| 0875.063 | Ø 63 | Ø 87 | 151.5 |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93