



Артикул: 1101



**МУФТА КОМПРЕССИОННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
ДЛЯ ТРУБ ИЗ МЕДИ И СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (РЕ-Х)**

Паспорт

ТИЕМ.230524.074ПС



Основные сведения об изделии

Муфты компрессионные соединительные предназначены для соединения участков трубопроводов из меди по [ГОСТ 32598](#) или сшитого полиэтилена РЕ-Х (ПЭ-С по [ГОСТ 32415](#)).

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	L	A	B	C	D	E	Ch.es.	Ch.es.1	Ch.es.2
1100063	8 x 8	35	15	5	15	9.5	9.5	14	15	15
1100105	10 x 8	36.5	16.5	5	15	9.5	9.5	15	17	15
1100057	14 x 14	43	18.5	6	18.5	12	12	21	24	24
1100157	15 x 8	40.5	19.5	6	15	12.5	9.5	21	24	15
1100250	16 x 15	44.5	19	6	19.5	12	12.5	21	24	24
1100116	16 x16	44	19	6	19	11.5	11.5	21	24	24
1100195	18 x 12	42.5	18.5	6	18	12	10.5	24	27	19
1100046	18 x 15	44	18.5	6	19.5	12	12.5	24	27	24
1100005	18 x 18	43	18.5	6	18.5	12	12	24	27	27
1100060	22 x 18	45	20.5	6	18.5	13	12	29	32	27
1100168	35 x 28	58.5	27	10	21.5	19	13	46	ott.48	38.5
1100064	35 x 35	64	27	10	27	19	19	46	ott.48	ott.48
1100092	42 x 42	70	28	14	28	22	22	54	ott.54	ott.54
1100061	54 x 54	82	34	14	34	25	25	70	ott.70	ott.70

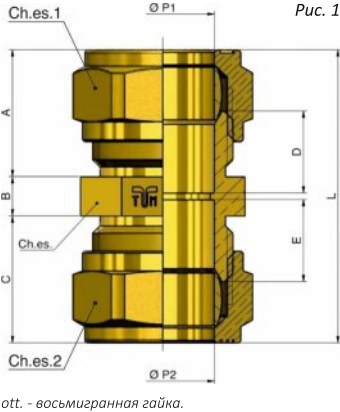


Рис. 1

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 12164 * латунь CW617N - EN 12165	1
2. Кольцо обжимное	латунь CW508L - EN12449	2
3. Гайка	латунь CW617N - EN 12165	2

* - для изделий с диаметром менее Ø22.

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.

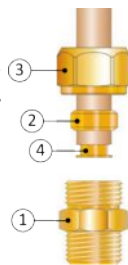


Таблица 4.

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 P 54564](#) суммарной (расчетной) массой, указанной в таблице 5.

Таблица 5.

Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак.	Кол-во, ящик	Масса, кг
1100063	8 x 8	10	100	0.031
1100105	10 x 8	10	100	0.035
1100057	14 x 14	10	100	0.081
1100157	15 x 8	10	100	0.059
1100250	16 x 15	10	100	0.074
1100116	16 x16	10	100	0.076
1100195	18 x 12	10	100	0.079
1100046	18 x 15	10	100	0.088
1100005	18 x 18	10	100	0.090
1100060	22 x 18	5	100	0.117
1100168	35 x 28	1	50	0.304
1100064	35 x 35	1	25	0.353
1100092	42 x 42	1	25	0.449
1100061	54 x 54	1	10	0.876

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.)						
1100063	1100105	1100057	1100157	1100250	1100116	1100195
1100046	1100005	1100060	1100168	1100064	1100092	1100061

Дата продажи " __ " _____ 20__ г.

Подпись _____

М.П.