

19. Фитинги медные и штуцеры резьбовые

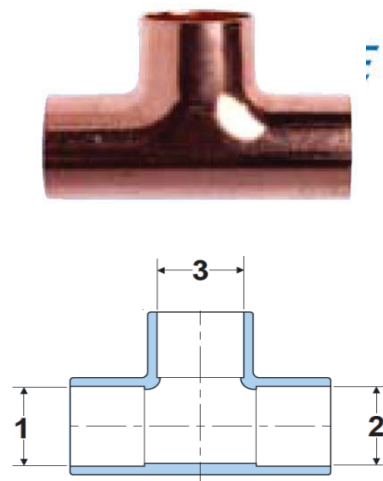
19.1. Фитинги медные под пайку



19.1.1. Тройники равнопроходные. Тип 211 -СхСхС

Тип 211- соединение ODFxODFxODF, патрубки расширены. Трубы одинакового Ø вставляются внутрь патрубков тройника.

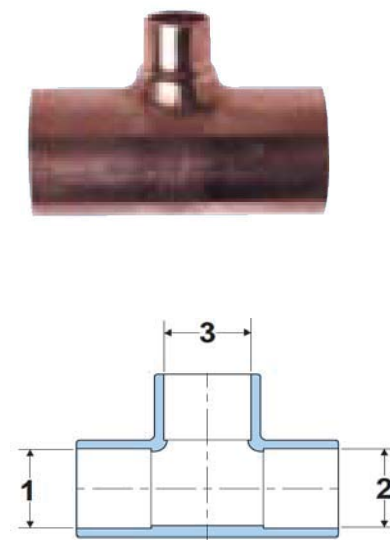
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|----------|--------------|---------|---|---|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| 211-14 | Тройник | 1/4" | | | 4,00 |
| 211-5/16 | Тройник | 5/16" | | | 5,02 |
| 211-38 | Тройник | 3/8" | | | 4,23 |
| 211-12 | Тройник | 1/2" | | | 3,31 |
| 211-58 | Тройник | 5/8" | | | 1,13 |
| 211-34 | Тройник | 3/4" | | | 7,02 |
| 211-78 | Тройник | 7/8" | | | 2,70 |
| 211-118 | Тройник | 1 1/8" | | | 8,09 |
| 211-138 | Тройник | 1 3/8" | | | 11,08 |
| 211-158 | Тройник | 1 5/8" | | | 18,88 |
| 211-218 | Тройник | 2 1/8" | | | 29,44 |
| 211-258 | Тройник | 2 5/8" | | | 59,39 |
| 211-318 | Тройник | 3 1/8" | | | 104,81 |
| 211-358 | Тройник | 3 5/8" | | | 303,49 |
| 211-418 | Тройник | 4 1/8" | | | 253,63 |



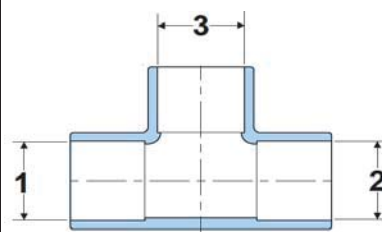
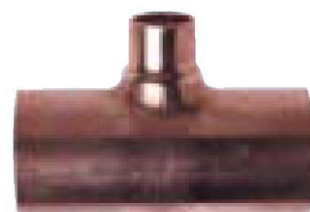
19.1.2. Тройники переходные. Тип 211-R -СхСхС

Тип 211-R- соединение ODFxODFxODF, патрубки расширены. Трубы разного Ø вставляются внутрь патрубков тройника.

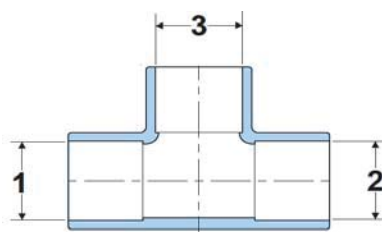
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|------------------|--------------------|---------|------|-------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| 211-R-14-14-38 | Тройник переходной | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 9,66 |
| 211-R-14-14-3/16 | Тройник переходной | 1/4" | 1/4" | 3/16" | 10,53 |
| 211-R-38-38-58 | Тройник переходной | 3/8" | 3/8" | 5/8" | 7,54 |
| 211-R-38-38-12 | Тройник переходной | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 9,98 |
| 211-R-38-38-14 | Тройник переходной | 3/8" | 3/8" | 1/4" | 6,82 |
| 211-R-38-14-38 | Тройник переходной | 3/8" | 1/4" | 3/8" | 8,50 |
| 211-R-38-14-14 | Тройник переходной | 3/8" | 1/4" | 1/4" | 10,38 |
| 211-R-12-12-58 | Тройник переходной | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 6,32 |
| 211-R-12-12-38 | Тройник переходной | 1/2" | 1/2" | 3/8" | 6,38 |
| 211-R-12-12-14 | Тройник переходной | 1/2" | 1/2" | 1/4" | 7,77 |
| 211-R-12-38-12 | Тройник переходной | 1/2" | 3/8" | 1/2" | 11,80 |
| 211-R-12-38-38 | Тройник переходной | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 8,99 |
| 211-R-12-38-14 | Тройник переходной | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 14,65 |
| 211-R-12-14-12 | Тройник переходной | 1/2" | 1/4" | 1/2" | 11,37 |
| 211-R-12-14-38 | Тройник переходной | 1/2" | 1/4" | 3/8" | 12,88 |
| 211-R-12-14-14 | Тройник переходной | 1/2" | 1/4" | 1/4" | 13,89 |
| 211-R-58-58-118 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 11/8" | 12,35 |
| 211-R-58-58-78 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 7/8" | 4,79 |
| 211-R-58-58-12 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 1/2" | 5,60 |
| 211-R-58-58-38 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 3/8" | 6,44 |
| 211-R-58-58-14 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 1/4" | 6,87 |
| 211-R-58-12-58 | Тройник переходной | 5/8" | 1/2" | 5/8" | 7,71 |
| 211-R-58-12-12 | Тройник переходной | 5/8" | 1/2" | 1/2" | 7,40 |
| 211-R-58-12-38 | Тройник переходной | 5/8" | 1/2" | 3/8" | 10,53 |
| 211-R-58-38-58 | Тройник переходной | 5/8" | 3/8" | 5/8" | 6,99 |
| 211-R-58-38-12 | Тройник переходной | 5/8" | 3/8" | 1/2" | 13,72 |
| 211-R-58-38-38 | Тройник переходной | 5/8" | 3/8" | 3/8" | 8,90 |



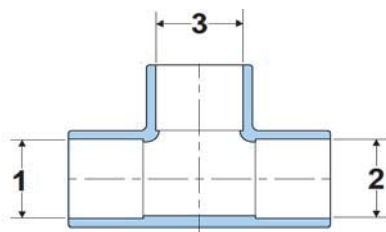
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|-------------------|--------------------|---------|-------|-------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| 211-R-34-34-78 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 7/8" | 16,41 |
| 211-R-34-34-58 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 5/8" | 11,89 |
| 211-R-34-34-12 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 1/2" | 11,28 |
| 211-R-34-34-38 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 3/8" | 11,28 |
| 211-R-34-58-34 | Тройник переходной | 3/4" | 5/8" | 3/4" | 13,98 |
| 211-R-34-58-58 | Тройник переходной | 3/4" | 5/8" | 5/8" | 16,53 |
| 211-R-34-58-12 | Тройник переходной | 3/4" | 5/8" | 1/2" | 13,69 |
| 211-R-34-12-34 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 11,08 |
| 211-R-34-12-58 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 5/8" | 14,41 |
| 211-R-34-12-12 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 1/2" | 14,41 |
| 211-R-78-78-118 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 11/8" | 10,12 |
| 211-R-78-78-34 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 3/4" | 3,13 |
| 211-R-78-78-58 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 5/8" | 2,78 |
| 211-R-78-78-12 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 1/2" | 4,76 |
| 211-R-78-34-78 | Тройник переходной | 7/8" | 3/4" | 7/8" | 6,55 |
| 211-R-78-34-34 | Тройник переходной | 7/8" | 3/4" | 3/4" | 6,87 |
| 211-R-78-58-78 | Тройник переходной | 7/8" | 5/8" | 7/8" | 2,84 |
| 211-R-78-58-34 | Тройник переходной | 7/8" | 5/8" | 3/4" | 4,38 |
| 211-R-78-58-58 | Тройник переходной | 7/8" | 5/8" | 5/8" | 3,10 |
| 211-R-78-58-12 | Тройник переходной | 7/8" | 5/8" | 1/2" | 4,81 |
| 211-R-78-58-38 | Тройник переходной | 7/8" | 5/8" | 3/8" | 5,22 |
| 211-R-78-12-78 | Тройник переходной | 7/8" | 1/2" | 7/8" | 6,18 |
| 211-R-78-12-58 | Тройник переходной | 7/8" | 1/2" | 5/8" | 5,97 |
| 211-R-78-12-12 | Тройник переходной | 7/8" | 1/2" | 1/2" | 5,80 |
| 211-R-118-118-158 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 15/8" | 34,80 |
| 211-R-118-118-138 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 13/8" | 18,07 |
| 211-R-118-118-78 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 7/8" | 8,12 |
| 211-R-118-118-34 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 3/4" | 11,98 |
| 211-R-118-118-58 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 5/8" | 8,12 |
| 211-R-118-118-12 | Тройник переходной | 11/8" | 11/8" | 1/2" | 12,01 |
| 211-R-118-78-118 | Тройник переходной | 11/8" | 7/8" | 11/8" | 9,66 |
| 211-R-118-78-78 | Тройник переходной | 11/8" | 7/8" | 7/8" | 9,69 |
| 211-R-118-78-34 | Тройник переходной | 11/8" | 7/8" | 3/4" | 10,32 |
| 211-R-118-78-58 | Тройник переходной | 11/8" | 7/8" | 5/8" | 10,06 |
| 211-R-118-78-12 | Тройник переходной | 11/8" | 7/8" | 1/2" | 28,71 |
| 211-R-118-34-118 | Тройник переходной | 11/8" | 3/4" | 11/8" | 12,47 |
| 211-R-118-34-78 | Тройник переходной | 11/8" | 3/4" | 7/8" | 10,32 |
| 211-R-118-34-34 | Тройник переходной | 11/8" | 3/4" | 3/4" | 10,32 |
| 211-R-118-34-58 | Тройник переходной | 11/8" | 3/4" | 5/8" | 13,72 |
| 211-R-118-58-118 | Тройник переходной | 11/8" | 5/8" | 11/8" | 9,66 |
| 211-R-118-58-78 | Тройник переходной | 11/8" | 5/8" | 7/8" | 10,18 |
| 211-R-118-58-58 | Тройник переходной | 11/8" | 5/8" | 5/8" | 11,80 |
| 211-R-138-138-218 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 21/8" | 62,29 |
| 211-R-138-138-158 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 15/8" | 28,68 |
| 211-R-138-138-118 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 11/8" | 11,95 |
| 211-R-138-138-78 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 7/8" | 11,95 |
| 211-R-138-138-58 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 5/8" | 11,95 |
| 211-R-138-138-12 | Тройник переходной | 13/8" | 13/8" | 1/2" | 13,37 |
| 211-R-138-118-138 | Тройник переходной | 13/8" | 11/8" | 13/8" | 19,31 |
| 211-R-138-118-118 | Тройник переходной | 13/8" | 11/8" | 11/8" | 15,34 |
| 211-R-138-118-78 | Тройник переходной | 13/8" | 11/8" | 7/8" | 15,34 |
| 211-R-138-118-58 | Тройник переходной | 13/8" | 11/8" | 5/8" | 15,69 |
| 211-R-138-118-12 | Тройник переходной | 13/8" | 11/8" | 1/2" | по запросу |
| 211-R-138-78-138 | Тройник переходной | 13/8" | 7/8" | 13/8" | 18,88 |
| 211-R-138-78-118 | Тройник переходной | 13/8" | 7/8" | 11/8" | 20,33 |
| 211-R-138-78-78 | Тройник переходной | 13/8" | 7/8" | 7/8" | 15,98 |
| 211-R-138-78-58 | Тройник переходной | 13/8" | 7/8" | 5/8" | 21,08 |
| 211-R-138-58-138 | Тройник переходной | 13/8" | 5/8" | 13/8" | 19,31 |



| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|-------------------|--------------------|---------|-------|-------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| 211-R-158-158-218 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 21/8" | 54,87 |
| 211-R-158-158-138 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 13/8" | 14,07 |
| 211-R-158-158-118 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 11/8" | 14,07 |
| 211-R-158-158-78 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 7/8" | 17,28 |
| 211-R-158-158-58 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 5/8" | 14,07 |
| 211-R-158-158-12 | Тройник переходной | 15/8" | 15/8" | 1/2" | 22,10 |
| 211-R-158-138-158 | Тройник переходной | 15/8" | 13/8" | 15/8" | 36,80 |
| 211-R-158-138-138 | Тройник переходной | 15/8" | 13/8" | 13/8" | 30,39 |
| 211-R-158-138-118 | Тройник переходной | 15/8" | 13/8" | 11/8" | 34,66 |
| 211-R-158-138-78 | Тройник переходной | 15/8" | 13/8" | 7/8" | 35,38 |
| 211-R-158-138-58 | Тройник переходной | 15/8" | 13/8" | 5/8" | 36,80 |
| 211-R-158-118-158 | Тройник переходной | 15/8" | 11/8" | 15/8" | 35,38 |
| 211-R-158-118-138 | Тройник переходной | 15/8" | 11/8" | 13/8" | 36,80 |
| 211-R-158-118-118 | Тройник переходной | 15/8" | 11/8" | 11/8" | 28,19 |
| 211-R-158-118-78 | Тройник переходной | 15/8" | 11/8" | 7/8" | 29,06 |
| 211-R-158-118-58 | Тройник переходной | 15/8" | 11/8" | 5/8" | 36,80 |
| 211-R-158-78-158 | Тройник переходной | 15/8" | 7/8" | 15/8" | 34,66 |
| 211-R-158-78-138 | Тройник переходной | 15/8" | 7/8" | 13/8" | 38,02 |
| 211-R-158-78-118 | Тройник переходной | 15/8" | 7/8" | 11/8" | 36,80 |
| 211-R-158-78-78 | Тройник переходной | 15/8" | 7/8" | 7/8" | 36,80 |
| 211-R-158-78-58 | Тройник переходной | 15/8" | 7/8" | 5/8" | 38,77 |
| 211-R-158-58-158 | Тройник переходной | 15/8" | 5/8" | 15/8" | 35,44 |
| 211-R-218-218-318 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 31/8" | 251,78 |
| 211-R-218-218-258 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 25/8" | 109,50 |
| 211-R-218-218-158 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 15/8" | 24,51 |
| 211-R-218-218-138 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 13/8" | 24,07 |
| 211-R-218-218-118 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 11/8" | 22,94 |
| 211-R-218-218-78 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 7/8" | 23,49 |
| 211-R-218-218-58 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 5/8" | 23,49 |
| 211-R-218-218-12 | Тройник переходной | 21/8" | 21/8" | 1/2" | 31,61 |
| 211-R-218-158-218 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 21/8" | 47,07 |
| 211-R-218-158-158 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 15/8" | 46,05 |
| 211-R-218-158-138 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 13/8" | 43,88 |
| 211-R-218-158-118 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 11/8" | 47,07 |
| 211-R-218-158-78 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 7/8" | 38,28 |
| 211-R-218-158-58 | Тройник переходной | 21/8" | 15/8" | 5/8" | 48,63 |
| 211-R-218-138-218 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 21/8" | 48,95 |
| 211-R-218-138-158 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 15/8" | 50,61 |
| 211-R-218-138-138 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 13/8" | 51,07 |
| 211-R-218-138-118 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 11/8" | 50,61 |
| 211-R-218-138-78 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 7/8" | 50,61 |
| 211-R-218-138-58 | Тройник переходной | 21/8" | 13/8" | 5/8" | 42,92 |
| 211-R-218-118-218 | Тройник переходной | 21/8" | 11/8" | 21/8" | 47,07 |
| 211-R-218-118-118 | Тройник переходной | 21/8" | 11/8" | 11/8" | 47,07 |
| 211-R-218-78-218 | Тройник переходной | 21/8" | 7/8" | 21/8" | 47,07 |
| 211-R-218-58-218 | Тройник переходной | 21/8" | 5/8" | 21/8" | 47,07 |
| 211-R-258-258-218 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 21/8" | 69,22 |
| 211-R-258-258-158 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 15/8" | 65,34 |
| 211-R-258-258-138 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 13/8" | 84,62 |
| 211-R-258-258-118 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 11/8" | 69,22 |
| 211-R-258-258-78 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 7/8" | 83,35 |
| 211-R-258-258-58 | Тройник переходной | 25/8" | 25/8" | 5/8" | 85,17 |
| 211-R-258-218-258 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 25/8" | 110,20 |
| 211-R-258-218-218 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 21/8" | 106,63 |
| 211-R-258-218-158 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 15/8" | 110,43 |
| 211-R-258-218-138 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 13/8" | 114,81 |
| 211-R-258-218-118 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 11/8" | 92,97 |
| 211-R-258-218-78 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 7/8" | 114,81 |
| 211-R-258-218-58 | Тройник переходной | 25/8" | 21/8" | 5/8" | 93,35 |



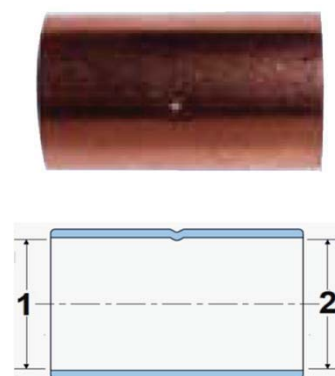
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|-------------------|--------------------|---------|-------|-------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| 211-R-258-158-258 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 25/8" | 114,81 |
| 211-R-258-158-218 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 21/8" | 132,82 |
| 211-R-258-158-158 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 15/8" | 131,08 |
| 211-R-258-158-138 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 13/8" | 116,06 |
| 211-R-258-158-118 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 11/8" | 125,22 |
| 211-R-258-158-78 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 7/8" | 125,22 |
| 211-R-258-158-58 | Тройник переходной | 25/8" | 15/8" | 5/8" | 125,22 |
| 211-R-258-138-258 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 25/8" | 121,45 |
| 211-R-258-138-218 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 21/8" | 121,45 |
| 211-R-258-138-158 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 15/8" | 120,84 |
| 211-R-258-138-138 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 13/8" | 134,15 |
| 211-R-258-138-118 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 11/8" | 120,84 |
| 211-R-258-138-78 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 7/8" | 120,84 |
| 211-R-258-138-58 | Тройник переходной | 25/8" | 13/8" | 5/8" | 120,84 |
| 211-R-258-118-258 | Тройник переходной | 25/8" | 11/8" | 25/8" | 120,67 |
| 211-R-258-118-218 | Тройник переходной | 25/8" | 11/8" | 21/8" | 120,84 |
| 211-R-258-118-158 | Тройник переходной | 25/8" | 11/8" | 15/8" | 120,84 |
| 211-R-258-118-118 | Тройник переходной | 25/8" | 11/8" | 11/8" | 120,84 |
| 211-R-258-78-258 | Тройник переходной | 25/8" | 7/8" | 25/8" | 117,04 |
| 211-R-318-318-258 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 25/8" | 119,19 |
| 211-R-318-318-218 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 21/8" | 83,17 |
| 211-R-318-318-158 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 15/8" | 83,17 |
| 211-R-318-318-138 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 13/8" | 88,19 |
| 211-R-318-318-118 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 11/8" | 88,19 |
| 211-R-318-318-78 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 7/8" | 108,98 |
| 211-R-318-318-58 | Тройник переходной | 31/8" | 31/8" | 5/8" | 108,98 |
| 211-R-318-258-318 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 31/8" | 188,56 |
| 211-R-318-258-258 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 25/8" | 163,94 |
| 211-R-318-258-218 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 21/8" | 147,38 |
| 211-R-318-258-158 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 15/8" | 180,73 |
| 211-R-318-258-138 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 13/8" | 184,06 |
| 211-R-318-258-118 | Тройник переходной | 31/8" | 25/8" | 11/8" | 262,74 |
| 211-R-318-218-318 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 31/8" | 188,56 |
| 211-R-318-218-258 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 25/8" | 198,48 |
| 211-R-318-218-218 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 21/8" | 135,81 |
| 211-R-318-218-158 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 15/8" | 198,42 |
| 211-R-318-218-138 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 13/8" | по запросу |
| 211-R-318-218-118 | Тройник переходной | 31/8" | 21/8" | 11/8" | 262,74 |
| 211-R-318-158-318 | Тройник переходной | 31/8" | 15/8" | 31/8" | 182,15 |
| 211-R-318-138-318 | Тройник переходной | 31/8" | 13/8" | 31/8" | 199,00 |
| 211-R-318-118-318 | Тройник переходной | 31/8" | 11/8" | 31/8" | 199,00 |
| 211-R-318-78-318 | Тройник переходной | 31/8" | 7/8" | 31/8" | 193,72 |
| 211-R-418-418-318 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 31/8" | 201,67 |
| 211-R-418-418-258 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 25/8" | 195,08 |
| 211-R-418-418-218 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 21/8" | 211,58 |
| 211-R-418-418-158 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 15/8" | 200,07 |
| 211-R-418-418-138 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 13/8" | 209,50 |
| 211-R-418-418-118 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 11/8" | 200,07 |
| 211-R-418-418-78 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 7/8" | 226,78 |
| 211-R-418-418-58 | Тройник переходной | 41/8" | 41/8" | 5/8" | 221,13 |
| 211-R-418-318-418 | Тройник переходной | 41/8" | 31/8" | 41/8" | 418,09 |
| 211-R-418-318-318 | Тройник переходной | 41/8" | 31/8" | 31/8" | 476,79 |
| 211-R-418-318-258 | Тройник переходной | 41/8" | 31/8" | 25/8" | 440,10 |
| 211-R-418-318-218 | Тройник переходной | 41/8" | 31/8" | 21/8" | 418,09 |
| 211-R-418-258-418 | Тройник переходной | 41/8" | 25/8" | 41/8" | 418,09 |
| 211-R-418-218-418 | Тройник переходной | 41/8" | 21/8" | 41/8" | 376,28 |
| 211-R-418-158-418 | Тройник переходной | 41/8" | 15/8" | 41/8" | по запросу |
| 211-R-418-138-418 | Тройник переходной | 41/8" | 13/8" | 41/8" | по запросу |
| 211-R-418-118-418 | Тройник переходной | 41/8" | 11/8" | 41/8" | 418,09 |



19.1.3. Муфты соединительная. Тип 200

Тип 200- соединение СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят внутрь патрубков муфты.

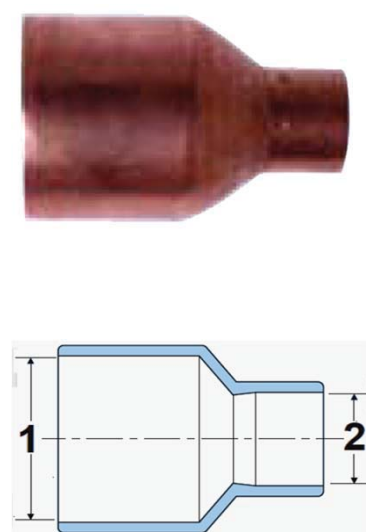
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|----------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 200-38 | Муфта | 3/8" | | 0,46 |
| 200-12 | Муфта | 1/2" | | 0,73 |
| 200-58 | Муфта | 5/8" | | 0,52 |
| 200-34 | Муфта | 3/4" | | 1,45 |
| 200-78 | Муфта | 7/8" | | 1,02 |
| 200-RS-1 | Муфта с накатным стопором | 1" | | 3,65 |
| 200-118 | Муфта | 1 1/8" | | 2,32 |
| 200-138 | Муфта | 1 3/8" | | 3,42 |
| 200-158 | Муфта | 1 5/8" | | 5,25 |
| 200-218 | Муфта | 2 1/8" | | 9,74 |
| 200-258 | Муфта | 2 5/8" | | 18,53 |
| 200-318 | Муфта | 3 1/8" | | 30,91 |
| 200-358 | Муфта | 3 5/8" | | 59,25 |
| 200-418 | Муфта | 4 1/8" | | 64,99 |



19.1.4. Муфты переходные. Тип 201-R

Тип 201-R- соединение СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы разного Ø входят внутрь патрубков муфты.

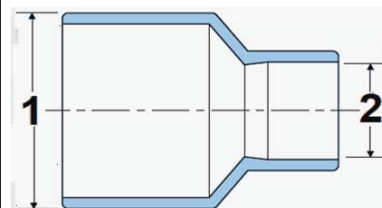
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|---------------|------------------|---------|--------|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 201-R-14-18 | Муфта переходная | 1/4" | 1/8" | 4,99 |
| 201-R-38-14 | Муфта переходная | 3/8" | 1/4" | 3,16 |
| 201-R-12-38 | Муфта переходная | 1/2" | 3/8" | 1,10 |
| 201-R-12-14 | Муфта переходная | 1/2" | 1/4" | 1,48 |
| 201-R-58-12 | Муфта переходная | 5/8" | 1/2" | 1,25 |
| 201-R-58-38 | Муфта переходная | 5/8" | 3/8" | 1,31 |
| 201-R-58-14 | Муфта переходная | 5/8" | 1/4" | 1,62 |
| 201-R-34-58 | Муфта переходная | 3/4" | 5/8" | 2,47 |
| 201-R-34-12 | Муфта переходная | 3/4" | 1/2" | 3,22 |
| 201-R-34-38 | Муфта переходная | 3/4" | 3/8" | 3,68 |
| 201-R-78-34 | Муфта переходная | 7/8" | 3/4" | 1,86 |
| 201-R-78-58 | Муфта переходная | 7/8" | 5/8" | 1,74 |
| 201-R-78-12 | Муфта переходная | 7/8" | 1/2" | 2,18 |
| 201-R-78-38 | Муфта переходная | 7/8" | 3/8" | 2,44 |
| 201-R-118-78 | Муфта переходная | 1 1/8" | 7/8" | 3,19 |
| 201-R-118-34 | Муфта переходная | 1 1/8" | 3/4" | 3,39 |
| 201-R-118-58 | Муфта переходная | 1 1/8" | 5/8" | 3,77 |
| 201-R-118-12 | Муфта переходная | 1 1/8" | 1/2" | 3,97 |
| 201-R-138-118 | Муфта переходная | 1 3/8" | 1 1/8" | 4,73 |
| 201-R-138-78 | Муфта переходная | 1 3/8" | 7/8" | 4,67 |
| 201-R-138-58 | Муфта переходная | 1 3/8" | 5/8" | 4,64 |
| 201-R-158-138 | Муфта переходная | 1 5/8" | 1 3/8" | 8,18 |
| 201-R-158-118 | Муфта переходная | 1 5/8" | 1 1/8" | 8,18 |
| 201-R-158-78 | Муфта переходная | 1 5/8" | 7/8" | 10,03 |
| 201-R-158-58 | Муфта переходная | 1 5/8" | 5/8" | 9,34 |
| 201-R-218-158 | Муфта переходная | 2 1/8" | 1 5/8" | 12,64 |
| 201-R-218-138 | Муфта переходная | 2 1/8" | 1 3/8" | 13,20 |
| 201-R-218-118 | Муфта переходная | 2 1/8" | 1 1/8" | 13,34 |
| 201-R-218-78 | Муфта переходная | 2 1/8" | 7/8" | 16,73 |
| 201-R-218-58 | Муфта переходная | 2 1/8" | 5/8" | 14,15 |
| 201-R-258-218 | Муфта переходная | 2 5/8" | 2 1/8" | 27,99 |
| 201-R-258-158 | Муфта переходная | 2 5/8" | 1 5/8" | 28,57 |
| 201-R-258-138 | Муфта переходная | 2 5/8" | 1 3/8" | 44,08 |
| 201-R-258-118 | Муфта переходная | 2 5/8" | 1 1/8" | 39,96 |
| 201-R-318-258 | Муфта переходная | 3 1/8" | 2 5/8" | 42,54 |
| 201-R-318-218 | Муфта переходная | 3 1/8" | 2 1/8" | 41,67 |
| 201-R-318-158 | Муфта переходная | 3 1/8" | 1 5/8" | 46,55 |
| 201-R-358-318 | Муфта переходная | 3 5/8" | 3 1/8" | 71,98 |
| 201-R-418-358 | Муфта переходная | 4 1/8" | 3 5/8" | 99,27 |
| 201-R-418-318 | Муфта переходная | 4 1/8" | 3 1/8" | 87,26 |
| 201-R-418-258 | Муфта переходная | 4 1/8" | 2 5/8" | 99,27 |
| 201-R-418-218 | Муфта переходная | 4 1/8" | 2 1/8" | 88,97 |



19.1.5. Муфты переходные однораструбные. Тип 218

Тип 218- соединение FTGxС (ODMxODF), расширен только второй патрубок. Труба с расширенным патрубком одевается на первый патрубок муфты, а в расширенный второй патрубок муфты входит труба.

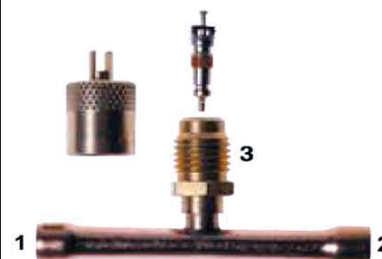
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 218-FTG-14-18 | Муфта переходная однораструбная | 1/4" | 1/8" | 1,42 |
| 218-FTG-38-14 | Муфта переходная однораструбная | 3/8" | 1/4" | 1,36 |
| 218-FTG-12-38 | Муфта переходная однораструбная | 1/2" | 3/8" | 1,45 |
| 218-FTG-12-14 | Муфта переходная однораструбная | 1/2" | 1/4" | 1,80 |
| 218-FTG-58-12 | Муфта переходная однораструбная | 5/8" | 1/2" | 1,22 |
| 218-FTG-58-38 | Муфта переходная однораструбная | 5/8" | 3/8" | 1,36 |
| 218-FTG-34-58 | Муфта переходная однораструбная | 3/4" | 5/8" | 2,76 |
| 218-FTG-34-12 | Муфта переходная однораструбная | 3/4" | 1/2" | 2,78 |
| 218-FTG-34-38 | Муфта переходная однораструбная | 3/4" | 3/8" | 2,93 |
| 218-FTG-78-34 | Муфта переходная однораструбная | 7/8" | 3/4" | 1,86 |
| 218-FTG-78-58 | Муфта переходная однораструбная | 7/8" | 5/8" | 1,74 |
| 218-FTG-78-12 | Муфта переходная однораструбная | 7/8" | 1/2" | 2,26 |
| 218-FTG-78-38 | Муфта переходная однораструбная | 7/8" | 3/8" | 2,90 |
| 218-FTG-118-78 | Муфта переходная однораструбная | 11/8" | 7/8" | 2,67 |
| 218-FTG-118-34 | Муфта переходная однораструбная | 11/8" | 3/4" | 3,22 |
| 218-FTG-118-58 | Муфта переходная однораструбная | 11/8" | 5/8" | 3,45 |
| 218-FTG-118-12 | Муфта переходная однораструбная | 11/8" | 1/2" | 3,97 |
| 218-FTG-138-118 | Муфта переходная однораструбная | 13/8" | 11/8" | 4,90 |
| 218-FTG-138-78 | Муфта переходная однораструбная | 13/8" | 7/8" | 5,08 |
| 218-FTG-138-58 | Муфта переходная однораструбная | 13/8" | 5/8" | 5,13 |
| 218-FTG-158-138 | Муфта переходная однораструбная | 15/8" | 13/8" | 7,42 |
| 218-FTG-158-118 | Муфта переходная однораструбная | 15/8" | 11/8" | 7,02 |
| 218-FTG-158-78 | Муфта переходная однораструбная | 15/8" | 7/8" | 7,42 |
| 218-FTG-158-58 | Муфта переходная однораструбная | 15/8" | 5/8" | 8,64 |
| 218-FTG-218-158 | Муфта переходная однораструбная | 21/8" | 15/8" | 13,22 |
| 218-FTG-218-138 | Муфта переходная однораструбная | 21/8" | 13/8" | 13,28 |
| 218-FTG-218-118 | Муфта переходная однораструбная | 21/8" | 11/8" | 14,53 |
| 218-FTG-218-78 | Муфта переходная однораструбная | 21/8" | 7/8" | 14,53 |
| 218-FTG-218-58 | Муфта переходная однораструбная | 21/8" | 5/8" | 18,21 |
| 218-FTG-258-218 | Муфта переходная однораструбная | 25/8" | 21/8" | 26,33 |
| 218-FTG-258-158 | Муфта переходная однораструбная | 25/8" | 15/8" | 26,88 |
| 218-FTG-258-138 | Муфта переходная однораструбная | 25/8" | 13/8" | 27,38 |
| 218-FTG-258-118 | Муфта переходная однораструбная | 25/8" | 11/8" | 30,65 |
| 218-FTG-318-258 | Муфта переходная однораструбная | 31/8" | 25/8" | 39,09 |
| 218-FTG-318-218 | Муфта переходная однораструбная | 31/8" | 21/8" | 47,24 |
| 218-FTG-318-158 | Муфта переходная однораструбная | 31/8" | 15/8" | 42,72 |
| 218-FTG-318-138 | Муфта переходная однораструбная | 31/8" | 13/8" | 50,95 |
| 218-FTG-358-318 | Муфта переходная однораструбная | 35/8" | 31/8" | 55,62 |
| 218-FTG-358-258 | Муфта переходная однораструбная | 35/8" | 25/8" | 55,62 |
| 218-FTG-358-218 | Муфта переходная однораструбная | 35/8" | 21/8" | 55,62 |
| 218-FTG-418-358 | Муфта переходная однораструбная | 41/8" | 35/8" | 81,23 |
| 218-FTG418-318 | Муфта переходная однораструбная | 41/8" | 31/8" | 82,22 |
| 218-FTG-418-258 | Муфта переходная однораструбная | 41/8" | 25/8" | 85,49 |
| 218-FTG-418-218 | Муфта переходная однораструбная | 41/8" | 21/8" | 90,02 |



19.1.6. Муфты медные с нипелем

Муфта медная (патрубки расширены) с сервисным штуцером 1/4" SAE "папа", с нипелем MV-4445, с колпачком MV-2250

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------|---|------------|
| MV-8414 | Муфта с нипелем, 2x1/4" ODF - 1/4 SAE "папа" | 8,21 |
| MV-8416 | Муфта с нипелем, 2x5/16" ODF - 1/4 SAE "папа" | 7,92 |
| MV-8438 | Муфта с нипелем, 2x3/8" ODF - 1/4 SAE "папа" | 8,76 |
| MV-8412 | Муфта с нипелем, 2x1/2" ODF - 1/4 SAE "папа" | 9,89 |
| MV-8458 | Муфта с нипелем, 2x5/8" ODF - 1/4 SAE "папа" | 8,76 |
| MV-8434 | Муфта с нипелем, 2x3/4" ODF - 1/4 SAE "папа" | 9,89 |
| MV-8478 | Муфта с нипелем, 2x7/8" ODF - 1/4 SAE "папа" | 9,89 |
| MV-8418 | Муфта с нипелем, 2x11/8" ODF - 1/4 SAE "папа" | 12,56 |

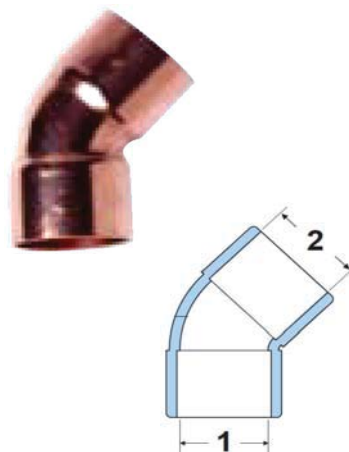




19.1.7. Уголок под 45°. Тип 206

Тип 206- соединение под пайку СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят внутрь патрубков уголка.

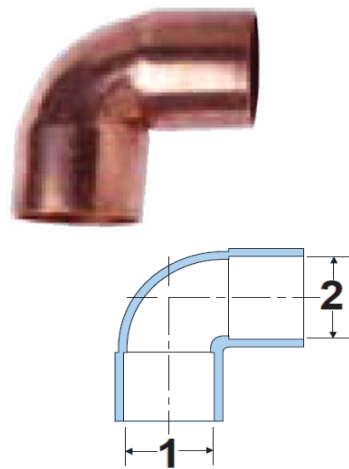
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|---------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 206-14 | Уголок 45° двухраструбный | 1/4" | | 5,86 |
| 206-38 | Уголок 45° двухраструбный | 3/8" | | 3,97 |
| 206-12 | Уголок 45° двухраструбный | 1/2" | | 3,74 |
| 206-58 | Уголок 45° двухраструбный | 5/8" | | 1,19 |
| 206-34 | Уголок 45° двухраструбный | 3/4" | | 6,15 |
| 206-78 | Уголок 45° двухраструбный | 7/8" | | 2,06 |
| 206-118 | Уголок 45° двухраструбный | 1 1/8" | | 5,13 |
| 206-138 | Уголок 45° двухраструбный | 1 3/8" | | 6,96 |
| 206-158 | Уголок 45° двухраструбный | 1 5/8" | | 9,66 |
| 206-218 | Уголок 45° двухраструбный | 2 1/8" | | 16,33 |
| 206-258 | Уголок 45° двухраструбный | 2 5/8" | | 32,94 |
| 206-318 | Уголок 45° двухраструбный | 3 1/8" | | 59,16 |
| 206-358 | Уголок 45° двухраструбный | 3 5/8" | | 99,56 |
| 206-418 | Уголок 45° двухраструбный | 4 1/8" | | 120,38 |



19.1.8. Уголок под 90°. Тип 207-С

Тип 207-С- соединение под пайку СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят в патрубки уголка.

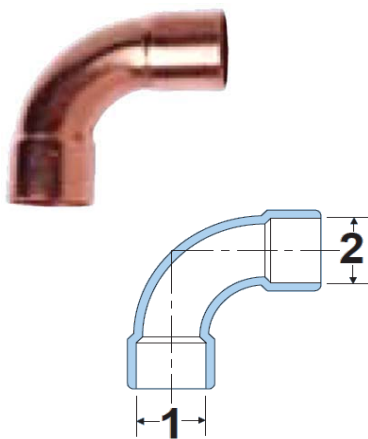
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|-----------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 207-С-14 | Уголок 90° двухраструбный | 1/4" | | 2,03 |
| 207-С-38 | Уголок 90° двухраструбный | 3/8" | | 1,94 |
| 207-С-12 | Уголок 90° двухраструбный | 1/2" | | 2,35 |
| 207-С-58 | Уголок 90° двухраструбный | 5/8" | | 0,70 |
| 207-С-34 | Уголок 90° двухраструбный | 3/4" | | 4,00 |
| 207-С-78 | Уголок 90° двухраструбный | 7/8" | | 0,70 |
| 207-С-1 | Уголок 90° двухраструбный | 1" | | 7,60 |
| 207-С-118 | Уголок 90° двухраструбный | 1 1/8" | | 3,60 |
| 207-С-138 | Уголок 90° двухраструбный | 1 3/8" | | 5,77 |
| 207-С-158 | Уголок 90° двухраструбный | 1 5/8" | | 9,16 |
| 207-С-218 | Уголок 90° двухраструбный | 2 1/8" | | 17,86 |
| 207-С-258 | Уголок 90° двухраструбный | 2 5/8" | | 33,70 |
| 207-С-318 | Уголок 90° двухраструбный | 3 1/8" | | 64,55 |
| 207-С-358 | Уголок 90° двухраструбный | 3 5/8" | | 179,97 |
| 207-С-418 | Уголок 90° двухраструбный | 4 1/8" | | 162,89 |



19.1.9. Уголок под 90° с большим радиусом (отвод). Тип 207-L

Тип 207-L- соединение под пайку СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят в патрубки уголка.

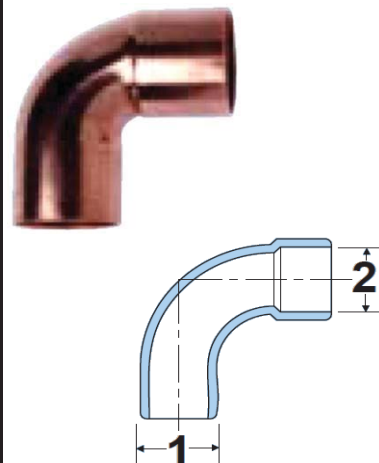
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|-----------|-------------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 207-L-14 | Уголок 90° с большим радиусом | 1/4" | | 3,77 |
| 207-L-38 | Уголок 90° с большим радиусом | 3/8" | | 3,07 |
| 207-L-12 | Уголок 90° с большим радиусом | 1/2" | | 3,68 |
| 207-L-58 | Уголок 90° с большим радиусом | 5/8" | | 3,31 |
| 207-L-34 | Уголок 90° с большим радиусом | 3/4" | | 3,39 |
| 207-L-78 | Уголок 90° с большим радиусом | 7/8" | | 4,26 |
| 207-L-118 | Уголок 90° с большим радиусом | 1 1/8" | | 6,50 |
| 207-L-138 | Уголок 90° с большим радиусом | 1 3/8" | | 10,38 |
| 207-L-158 | Уголок 90° с большим радиусом | 1 5/8" | | 17,84 |
| 207-L-218 | Уголок 90° с большим радиусом | 2 1/8" | | 36,60 |
| 207-L-258 | Уголок 90° с большим радиусом | 2 5/8" | | 65,31 |
| 207-L-318 | Уголок 90° с большим радиусом | 3 1/8" | | 113,25 |
| 207-L-358 | Уголок 90° с большим радиусом | 3 5/8" | | 379,09 |
| 207-L-418 | Уголок 90° с большим радиусом | 4 1/8" | | 266,45 |



19.1.10. Уголок под 90° однораструбный . Тип 207-C2

Тип 207-C2- соединение под пайку FTGxС (ODMxODF), расширен только второй патрубок. Труба с расширенным патрубком одевается на первый патрубок уголка, а в расширенный второй патрубок уголка входит труба.

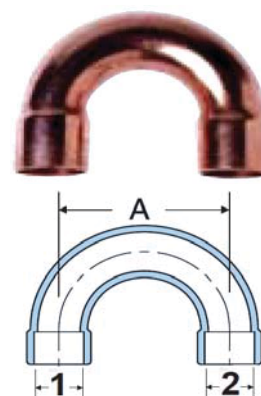
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|------------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| 207-C2-14 | Уголок 90° однораструбный | 1/4" | | 4,15 |
| 207-C2-38 | Уголок 90° однораструбный | 3/8" | | 3,31 |
| 207-C2-12 | Уголок 90° однораструбный | 1/2" | | 2,44 |
| 207-C2-58 | Уголок 90° однораструбный | 5/8" | | 2,73 |
| 207-C2-34 | Уголок 90° однораструбный | 3/4" | | 4,00 |
| 207-C2-78 | Уголок 90° однораструбный | 7/8" | | 4,38 |
| 207-C2-118 | Уголок 90° однораструбный | 1 1/8" | | 6,93 |
| 207-C2-138 | Уголок 90° однораструбный | 1 3/8" | | 8,09 |
| 207-C2-158 | Уголок 90° однораструбный | 1 5/8" | | 11,72 |
| 207-C2-218 | Уголок 90° однораструбный | 2 1/8" | | 25,49 |
| 207-C2-258 | Уголок 90° однораструбный | 2 5/8" | | 45,36 |
| 207-C2-318 | Уголок 90° однораструбный | 3 1/8" | | 75,28 |
| 207-C2-358 | Уголок 90° однораструбный | 3 5/8" | | 367,87 |
| 207-C2-418 | Уголок 90° однораструбный | 4 1/8" | | 172,38 |



19.1.11. Калач. Тип 238

Тип 238- соединение под пайку СxС (ODFxODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят внутрь патрубков калача.

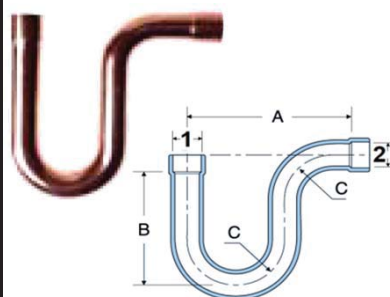
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|-------------|--------------|---------|-------|--------|------------|
| | | 1 | 2 | A | |
| 238-38-112 | Калач | 3/8" | 38,1 | 2,67 | |
| 238-12-2 | Калач | 1/2" | 50,8 | 3,31 | |
| 238-12-112 | Калач | 1/2" | 38,1 | 3,45 | |
| 238-58-3 | Калач | 5/8" | 76,2 | 6,21 | |
| 238-34-218 | Калач | 3/4" | 54 | 15,49 | |
| 238-78-212 | Калач | 7/8" | 63,5 | 9,51 | |
| 238-118-3 | Калач | 1 1/8" | 76,2 | 20,62 | |
| 238-138-334 | Калач | 1 3/8" | 95,3 | 34,89 | |
| 238-158-412 | Калач | 1 5/8" | 114,3 | 49,47 | |
| 238-218-512 | Калач | 2 1/8" | 139,7 | 151,24 | |



19.1.12. Петля маслоподъемная. Тип 223

Тип 223- соединение под пайку СxС (ODFxODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят внутрь патрубков петли.

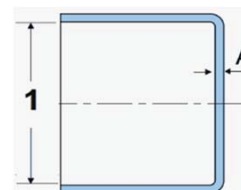
| Модель | Наименование | Размеры | | | | Цена (USD) |
|---------|----------------------|---------|-------|-------|------|------------|
| | | 1=2 | A | B | C | |
| 223-58 | Петля маслоподъемная | 5/8" | 152,4 | 139,7 | 38,1 | 19,37 |
| 223-34 | Петля маслоподъемная | 3/4" | 149,2 | 136,5 | 38,1 | 28,57 |
| 223-78 | Петля маслоподъемная | 7/8" | 146,1 | 133,4 | 38,1 | 21,32 |
| 223-118 | Петля маслоподъемная | 1 1/8" | 127,8 | 129,4 | 38,1 | 32,39 |
| 223-138 | Петля маслоподъемная | 1 3/8" | 166,7 | 129,4 | 47,6 | 58,87 |
| 223-158 | Петля маслоподъемная | 1 5/8" | 219,9 | 184,9 | 63,5 | 99,04 |
| 223-218 | Петля маслоподъемная | 2 1/8" | 235,7 | 219 | 76,2 | 202,71 |



19.1.13. Заглушка-колпачок. Тип 217

Тип 217- соединение под пайку С (ODF); медная заглушка-колпачок одевается на трубу.

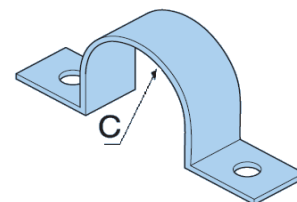
| Модель | Наименование | Размер | | Цена (USD) |
|---------|-------------------|--------|------|------------|
| | | 1 | A | |
| 217-14 | Заклушка-колпачок | 1/4" | 0,8 | 1,16 |
| 217-38 | Заклушка-колпачок | 3/8" | 0,8 | 0,61 |
| 217-12 | Заклушка-колпачок | 1/2" | 0,8 | 1,16 |
| 217-58 | Заклушка-колпачок | 5/8" | 0,8 | 0,46 |
| 217-34 | Заклушка-колпачок | 3/4" | 1,2 | 1,16 |
| 217-78 | Заклушка-колпачок | 7/8" | 1,2 | 0,87 |
| 217-118 | Заклушка-колпачок | 11/8" | 1,2 | 2,06 |
| 217-138 | Заклушка-колпачок | 13/8" | 1,2 | 2,90 |
| 217-158 | Заклушка-колпачок | 15/8" | 1,59 | 4,55 |
| 217-218 | Заклушка-колпачок | 21/8" | 1,59 | 8,47 |
| 217-258 | Заклушка-колпачок | 25/8" | 1,99 | 26,10 |
| 217-318 | Заклушка-колпачок | 31/8" | 1,99 | 35,82 |
| 217-358 | Заклушка-колпачок | 35/8" | 2,39 | 132,62 |
| 217-418 | Заклушка-колпачок | 41/8" | 2,78 | 77,95 |



19.1.14. Скоба . Тип 220

Тип 220- медная скоба (крепез) с 2-мя отверстиями Ø5

| Модель | Наименование | Размер | Цена (USD) |
|---------|--------------|--------|------------|
| | | C | |
| 220-14 | Скоба | 1/4" | 0,35 |
| 220-38 | Скоба | 3/8" | 0,35 |
| 220-12 | Скоба | 1/2" | 0,46 |
| 220-58 | Скоба | 5/8" | 0,41 |
| 220-34 | Скоба | 3/4" | 0,41 |
| 220-78 | Скоба | 7/8" | 0,73 |
| 220-118 | Скоба | 11/8" | 0,81 |
| 220-138 | Скоба | 13/8" | 1,02 |
| 220-158 | Скоба | 15/8" | 1,19 |
| 220-218 | Скоба | 21/8" | 1,57 |



19.1.15. Заклушка

Тип В1-заклушка-прокладка для гаек SAE, уплотнение латунь-латунь или сталь-медь

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|--------------------------|------------|
| В1-04 | Заклушка под гайку 1/4" | 0,96 |
| В1-05 | Заклушка под гайку 5/16" | - |
| В1-06 | Заклушка под гайку 3/8" | 0,90 |
| В1-08 | Заклушка под гайку 1/2" | 1,31 |
| В1-10 | Заклушка под гайку 5/8" | 1,48 |
| В1-12 | Заклушка под гайку 3/4" | 2,15 |



19.1.16. Прокладка медная расширенная

Тип В2-уплотнение латунь-латунь или сталь-медь, под гайку SAE для труб соответствующего диаметра

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|---------------------------|------------|
| В2-04 | Прокладка под гайку 1/4" | 0,35 |
| В2-05 | Прокладка под гайку 5/16" | - |
| В2-06 | Прокладка под гайку 3/8" | 0,58 |
| В2-08 | Прокладка под гайку 1/2" | 0,67 |
| В2-10 | Прокладка под гайку 5/8" | 0,84 |
| В2-12 | Прокладка под гайку 3/4" | 1,48 |



19.1.17. Фитинги медные под пайку для CO₂

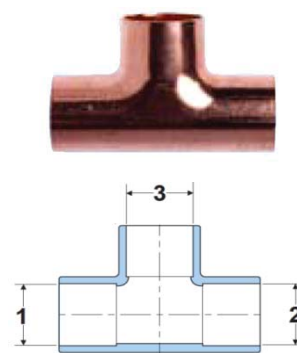


**фитинги рассчитаны на рабочее давление 120 бар
максимальная рабочая температура 150°C**

19.1.17.1. Тройники равнопроходные. Тип XHP-MR-211 -СхСхС

Тип 211- соединение ODFxODFxODF, патрубки расширены. Трубы одинакого Ø вставляются внутрь патрубков тройника.

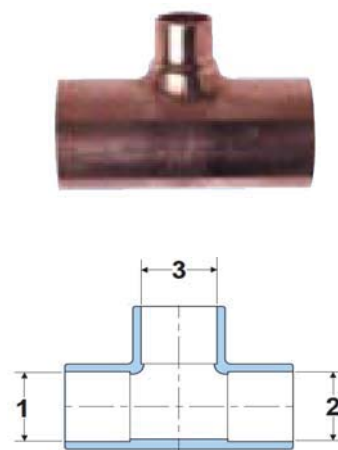
| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|----------------|--------------|---------|---|---|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| XHP-MR-211-38 | Тройник | 3/8" | | | 8,25 |
| XHP-MR-211-12 | Тройник | 1/2" | | | 10,80 |
| XHP-MR-211-58 | Тройник | 5/8" | | | 14,94 |
| XHP-MR-211-34 | Тройник | 3/4" | | | 22,83 |
| XHP-MR-211-78 | Тройник | 7/8" | | | 29,73 |
| XHP-MR-211-118 | Тройник | 1 1/8" | | | 47,97 |
| XHP-MR-211-138 | Тройник | 1 3/8" | | | 76,83 |
| XHP-MR-211-158 | Тройник | 1 5/8" | | | 111,30 |



19.1.17.2. Тройники переходные. Тип XHP-MR-211-R -СхСхС

Тип 211-R- соединение ODFxODFxODF, патрубки расширены. Трубы разного Ø вставляются внутрь патрубков тройника.

| Модель | Наименование | Размеры | | | Цена (USD) |
|--------------------------|--------------------|---------|--------|--------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| XHP-MR-211-R-12-12-38 | Тройник переходной | 1/2" | 1/2" | 3/8" | 14,46 |
| XHP-MR-211-R-12-38-38 | Тройник переходной | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 15,87 |
| XHP-MR-211-R-58-58-12 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 1/2" | 21,57 |
| XHP-MR-211-R-58-58-38 | Тройник переходной | 5/8" | 5/8" | 3/8" | 23,37 |
| XHP-MR-211-R-58-12-12 | Тройник переходной | 5/8" | 1/2" | 1/2" | 33,63 |
| XHP-MR-211-R-34-34-58 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 5/8" | 22,83 |
| XHP-MR-211-R-34-34-12 | Тройник переходной | 3/4" | 3/4" | 1/2" | 41,58 |
| XHP-MR-211-R-78-78-34 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 3/4" | 34,83 |
| XHP-MR-211-R-78-78-58 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 5/8" | 43,50 |
| XHP-MR-211-R-78-78-12 | Тройник переходной | 7/8" | 7/8" | 1/2" | 54,00 |
| XHP-MR-211-R-118-118-78 | Тройник переходной | 1 1/8" | 1 1/8" | 7/8" | 69,57 |
| XHP-MR-211-R-118-118-34 | Тройник переходной | 1 1/8" | 1 1/8" | 3/4" | 68,07 |
| XHP-MR-211-R-118-78-12 | Тройник переходной | 1 1/8" | 7/8" | 1/2" | 67,53 |
| XHP-MR-211-R-138-138-118 | Тройник переходной | 1 3/8" | 1 3/8" | 1 1/8" | 105,00 |
| XHP-MR-211-R-138-138-78 | Тройник переходной | 1 3/8" | 1 3/8" | 7/8" | 81,30 |
| XHP-MR-211-R-138-138-34 | Тройник переходной | 1 3/8" | 1 3/8" | 3/4" | 103,71 |
| XHP-MR-211-R-158-158-138 | Тройник переходной | 1 5/8" | 1 5/8" | 1 3/8" | 113,13 |
| XHP-MR-211-R-158-158-118 | Тройник переходной | 1 5/8" | 1 5/8" | 1 1/8" | 151,20 |
| XHP-MR-211-R-158-158-78 | Тройник переходной | 1 5/8" | 1 5/8" | 7/8" | 151,20 |
| XHP-MR-211-R-158-158-34 | Тройник переходной | 1 5/8" | 1 5/8" | 3/4" | 166,08 |

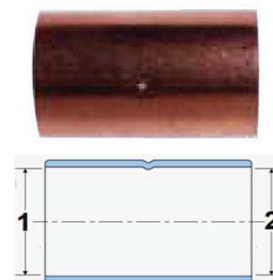




19.1.17.3. Муфты соединительная. Тип XHP-MR-200

Тип 200- соединение СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят внутрь патрубков муфты.

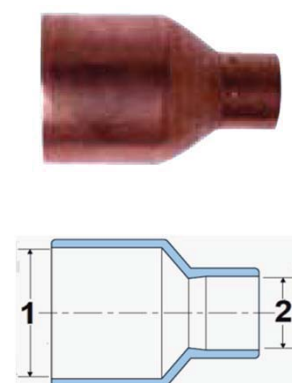
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|----------------|--------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| XHP-MR-200-38 | Муфта | 3/8" | | 4,68 |
| XHP-MR-200-12 | Муфта | 1/2" | | 6,69 |
| XHP-MR-200-58 | Муфта | 5/8" | | 7,05 |
| XHP-MR-200-34 | Муфта | 3/4" | | 9,18 |
| XHP-MR-200-78 | Муфта | 7/8" | | 12,03 |
| XHP-MR-200-118 | Муфта | 1 1/8" | | 20,97 |
| XHP-MR-200-138 | Муфта | 1 3/8" | | 28,77 |
| XHP-MR-200-158 | Муфта | 1 5/8" | | 36,33 |



19.1.17.4. Муфты переходные. Тип XHP-MR-201-R

Тип 201-R- соединение СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы разного Ø входят внутрь патрубков муфты.

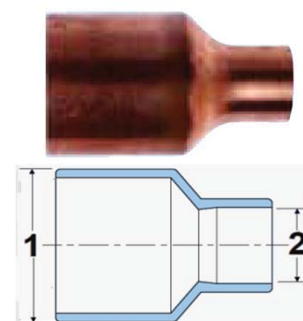
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|----------------------|------------------|---------|--------|------------|
| | | 1 | 2 | |
| XHP-MR-201-R-12-38 | Муфта переходная | 1/2" | 3/8" | 13,83 |
| XHP-MR-201-R-58-12 | Муфта переходная | 5/8" | 1/2" | 13,83 |
| XHP-MR-201-R-34-58 | Муфта переходная | 3/4" | 5/8" | 15,12 |
| XHP-MR-201-R-78-34 | Муфта переходная | 7/8" | 3/4" | 18,60 |
| XHP-MR-201-R-118-78 | Муфта переходная | 1 1/8" | 7/8" | 26,34 |
| XHP-MR-201-R-118-12 | Муфта переходная | 1 1/8" | 1/2" | |
| XHP-MR-201-R-138-118 | Муфта переходная | 1 3/8" | 1 1/8" | 46,44 |
| XHP-MR-201-R-138-78 | Муфта переходная | 1 3/8" | 7/8" | 50,76 |
| XHP-MR-201-R-138-58 | Муфта переходная | 1 3/8" | 5/8" | |
| XHP-MR-201-R-138-34 | Муфта переходная | 1 3/8" | 3/4" | |
| XHP-MR-201-R-138-12 | Муфта переходная | 1 3/8" | 1/2" | |
| XHP-MR-201-R-158-138 | Муфта переходная | 1 5/8" | 1 3/8" | 67,26 |
| XHP-MR-201-R-158-118 | Муфта переходная | 1 5/8" | 1 1/8" | 70,20 |
| XHP-MR-201-R-158-78 | Муфта переходная | 1 5/8" | 7/8" | 70,20 |
| XHP-MR-201-R-158-34 | Муфта переходная | 1 5/8" | 3/4" | |



19.1.17.5. Муфты переходные одноразрубные. Тип XHP-MR-218

Тип 218- соединение FTGхС (ODMхODF), расширен только второй патрубок. Труба с расширенным патрубком надевается на первый патрубок муфты, а в расширенный второй патрубок муфты входит труба.

| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|------------------------|--------------------------------|---------|--------|------------|
| | | 1 | 2 | |
| XHP-MR-218-FTG-12-38 | Муфта переходная одноразрубная | 1/2" | 3/8" | 5,49 |
| XHP-MR-218-FTG-58-12 | Муфта переходная одноразрубная | 5/8" | 1/2" | 10,20 |
| XHP-MR-218-FTG-58-38 | Муфта переходная одноразрубная | 5/8" | 3/8" | 6,27 |
| XHP-MR-218-FTG-34-58 | Муфта переходная одноразрубная | 3/4" | 5/8" | 8,07 |
| XHP-MR-218-FTG-78-34 | Муфта переходная одноразрубная | 7/8" | 3/4" | 12,15 |
| XHP-MR-218-FTG-78-58 | Муфта переходная одноразрубная | 7/8" | 5/8" | 17,91 |
| XHP-MR-218-FTG-118-78 | Муфта переходная одноразрубная | 1 1/8" | 7/8" | 17,31 |
| XHP-MR-218-FTG-138-118 | Муфта переходная одноразрубная | 1 3/8" | 1 1/8" | 46,44 |
| XHP-MR-218-FTG-158-138 | Муфта переходная одноразрубная | 1 5/8" | 1 3/8" | 37,41 |

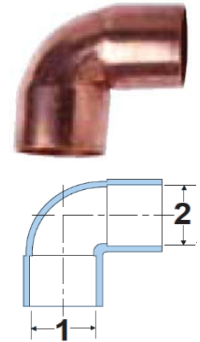




19.1.17.6. Уголок под 90° . Тип ХНР-MR-207-С

Тип 207-С- соединение под пайку СхС (ODFхODF), патрубки расширены. Трубы одинакового Ø входят в патрубки уголка.

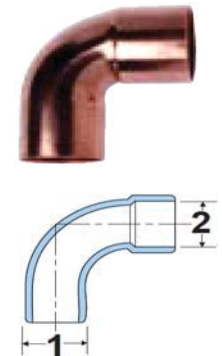
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|------------------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| ХНР-MR-207-L-38 | Уголок 90° двухраструбный | 3/8" | | 6,03 |
| ХНР-MR-207-L-12 | Уголок 90° двухраструбный | 1/2" | | 8,52 |
| ХНР-MR-207-L-58 | Уголок 90° двухраструбный | 5/8" | | 11,10 |
| ХНР-MR-207-L-34 | Уголок 90° двухраструбный | 3/4" | | 17,16 |
| ХНР-MR-207-L-78 | Уголок 90° двухраструбный | 7/8" | | 22,95 |
| ХНР-MR-207-L-118 | Уголок 90° двухраструбный | 1 1/8" | | 38,31 |
| ХНР-MR-207-L-138 | Уголок 90° двухраструбный | 1 3/8" | | 64,50 |
| ХНР-MR-207-L-158 | Уголок 90° двухраструбный | 1 5/8" | | 98,58 |



19.1.17.7. Уголок под 90° однораструбный . Тип ХНР-MR-207-С2

Тип 207-С2- соединение под пайку FTGхС (ODMхODF), расширен только второй патрубок. Труба с расширенным патрубком надевается на первый патрубок уголка, а в расширенный второй патрубок уголка входит труба.

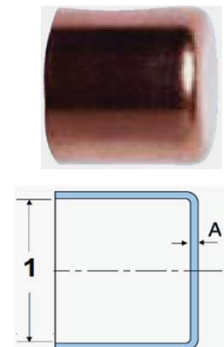
| Модель | Наименование | Размеры | | Цена (USD) |
|-------------------|---------------------------|---------|---|------------|
| | | 1 | 2 | |
| ХНР-MR-207-C2-38 | Уголок 90° однораструбный | 3/8" | | 9,51 |
| ХНР-MR-207-C2-12 | Уголок 90° однораструбный | 1/2" | | 9,51 |
| ХНР-MR-207-C2-58 | Уголок 90° однораструбный | 5/8" | | 10,80 |
| ХНР-MR-207-C2-34 | Уголок 90° однораструбный | 3/4" | | 17,16 |
| ХНР-MR-207-C2-78 | Уголок 90° однораструбный | 7/8" | | 22,44 |
| ХНР-MR-207-C2-118 | Уголок 90° однораструбный | 1 1/8" | | 37,20 |
| ХНР-MR-207-C2-138 | Уголок 90° однораструбный | 1 3/8" | | 64,71 |
| ХНР-MR-207-C2-158 | Уголок 90° однораструбный | 1 5/8" | | 98,88 |



19.1.17.8. Заглушка-колпачок. Тип ХНР-MR-217

Тип 217- соединение под пайку С (ODF); медная заглушка-колпачок одевается на трубу.

| Модель | Наименование | Размер | | Цена (USD) |
|----------------|-------------------|--------|------|------------|
| | | 1 | A | |
| ХНР-MR-217-38 | Заклушка-колпачок | 3/8" | 0,85 | 8,34 |
| ХНР-MR-217-12 | Заклушка-колпачок | 1/2" | 0,85 | 8,46 |
| ХНР-MR-217-58 | Заклушка-колпачок | 5/8" | 1,05 | 8,52 |
| ХНР-MR-217-34 | Заклушка-колпачок | 3/4" | 1,3 | 9,51 |
| ХНР-MR-217-78 | Заклушка-колпачок | 7/8" | 1,5 | 11,28 |
| ХНР-MR-217-118 | Заклушка-колпачок | 1 1/8" | 1,9 | 20,97 |
| ХНР-MR-217-138 | Заклушка-колпачок | 1 3/8" | 2,3 | 28,77 |
| ХНР-MR-217-158 | Заклушка-колпачок | 1 5/8" | 2,7 | 36,33 |



19.2. Фитинги резьбовые

Резьба NPT-национальная трубная резьба, наружная MPT = NPT "папа", внутренняя FPT = NPT "мама"

Резьба SAE 45-стандартное резьбовое соединение, наружная = SAE "папа", внутренняя = SAE "мама"

Патрубок ODS - соединения "под пайку", ODS "мама" = ODF = патрубок расширен, т.е. внутренний Ø патрубка равен наружному Ø трубы. ODS "папа" = ODM = патрубок FTG, т.е. наружный Ø патрубка равен наружному Ø трубы

19.2.1. Гайки

Тип NS4-гайка кованная латунная SAE "мама" под развальцовку труб

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|------------------------|------------|
| NS4-04 | Гайка 1/4" SAE "мама" | 1,28 |
| NS4-05 | Гайка 5/16" SAE "мама" | 2,01 |
| NS4-06 | Гайка 3/8" SAE "мама" | 2,01 |
| NS4-08 | Гайка 1/2" SAE "мама" | 2,71 |
| NS4-10 | Гайка 5/8" SAE "мама" | 4,48 |
| NS4-12 | Гайка 3/4" SAE "мама" | 11,97 |



Тип N5-гайка-заглушка кованная латунная SAE "мама"

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|---|------------|
| N5-04 | Гайка-заглушка резьбовая 1/4" SAE "мама" | 1,22 |
| N5-05 | Гайка-заглушка резьбовая 5/16" SAE "мама" | 1,80 |
| N5-06 | Гайка-заглушка резьбовая 3/8" SAE "мама" | 1,80 |
| N5-08 | Гайка-заглушка резьбовая 1/2" SAE "мама" | 2,25 |
| N5-10 | Гайка-заглушка резьбовая 5/8" SAE "мама" | 5,15 |
| N5-12 | Гайка-заглушка резьбовая 3/4" SAE "мама" | 17,97 |



19.2.2. Заглушка-пробка

Тип P2-заглушка-пробка резьбовая кованная латунная SAE "папа"

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|--|------------|
| P2-04 | Заглушка-пробка резьбовая 1/4" SAE "папа" | - |
| P2-05 | Заглушка-пробка резьбовая 5/16" SAE "папа" | - |
| P2-06 | Заглушка-пробка резьбовая 3/8" SAE "папа" | - |
| P2-08 | Заглушка-пробка резьбовая 1/2" SAE "папа" | - |
| P2-10 | Заглушка-пробка резьбовая 5/8" SAE "папа" | - |
| P2-12 | Заглушка-пробка резьбовая 3/4" SAE "папа" | - |



Тип 121-B-заглушка-пробка резьбовая кованная латунная MPT "папа"

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|----------|---|------------|
| 121-B-02 | Заглушка-пробка резьбовая 1/8" MPT "папа" | 2,15 |
| 121-B-04 | Заглушка-пробка резьбовая 1/4" MPT "папа" | 1,79 |
| 121-B-06 | Заглушка-пробка резьбовая 3/8" MPT "папа" | 3,55 |
| 121-B-08 | Заглушка-пробка резьбовая 1/2" MPT "папа" | 4,81 |
| 121-B-12 | Заглушка-пробка резьбовая 3/4" MPT "папа" | - |



19.2.3. Гайка с трубкой

Тип US5-латунная гайка SAE "мама" с медной трубкой, патрубок расширен под Ø трубы, соединение не разъемное

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|----------|--|------------|
| US5-0044 | Гайка с трубкой 1/4" SAE "мама" x 1/4" ODF | 6,75 |
| US5-0066 | Гайка с трубкой 3/8" SAE "мама" x 3/8" ODF | 9,26 |
| US5-0088 | Гайка с трубкой 1/2" SAE "мама" x 1/2" ODF | 11,20 |
| US5-1010 | Гайка с трубкой 5/8" SAE "мама" x 5/8" ODF | 12,10 |



Тип USTK-латунная гайка SAE "мама" с прокладкой и с латунной трубкой, патрубок расширен под Ø трубы,

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------|--|------------|
| USTK-04 | Гайка с трубкой 1/4" SAE "мама" x 1/4" ODF | 5,12 |
| USTK-06 | Гайка с трубкой 3/8" SAE "мама" x 3/8" ODF | 7,16 |
| USTK-08 | Гайка с трубкой 1/2" SAE "мама" x 1/2" ODF | 8,98 |
| USTK-10 | Гайка с трубкой 5/8" SAE "мама" x 5/8" ODF | 12,06 |
| USTK-12 | Гайка с трубкой 3/4" SAE "мама" x 3/4" ODF | 15,53 |



Латунные гайки SAE "мама" соединенные медной трубкой, соединение не разъемное

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------|--|------------|
| MV-2594 | Гайка с трубкой 1/4" SAE "мама" депрессор x 1/4" ODM | 5,56 |
| MV-2595 | Гайка с трубкой 1/4" SAE "мама" депрессор x 1/4" ODF | 6,45 |



Тип US4-две латунные гайки SAE "мама" соединенные медной трубкой, соединение не разъемное

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|-------------------------------------|------------|
| US4-04 | Гайка с трубкой 2 x 1/4" SAE "мама" | 6,27 |
| US4-06 | Гайка с трубкой 2 x 3/8" SAE "мама" | 6,87 |
| US4-08 | Гайка с трубкой 2 x 1/2" SAE "мама" | 8,96 |
| US4-10 | Гайка с трубкой 2 x 5/8" SAE "мама" | 10,45 |



Одна гайка SAE "мама" с депрессором, вторая гайка FPT "мама" соединены латунной трубкой с двойной развальцовкой, соединение не разъемное

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------|---|------------|
| MV-1440 | Гайка с трубкой 1/4" SAE "мама" депрессор x 1/8" FPT "мама" | 7,47 |



19.2.4. Штуцеры сервисные под пайку

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|------------------|--|------------|
| MV-1200 AV-34 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x 3/16" ODS "мама", 1/4", 5/16" ODS "папа" | 4,38 |
| AV-39 | Штуцер ступенчатый 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек-ключ x 1/8" ODS "мама", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" ODS "папа" | 5,33 |
| MV-3600 | Штуцер ступенчатый 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек-ключ x 1/8" ODS "мама", 3/16", 1/4", 5/16" ODS "папа", 1/8" NPT "папа" | 5,48 |
| MV-3619 | Штуцер ступенчатый 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек-ключ x 1/8" ODS "мама", 3/16", 1/4", 5/16" ODS "папа" | €3,08 |
| MV-8400 | Штуцер ступенчатый 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x 1/8" ODS "мама", 3/16", 1/4", 5/16" ODS "папа" | €3,29 |



19.2.5. Штуцеры сервисные с медной трубкой

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------------|--|------------|
| MV-AVX-6-050 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x трубка медная 50x6 мм "ODS" | €4,87 |
| MV-AVX-10-050 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x трубка медная 50x10 мм "ODS" | €5,08 |
| MV-8406 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x трубка медная 50x3/8" ODS | 5,94 |
| MV-8404 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек x трубка медная 50x1/4" ODS | €3,99 |
| MV-2525 | Штуцер 1/4" SAE "папа". ниппель, колпачек-ключ x трубка медная 50x1/4" ODS | 6,57 |



19.2.6. Штуцеры прямые резьбовые

Штуцеры прямые соединительные SAE x SAE

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|-------------------|--|------------|
| MV-1441 AVU-04 | Штуцер с ниппелем 1/4" SAE "папа" ниппель, колпачек-гайка x 1/4 SAE "папа" | 6,33 |
| U2-04 | Штуцер 2 x 1/4" SAE "папа" | 2,19 |
| U2-06 | Штуцер 2 x 3/8" SAE "папа" | 3,08 |
| U2-08 | Штуцер 2 x 1/2" SAE "папа" | 3,96 |
| U2-10 | Штуцер 2 x 5/8" SAE "папа" | 7,31 |
| U2-12 | Штуцер 2 x 3/4" SAE "папа" | 13,52 |
| UR2-0064 | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/4" SAE "папа" | 3,68 |
| UR2-0084 | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 1/4" SAE "папа" | 8,89 |
| UR2-0086 | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 3/8" SAE "папа" | 0,00 |
| UR2-0106 | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 3/8" SAE "папа" | 9,65 |
| UR2-0108 | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 1/2" SAE "папа" | 0,00 |
| UR2-0128 | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 1/2" SAE "папа" | 28,59 |
| UR2-1210 | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 5/8" SAE "папа" | 27,47 |
| UR3-0046 | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/4" SAE "мама" | 5,36 |
| UR3-0048 | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 1/4" SAE "мама" | 0,00 |
| UR3-0064 | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 3/8" SAE "мама" | 5,76 |
| UR3-0068 | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 3/8" SAE "мама" | |
| UR3-0084 | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/2" SAE "мама" | 11,08 |
| UR3-0086 | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/2" SAE "мама" | 8,16 |
| UR3-0810 | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 1/2" SAE "мама" | |
| UR3-0108 | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 5/8" SAE "мама" | |
| UR3-1012 | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 5/8" SAE "мама" | |
| UR3-1210 | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 3/4" SAE "мама" | 14,43 |
| U4-04 | Муфта резьбовая 2 x 1/4" SAE "мама" + 2 прокладки Cu | |
| U4-06 | Муфта резьбовая 2 x 3/8" SAE "мама" + 2 прокладки Cu | |
| U4-08 | Муфта резьбовая 2 x 1/2" SAE "мама" + 2 прокладки Cu | |
| U4-10 | Муфта резьбовая 2 x 5/8" SAE "мама" + 2 прокладки Cu | |
| U4-12 | Муфта резьбовая 2 x 3/4" SAE "мама" + 2 прокладки Cu | |
| US3-0044 | Штуцер односторонний 1/4" SAE "папа" x 1/4" ODS "мама" | 3,38 |
| US3-0045 | Штуцер односторонний 1/4" SAE "папа" x 5/16" ODS "мама" | 0,00 |
| US3-0046 | Штуцер односторонний 1/4" SAE "папа" x 3/8" ODS "мама" | 9,41 |
| US3-0064 | Штуцер односторонний 3/8" SAE "папа" x 1/4" ODS "мама" | 7,86 |
| US3-0066 | Штуцер односторонний 3/8" SAE "папа" x 3/8" ODS "мама" | 3,84 |
| US3-0068 | Штуцер односторонний 3/8" SAE "папа" x 1/2" ODS "мама" | 8,47 |
| US3-0610 | Штуцер односторонний 3/8" SAE "папа" x 5/8" ODS "мама" | 11,51 |
| US3-0086 | Штуцер односторонний 1/2" SAE "папа" x 3/8" ODS "мама" | 10,11 |
| US3-0088 | Штуцер односторонний 1/2" SAE "папа" x 1/2" ODS "мама" | 4,69 |
| US3-0810 | Штуцер односторонний 1/2" SAE "папа" x 5/8" ODS "мама" | 9,44 |
| US3-0108 | Штуцер односторонний 5/8" SAE "папа" x 1/2" ODS "мама" | 10,84 |
| US3-1010 | Штуцер односторонний 5/8" SAE "папа" x 5/8" ODS "мама" | 9,50 |
| US3-1012 | Штуцер односторонний 5/8" SAE "папа" x 3/4" ODS "мама" | 15,23 |
| US3-1014 | Штуцер односторонний 5/8" SAE "папа" x 7/8" ODS "мама" | |
| US3-0128 | Штуцер односторонний 5/8" SAE "папа" x 7/8" ODS "мама" | |
| US3-1212 | Штуцер односторонний 3/4" SAE "папа" x 3/4" ODS "мама" | 10,96 |
| US3-1214 | Штуцер односторонний 3/4" SAE "папа" x 7/8" ODS "мама" | |



1 2



1 2



1 2



1 2



1 2



1 2

Штуцеры прямые SAE x NPT (MPT-папа, FPT-мама)

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|-------------------|--|------------|
| MV-1818 AVU-24 | Штуцер с ниппелем 1/4" SAE "папа" ниппель, колпачек x 1/8 NPT "папа" | 4,90 |
| MV-1414 AVU-45 | Штуцер с ниппелем 1/4" SAE "папа" ниппель, колпачек x 1/4 NPT "папа" | 4,81 |



1 2

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|--|------------|
| U1-02A | Штуцер-переходник 1/8" SAE "папа" x 1/8 MPT "папа" | |
| U1-04A | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/8 MPT "папа" | 1,83 |
| U1-04B | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/4 MPT "папа" | 1,98 |
| U1-04C | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 3/8 MPT "папа" | 3,14 |
| U1-04D | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/2 MPT "папа" | 4,72 |
| U1-06A | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/8 MPT "папа" | 3,35 |
| U1-06B | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/4 MPT "папа" | 2,74 |
| U1-06C | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 3/8 MPT "папа" | 2,98 |
| U1-06D | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 1/2 MPT "папа" | 4,69 |
| U1-06E | Штуцер-переходник 3/8" SAE "папа" x 3/4 MPT "папа" | 0,00 |
| U1-08D | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 1/2 MPT "папа" | 5,76 |
| U1-08E | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 3/4 MPT "папа" | 9,14 |
| U1-10D | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 1/2 MPT "папа" | 13,70 |
| U1-10E | Штуцер-переходник 5/8" SAE "папа" x 3/4 MPT "папа" | 9,74 |
| U1-12C | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 3/8 MPT "папа" | |
| U1-12D | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 1/2 MPT "папа" | 15,80 |
| U1-12E | Штуцер-переходник 3/4" SAE "папа" x 3/4 MPT "папа" | 10,47 |
| UX1-4A | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/8 MPT "папа" | 12,48 |
| UX1-4B | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/4 MPT "папа" | 9,14 |



Штуцеры прямые SAE x NPT (MPT-папа, FPT-мама)

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|---|------------|
| U3-04A | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/8 FPT "мама" | 2,18 |
| U3-04B | Штуцер-переходник 1/4" SAE "папа" x 1/4 FPT "мама" | 3,38 |
| U3-08D | Штуцер-переходник 1/2" SAE "папа" x 1/2 FPT "мама" | 9,50 |
| U5-04A | Штуцер-переходник 1/4" SAE "мама" x 1/8 MPT "папа" | 5,74 |
| U5-04B | Штуцер-переходник 1/4" SAE "мама" x 1/4 MPT "папа" | 7,59 |
| U5-06B | Штуцер-переходник 3/8" SAE "мама" x 1/4 MPT "папа" | 7,59 |
| U5-08D | Штуцер-переходник 1/2" SAE "мама" x 1/2 MPT "папа" | 22,40 |
| U6-4A | Муфта резьбовая 1/4" SAE "мама" x 1/8 FPT "мама" + 1 медная прокладка | 20,25 |
| U6-4B | Муфта резьбовая 1/4" SAE "мама" x 1/4 FPT "мама" + 1 медная прокладка | - |



Штуцеры прямые NPT x NPT

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|-------------|---|------------|
| 112-B-02 | Штуцер 2 x 1/8 MPT "папа" | - |
| 112-B-04 | Штуцер 2 x 1/4 MPT "папа" | - |
| 112-B-06 | Штуцер 2 x 3/8 MPT "папа" | - |
| 112-B-08 | Штуцер 2 x 1/2 MPT "папа" | - |
| 122-B-02 | Штуцер 2 x 1/8 MPT "папа" | 2,96 |
| 122-B-04 | Штуцер 2 x 1/4 MPT "папа" | - |
| 122-B-06 | Штуцер 2 x 3/8 MPT "папа" | - |
| 122-B-08 | Штуцер 2 x 1/2 MPT "папа" | - |
| 123-B-04x02 | Штуцер-переходник 1/4 MPT "папа" x 1/8 MPT "папа" | 3,29 |
| 123-B-06x04 | Штуцер-переходник 3/8 MPT "папа" x 1/4 MPT "папа" | - |
| 110-B-04x02 | Штуцер-муфта 1/4" MPT "папа" x 1/8" FPT "мама" | 1,49 |
| 110-B-08x04 | Штуцер-муфта 1/2" MPT "папа" x 1/4" FPT "мама" | 5,29 |
| 110-B-08x06 | Штуцер-муфта 1/2" MPT "папа" x 3/8" FPT "мама" | 4,06 |
| 110-B-12x06 | Штуцер-муфта 3/4" MPT "папа" x 3/8" FPT "мама" | 0,00 |
| 110-B-12x08 | Штуцер-муфта 3/4" MPT "папа" x 1/2" FPT "мама" | 6,36 |
| 103-B-02 | Муфта-резьбовая 2 x 1/8" FPT "мама" | - |
| 103-B-03 | Муфта-резьбовая 2 x 1/4" FPT "мама" | - |
| 103-B-04 | Муфта-резьбовая 2 x 3/8" FPT "мама" | 4,78 |
| 103-B-08 | Муфта-резьбовая 2 x 1/2" FPT "мама" | - |



19.2.7. Уголки резьбовые

Уголок соединительные SAE x SAE

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|--|------------|
| E2-04 | Уголок резьбовой 90° 2 x 1/4" SAE "папа" | 6,15 |
| E2-06 | Уголок резьбовой 90° 2 x 3/8" SAE "папа" | 11,30 |
| E2-08 | Уголок резьбовой 90° 2 x 1/2" SAE "папа" | 8,50 |
| E2-10 | Уголок резьбовой 90° 2 x 5/8" SAE "папа" | 12,42 |
| E2-12 | Уголок резьбовой 90° 2 x 3/4" SAE "папа" | 16,75 |



Уголок соединительные SAE x NPT

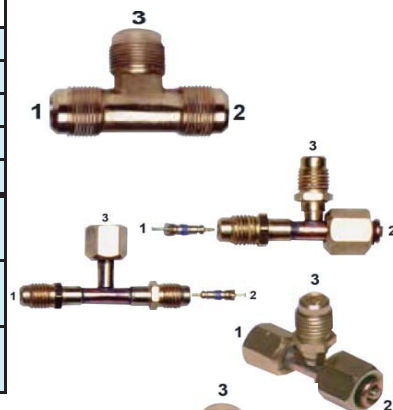
| | | |
|--------|--|------|
| E1-04A | Уголок резьбовой 90° 1/4" SAE "папа" x 1/8" NPT "папа" | 3,75 |
| E1-04B | Уголок резьбовой 90° 1/4" SAE "папа" x 1/4" NPT "папа" | 4,57 |
| E1-04C | Уголок резьбовой 90° 1/4" SAE "папа" x 3/8" NPT "папа" | 8,16 |
| E1-06A | Уголок резьбовой 90° 3/8" SAE "папа" x 1/8" NPT "папа" | 7,31 |
| E1-06B | Уголок резьбовой 90° 3/8" SAE "папа" x 1/4" NPT "папа" | 5,79 |
| E1-06C | Уголок резьбовой 90° 3/8" SAE "папа" x 3/8" NPT "папа" | 7,37 |
| E1-06D | Уголок резьбовой 90° 3/8" SAE "папа" x 1/2" NPT "папа" | - |
| E5-04A | Уголок резьбовой 45° 1/4" SAE "папа" x 1/8" NPT "папа" | - |
| E5-04B | Уголок резьбовой 45° 1/4" SAE "папа" x 1/4" NPT "папа" | - |



19.2.8. Тройники резьбовые

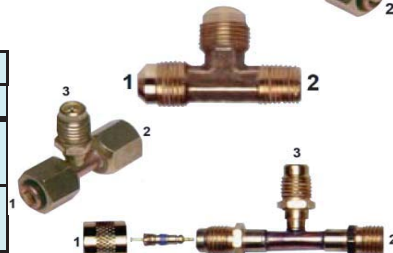
Тройник соединительный SAE x SAE x SAE

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|---------|--|------------|
| T2-04 | Тройник 3 x 1/4" SAE "папа" | 5,69 |
| T2-06 | Тройник 3 x 3/8" SAE "папа" | 7,06 |
| T2-08 | Тройник 3 x 1/2" SAE "папа" | 9,14 |
| T2-10 | Тройник 3 x 5/8" SAE "папа" | 14,62 |
| T2-12 | Тройник 3 x 3/4" SAE "папа" | - |
| MV-9601 | Тройник 1/4" SAE "папа", ниппель x 1/4 SAE "мама" гайка, депрессор x 1/4" SAE "папа" | 10,87 |
| MV-9602 | Тройник 1/4" SAE "папа" x 1/4" SAE "папа", ниппель x 1/4 SAE "мама" гайка, депрессор | 11,57 |
| MV-9610 | Тройник 1/4" SAE "мама" гайка x 1/4 SAE "мама" гайка, депрессор x 1/4" SAE "папа", ниппель | - |



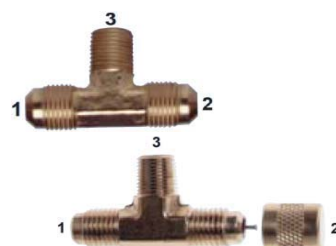
Тройник соединительный SAE x NPT x SAE

| | | |
|---------|--|-------|
| T3-04A | Тройник 1/4" SAE "папа" x 1/8" NPT "папа" x 1/4 SAE "папа" | 6,97 |
| T3-04B | Тройник 1/4" SAE "папа" x 1/4" NPT "папа" x 1/4 SAE "папа" | 6,39 |
| MV-9608 | Тройник 1/4 SAE "мама" гайка, депрессор x 1/8" FPT "мама" гайка x 1/4" SAE "папа", ниппель, колпачек | - |
| MV-9626 | Тройник 1/4" SAE "папа", ниппель, колпачок x 1/8" NPT "папа" x 1/4 SAE "папа" | 15,53 |



Тройник соединительный SAE x SAE x NPT

| | | |
|---------|---|-------|
| T1-04A | Тройник 2 x 1/4" SAE "папа" x 1/8" NPT "папа" | 6,52 |
| T1-04B | Тройник 2 x 1/4" SAE "папа" x 1/4" NPT "папа" | 7,00 |
| T1-04C | Тройник 2 x 1/4" SAE "папа" x 3/8" NPT "папа" | 14,01 |
| MV-9615 | Тройник 1/4 SAE "папа" x 1/4" SAE "папа", ниппель, колпачок x 1/4" NPT "папа" | 9,74 |
| MV-9620 | Тройник 1/4 SAE "папа" x 1/4" SAE "папа", ниппель, колпачок x 1/8" NPT "папа" | 9,44 |



19.2.9. Крестовины резьбовые

| Модель | Наименование | Цена (USD) |
|--------|-----------------------------|------------|
| C1-04 | Тройник 4 x 1/4" SAE "папа" | 20,89 |
| C1-06 | Тройник 4 x 3/8" SAE "папа" | 20,43 |

