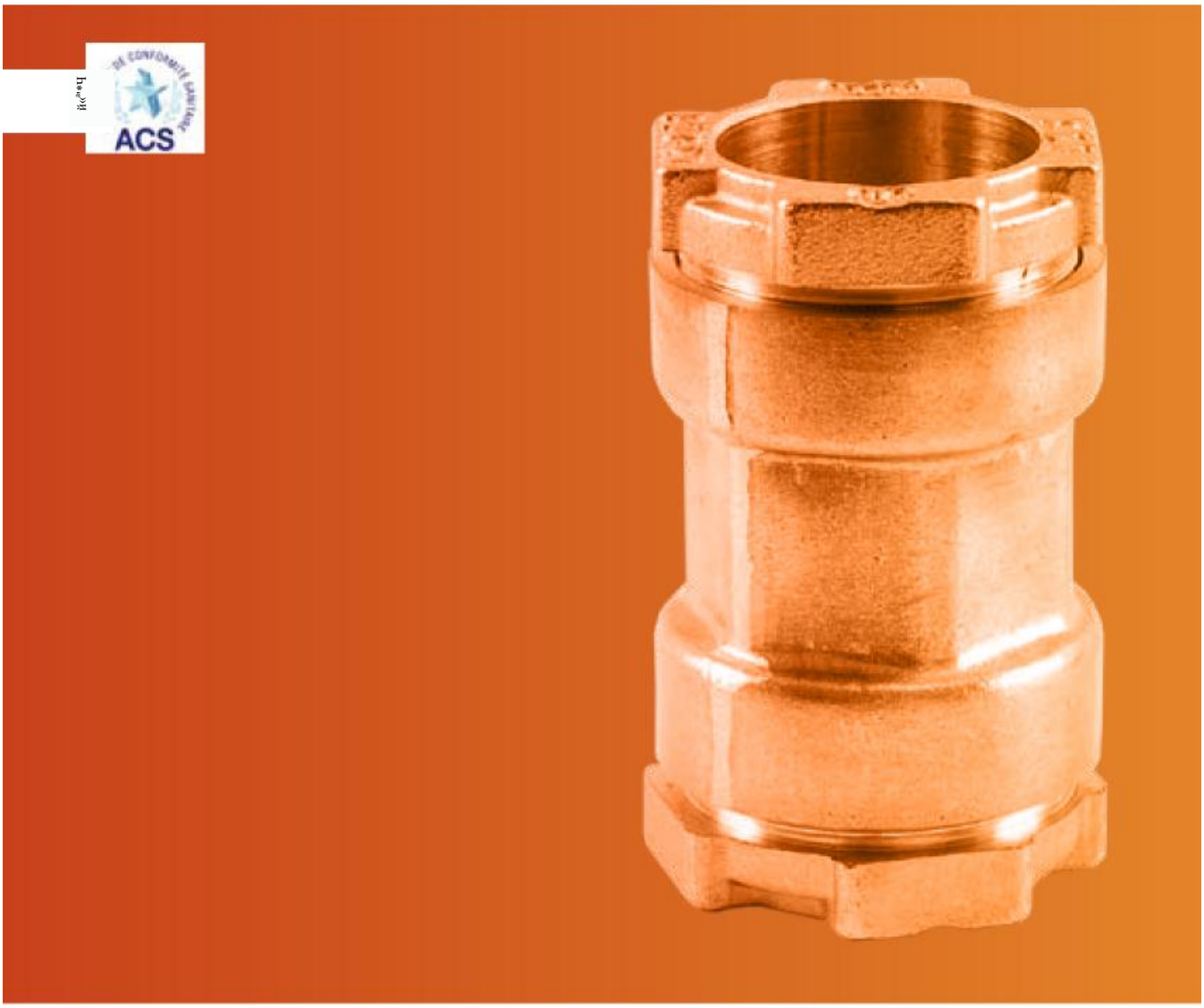
0900.1

ФИТИНГИ IRECO® 113 ЛАТУНИ СЕРИИ 900 BSR ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ

ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ОТ 21 (1/2") ДО 60 (2M)



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

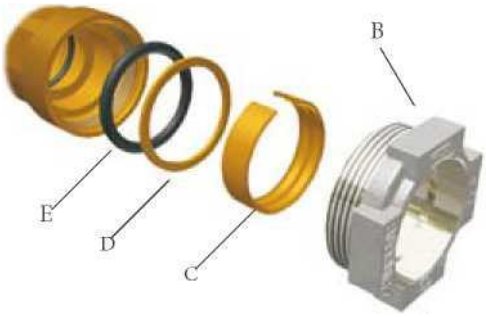
эл. почта: oxr@nt-rt.ru || сайт: http://or.nt-rt.ru

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компрессионные фитинги Ireco® из латуни серии 900 BSR для металлических труб, с уплотнительным кольцом из СКЭП были задуманы, разработаны и произведены для соединения металлических трубопроводов, предназначенных для транспортировки сред под давлением. Так, их можно применять со стальными трубами EN 10255 (ранее DIN 2440/2441), DIN 2442 и DIN 2448/DIN 2458 серии l,ISO 65. Они широко применяются для создания как трубопроводов для транспортировки среды под давлением (водопроводных, оросительных, отопительных систем, в том числе комбинированных — для холодной и горячей воды, и пневмосистем), так и сливных трубопроводов (в канализационных и сливных системах внутри и снаружи зданий). Круглая никелированная гайка упрощает распознавание фитинга. Фитинг, в котором соединение осуществляется посредством прижатия обжимного кольца к наружной стенке трубы, не требует никакой подготовительной обработки концов трубопровода за исключением прямого среза трубы, с острыми и шлифованными краями. Все фитинги этой серии (за исключением ремонтных труб) оснащены внутренним упором для трубы с целью ограничения глубины ее продвижения. Круглые 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. Кроме того, они могут использоваться в системах снабжения негорючими газами, а также в системах подачи горючих газов при установке над землей или в смотровых колодцах.

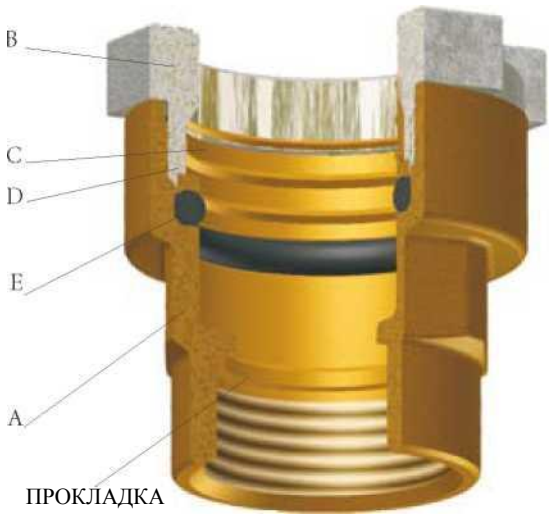
КОНСТРУКЦИЯ

A



A - Корпус из латуни 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 О-образное из СКЭП

Фитинги Ireco® из латуни серии 900 BSR для металлических труб 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 О-образного кольца (E). Фитинги Ireco® из латуни серии 900 BSR для металлических труб, имеющие отвод с внутренней резьбой, оснащены плоским седлом для уплотнения, которое обеспечивает герметичность присоединения к трубопроводу.



ПРОКЛАДКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление и температура:
В трубопроводах систем водоснабжения:
- Макс, рабочее давление: 16 бар, при 70°C

В трубопроводах систем снабжения негорючими газами:
- Макс, рабочее давление: 10 бар, при 20°C

В трубопроводах систем снабжения горючими газами:
- Макс, рабочее давление: 1 бар, при 23°C

Выравнивание:	+/- 1°
Угол скручивания (B):	при разработке данных фитингов не уделялось специальное внимание

устойчивости к скручиванию.
Осевая подвижность: при давлении ниже 1 бара не обнаруживает осевой подвижности. Если давление превышает 1 бар, стальная труба может подвергнуться осевому смещению (до 3 мм), вызванному нормальным упорядочением обжимных/стопорных элементов.
Резьба и присоединение концевых фитингов (в зависимости от модели):

Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1
Компрессионное соединение для трубы из МЕТАЛЛА	В соотв. с DIN 3387-1
Тесты и испытания:	В соответствии с DIN 3387-1

ФИТИНГИ IRECO® 113 ЛАТУНИ СЕРИИ 900 BSR ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ

ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ОТ 21 (1/2") ДО 60 (2^{M})

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

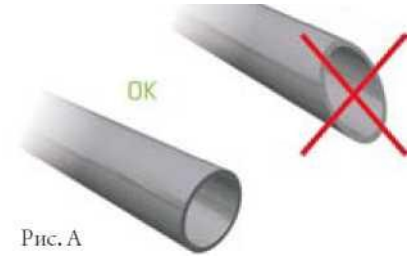
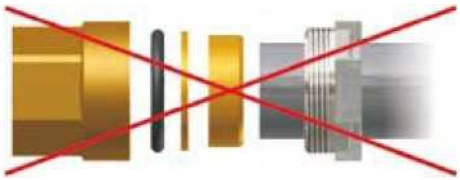
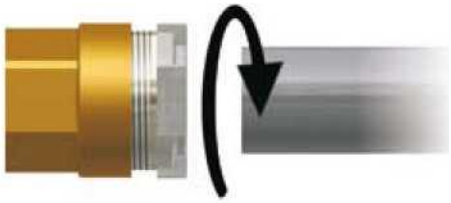


Рис. А

Важное примечание: не разбирайте соединение.

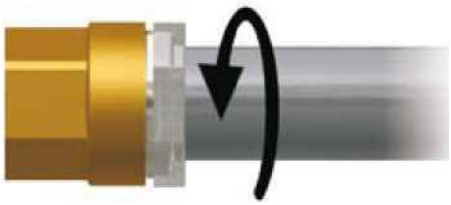


1 Ослабьте гайку, не снимая ее с фитинга.



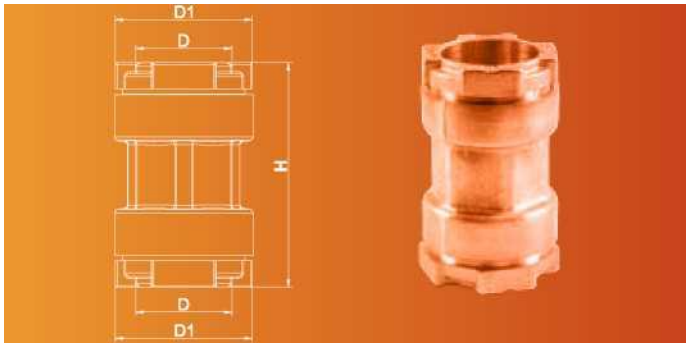
2 Вставьте трубу до упора.

3 Затяните гайку.



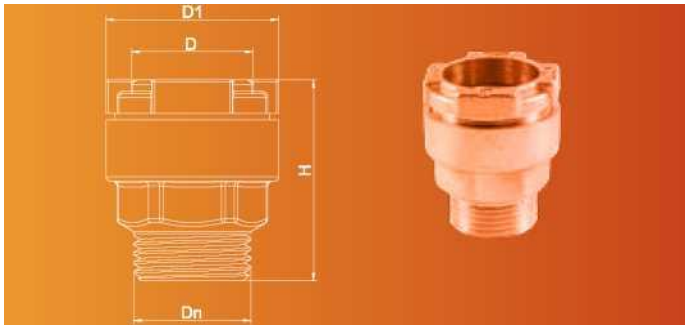
0900.1 МУФТА

Код	Размеры		
	D	D1	H
0900.120	Ø21	Ø33	57
0900.125	Ø27	Ø39	67
0900.132	Ø34	Ø46	79
0900.140	Ø42	Ø58	95
0900.150	Ø49	Ø70	105
0900.160	Ø60	Ø82	110



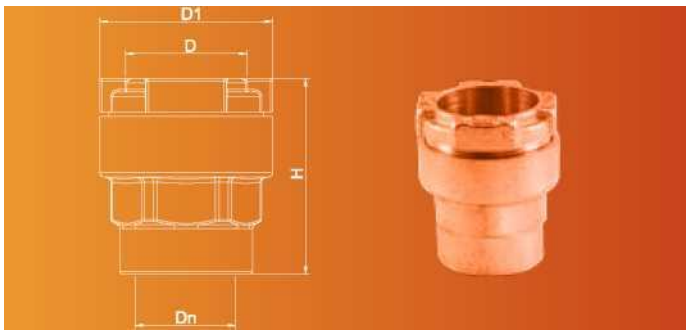
0910.1 МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Код	Размеры			
	DN	D	D1	H
0910.120	1/2”	Ø21	Ø33	41,5
0910.125	3/4”	Ø27	Ø39	44,5
0910.132	1”	Ø34	Ø46	51
0910.140	1”1/4	Ø42	Ø58	64
0910.150	1”1/2	Ø49	Ø70	66
0910.160	2”	Ø60	Ø82	73,5



0916.1 МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Код	Размеры			
	DN	D	D1	H
0916.120	1/2”	Ø21	Ø33	41
0916.125	3/4”	Ø27	Ø39	46
0916.132	1”	Ø34	Ø46	52
0916.140	1”1/4	Ø42	Ø58	64
0916.150	1”1/2	Ø49	Ø70	65
0916.160	2”	Ø60	Ø82	72



0925.1

Код

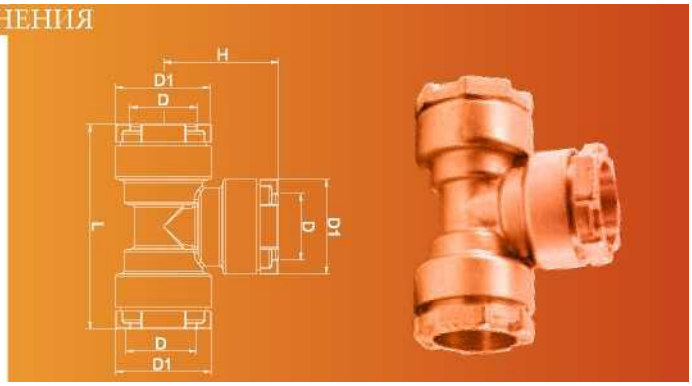
0925.120

0925.125

0925.132

ТРОЙНИК ДЛЯ ТРУБНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Размеры			
D	D1	L	H
Ø21	Ø33	76	40,5
Ø27	Ø39	87	46,5
Ø34	Ø46	102	55



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

эл. почта: oxr@nt-rt.ru || сайт: http://or.nt-rt.ru