

## ROTH Системы трубопроводов и фитингов

RIS

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Наименование

отопление  ГВС 

Артикул

### Металлопластиковая труба Alu-Laserplus белого цвета

Область применения: системы отопления, системы водоснабжения. Максимальное рабочее давление 6 бар, при максимальной температуре 95° С, либо 10 бар при максимальной температуре 70° С

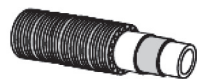
Диаметр	Бухта/штанга	количество	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	бухта	100 м			1135000210
14 мм	бухта	200 м			1135000211
16 мм	бухта	100 м			1135002954
16 мм	бухта	200 м			1135003941
17 мм	бухта	100 м			1135000213
17 мм	бухта	200 м			1135000214
20 мм	бухта	50 м			1135001374
20 мм	бухта	100 м			1135000216
25 мм	бухта	25 м			1135002611
25 мм	штанга	8 штук по 5 м			1135001390
32 мм	штанга	5 штук по 5 м			1135001391
40 мм	штанга	4 штук по 5 м			1135001901
50 мм	штанга	3 штук по 5 м			1135001902
63 мм	штанга	3 штук по 5 м			1135002773



### Металлопластиковая труба Alu-laserplus в защитной гофротрубе

Область применения: системы отопления, системы водоснабжения

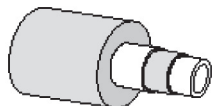
Диаметр	Бухта/штанга	количество	отопление	ГВС	Артикул
14 мм (16/21)	бухта	50 м			1135001170
16 мм (20/25)	бухта	100 м			1135003404
17 мм (20/25)	бухта	50 м			1135001171
20 мм (23/28)	бухта	50 м			1135001172
25 мм (28/34)	бухта	25 м			заказ



### Металлопластиковая труба Alu-laserplus в теплоизоляции толщиной 6 мм

Область применения: системы отопления, системы водоснабжения

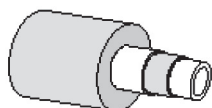
Диаметр	Бухта/штанга	количество	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	бухта	25 м			1115006933
16 мм	бухта	25 м			заказ
17 мм	бухта	25 м			1115006934
20 мм	бухта	25 м			1115006935
25 мм	бухта	25 м			1115006936



### Металлопластиковая труба Alu-laserplus в теплоизоляции толщиной 9 мм

Область применения: системы отопления, системы водоснабжения

Диаметр	Бухта/штанга	количество	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	бухта	25 м			1135002681
16 мм	бухта	25 м			1135007352
17 мм	бухта	25 м			1135002682
20 мм	бухта	25 м			1135002683
25 мм	бухта	25 м			1115007502

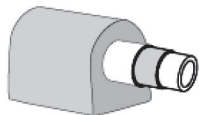


**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

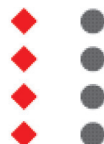
**RIS** Наименование отопление ГВС ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Артикул

**Металлопластиковая труба Alu-laserplus в теплоизоляции**

Область применения: системы отопления, системы водоснабжения



Диаметр	Бухта/штанга	количество
14 мм	бухта	25 м
16 мм	бухта	25 м
17 мм	бухта	25 м
20 мм	бухта	25 м



1135002651  
заказ  
1135002652  
1135002653

**Защитная гофротруба коричневого цвета**

Диаметр	Бухта/штанга	количество
14 мм (16/21)	Рулон	75 м
17 мм (20/25)	Рулон	75 м
20 мм (23/28)	Рулон	50 м
25 мм (28/34)	Рулон	25 м
32 мм (36/42)	Рулон	25 м



1135001415  
1135001416  
1135001417  
1135001418  
1135001419

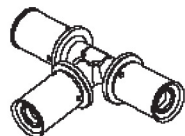
**Пресс – тройник прямой**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона) и бронзы, стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали. Для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке

**PPSU тройник**

14 мм x 14 мм x 14 мм	10 штук
16 мм x 16 мм x 16 мм	10 штук
17 мм x 17 мм x 17 мм	10 штук
20 мм x 20 мм x 20 мм	10 штук
25 мм x 25 мм x 25 мм	5 штук
32 мм x 32 мм x 32 мм	5 штук



1135005523  
1115006642  
1115005524  
1115005525  
1115005526  
1115005527

**Тройник из бронзы**

40 мм x 40 мм x 40 мм	2 штуки
50 мм x 50 мм x 50 мм	2 штуки
63 мм x 63 мм x 63 мм	1 штука



1115005488  
1115005489  
1115006425

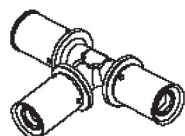
**Пресс – тройник с уменьшенным отводом**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона) и бронзы, стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали. Для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке

**PPSU тройник**

17 мм x 14 мм x 17 мм	10 штук
20 мм x 14 мм x 20 мм	10 штук
20 мм x 16 мм x 20 мм	10 штук
20 мм x 17 мм x 20 мм	10 штук
25 мм x 16 мм x 25 мм	5 штук
25 мм x 17 мм x 25 мм	5 штук
25 мм x 20 мм x 25 мм	5 штук
32 мм x 20 мм x 32 мм	5 штук
32 мм x 25 мм x 32 мм	5 штук




1115005528  
1115005529  
1115006702  
1115005530  
1115006646  
1115005531  
1115005532  
1115005533  
1115005534

ROTH Системы трубопроводов и фитингов

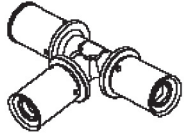
RIS	Наименование	отопление	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		Артикул
			◆ ГВС	●	
	<b>Тройник из бронзы</b>				
	40 мм x 20 мм x 40 мм	2 штуки	◆	●	1115005496
	40 мм x 25 мм x 40 мм	2 штуки	◆	●	1115005494
	40 мм x 32 мм x 40 мм	2 штуки	◆	●	1115005490
	50 мм x 25 мм x 50 мм	2 штуки	◆	●	1115005493
	50 мм x 32 мм x 50 мм	2 штуки	◆	●	1115005495
	50 мм x 40 мм x 50 мм	2 штуки	◆	●	1115005497
	63 мм x 32 мм x 63 мм	1 штука	◆	●	1115006427
	63 мм x 40 мм x 63 мм	1 штука	◆	●	1115006426
63 мм x 50 мм x 63 мм	1 штука	◆	●	1115006428	
	<b>Пресс – тройник с уменьшенным проходом</b>				
	С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона), стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали. Для пресс - соединений с трубами ROTH				
	Диаметр	Количество в упаковке			
	<b>PPSU тройник</b>				
	16 мм x 16 мм x 14 мм	10 штук	◆	●	1115006643
	17 мм x 17 мм x 14 мм	10 штук	◆	●	1115007433
	20 мм x 20 мм x 16 мм	10 штук	◆	●	1115006647
20 мм x 20 мм x 17 мм	10 штук	◆	●	1115005535	
25 мм x 25 мм x 20 мм	5 штук	◆	●	1115005536	
	<b>Пресс – тройник с уменьшенным отводом и проходом</b>				
	С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона), стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали. Для пресс - соединений с трубами ROTH				
	Диаметр	Количество в упаковке			
	<b>PPSU тройник</b>				
	17 мм x 14 мм x 14 мм	10 штук	◆	●	1115005537
	20 мм x 16 мм x 16 мм	10 штук	◆	●	1115006645
	20 мм x 17 мм x 17 мм	10 штук	◆	●	1115005538
	25 мм x 17 мм x 17 мм	5 штук	◆	●	1115005539
	25 мм x 17 мм x 20 мм	5 штук	◆	●	1115005540
25 мм x 20 мм x 20 мм	5 штук	◆	●	1115005541	
32 мм x 25 мм x 25 мм	5 штук	◆	●	1115005542	
	<b>Пресс – тройник с уменьшенным отводом и проходом</b>				
	С упорной призмой из бронзы стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали. Для пресс - соединений с трубами ROTH				
	Диаметр	Количество в упаковке			
<b>Тройник из бронзы</b>					
40 мм x 32 мм x 32 мм	2 штуки	◆	●	1115005492	
63 мм x 50 мм x 50 мм	1 штука	◆	●	1115006429	













**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS Наименование отопление  ГВС  Артикул

**Пресс – тройник с увеличенным отводом**

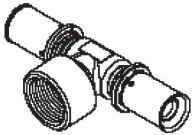
С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона), стопорными кольцами и тремя муфтами из нержавеющей стали.  
Для пресс - соединений с трубами ROTH

























Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
<b>PPSU тройник</b>				
16 мм x 20 мм x 16 мм	10 штук			1115006644
17 мм x 20 мм x 17 мм	10 штук			1115005543
20 мм x 25 мм x 17 мм	10 штук			1115005544
20 мм x 25 мм x 20 мм	10 штук			1115005545
20 мм x 32 мм x 20 мм	10 штук			1115005546
25 мм x 32 мм x 25 мм	5 штук			1115005547

**Пресс – тройники с внутренней резьбой**

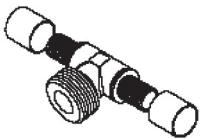
С упорной призмой из бронзы, двумя стальными муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами Roth, соединением с внутренней резьбой













Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
16 мм x 1/2" IG x 16мм	10 штук			1115006672
17 мм x 1/2" IG x 17 мм	10 штук			1135001131
20 мм x 1/2" IG x 20 мм	10 штук			1135001132
17 мм x 3/4" IG x 17 мм	10 штук			1135001133
20 мм x 3/4" IG x 20 мм	10 штук			1135001134
25 мм x 1/2" IG x 25 мм	5 штук			1115005692
32 мм x 1/2" IG x 32 мм	5 штук			1115005693
40 мм x 3/4" IG x 40 мм	2 штуки			1115005498
40 мм x 1" IG x 40 мм	2 штуки			1115005499
50 мм x 1" IG x 50 мм	2 штуки			1115005491
63 мм x 1" IG x 63 мм	1 штука			1115006430

**Пресс – тройники с наружной резьбой**

С упорной призмой из бронзы, двумя стальными муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами Roth, соединением с наружной резьбой



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
17 мм x 1/2" AG x 17 мм	10 штук			1135000503
20 мм x 1/2" AG x 20 мм	10 штук			1135000504
17 мм x 3/4" AG x 17 мм	10 штук			1135000500
20 мм x 3/4" AG x 20 мм	10 штук			1135000502
20 мм x 1" AG x 20 мм	10 штук			1135000501

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
отопление ГВС Артикул

**Пресс – муфта прямая**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона) и бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр

Количество в упаковке

**PPSU муфта**

14 мм x 14 мм

10 штук



1115005548

16 мм x 16 мм

10 штук



1115006651

17 мм x 17 мм

10 штук



1115005549

20 мм x 20 мм

10 штук



1115005550

25 мм x 25 мм

10 штук



1115005551

32 мм x 32 мм

5 штук



1115005552

**Муфта из бронзы**

40 мм x 40 мм

2 штуки



1115005504

50 мм x 50 мм

2 штуки



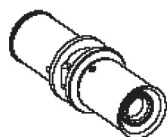
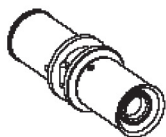
1115005505

63 мм x 63 мм

1 штука



1115006422



**Пресс – муфта переходная**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона) и бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр

Количество в упаковке

**PPSU муфта**

16 мм x 14 мм

10 штук



1115006648

17 мм x 14 мм

10 штук



1115005553

20 мм x 14 мм

10 штук



1115005554

20 мм x 16 мм

10 штук



1115006649

20 мм x 17 мм

10 штук



1115005555

25 мм x 20 мм

10 штук



1115005556

32 мм x 25 мм

5 штук



1115005557

**Муфта из бронзы**

40 мм x 25 мм

2 штуки



1115005508

40 мм x 32 мм

2 штуки



1115005506

50 мм x 32 мм

2 штуки



1115005509

50 мм x 40 мм

2 штуки



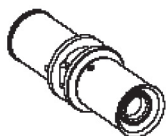
1115005507

63 мм x 50 мм

1 штука



1115007315



**Пресс – угольник 90°**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона), двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр

Количество в упаковке

**PPSU угольник**

14 мм x 14 мм

10 штук



1115005558

16 мм x 16 мм

10 штук



1115006650

17 мм x 17 мм

10 штук



1115005559

20 мм x 20 мм

10 штук



1115005560

25 мм x 25 мм

10 штук



1115005561

32 мм x 32 мм

10 штук



1115005562



**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** Наименование отопление ГВС Артикул

**Пресс – угольник 90°**

С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке



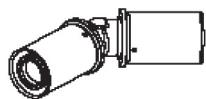
**Угольник из бронзы**

40 мм x 40 мм	2 штуки			1115005500
50 мм x 50 мм	2 штуки			1115005501
63 мм x 63 мм	1 штука			1115006423

**Пресс – угольник 45°**

С упорной призмой из PPSU (полифенилсульфона) и бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке



**PPSU угольник**

25 мм x 25 мм	5 штук			1115005563
32 мм x 32 мм	5 штук			1115005564

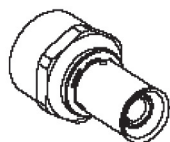
**Угольник из бронзы**

40 мм x 40 мм	2 штуки			1115005502
50 мм x 50 мм	2 штуки			1115005503
63 мм x 63 мм	1 штука			1115006424

**Пресс – муфта с внутренней резьбой**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке

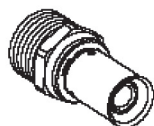


14 мм x 1/2" IG	10 штук			1115006700
16 мм x 1/2" IG	10 штук			1115006655
17 мм x 1/2" IG	10 штук			1135000534
20 мм x 1/2" IG	10 штук			1135000536
16 мм x 3/4" IG	10 штук			1115006656
17 мм x 3/4" IG	10 штук			1135000535
20 мм x 3/4" IG	10 штук			1135000537
25 мм x 3/4" IG	5 штук			1135001268
25 мм x 1" IG	5 штук			1135001269
32 мм x 1" IG	5 штук			1135001270
32 мм x 1 1/4" IG	5 штук			1135001271
40 мм x 1 1/2" IG	2 штуки			1115005486
50 мм x 1 1/2" IG	2 штуки			1115005487
63 мм x 2" IG	1 штука			1115006432

**Пресс – муфта с наружной резьбой**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке



14 мм x 1/2" AG	10 штук			1135001383
14 мм x 3/4" AG	10 штук			1135001384
16 мм x 1/2" AG	10 штук			1115006657
16 мм x 3/4" AG	10 штук			1115006659
17 мм x 1/2" AG	10 штук			1135000530
20 мм x 1/2" AG	10 штук			1135000532
17 мм x 3/4" AG	10 штук			1135000531

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS	Наименование	отопление	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		Артикул
			◆ ГВС	●	
	20 мм x 3/4" AG	10 штук	◆	●	1135000533
	25 мм x 3/4" AG	10 штук	◆	●	1135001272
	25 мм x 1" AG	10 штук	◆	●	1135001273
	32 мм x 1" AG	5 штук	◆	●	1135001274
	32 мм x 1 1/4" AG	5 штук	◆	●	1135001275
	40 мм x 1 1/4" AG	2 штуки	◆	●	1115005484
	50 мм x 1 1/2" AG	2 штуки	◆	●	1115005485
	63 мм x 2" AG	1 штука	◆	●	1115006433

**Пресс – муфта переходная с медной трубы на металлопластиковую трубу**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH и медной трубы

Диаметр Количество в упаковке

	14 мм x d 15 мм	10 штук	◆	●	1135001703
	16 мм x d 15 мм	10 штук	◆	●	1115006862
	16 мм x d 18 мм	10 штук	◆	●	1115006863
	17 мм x d 15 мм	10 штук	◆	●	1135000545
	17 мм x d 18 мм	10 штук	◆	●	1135000546
	20 мм x d 18 мм	10 штук	◆	●	1135000547
	20 мм x d 22 мм	10 штук	◆	●	1135000548
	25 мм x d 22 мм	5 штук	◆	●	1135001264
	32 мм x d 28 мм	5 штук	◆	●	1115006922

**Ремонтный фитинг**

С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке

	16 мм	1 штука	◆	●	1115006658
	17 мм	1 штука	◆	●	1115005876
	20 мм	1 штука	◆	●	1115005877
	25 мм	1 штука	◆	●	1115005855
	32 мм	1 штука	◆	●	1115005854
	40 мм	1 штука	◆	●	1115005853
	50 мм	1 штука	◆	●	1115005852

**Пресс – угольник 90° с внутренней резьбой**

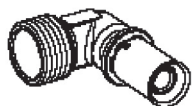
С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр Количество в упаковке

	16 мм x 1/2" IG	10 штук	◆	●	1115006675
	17 мм x 1/2" IG	10 штук	◆	●	1135000492
	20 мм x 1/2" IG	10 штук	◆	●	1135000494
	17 мм x 3/4" IG	10 штук	◆	●	1135000493
	20 мм x 3/4" IG	10 штук	◆	●	1135000495
	25 мм x 3/4" IG	10 штук	◆	●	1135001244
	25 мм x 1" IG	5 штук	◆	●	1135001245
	32 мм x 1" IG	5 штук	◆	●	1135001246
	32 мм x 1" 1/4 IG	5 штук	◆	●	1135001247
	40 мм x 1 1/2" IG	2 штуки	◆	●	1115005482
	50 мм x 1 1/2" IG	2 штуки	◆	●	1115005483

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
отопление ГВС Артикул



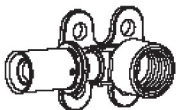
**Пресс – угольник 90° с наружной резьбой**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH

Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм x 3/8" AG	10 штук			1135001490
14 мм x 1/2" AG	10 штук			1135001491
16 мм x 1/2" AG	10 штук			1115006677
17 мм x 1/2" AG	10 штук			1135000488
20 мм x 1/2" AG	10 штук			1135000490
17 мм x 3/4" AG	10 штук			1135000489
20 мм x 3/4" AG	10 штук			1135000491
25 мм x 3/4" AG	5 штук			1135001240
25 мм x 1" AG	5 штук			1135001241
32 мм x 1" AG	5 штук			1135001242
32 мм x 1 1/4" AG	5 штук			1135001243

**Пресс – угольник с переходом на внутреннюю резьбу с креплением**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH. Применяется для подключения сантехнических приборов



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм x 1/2" IG	10 штук			1135001378
16 мм x 1/2" IG	10 штук			1115006679
17 мм x 1/2" IG	10 штук			1135000512
20 мм x 1/2" IG	10 штук			1135000513
20 мм x 3/4" IG	5 штук			1135001492
25 мм x 3/4" IG	5 штук			1135001230

**Пресс – тройник с переходом на внутреннюю резьбу с креплением**

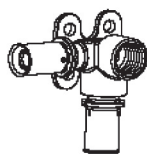
С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH. Применяется для подключения сантехнических приборов



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
16 мм x 1/2" IG x 16 мм	10 штук			1115006680
17 мм x 1/2" IG x 17 мм	10 штук			1135001701
20 мм x 1/2" IG x 20 мм	10 штук			1135001702

**Пресс – тройник с поворотом на 90° с переходом на внутреннюю резьбу с креплением**

С упорной призмой из бронзы, муфтой из нержавеющей стали для пресс - соединений с трубами ROTH. Применяется для подключения сантехнических приборов

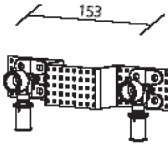



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
16 мм x 1/2" IG x 16 мм	10 штук			1115006681
17 мм x 1/2" IG x 17 мм	10 штук			1135000514
20 мм x 1/2" IG x 17 мм	10 штук			1135000516
20 мм x 1/2" IG x 20 мм	10 штук			1135000515
25 мм x 1/2" IG x 20 мм	5 штук			1135001232
25 мм x 1/2" IG x 25 мм	5 штук			1135001231

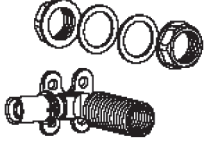


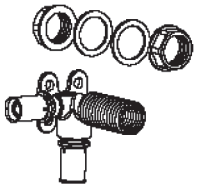
**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

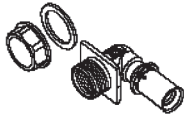
**RIS** отопление ◆ ГВС ● ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Артикул

<b>Монтажная пластина</b>					
Состоит из двух смонтированных на оцинкованном стальном листе пресс – угольников из бронзы с переходом на внутреннюю резьбу, включает пластину шумоглушения и две муфты из нержавеющей стали. Применяется для подключения сантехнических приборов. Межосевое расстояние 153 мм					
	Диаметр	Количество в упаковке			
	17 мм x 1/2" IG	1 штука		●	1115005020
	20 мм x 1/2" IG	1 штука		●	1115005021

<b>Монтажная пластина</b>					
Состоит из двух смонтированных на оцинкованном стальном листе пресс – угольников из бронзы с переходом на внутреннюю резьбу, включает пластину шумоглушения и две муфты из нержавеющей стали. Применяется для подключения сантехнических приборов. Межосевое расстояние 80, 153 мм					
	Диаметр	Межосевое Расстояние, мм	Количество в упаковке		
	17 мм x 1/2" IG	80	1 штука	●	1115006492
	20 мм x 1/2" IG	153	1 штука	●	1115006493

<b>Пресс – угольник с удлинением, с переходом на внутреннюю и наружную резьбу и с креплением</b>					
С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс – соединения с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств					
	Диаметр	Количество в упаковке			
	17 мм x 1/2" IG (3/4 AG)	10 штук		●	1135000507
	20 мм x 3/4" IG (3/4 AG)	10 штук		●	1135000508

<b>Пресс – тройник с поворотом на 90° с удлинением, с переходом на внутреннюю и наружную резьбу и с креплением</b>					
С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств					
	Диаметр	Количество в упаковке			
	20 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 20 мм	10 штук		●	1135000510
	20 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 17 мм	10 штук		●	1135000511
	17 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 17 мм	10 штук		●	1135000509
	25 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 20 мм	5 штук		●	1135001233

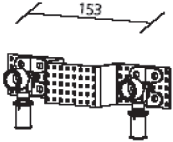
<b>Пресс - угольник с переходом на внутреннюю и наружную резьбу с фланцем</b>					
С упорной призмой из бронзы, упорным фланцем, муфтой из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств					
	Диаметр	Количество в упаковке			
	14 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		●	1135001489
	17 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		●	1135001392
	20 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		●	1135001393

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** Наименование отопление ГВС Артикул

**Монтажная пластина**

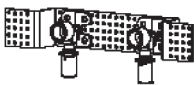
Состоит из двух смонтированных на оцинкованном стальном листе пресс – угольников из бронзы с переходом на внутреннюю резьбу, включает пластину шумоглушения и две муфты из нержавеющей стали. Применяется для подключения сантехнических приборов. Межосевое расстояние 153 мм



Диаметр	Количество в упаковке		
17 мм x 1/2" IG	1 штука		1115005020
20 мм x 1/2" IG	1 штука		1115005021

**Монтажная пластина**

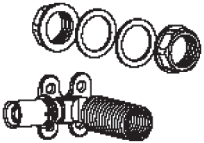
Состоит из двух смонтированных на оцинкованном стальном листе пресс – угольников из бронзы с переходом на внутреннюю резьбу, включает пластину шумоглушения и две муфты из нержавеющей стали. Применяется для подключения сантехнических приборов. Межосевое расстояние 80, 153 мм



Диаметр	Межосевое Расстояние, мм	Количество в упаковке		
17 мм x 1/2" IG	80	1 штука		1115006492
20 мм x 1/2" IG	153	1 штука		1115006493

**Пресс – угольник с удлинением, с переходом на внутреннюю и наружную резьбу и с креплением**

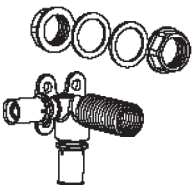
С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс – соединения с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств



Диаметр	Количество в упаковке		
17 мм x 1/2" IG (3/4 AG)	10 штук		1135000507
20 мм x 3/4" IG (3/4 AG)	10 штук		1135000508

**Пресс – тройник с поворотом на 90° с удлинением, с переходом на внутреннюю и наружную резьбу и с креплением**

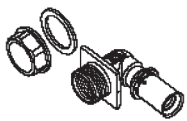
С упорной призмой из бронзы, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств



Диаметр	Количество в упаковке		
20 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 20 мм	10 штук		1135000510
20 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 17 мм	10 штук		1135000511
17 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 17 мм	10 штук		1135000509
25 мм x 1/2" IG (3/4" AG) x 20 мм	5 штук		1135001233

**Пресс - угольник с переходом на внутреннюю и наружную резьбу с фланцем**

С упорной призмой из бронзы, упорным фланцем, муфтой из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH, под отделку для сухого монтажа. Применяется для подключения сантехнических устройств



Диаметр	Количество в упаковке		
14 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		1135001489
17 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		1135001392
20 мм x 1/2" IG (3/4" AG)	10 штук		1135001393

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
отопление ГВС  Артикул

<b>Коллектор для водоснабжения</b>							
	Распределительная гребенка для горячего и холодного водоснабжения из бронзы с внешней/внутренней резьбой 1" и выходными отверстиями с внешней резьбой 3/4". Коллекторы можно комбинировать. Коллектор упакован в коробку. В объем поставки входит информационная таблица и заглушка с внутренней резьбой 1"						
	Коллектор	Длина, мм	Количество в упаковке				
	На 2 выхода	121	1 штука				1135001495
На 3 выхода	176	1 штука					1135001496

<b>Крепление для коллектора водоснабжения</b>							
	Изготовлено из оцинкованной стали для крепления коллектора водоснабжения						
			Количество в упаковке				
			1 штука				1135001494

<b>Резьбовое пресс – соединение</b>							
	Для подключения металлопластиковых труб к распределительным коллекторам систем отопления и водоснабжения. Состоит из латунной накидной гайки с внутренней резьбой 3/4", упорной призмы из бронзы с евроконусом, разделительной шайбы и муфты из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH						
	Диаметр		Количество в упаковке				
	14 мм		10 штук				1135001503
	16 мм		10 штук				1115006832
	17 мм		10 штук				1135001505
20 мм		10 штук				1135001506	

<b>Заглушка</b>							
	Диаметр		Количество в упаковке				
	3/4" IG		10 штук				1135000354

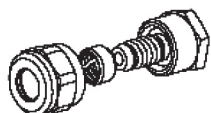
<b>Пресс – накидное соединение</b>							
	Из бронзы, включает упорную призму и прокладку, муфту из нержавеющей стали под пресс – соединения с трубами ROTH и накидную гайку с внутренней резьбой. Соединение неразборное						
	Диаметр		Количество в упаковке				
	17мм x 1/2" IG		10 штук				1135000517
	17 мм x 3/4" IG		10 штук				1135000518
	20 мм x 3/4" IG		10 штук				1135000519
	20 мм x 1" IG		10 штук				1135000520
	25 мм x 3/4" IG		5 штук				1115006163
	25 мм x 1" IG		5 штук				1135001276
	32 мм x 1 1/4" IG		5 штук				1135001277
	40 мм x 1 1/4" IG		2 штуки				1115006362
	40 мм x 1 1/2" IG		2 штуки				1115005510
	50 мм x 1 1/2" IG		2 штуки				1115005511
	50 мм x 2" IG		2 штуки				1115005512
63 мм x 2 3/8" IG		5 штуки				1115006431	

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** Наименование отопление ГВС ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Артикул

**Заглушка**

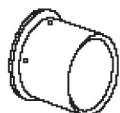
Заглушка для трубопроводов. Состоит из накидной гайки с внутренней резьбой, разрезного кольца, упорной призмы и разделительной шайбы. Соединение разборное



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	1 штука			1115006902
17 мм	1 штука			1115006903
20 мм	1 штука			1115006904
25 мм	1 штука			1115006905
32 мм	1 штука			1115006906
40 мм	1 штука			1115006907
50 мм	1 штука			1115006908
63 мм	1 штука			1115006909

**Стальная пресс – втулка из нержавеющей стали**

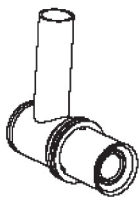
Запасная пресс – втулка для пресс - фитингов



Диаметр	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	10 штук			1135000381
16 мм	10штук			1115006864
17 мм	10штук			1135000382
20 мм	10 штук			1135000383
25 мм	10 штук			1135001368
32 мм	10 штук			1135001369
40 мм	2 штуки			1115005638
50 мм	2 штука			1115005639
63 мм	1 штука			1115006463

**Пресс – угольник для подключения к радиатору.**

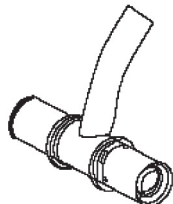
Для подключения радиатора снизу или сбоку. Состоит из латунного соединения с упорной призмой, разделительной шайбы, припаянной медной никелированной трубы диаметром 15 мм, муфты из нержавеющей стали для пресс – соединения с трубами ROTH



Диаметр	Длина трубки	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	300 мм	2 штуки			1135000394
17 мм	300 мм	2 штуки			1135000396
20 мм	300 мм	2 штуки			1135001366

**Пресс – тройник для подключения радиатора.**

Для подключения радиатора снизу. Состоит из латунного тройника с упорной призмой, разделительной шайбой, припаянной медной никелированной трубы диаметром 15 мм, двумя муфтами из нержавеющей стали для пресс – соединений с трубами ROTH



Диаметр	Длина трубки	Количество в упаковке	отопление	ГВС	Артикул
14 мм	300 мм	2 штуки			1135000398
17 мм	300 мм	2 штуки			1135000400
20 мм	300 мм	2 штуки			1135000402

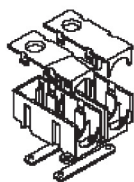
**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Наименование

отопление ◆ ГВС ●

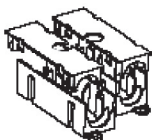
Артикул



**Корпус W пресс угольника для подключения радиатора.**

Для установки пресс – угольника диаметром 14, 17, 20 мм. Фиксация на полу и на стене. Состоит из пластикового корпуса с заглушкой и дистанционной планкой

Диаметр	Количество в упаковке		
14 - 17 мм	2 штуки	◆	1135000277
20 мм	2 штуки	◆	1135001386



**Корпус T пресс – тройника для подключения радиатора.**

Для установки пресс – тройника диаметром 14, 17, 20 мм. Фиксация на полу и на стене. Состоит из пластикового корпуса с заглушкой и дистанционной планкой

Диаметр	Количество в упаковке		
14 - 17 - 20 мм	2 штуки	◆	1135001388



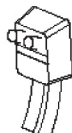
**НК – блок подключения к радиаторам.**

Готовая к монтажу конструкция, устойчивая к нагрузкам, подключение радиатора осуществляется из стены, перед окончанием отделочных работ. Состоит из соединительного блока с заводским элементом трубы Alu\_lasertec диаметром 14, 16, 17 мм

Размеры: ширина 105 мм, высота 260 мм, глубина 225 мм.

Толщина нижней части 50 мм

Диаметр	Количество в упаковке		
НК – блок 14 мм	10 штук	◆	1135002671
НК – блок 16 мм	10 штук	◆	1135003033
НК – блок 17 мм	10 штук	◆	1135002672

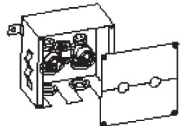


**Блок подключения к радиатору с защитной трубкой**

Предназначен для подключения трубопроводов Alu\_lasertec 14, 17 мм после отделочных работ.

Материал: Полистирол PU с защитной трубкой

	Количество в упаковке		
Ширина: 115 мм      Длина: 150 мм	1 штука	◆	1135003234
Глубина 70 мм			
Межосевое расстояние 70 мм			



**Блок настенного подключения радиатора**

Узел подключения для расположения в стене под штукатурку.

Состоит из розетки со съемной крышкой, включая двойной запорный клапан с подключением с одной стороны 3/4" AG с евроконусом, с другой 3/4" AG для подключения металлических трубопроводов. Угловая поворотная отвертка для перекрытия клапана в комплект не входит.

Межосевое расстояние 50 мм	Количество в упаковке		
	1 штука	◆	1115005019



**Угловая поворотная отвертка для перекрытия двойного клапана**

Количество в упаковке			
1 штука	◆	1135001607	

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Наименование

отопление

◆ ГВС ●

Артикул



**Установочный металлический шаблон**

Шаблон для разметки при подключении трубопроводов на радиатор с межосевым расстоянием от 35 мм до 50 мм. Высота шаблона регулируется. В комплект входят два держателя для труб, две защитные трубы белого цвета

Количество в упаковке

10 штук



1135003231



**Комплект угловых направляющих для трубопроводов**

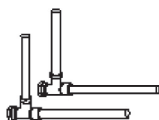
Предназначен для подключения трубопроводов Roth к узлу нижнего подключения радиатора. Состоит из двух направляющих с креплениями, двух заглушек

Количество в упаковке

1 комплект



1135000442



**Узел подключения на радиатор с запорным клапаном**

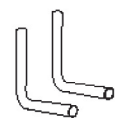
Предназначен для подключения к цокольному блоку НК-S и радиатору с нижней подводкой. Состоит из никелированной медной трубы диаметром 15 мм

Количество в упаковке

1 комплект



1135000464



**Узел подключения на радиатор**

Предназначен для подключения к цокольному блоку НК-S и радиатору с нижней подводкой. Состоит из никелированной медной трубы диаметром 15 мм

Количество в упаковке

1 комплект



1135000465

**Блок НК-S цокольного подключения**

Из бронзы, предназначен для подключения к радиатору из стены. Комплект состоит из короткого и длинного присоединительных элементов (литье с никелированным покрытием) с подключением на 1/2" IG и пресс – муфтой для труб Roth

Диаметр

Количество в упаковке

14/r – 1/2" IG

1 комплект



1135000463

14/l – 1/2" IG

1 комплект



1135000460

17/r – 1/2" IG

1 комплект



1135000462

14/l – 1/2" IG

1 комплект



1135000459

20/r – 1/2" IG

1 комплект



1135000461

20/l – 1/2" IG

1 комплект



1135000458

14 – 1/2" IG – 14

1 комплект



1135000457

14 – 1/2" IG – 17

1 комплект



1135001486

14 – 1/2" IG – 20

1 комплект



1135001487

17 – 1/2" IG – 14

1 комплект



113500456

17 – 1/2" IG – 17

1 комплект



1135000455

17 – 1/2" IG – 20

1 комплект



1135001488

20 – 1/2" IG – 14

1 комплект



1135000454

20 – 1/2" IG – 17

1 комплект



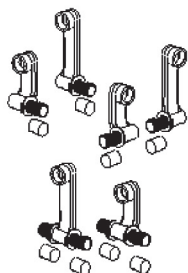
1135000453

20 – 1/2" IG – 20

1 комплект



1135000452



**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

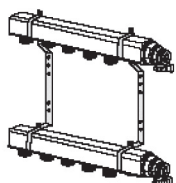
RIS	Наименование	отопление		ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		Артикул
		◆	●	◆	●	
	<b>Резьбовое соединение 1/2" с наружной резьбой</b> Резьбовое соединение диаметром 15 мм и наружной резьбой 1/2" для пресс – угольников и пресс – тройников подключения радиатора. Состоит из упорной призмы и стяжного кольца	Количество в упаковке				
	10 штук	◆				1115001671
	<b>Резьбовое соединение 3/4" с внутренней резьбой</b> Резьбовое соединение диаметром 15 мм и внутренней резьбой 3/4" для пресс – угольников и пресс – тройников подключения радиатора. Состоит из упорной призмы и стяжного кольца	Количество в упаковке				
	10 штук	◆				1115001672
	<b>Цанговое резьбовое соединение</b> Для прямого подключения труб к радиаторам. Состоит из накидной гайки 3/4" с внутренней резьбой, разрезного кольца, упорной призмой с евроконусом и разделительной шайбы. Соединение разборное	Диаметр	Количество в упаковке			
	14 мм	10 штук	◆			1115007342
	16 мм	10 штук	◆	●		1135003322
	17 мм	10 штук	◆	●		1115007123
	20 мм	10 штук	◆	●		1135003341
	<b>Редукционный ниппель</b> Подключение: 1/2" внешняя резьба x 3/4" внешняя резьба с евроконусом. Используется в качестве переходника на системы других производителей	Количество в упаковке				
	10 штук	◆				1135001530
	<b>Узел из двух тройников</b> Узел для подключения трубопроводов расположенных на разных уровнях по высоте. Состоит из двух пресс – тройников с упорными призмами и втулками из нержавеющей стали	Диаметр	Количество в упаковке			
	14-14-14 мм	1 штука	◆			1135001606
	14-17-14 мм	1 штука	◆			1135001484
	17-14-14 мм	1 штука	◆			1135000426
	17-14-17 мм	1 штука	◆			1135000425
	17-17-17 мм	1 штука	◆			1135000467
	17-20-17 мм	1 штука	◆			1135001485
	17-20-14 мм	1 штука	◆			1135001482
	20-14-17 мм	1 штука	◆			1135000424
	20-14-20 мм	1 штука	◆			1135000423
	20-17-17 мм	1 штука	◆			1135001483
	20-17-20 мм	1 штука	◆			1135000422

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

**RIS** Наименование отопление ГВС ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Артикул

**Коллектор для систем отопления**

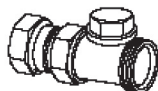
Две отполированные трубы из никелированной латуни, соединенные креплением, имеют встроенные воздухоотводчики на подающей и обратной линиях. Вход – выход распределителя 1” внутренняя резьба. Подключение выбирается выборочно справа или слева. Для подключения труб имеются выходы на подающей и обратной линиях 3/4” с внешней резьбой и евроконусом. В объем поставки входят 2 клапана для наполнения и слива, информационная табличка



Диаметр	Длина, мм	Количество в упаковке		
RMV 2	207	1 штука		1115001181
RMV 3	262	1 штука		1115001182
RMV 4	317	1 штука		1115001183
RMV 5	372	1 штука		1115001184
RMV 6	427	1 штука		1115001185
RMV 7	482	1 штука		1115001186
RMV 8	537	1 штука		1115001187
RMV 9	592	1 штука		1115001188
RMV 10	547	1 штука		1115001189
RMV 11	702	1 штука		1115001190
RMV 12	757	1 штука		1115001191

**Шаровой кран**

Подключение осуществляется на коллектор для отопления. Открытие и закрытие при помощи отвертки. Подключение внешняя резьба 3/4” – американка 3/4”



Количество в упаковке		
1 штука		1135000358

**Крепление – односторонний крюк E**

Для крепления труб на бетонном полу. Диаметр крепления 8 мм



Количество в упаковке			
50 штук			1135000355

**Крепление – двусторонний крюк D**

Для параллельного крепления труб на бетонном полу. Диаметр крепления 8 мм



Количество в упаковке			
50 штук			1135000357

**Крепление – односторонний крюк ED**

Для крепления труб с теплоизоляцией на бетонном полу. Диаметр крепления 8 мм



Количество в упаковке			
50 штук			1135000356

**Крепление – двусторонний крюк DD**

Для параллельного крепления труб с теплоизоляцией на бетонном полу. Диаметр крепления 8 мм



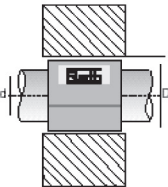
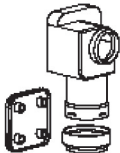
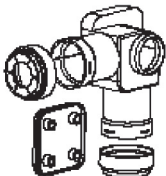
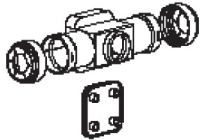

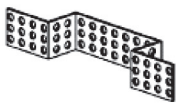
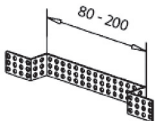
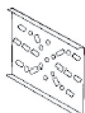
Количество в упаковке			
50 штук			1135001311



**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS		Наименование		отопление		ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		Артикул
				◆	●	◆	●	
<b>Скоба для крепления труб одинарная</b>								
Для крепления труб на необработанной поверхности								
	Размер скобы	Для труб без изоляции	Для труб с изоляцией	Количество в упаковке				
	15 – 16 мм	14 мм	-	100 штук	◆	●		1135000573
	17-18 мм	16 - 17 мм	-	100 штук	◆	●		1135000575
	21 – 22 мм	20 мм	14 мм (16/21) 16 мм (20/25)	100 штук	◆	●		1135001364
	27 – 28 мм	25 мм	20 мм (23/28)	100 штук	◆	●		1135000351
	34 – 35 мм	32 мм	25 мм (28/34)	100 штук	◆	●		1135000791
	39 – 40 мм	-	32 мм (36/42)	100 штук	◆	●		1135000792
<b>Скоба для крепления труб двойная</b>								
Для крепления труб на необработанной поверхности								
	Размер скобы	Для труб без изоляции	Для труб с изоляцией	Количество в упаковке				
	15 – 16 мм	14 мм	-	100 штук	◆	●		1135000576
	17-18 мм	16 - 17 мм	-	100 штук	◆	●		1135000574
	21 – 22 мм	20 мм	14 мм (16/21) 16 мм (20/25)	100 штук	◆	●		1135001365
	27 – 28 мм	25 мм	20 мм (23/28)	100 штук	◆	●		1135000349
	34 – 35 мм	32 мм	25 мм (28/34)	100 штук	◆	●		1135000793
	39 – 40 мм	-	32 мм (36/42)	100 штук	◆	●		1135000794
<b>Фиксатор для скоб</b>								
				Количество в упаковке				
				100 штук	◆	●		1135000352
<b>Клин для фиксатора</b>								
				Количество в упаковке				
				1 штука	◆	●		1135000353
<b>Декоративная розетка одинарная</b>								
	Из пластика, цвет белый			Количество в упаковке				
				10 штук	◆			1135000371
<b>Декоративная розетка двойная</b>								
	Из пластика, цвет белый			Количество в упаковке				
	Межосевое расстояние							
	35 мм			10 штук	◆			1135000370
50 мм			10 штук	◆			1135000369	
<b>Комплект защитных оболочек красного/синего цвета</b>								
	Применяется в качестве окончания для защитной гофрированной трубы			Количество в упаковке				
	14, 17 мм			1 комплект	◆	●		1135000118
	20 мм			1 комплект	◆	●		1135000119

**ROTH Системы трубопроводов и фитингов**

RIS	Наименование	отопление	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		Артикул
			◆ ГВС	●	
	<b>Противопожарный проход через перекрытия МР</b> Изготовлен в соответствии с германский стандартом DiBt (nach 2-19, 17 – 1273). Применяются при проходе трубопроводов через стены и потолки толщиной не менее 150 мм. Состоит из ленточного свертка толщиной 3 мм и шириной 200 мм				
	Диаметр	Количество в упаковке			
	20 мм	1 штука	◆	●	1135002818
	25 мм	1 штука	◆	●	1135002819
	32 мм	1 штука	◆	●	1135002820
	40 мм	1 штука	◆	●	1135002821
	50 мм	1 штука	◆	●	1135002822
63 мм	1 штука	◆	●	1135002823	
	<b>Шумоизоляционный защитный кожух для пресс – угольников</b>				
	Диаметр	Количество в упаковке			
	14 – 20 мм	5 штук		●	1135000556
25 мм	5 штук		●	1135001381	
	<b>Шумоизоляционный защитный кожух для пресс – тройников с поворотом на 90°</b>				
	Диаметр	Количество в упаковке			
	17 – 20 мм	5 штук		●	1135000555
25 мм	5 штук		●	1135001382	
	<b>Шумоизоляционный защитный кожух для пресс - тройников</b>				
	Диаметр	Количество в упаковке			
17 – 20 мм	5 штук		●	1135001731	
	<b>Монтажная пластина</b> Из оцинкованной стали для монтажа фитингов под сантехнические устройства				
	Размер	Количество в упаковке			
50 x 3 x 2000 мм	1 штука		●	1135000121	
	<b>Монтажная пластина E</b> Из оцинкованной стали, для крепления отдельного узла подключения				
	Размер	Количество в упаковке			
50 x 3 x (80) мм	1 штука	◆	●	1135000557	
	<b>Монтажная пластина D</b> Из оцинкованной стали, для крепления двух узлов подключения				
	Размер	Количество в упаковке			
50 x 3 x (80 - 200) мм	1 штука		●	1135000558	
	<b>Монтажная пластина D</b> Из оцинкованной стали, для крепления двух узлов подключения				
	Размер	Количество в упаковке			
50 x 70 мм	50 штука		●	1135000122	