



Артикул: 1107



ТРОЙНИК КОМПРЕССИОННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ МЕДИ И СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (РЕ-Х)

Паспорт

ТИЕМ.230526.080ПС



Основные сведения об изделии

Тройники компрессионные соединительные предназначены для соединения участков трубопроводов из меди по [ГОСТ 32598](#) или сшитого полиэтилена РЕ-Х (ПЭ-С по [ГОСТ 32415](#)), где требуется слияние или разделение потоков рабочей среды.

В качестве транспортируемой рабочей среды могут использоваться вода, в том числе питьевая, этиленгликолевые смеси (ВГР не более 30%), воздух, газ (по [ГОСТ 5542](#)) и другие, не агрессивные в отношении материала изделия, среды.

Производитель: Tiemme Raccorderie Spa, Виа Кавальера, 6/А - 25045 Кастеньято (BS) - Италия.

Код ТН ВЭД: 7412 20 000 0

Код ОКПД2: 24.44.26.130

Номенклатура и габаритные размеры

Таблица 1

Код изделия	ØP1 x ØP2 x ØP3	A	B	C	L	L1	Ch.es.1	Ch.es.2	Ch.es.3
1100139	8 x 8 x 8	9.5	9.5	9.5	54	29	15	15	15
1100171	14 x 14 x 14	10	10	10	69	34.5	24	24	24
1100166	16 x 16 x 16	10	10	10	71	35.5	24	24	24
1100192	18 x 15 x 15	12	10.5	10.5	67.5	35	27	24	24
1100104	18 x 15 x 18	12	10.5	12	68.5	35	27	24	27
1100216	18 x 18 x 15	12	12	10.5	67.5	36	27	27	24
1100032	18 x 18 x 18	12	12	12	68	35.5	27	27	27
1100209	22 x 18 x 18	11	12	12	68.5	35.5	32	27	27
1100146	22 x 18 x 22	11	12	11	68.5	35.5	32	27	32
1100224	22 x 22 x 18	11	11	12	68.5	36.5	32	32	27
1100237	28 x 35 x 28	13	17	13	91.5	47	38.5	ott.48*	38.5
1100213	35 x 22 x 35	17	11	17	94	45.5	ott.48*	32	ott.48*
1100093	35 x 35 x 35	17	17	17	94	47	ott.48*	ott.48*	ott.48*
1100121	42 x 42 x 42	20	20	20	108	54	ott.54*	ott.54*	ott.54*
1100135	54 x 54 x 54	25	25	25	136	68.5	ott.70*	ott.70*	ott.70*

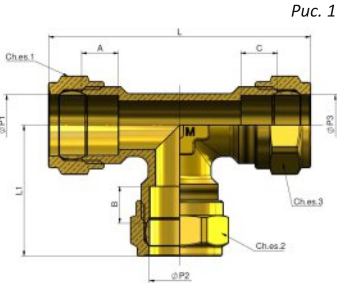


Рис. 1

* ott. - восьмизгранная гайка.

Основные технические данные

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Давление рабочее, бар	30 10 при использовании на пар
Температура рабочая, °C	от - 20 до +200 от - 20 до +95 при использовании с РЕ-Х трубой
Присоединения	соединения компрессионные для медной или РЕ-Х трубы

Устройство и сведения о материалах основных деталей

Таблица 3

Наименование деталей	Материал, особенность	Кол-во
1. Корпус	латунь CW617N - EN 12165	1
2. Кольцо обжимное	латунь CW508L - EN12449	3
3. Гайка	латунь CW617N - EN 12165	3

Общие указания по монтажу

Выполнение подготовительных и монтажных работ должно строго соответствовать нормам и правилам [СП 30.13330.2016 \(СНиП 2.04.01-85\)](#), [СП 73.13330.2016 \(СНиП 3.05.01-85\)](#), [ГОСТ 32415](#) и [ГОСТ 34059](#).

Изделия следует располагать в местах, где они доступны для обслуживания.

ЗАПРЕЩЕНО использовать рычажные трубные ("газовые", шведского типа) ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации частей изделия.

Порядок монтажа:

1. Резка трубы должна производиться строго перпендикулярно оси трубы.
2. После отрезания торец должен быть свободен от заусенцев, при необходимости произвести очистку заусенцев и стружки.

3. Для труб из отожженной меди и труб из РЕ-Х в обязательном порядке вставить опорную втулку (4) [арт.1116](#) и [арт.1120](#) соответственно.

4. На трубу надеть гайку (3) и кольцо (2). Для облегчения соединения и обеспечения равномерной деформации кольца (2) необходимо смазать его силиконовым маслом, смазкой, разрешенной для применения в пищевой промышленности, или продуктом, подходящим для специфического использования (например, питьевой водой и т.п.). Вставить трубу в корпус фитинга (1) до упора.

5. Закрутить гайку (3) рукой до упора, а затем с помощью соответствующего ключа, соблюдая указанные в таблице 4 обороты затяжки.

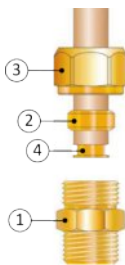


Таблица 4.

Ø трубы	8	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
Кол-во оборотов	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1
Момент затяжки, Nm	13	15	25	75	70	75	85	110	125	225	390	560

В целях предотвращения неплотности соединения следует избегать перекосов и несоосности корпуса изделия и трубы.

ЗАПРЕЩЕНО непосредственное присоединение РЕ-Х трубы к котлам, бойлерам, водонагревателям и другим источникам тепла.

При замене соединительных деталей во время ремонта не допускается изменение диаметра, установка принципиально других узлов соединительных деталей, а также любые другие действия, способные изменить эксплуатационные параметры системы трубопровода. Все принципиальные изменения должны быть внесены в проектные и эксплуатационные документы и утверждены в установленном порядке.

Транспортирование и хранение

Изделия в транспортной таре следует транспортировать транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с [ГОСТ 32415](#) и правилами, действующими на транспорте каждого вида, в условиях 4 по [ГОСТ 15150](#).

Упакованные изделия должны храниться в условиях 2 по [ГОСТ 15150](#).

Сведения о содержании цветных металлов

В изделиях содержится латунь группы Л8 по [ГОСТ Р 54564](#) суммарной (расчетной) массой, указанной в таблице 5.

Таблица 5.

Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак.	Кол-во, ящик	Масса, кг
1100139	08 x 08 x 08	10	100	0.064
1100171	14 x 14 x 14	10	100	0.143
1100166	16 x 16 x 16	10	80	0.133
1100192	18 x 15 x 15	5	75	0.149
1100104	18 x 15 x 18	5	75	0.154
1100216	18 x 18 x 15	5	75	0.153
1100032	18 x 18 x 18	5	50	0.155
1100209	22 x 18 x 18	5	50	0.205
1100146	22 x 18 x 22	5	50	0.206
1100224	22 x 22 x 18	5	50	0.208
1100237	28 x 35 x 28	1	25	0.435
1100213	35 x 22 x 35	1	20	0.480
1100093	35 x 35 x 35	1	20	0.494
1100121	42 x 42 x 42	1	15	0.625
1100135	54 x 54 x 54	1	7	1.200

Сведения об утилизации

Утилизацию вышедших из строя или отработавших ресурс деталей и изделий, а также упаковки производят специализированные организации по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов в соответствии с законодательством.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовитель TIEMME RACCORDERIE S.p.A. гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и устанавливает, при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортировки, гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через официального дистрибьютора завода на территории Российской Федерации (ООО "Брешиа": 140053, Московская обл., г. Котельники, Дзержинское ш., д.11, 2-й этаж. Тел. +7 495 551-2599, E-mail: info@brixia.ru).

Гарантия распространяется на любые неисправности и дефекты, возникшие по вине завода изготовителя. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающих его качество, без предварительного уведомления потребителя.

количество (шт.)							
1100139	1100171	1100166	1100192	1100104	1100216	1100032	1100209
1100146	1100224	1100237	1100213	1100093	1100121	1100135	

Дата продажи " __ " _____ 20__ г.

Подпись _____

М.П.