



Артикул: 1007



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

Паспорт

ТИЕМ.230522.071ПС



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	L	L1	A	B	C	Ch.es.1	Ch.es.2	Ch.es.3
1000061	10 x 10 x 10	55	30	9.5	9.5	9.5	17	17	17
1000050	12 x 12 x 12	57.5	31.5	10.5	10.5	10.5	19	19	19
1000151	12 x 15 x 12	59	32.5	10.5	10.5	10.5	19	24	19
1000177	15 x 12 x 12	61	33	10.5	10.5	10.5	24	19	19
1000116	15 x 12 x 15	60.5	33	10.5	10.5	10.5	24	19	24
1000185	15 x 15 x 12	61	32.5	10.5	10.5	10.5	24	24	19
1000005	15 x 15 x 15	60.5	32.5	10.5	10.5	10.5	24	24	24
1000133	15 x 22 x 15	67	33.5	10.5	11	10.5	24	32	24
1000086	22 x 15 x 15	62	36	11	10.5	10.5	32	24	24
1000020	22 x 15 x 22	60.5	36	11	10.5	11	32	24	32
1000056	22 x 22 x 15	68.5	36.5	11	11	10.5	32	32	24
1000013	22 x 22 x 22	68.5	36.5	11	11	11	32	32	32
1000212	22 x 28 x 22	76.5	39.5	11	13	11	32	38.5	32
1000216	28 x 15 x 22	63.5	40.5	13	10.5	11	38.5	24	32
1000108	28 x 15 x 28	63.5	40.5	13	10.5	13	38.5	24	38.5
1000174	28 x 22 x 22	77	41	13	11	11	38.5	32	32
1000103	28 x 22 x 28	71	40.5	13	11	13	38.5	32	38.5
1000189	28 x 28 x 15	77	41	13	13	10.5	38.5	38.5	24
1000183	28 x 28 x 22	77	40.5	13	13	11	38.5	38.5	32
1000060	28 x 28 x 28	77.5	40.5	13	13	13	38.5	38.5	38.5

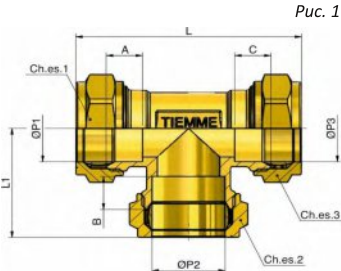


Рис. 1

Основные технические данные

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Давление рабочее, бар	30 10 при использовании на пар
Температура рабочая, °С	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.

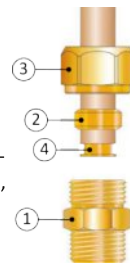


Таблица 4.

Ø трубы	10	12	15	22	28
Кол-во оборотов	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1
Момент затяжки, Nm	15	25	70	110	125

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	Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак	Кол-во, ящик	Масса, кг
1000061	10 x 10 x 10	10	100	0.070	1000056	22 x 22 x 15	5	50	0.197
1000050	12 x 12 x 12	10	100	0.076	1000013	22 x 22 x 22	5	50	0.208
1000151	12 x 15 x 12	10	100	0.109	1000212	22 x 28 x 22	5	25	0.309
1000177	15 x 12 x 12	10	100	0.105	1000216	28 x 15 x 22	5	25	0.215
1000116	15 x 12 x 15	10	100	0.116	1000108	28 x 15 x 28	5	25	0.219
1000185	15 x 15 x 12	10	100	0.110	1000174	28 x 22 x 22	5	25	0.286
1000005	15 x 15 x 15	10	100	0.121	1000103	28 x 22 x 28	5	25	0.266
1000133	15 x 22 x 15	5	50	0.159	1000189	28 x 28 x 15	5	25	0.274
1000086	22 x 15 x 15	5	50	0.163	1000183	28 x 28 x 22	5	25	0.277
1000020	22 x 15 x 22	5	50	0.182	1000060	28 x 28 x 28	5	25	0.298

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.)									
1000061	1000050	1000151	1000177	1000116	1000185	1000005	1000133	1000086	1000020
1000056	1000013	1000212	1000216	1000108	1000174	1000103	1000189	1000183	1000060

Дата продажи " __ " _____ 20__ г.

Подпись_____

М.П.