

01.09.2017

### Медные мягкие трубы без изоляции (Бельгия, Германия)

Внешний диаметр трубы x толщина стенки, мм	Допустимое рабочее давление при 100° С, бар	Масса меди, кг/м	Объем воды, л/м	Цена, евро
6 x 1,0	229	0,14	0,013	<b>2,19</b>
8 x 1,0	163	0,196	0,028	<b>2,97</b>
10 x 1,0	127	0,252	0,05	<b>3,66</b>
12 x 1,0	104	0,307	0,079	<b>4,21</b>
15 x 1,0	82	0,391	0,133	<b>5,12</b>
18 x 1,0	67	0,475	0,201	<b>6,43</b>
22 x 1,0	54	0,587	0,314	<b>7,99</b>

### Медные твердые трубы без изоляции (Бельгия, Германия)

Внешний диаметр трубы x толщина стенки, мм	Допустимое рабочее давление при 100°С, бар	Масса меди, кг/м	Объем воды, л/м	Цена, евро
10 x 1,0	127	0,252	0,05	<b>3,61</b>
12 x 1,0	104	0,307	0,079	<b>4,15</b>
15 x 1,0	82	0,391	0,133	<b>5,03</b>
18 x 1,0	67	0,475	0,201	<b>6,39</b>
22 x 1,0	54	0,587	0,314	<b>7,89</b>
28 x 1,0	42	0,755	0,531	<b>10,13</b>
35 x 1,5	51	1,404	0,804	<b>19,14</b>
42 x 1,5	42	1,698	1,194	<b>22,79</b>
54 x 2,0	44	2,906	1,963	<b>39,93</b>
64 x 2,0	37	3,465	2,826	<b>50,85</b>
76,1 x 2,0	31	4,142	4,081	<b>61,17</b>
88,9 x 2,0	26	4,857	5,658	<b>72,22</b>
108 x 2,5	27	7,371	8,328	<b>111,05</b>

**Фитинги из меди под пайку**



Отвод 90° ВП х НП	
Art. 5001a	
Размер	евро
10	1,55
12	0,6
15	0,35
18	0,75
22	0,95
28	2,85
35	8,6
42	10,8
54	20,72



Отвод 90° ВП х В	
Art. 5002a	
Размер	евро
10	0,7
12	0,35
15	0,35
18	0,45
22	0,75
28	1,25
35	4
42	6,1
54	15,95



Отвод 45° ВП х НП	
Art. 5040	
Размер	евро
10	2,05
12	0,8
15	0,4
18	0,9
22	0,95
28	1,7
35	6,41
42	11,31
54	18,67



Отвод 45° ВП х ВП	
Art. 5041	
Размер	евро
10	1,84
12	1,14
15	0,4
18	0,85
22	1,1
28	1,62
35	5,83
42	10,36
54	18,67



Тройник редукц. ВП х ВП х ВП	
Art. 5130	
Размер	евро
15x18x15	2,76
15x22x15	5,68
15x28x15	6
18x15x15	1,4
18x15x18	0,9
18x18x15	1,56
18x22x15	3,7
18x22x18	3
18x28x18	9
22x15x15	2,36
22x15x18	2,6
22x15x22	1,6
22x18x15	3,6
22x18x18	2,82
22x18x22	1,68
22x22x15	3,58
22x22x18	3,2
22x28x15	6
22x28x22	6
28x15x22	4,5
28x15x28	2,6
28x18x18	5,5
28x18x22	4,5
28x18x28	3,8
28x22x15	9,9
28x22x18	4,7
28x22x22	5,41
28x22x28	3
28x28x15	6
28x28x18	6
28x28x22	6
28x35x28	13,74
35x15x35	7,5
35x18x28	9,2
35x18x35	8,5
35x22x28	9,5
35x22x35	6,4
35x28x22	8,8
35x28x28	7
35x28x35	9,5
35x35x22	16
42x15x42	13
42x18x42	16
42x22x35	21
42x22x42	16
42x28x35	13
42x28x42	13,5
42x35x28	17,4
42x35x35	29
42x35x42	13
42x42x35	31,7
54x15x54	43,5
54x18x54	61
54x22x54	37,4
54x28x42	32
54x28x54	32
54x35x35	40,5
54x35x54	29
54x42x42	41
54x42x54	25



ойник ВП х ВП х ВП	
Art. 5130	
Размер	евро
10	1,33
12	0,7
15	0,4
18	0,9
22	1,4
28	2,8
35	7,49
42	14,41
54	23,85



Отвод 180° ВП х ВП	
Art. 5060	
Размер	евро
15	4,54
18	6,65
22	7,96
28	11,41
35	24,66
42	40,4
54	64,53



Муфта ВП х ВП	
Art. 5270	
Размер	евро
10	0,3
12	0,25
15	0,2
18	0,25
22	0,35
28	0,9
35	2,05
42	3,74
54	6,78



Заглушка ВП	
Art. 5301	
Размер	евро
15	0,5
18	0,7
22	1,06
28	2
35	5,41
42	9,13
54	13,4



УГОЛ 90° ВП Х ВП	
Art. 5090	
Размер	евро
10	0,94
12	0,35
15	0,3
18	0,35
22	0,55
28	1,2
35	5,05
42	8,08
54	15,9



УГОЛ 90° ВП Х НП	
Art. 5092	
Размер	евро
12	0,72
15	0,4
18	0,8
22	1,23
28	1,92
35	7,86
42	10,75
54	21,57



Обводное колено ВП х ВП	
Art. 5085	
Размер	евро
15	2,1
18	5,43
22	7,17



Дуга компенсацион. НПхНП	
Art. 5870	
Размер	евро
15	9,72
18	11,44
22	13,59



Обводное колено ВП х НП	
Art. 5086	
Размер	евро
15	1,9
18	4,48
22	6,21



Ниппель редукц. НП х ВП	
Art. 5243	
Размер	евро
18ax15	3,85
22ax15	7,7
22ax18	8,25
28ax15	26,4
28ax18	29,37
28ax22	13,2
35ax15	57,2
35ax18	63,03
35ax22	60,17
35ax28	40,37
42ax18	132
42ax22	107,03
42ax28	66
42ax35	71,94
54ax22	199,87
54ax28	165
54ax35	132
54ax42	121



Муфта редукционная ВПхВП	
Art. 5240	
Размер	евро
18x15	0,49
22x15	1,28
22x18	0,84
28x15	2,87
28x18	2,82
28x22	1,5
35x15	7,24
35x18	5,3
35x22	5,56
35x28	5
42x18	9
42x22	9
42x28	7
42x35	6,5
54x22	15
54x28	12
54x35	12,5
54x42	12



Резьбовое соединение ВПхВП	
Art. 5359g	
Размер	евро
15x1/2	2,12
15x3/4	2,65
18x3/4	2,1
22x3/4	2,2
22x1	3,58

### Фитинги из латуни под пайку



Ниппель переходной ВП x НР	
Art. 4243г	
Размер	евро
15x3/8	1,45
15x1/2	0,6
15x3/4	1,7
18x1/2	1,1
18x3/4	1,2
22x1/2	1,85
22x3/4	1,3
22x1	2,1
28x1/2	7,6
28x3/4	3,6
28x1	2,4
28x1 ¼	4,3
35x3/4	9,7
35x1	4,7
35x1 ¼	3,5
35x1 ½	10,85
42x1 ¼	12,15
42x1 ½	8,9
42x2	22,3
54x1 ½	27
54x2	15,6



Муфта переходная ВП x ВР	
Art. 4270г	
Размер	евро
15x3/8	1,1
15x1/2	0,95
15x3/4	2,6
18x1/2	1,5
18x3/4	2,15
22x1/2	1,7
22x3/4	2,4
22x1	2,85
28x1/2	6,49
28x3/4	3,2
28x1	3
28x1 ¼	7,8
35x3/4	11,23
35x1	5,8
35x1 ¼	5,7
35x1 ½	18,3
42x1 ¼	12,5
42x1 ½	11
54x1 ½	26
54x2	18,8



Угол 90° ВП x НР	
Art. 4092г	
Размер	евро
15x1/2	1,2
18x1/2	2,2
18x3/4	4,74
22x1/2	6,1
22x3/4	3,3
22x1	7,87
28x3/4	13,94
28x1	6,9



Угол 90° ВП x ВР	
Art. 4090г	
Размер	евро
15x1/2	1,2
15x3/4	4,2
18x1/2	1,65
18x3/4	3,5
22x1/2	2,6
22x3/4	2,7
28x3/4	7,9
28x1	7,56



Уголок установочный ВП x ВР	
Art. 4472г	
Размер	евро
15x1/2	1,35
18x1/2	2,2
22x1/2	3,34
22x3/4	3,7



Крестовина ВПxВПxВПxВП	
Art. 4180	
Размер	евро
15	9,9
18	11,3
22	15,7
28	30



Тройник ВП x ВР x ВП	
Art. 4130г	
Размер	евро
15x1/2x15	1,8
15x3/4x15	7
18x1/2x18	2,7
18x3/4x18	6,16
22x1/2x22	3,4
22x3/4x22	5,6
28x1/2x28	4,7
28x3/4x28	10
28x1x28	12,08
35x1/2x35	12,5
35x3/4x35	22,5
35x1x35	22,2
42x1/2x42	25,8
54x2x54	52,95



Сборка коническая ВП x ВР	
Art. 4340г	
Размер	евро
15x3/8	9,6
15x1/2	4,7
15x3/4	9,6
18x1/2	7,04
18x3/4	7,1
22x1/2	9,1
22x3/4	5,1
22x1	8,9
28x1	10,3
35x1 ¼	20,2
42x1 ½	31,3
54x2	56,41



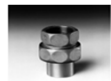
Сборка коническая ВП x НР	
Art. 4341г	
Размер	евро
15x3/8	8,17
15x1/2	4,6
15x3/4	11,6
18x1/2	4,9
18x3/4	6,5
22x1/2	12,86
22x3/4	5,5
22x1	11,6
28x1	10
35x1 ¼	20,47
42x1 ½	26,3
54x2	63



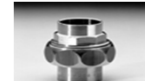
Сборка конич. углов. ВП x ВР	
Art. 4096г	
Размер	евро
15x1/2	7,4
15x3/4	8,8
18x1/2	8,44
18x3/4	10,12
22x3/4	9
28x1	16,9
35x1 ¼	31,3
42x1 ½	42,2



Блок под смеситель ВП x ВР	
Art. 4976	
Размер	евро
15x1/2	8,9
18x1/2	11,8



Сборка с прокладкой ВП x ВР	
Art. 4330г	
Размер	евро
15x1/2	5,92
18x1/2	8,33
22x3/4	6,53
22x1	13,8
28x3/4	14,7
28x1	13,8



Сборка коническая ВП x ВП	
Art. 4340	
Размер	евро
15	4,3
18	4,8
22	6,3
28	12,5
35	18,3
42	31,3
54	50



Сборка конич. углов. ВПxНР	
Art. 4098г	
Размер	евро
15x1/2	5,4
18x1/2	8,9
18x3/4	14
22x3/4	9,5
35x1 ¼	31,3
42x1 ½	28