

3. ТРУБА МЕДЬ – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ COPPER PIPE - STEEL PIPE



3.1

СЕРИЯ 200 T

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из P.T.F.E.

FILE 200 T
Compression fittings with P.T.F.E. ring

200-T



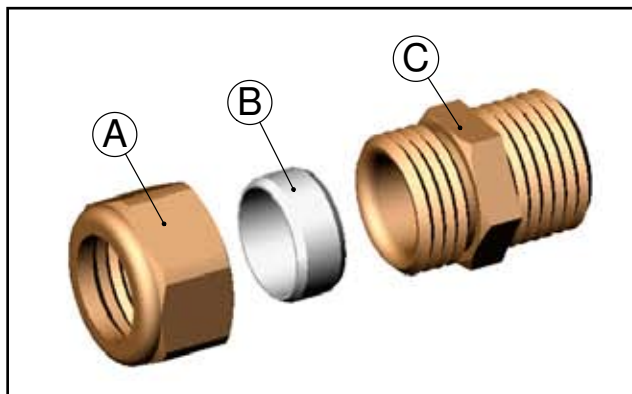
Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е. Compression fittings with P.T.F.E. ring

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ / TECHNICAL DATA

Соответствуют норме DIN 50930.6 – Соответствуют министерскому декрету 174 от 6 апреля 2004 Соответствуют норме UNI EN 1254-2
Comply with DIN 50930.6 - Comply with D.M. 174 dated 6 April 2004 - Comply with UNI EN 1254-2

- (RU)** A) Обжимная гайка, горячая штамповка, латунь, UNI EN 12165 CW617N, обработка стальной дробью. Маркировка "MADE IN ITALY".
B) Обжимное кольцо из Р.Т.Ф.Е.
C) Корпус фитинга из латуни UNI EN 12165 CW617N, горячая штамповка и обработка стальной дробью, или из латунного тянутого нормализованного прутка по нормам UNI EN 12164 CW614N. Маркировка "MADE IN ITALY".

- (GB)** A) Screw nut hot forged in brass UNI EN 12165 CW617N steel sand blasting. Stamped "MADE IN ITALY".
B) Ring made in P.T.F.E.
C) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N steel sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N.



МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ / ASSEMBLING INSTRUCTION

- (RU)**
A) Обрезать медную трубу перпендикулярно ее оси, удаляя заусенцы или стружку. Рекомендуется пользоваться в этих целях надлежащим инструментом.
B) Надеть гайку на трубу.
C) Надеть обжимное кольцо на трубу.
D) Вставить трубу в корпус фитинга до упора.
E) Завинтить гайку вручную по мере возможности, затем довинтить гаечным ключом, подобранным, как указано в таблице.

- (GB)**
A) Cut the copper pipe perpendicular to its axis using appropriate tool, remove any trimming carefully.
B) Fit the nut on the pipe.
C) Fit the ring on the pipe.
D) Fit the pipe on the body up to the mechanical stop.
E) Tighten the nut by hand till it is possible, then using the tool, tighten the nut following the table value indicated.

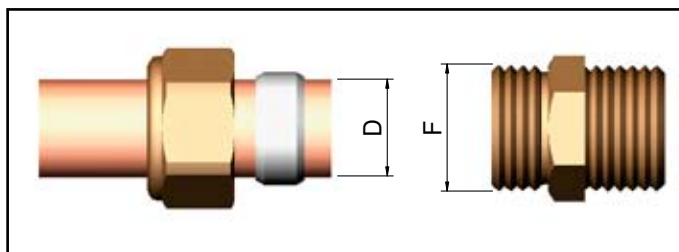


Таблица резьбы / Table thread

D	8	10	12	12R	14	15	16	16R	18	22	28	35	42	54
F	G 3/8	9/16UNEF-24	G3/8	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/4	G 3/4	W 1"1/8x14F	W 1"3/8x14F	W 42,6x1,814 p	W 49,2x2,309 p	W 63,5x2,309 p

- (RU)** По вопросам правильного проектирования, монтажа, испытания и эксплуатации систем водоснабжения и отопления см. положения действующих норм:
UNI EN 806 : 2008 и UNI 9182 : 2010

- (GB)** For planning, installation, testing and **workmanlike management** of plumbing and heating system, please refer to comply with the provisions of the existing norms:
UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

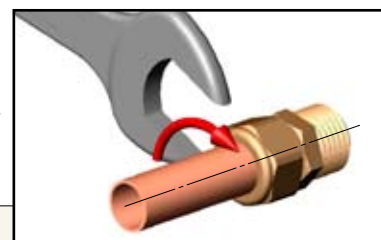


Таблица затяжки / Table tightening

D	8	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
Обороты затяжки tightening turns	1- 1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1	1	1	1

- (RU)**
Прим.: При использовании трубы из отожженной меди целесообразно применять вставки (арт. 216H)

- (GB)**
Note: For soft Copper Pipe it is convenient to use the brass reinforcement (Art.216H)

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е.

Compression fittings with P.T.F.E. ring



Art. 200T



Прямой разъем с
наружной резьбой

Straight nipple
male

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
200061/4	6x1/4	1,43	10	500
200081/4	8x1/4	1,43	10	500
200083/8	8x3/8	1,43	10	350
200101/4	10x1/4	1,43	10	400
200103/8	10x3/8	1,22	10	400
200101/2	10x1/2	1,50	10	350
200121/4	12x1/4	1,43	10	400
200123/8	12x3/8	1,20	10	400
200121/2	12x1/2	1,48	10	350
200123/4	12x3/4	2,63	10	250
200143/8	14x3/8	1,54	10	350
200141/2	14x1/2	1,50	10	300
200143/4	14x3/4	2,01	10	250
200153/8	15x3/8	1,86	10	350
200151/2	15x1/2	1,48	10	350
200153/4	15x3/4	1,98	10	250
200163/8	16x3/8	1,54	10	350
200161/2	16x1/2	1,48	10	300
200163/4	16x3/4	2,01	10	250
200181/2	18x1/2	2,54	10	200
200183/4	18x3/4	2,66	10	200
200181/0	18x1/0	4,29	10	150
200221/2	22x1/2	3,91	5	150
200223/4	22x3/4	3,23	5	150
200221/0	22x1/0	3,97	5	100
Прямой разъем с наружной резьбой упрочненная серия Straight nipple male heavy type				
200103/8R	10x3/8 R	1,92	10	350
200101/2R	10x1/2 R	1,74	10	350
200123/8R	12x3/8 R	1,83	10	350
200121/2R	12x1/2 R	1,63	10	350
200163/4R	16x3/4 R	2,69	10	200

Art. 202T



Соединитель прямой с
внутренней резьбой

Straight nipple
female

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
202081/4	8x1/4	1,56	10	400
202083/8	8x3/8	1,56	10	400
202101/4	10x1/4	1,56	10	400
202103/8	10x3/8	1,42	10	300
202101/2	10x1/2	1,83	10	300
202123/8	12x3/8	1,42	10	300
202121/2	12x1/2	1,83	10	300
202123/4	12x3/4	2,43	10	200
202143/8	14x3/8	2,43	10	300
202141/2	14x1/2	1,63	10	250
202143/4	14x3/4	2,43	10	200
202153/8	15x3/8	1,81	10	300
202151/2	15x1/2	1,70	10	250
202153/4	15x3/4	2,59	10	200
202163/8	16x3/8	1,84	10	300
202161/2	16x1/2	1,63	10	250
202163/4	16x3/4	2,63	10	200
202181/2	18x1/2	3,14	10	250
202183/4	18x3/4	2,63	10	150
202181/0	18x1/0	4,49	5	150
202221/2	22x1/2	3,35	5	150
202223/4	22x3/4	3,39	5	150
202221/0	22x1/0	4,47	5	100
Соединитель прямой с внутренней резьбой упрочненная серия Straight nipple female heavy type				
202103/8R	10x3/8 R	2,95	10	300
202101/2R	10x1/2 R	2,28	10	300
202123/8R	12x3/8 R	2,95	10	300
202121/2R	12x1/2 R	1,70	10	250
202163/4R	16x3/4 R	3,67	5	150

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е.

Compression fittings with P.T.F.E. ring

Art. 201T



Муфта прямая двойная
переходная
Straight nipple
double

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
20106	6x6	2,02	10	400
20108	8x8	2,00	10	400
20110	10x10	1,88	10	400
20112	12x12	1,88	10	400
20114	14x14	2,11	10	250
20115	15x15	2,11	10	250
20116	16x16	2,11	10	250
20118	18x18	3,88	10	150
20122	22x22	4,34	5	100
Муфта прямая двойная переходная упрочненная серия Straight nipple double heavy type				
20110R	10x10 R	2,43	10	200
20112R	12x12 R	2,28	10	200
20116R	16x16 R	5,84	10	150

Art. 203T



Угольник двойной
Elbow double

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
20308	8x8	2,00	10	350
20310	10x10	3,31	10	300
20312	12x12	3,03	10	250
20314	14x14	2,83	10	200
20315	15x15	2,79	10	200
20316	16x16	2,83	10	200
20318	18x18	4,80	10	130
20322	22x22	5,52	5	80
Угольник двойной упрочненная серия Elbow double heavy type				
20310R	10x10 R	4,24	10	200
20312R	12x12 R	2,96	10	200
20316R	16x16 R	5,31	10	100

Art. 207T



Тройник
Tee

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
20708	8x8x8	5,05	10	200
20710	10x10x10	4,61	10	200
20712	12x12x12	4,24	10	200
20714	14x14x14	3,93	10	120
20715	15x15x15	3,93	10	120
20716	16x16x16	3,88	10	120
20718	18x18x18	6,36	10	80
20722	22x22x22	7,95	5	60
Тройник переходниковый упрочненная серия Tee heavy type				
20710R	10x10x10 R	5,90	10	130
20712R	12x12x12 R	3,98	10	130
20716R	16x16x16 R	7,83	10	80

Art. 206T



Угольник с креплением
(водорозетка)
Wallplate elbow

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
206141/2	14x1/2	2,85	10	150
206151/2	15x1/2	2,40	10	150
206153/4	15x3/4	4,94	5	100
206161/2	16x1/2	2,85	10	150
206181/2	18x1/2	5,04	5	120
206183/4	18x3/4	5,77	5	80
Угольник с креплением (водорозетка) упрочненная серия Wallplate elbow heavy type				
206101/2R	10x1/2 R	3,75	10	150
206121/2R	12x1/2 R	2,75	10	150
206163/4R	16x3/4 R	7,43	5	100

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е.

Compression fittings with P.T.F.E. ring



Art. 204T



Угольник с наружной резьбой

Elbow male

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
204083/8	8x3/8	4,31	10	400
204103/8	10x3/8	5,06	10	300
204101/2	10x1/2	2,88	10	250
204121/2	12x1/2	2,81	10	300
204141/2	14x1/2	2,58	10	200
204143/4	14x3/4	3,46	10	150
204153/8	15x3/8	2,52	10	250
204151/2	15x1/2	2,76	10	200
204153/4	15x3/4	4,08	10	150
204161/2	16x1/2	2,58	10	200
204163/4	16x3/4	3,31	10	150
204181/2	18x1/2	3,60	10	150
204183/4	18x3/4	4,19	5	150
204221/2	22x1/2	5,36	5	120
204223/4	22x3/4	4,61	5	100
204221/0	22x1/0	7,21	5	60
Угольник с наружной резьбой упрочненная серия Elbow male heavy type				
204101/2R	10x1/2 R	3,17	10	200
204123/8R	12x3/8 R	3,99	10	250
204121/2R	12x1/2 R	2,88	10	200
204163/4R	16x3/4 R	3,77	5	150

Art. 205T



Угольник с внутренней резьбой

Elbow female

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
205103/8	10x3/8	2,59	10	300
205101/2	10x1/2	3,03	10	250
205123/8	12x3/8	2,58	10	300
205121/2	12x1/2	2,81	10	250
205123/4	12x3/4	5,96	10	150
205141/2	14x1/2	2,31	10	200
205143/4	14x3/4	3,46	10	150
205151/2	15x1/2	2,28	10	200
205153/4	15x3/4	4,12	10	150
205161/2	16x1/2	2,31	10	200
205163/4	16x3/4	3,31	10	150
205181/2	18x1/2	3,58	5	150
205183/4	18x3/4	4,32	5	120
205221/2	22x1/2	3,81	5	80
205223/4	22x3/4	4,13	5	80
205221/0	22x1/0	7,21	5	60
Угольник с внутренней резьбой упрочненная серия Elbow female heavy type				
205101/2R	10x1/2 R	3,31	10	200
205121/2R	12x1/2 R	2,56	10	200
205163/4R	16x3/4 R	4,20	10	120

Art. 210T



Крестовина

Cross

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
21014	14x14x14x14	12,44	5	80
21015	15x15x15x15	9,14	5	80
21016	16x16x16x16	12,44	5	80
21018	18x18x18x18	18,27	-	50
21022	22x22x22x22	22,68	-	40
Крестовина упрочненная серия Cross heavy type				
21012R	12x12x12x12 R	8,90	5	70

Art. 214T



Гайка обжимная

Nut

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
214061/4	6x1/4	0,75	50	1000
214103/8	10x3/8	0,60	50	1000
214101/2	10x1/2 rinf.	0,70	50	750
214123/8	12x3/8	0,60	50	1000
214121/2	12x1/2 RINF.	0,63	50	750
214141/2	14x1/2	0,60	50	750
214151/2	15x1/2	0,75	50	750
214161/2	16x1/2	0,60	50	750
214163/4	16x3/4 RINF.	0,94	50	600
214183/4	18x3/4	0,94	50	600
21422M28	22xM28	1,42	50	400

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е.

Compression fittings with P.T.F.E. ring

Art. 209T



Тройник с внутренней резьбой

Tee female

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
209123/8	12x3/8x12	3,66	10	130
209121/2	12x1/2x12	4,18	10	130
209141/2	14x1/2x14	3,49	10	130
209151/4	15x1/4x15	3,45	10	130
209151/2	15x1/2x15	3,59	10	130
209161/2	16x1/2x16	3,49	10	130
209181/2	18x1/2x18	6,30	5	100
209183/4	18x3/4x18	6,48	5	80
209221/2	22x1/2x22	7,14	5	70
209223/4	22x3/4x22	6,90	5	60
209221/0	22x1/0x22	9,36	5	60

Тройник с внутренней резьбой упрочненная серия
Tee female heavy type

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
209101/2R	10x1/2x10 R	5,04	10	130
209121/2R	12x1/2x12 R	3,60	10	130
209163/4R	16x3/4x16 R	8,35	5	80

Art. 208T



Тройник с наружной резьбой

Tee male

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
208123/8	12x3/8x12	3,66	10	130
208121/2	12x1/2x12	3,39	10	130
208141/2	14x1/2x14	3,44	10	130
208151/4	15x1/4x15	3,44	10	130
208151/2	15x1/2x15	3,60	10	130
208161/2	16x1/2x16	3,44	10	130
208181/2	18x1/2x18	6,20	5	100
208183/4	18x3/4x18	5,44	5	80
208221/2	22x1/2x22	7,14	5	70
208223/4	22x3/4x22	6,78	5	70
208221/0	22x1/0x22	8,46	5	60

Тройник с наружной резьбой упрочненная серия
Tee male heavy type

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
208101/2R	10x1/2x10 R	4,83	10	130
208121/2R	12x1/2x12 R	3,45	10	130
208163/4R	16x3/4x16 R	6,60	5	80

Art. 230T



Тефлоновый соединитель Р.Т.Ф.Е.

P.T.F.E. ring for reduction

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
230101/214	10x1/2 foro 14	0,86	50	1500
230121/214	12x1/2 foro 14	0,86	50	1500
230121/215	12x1/2 foro 15	0,86	50	1500
230101/216	10x1/2 foro 16	0,86	50	1500
230121/216	12x1/2 foro 16	0,86	50	1500
230141/216	14x1/2 foro 16	0,86	50	1500
230151/216	15x1/2 foro 16	0,86	50	1500

Art. 233T



Гайка + Обжимное кольцо с тефлоновым соединителем Р.Т.Ф.Е.

Nut + P.T.F.E. ring for reduction

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
233101/214	10x1/2 foro 14	1,29	50	500
233121/214	12x1/2 foro 14	1,29	50	500
233101/216	10x1/2 foro 16	1,29	50	500
233121/216	12x1/2 foro 16	1,29	50	500
233141/216	14x1/2 foro 16	1,29	50	500
233151/216	15x1/2 foro 16	1,29	50	500
233161/216	16x1/2 foro 16	1,29	50	500
233121/216NK	12x1/2 foro 16	Nik 1,41	50	500
233141/216NK	14x1/2 foro 16	Nik 1,41	50	500
233151/216NK	15x1/2 foro 16	Nik 1,41	50	500

Обжимные фитинги с обжимным кольцом из P.T.F.E.

Compression fittings with P.T.F.E. ring



Art. 215T



Кольцо обжимное
тефлоновое, P.T.F.E.
P.T.F.E. ring

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
215061/4	6x1/4	0,38	50	-
215103/8	10x3/8	0,24	50	-
215101/2	10x1/2 rinf.	0,36	50	-
215123/8	12x3/8	0,24	50	-
215121/2	12x1/2 RINF.	0,35	50	-
215141/2	14x1/2	0,35	50	-
215151/2	15x1/2	0,35	50	-
215161/2	16x1/2	0,35	50	-
215163/4	16x3/4 RINF.	0,52	50	-
215183/4	18x3/4	0,48	50	-
21522M28	22xM28	0,54	50	-

Art. 281T



Монтажная планка для
водорозеток
Bracket for wallplate elbow

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
281	UNICA - One Size	2,17	-	100



Обжимные фитинги с обжимным кольцом из Р.Т.Ф.Е.

Compression fittings with P.T.F.E. ring

