



BUGATTI
VALVOSANITARIA⁵



BUGATTI
VALVOSANITARIA⁵ SPA

2007

HIGH QUALITY MADE IN ITALY

Краны шаровые латунные для воды и пара

NEW

EcoGreen®

	Преимущества и используемые технологии.....	стр. 3
	арт. 401G, 402G, 406G, 407G.....	стр. 4
	арт. 321G, 322G, 331G, 332G, 691G, 692G, 741G	стр. 4
Серия 300	арт. 300, 301, 302.....	стр. 6
	арт. 325, 327.....	стр. 8
	арт. 594.....	стр. 8
	арт. 305, 306, 307.....	стр. 7
	арт. 330, 332.....	стр. 8
	арт. 362.....	стр. 7
	арт. 320, 322, 322c.....	стр. 8
	арт. 380, 383.....	стр. 8
Серия 400	арт. 400, 402.....	стр. 6
	арт. 405, 407.....	стр. 7
	арт. 558, 559.....	стр. 8
Серия 600	арт. 600, 601, 602.....	стр. 6
	арт. 605, 606, 607, 607S.....	стр. 7
	арт. 626.....	стр. 8
Серия 700	арт. 700, 702.....	стр. 6
Серия 740	арт. 741, 737.....	стр. 9
Серия 200	арт. 220.....	стр. 6
	арт. 255.....	стр. 5
Серия 200AT	арт. 220AT.....	стр. 5
	арт. 516, 521.....	стр. 9
	арт. 523, 525.....	стр. 9
	арт. 210.....	стр. 5
LeSanti	арт. 601A, 602A	стр. 9

Краны шаровые латунные для газа

Серия 450	арт. 451, 452, 456, 457	стр. 10
Серия 590	арт. 571, 585, 586, 591.....	стр. 10

Краны шаровые латунные для воды специальные

Серия 680	арт. 689.....	стр. 11
Серия 800	арт. 796, 800, 805, 807, 810, 882	стр. 11
Серия 870	арт. 840, 871, 875, 878, 884, 890, 891, 892.....	стр. 11

Клапаны, задвижки, фильтры

Серия 100	арт. 110, 120, 1200.....	стр. 9
	арт. 170, 171, 180, 191, 192, 197.....	стр. 12

Фитинги для труб и ПНД

Серия 3000	арт. 3000, 3005, 3015, 3020, 3025.....	стр. 32
	арт. 3030, 3035, 3036, 3037, 3039, 3080.....	стр. 32

Фитинги для насосов и шлангов

Серия 280	арт. 280, 281, 282, 290, 157.....	стр. 29
-----------	-----------------------------------	---------

Дополнительные приспособления..... стр. 12

Техническая информация

Рекомендации по монтажу и обслуживанию шаровых кранов BUGATTI.....	стр. 13
Основные габаритные размеры изделий Valvosanitaria BUGATTI.....	стр. 14

Шаровые краны серии Eco-Green® **NEW**

Преимущества и используемые технологии

Тройное уплотнение штока (O-ring и PTFE)

Шток вставляется изнутри корпуса, что обеспечивает взрывобезопасность крана. Уплотнения штока изготовлены из высококачественного фторопласта (PTFE), который гарантирует их длительный срок службы и повышенную надежность.

TEA® технология

TEA технология (Ternary Eco Alloy) создает устойчивый поверхностный слой, обеспечивающий прочную защиту шарового крана от абразивов, коррозии и многих других агрессивных факторов.

TEA технология позволяет отказаться от хромирования и никелирования деталей, что исключает возможность попадания никеля и хрома в воду при использовании шаровых кранов серии Eco-Green.

Устойчивость к замерзанию

Защита от замерзания обеспечивается выравниванием давления полости корпуса с давлением в трубопроводе благодаря перфорации шара. При открытом положении крана через отверстия в шаре снимается давление замерзшей воды, разрушающее кран.

Бактерицидность (anti-Legionella)

В отличие от традиционных шаровых кранов, в кранах серии Eco-Green отсутствует возможность образования застойной воды в полости корпуса. За счет перфорации шара полость корпуса постоянно промывается проточной водой, из-за этого исключается возможность возникновения бактерии легионеллы (Legionella)*.

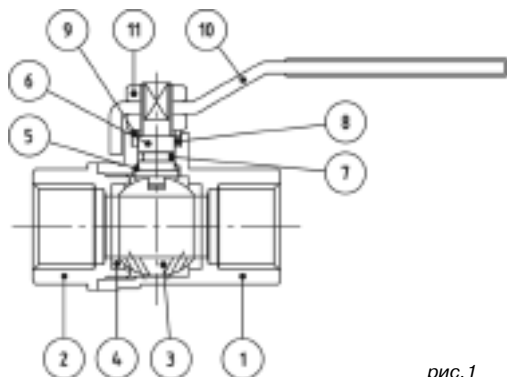


рис. 1

Материалы изделия (рис. 1)

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во
1.	Корпус	CW617N	1
2.	Муфта корпуса	CW617N	1
3.	Шар	CW617N	1
4.	Уплотнения шара	P.T.F.E.	2
5.	Нижнее уплотнение штока	P.T.F.E.	1
6.	Шток	CW614N	1
7.	O-Ring	NBR 70 Sh	1
8.	Верхнее уплотнение штока	P.T.F.E.	1
9.	Шайба уплотнения штока	CW614N	1
10.	Ручка	UNI EN 10025	1
11.	Гайка	UNI 5771	2

Техническая спецификация

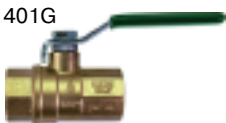
Корпус:	латунь CW617N ковванная, пескоструенный, со сниженным уровнем свинца
Шар:	латунь CW617N ковванная, TEA® технология
Резьбы:	ISO 228/1
Органы управления:	бабочка из алюминия UNI -EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль зеленого цвета; рычаг из стали UNI-EN 10025, ПВХ покрытие зеленого цвета
Уплотнения шара:	2 седла из фторопласта-4 (PTFE)
Шток:	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнения штока:	2 из фторопласта-4 (PTFE), 1 кольцо (O-RING) из БНК (NBR 70 Sh)
Диапазон температур:	от -20°C до +150°C
Рабочее давление:	от 25 до 64 bar. WOG 600 - WSP 150

*Legionella Pneumophila - бактерия-возбудитель ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА (болезнь легионеров, питтсбургская пневмония, понтианская лихорадка, легионелла-инфекция) - острая инфекционная болезнь. Характеризуется лихорадкой, выраженной общей интоксикацией, тяжелым течением, поражением легких, ЦНС, органов пищеварения.

Проведенные исследования показали, что одной из причин sporadических случаев заболевания легионеллезом является наличие бактерии легионеллы (Legionella) в бытовой системе водоснабжения.

Факторы, способствующие образованию колоний бактерий: водопроводный кран, старый обогреватель, старый район, медные трубы, низкое потребление воды.

401G



Кран шаровой (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
401G	3/8"	10	64	24	96	6,75
	1/2"	15	64	14	56	8,77
	3/4"	20	40	12	48	14,18
	1"	25	40	6	24	20,48
	1"1/4	32	25	4	16	32,19
	1"1/2	40	25	2	8	47,66
	2"	50	25	1	4	67,32
	2"1/2	65	20	-	5	123,91
	3"	80	20	-	3	192,19
4"	90	20	-	2	315,09	

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
402G	3/8"	10	64	24	96	6,75
	1/2"	15	64	14	56	8,77
	3/4"	20	40	12	48	14,18
	1"	25	40	6	24	20,48

402G



406G



Кран шаровой (муфта-резьба)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
406G	3/8"	10	64	24	96	7,50
	1/2"	15	64	14	56	9,74
	3/4"	20	40	12	48	15,75
	1"	25	40	6	24	22,75
	1"1/4	32	25	4	16	35,76
	1"1/2	40	25	2	8	52,95
	2"	50	25	1	4	74,80

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
407G	3/8"	10	64	24	96	7,50
	1/2"	15	64	14	56	9,74
	3/4"	20	40	12	48	15,75
	1"	25	40	6	24	22,75

407G



321G



Кран шаровой (муфта-штуцер и накидная гайка)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
321G	1/2"	15	64	14	56	10,84
	3/4"	20	40	10	48	15,36
	1"	25	40	6	24	23,87
	1"1/4	32	25	2	16	38,48

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
322G	1/2"	15	64	14	56	10,84
	3/4"	20	40	10	48	15,36
	1"	25	40	6	24	23,87

322G



331G



Кран шаровой латунный со спускным клапаном

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
331G	1/2"	15	64	14	56	10,85
	3/4"	20	40	10	40	14,47
	1"	25	40	4	16	20,82
	1"1/4	32	25	4	16	31,27
	1"1/2	40	25	2	8	45,33
	2"	50	25	2	8	73,51

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
332G	1/2"	15	64	14	56	10,85
	3/4"	20	40	10	40	14,47
	1"	25	40	6	24	20,82

332G



691G



Кран шаровой водоразборный

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
691G	1/2"	10	16	12	48	8,18
	3/4"	14	16	6	24	11,84

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
692G	1/2"	10	16	12	48	8,18
	3/4"	14	16	6	24	11,84

692G

741G



Кран шаровой латунный с фильтром (400 мкм)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
741G	1/2"	15	20	6	24	19,43
	3/4"	15	20	6	24	21,56
	3/4"	20	20	5	20	29,43
	1"	20	20	5	20	32,69

747G



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
747G	1/2"x3/4"	15	20	6	24	22,34
	3/4"x3/4"	15	20	6	24	24,79
	3/4"x1"	20	20	5	20	33,84
	1"x1"	20	20	5	20	37,59

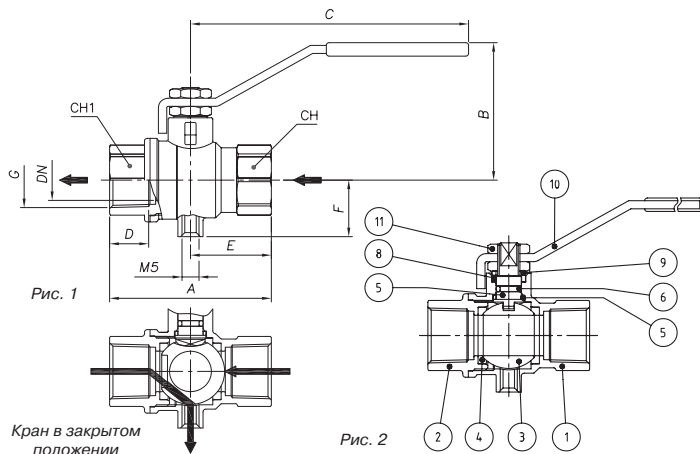


Кран шаровой латунный с автоматическим сливом

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
255	1/4"	10	64	24	96	9,36
	3/8"	10	64	24	96	9,57
	1/2"	15	64	20	80	10,21
	3/4"	20	40	14	56	14,34
	1"	25	40	6	24	22,86

Кран является однонаправленным.

255



Основные габаритные размеры (рис.1)

DN	G	CH	CH1	A	B	C	D	E	F	KV
8	1/4"	20	19	49	52	105	12	24	18	5.4
10	3/8"	20	22	49	52	105	12	24	18	6
15	1/2"	24.5	24.5	58	54	105	15.5	29	21	16.3
20	3/4"	31	31	62	57	105	16	31	24.5	29.5
25	1"	38	38	77	65	135	19	38.3	29	43

Материалы изделия (рис.2)

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во
1.	Корпус	CW617N	1
2.	Муфта корпуса	CW617N	1
3.	Шар	CW617N	1
4.	Уплотнения шара	P.T.F.E.	2
5.	Шток	CW614N	1
6.	O-Ring	NBR 70 Sh	1
7.	Нижнее уплотнение штока	P.T.F.E.	1
8.	Верхнее уплотнение штока	P.T.F.E.	1
9.	Шайба уплотнения штока	CW614N	1
10.	Ручка	UNI EN 10025	1
11.	Гайка	UNI 5771	2

Кран шаровой латунный с электроприводом VIMATIC (220В)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
210	1/2"	15	40	1	4	173,23
	3/4"	20	40	1	4	179,74
	1"	25	40	1	4	189,94
	1"1/4	32	25	1	4	214,93
	1"1/2	40	25	1	4	233,84
	2"	50	25	1	4	260,36

Электропривод VIMATIC состоит из двунаправленного синхронного двигателя с питанием от переменного тока, постоянного магнита и двух катушек.

210



Потребляемая мощность: 3,5 Ватт
 Номинальная мощность двигателя: 3,5 Ватт 16 МА
 Базовая скорость двигателя постоянна, но связана с частотой питающего напряжения и может составлять от 250 до 500 оборотов в минуту.
 Скорость двигателя при питании от сети 220В/60Гц на 20 % больше, чем при питании от сети 220В/50Гц.

Редуктор используется для получения максимальных моментов вращения - от 6 до 25 Нм.
 Редуктор рассчитан на длительный срок службы, т. к. все его вращающиеся части выполнены из металла с бронзовыми подшипниками и осями из металлокерамики, а детали крепежа выполнены из нержавеющей стали. Редуктор не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Скорость вращения оси редуктора от 1,6 до 0,18 оборотов в минуту, что обеспечивает время поворота на 90° - от 9 до 80 секунд.
 Надежную работу привода гарантируют электронное управление, два концевых выключателя и конденсатор. Уровень защиты IP65 обеспечен плотным креплением корпуса привода и уплотненным выводом кабеля питания.

Основные габаритные размеры (рис.1)

DN	G	CH	A	B	C	D	E	MT	F	PN	KV	MA
15	1/2"	24.5	62	110	15	6	9	15	F03	40	16.3	30
20	3/4"	31	68	113	16.3	6	9	15	F03	40	29.5	30
25	1"	38	82	123	19	6	9	15	F03	40	43	30
32	1"1/4	48	95	128	21.4	6	9	15	F03	25	89	30
40	1"1/2	54	107	144	21.4	7	11	25	F05	25	230	60
50	2"	67	125	150	25.7	7	11	25	F05	25	265	60

Материалы изделия (рис.2)

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во
1.	Корпус	CW617N	1
2.	Муфта корпуса	CW617N	1
3.	Шар	CW617N	1
4.	Уплотнения шара	P.T.F.E.	2
5.	Шток	CW614N	1
6.	O-Ring	NBR 80 Sh	2
7.	Нижнее уплотнение штока	P.T.F.E.	1
8.	O-Ring	NBR 70 Sh	2
9.	Гайка	UNI 5771	4
10.	Электропривод		1



Рис. 1

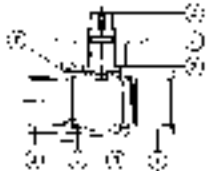
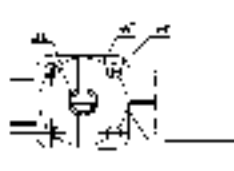


Рис. 2

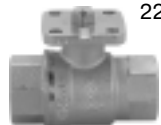


Фланец по ISO 5211

Кран шаровой латунный под электропривод

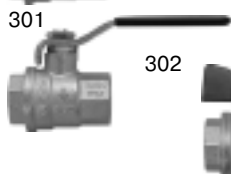
Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
220AT	1/2"	15	40	14	56	10,42
	3/4"	20	40	12	48	12,40
	1"	25	40	8	32	18,81
	1"1/4	32	25	3	12	27,61
	1"1/2	40	25	2	8	39,44
	2"	50	25	1	4	56,07

220AT



Кран шаровой латунный **усиленного типа** (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
300	1/2"	15	64	20	80	4,25
	3/4"	20	40	14	56	6,14
	1"	25	40	6	24	9,39
	1"1/4	32	25	4	16	15,21
	1"1/2	40	25	2	8	21,97
	2"	50	25	2	8	35,40



302



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
301	1/2"	15	64	20	80	4,25
	3/4"	20	40	14	56	6,14
	1"	25	40	6	24	9,39
	1"1/4	32	25	4	16	15,21
	1"1/2	40	25	2	8	21,97
	2"	50	25	2	8	35,40
302	1/4"	8	64	24	96	3,55
	3/8"	10	64	24	96	3,59
	1/2"	15	64	24	96	4,25
	3/4"	20	40	14	56	6,14
	1"	25	40	10	40	9,39



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
220	2"1/2	65	20	-	5	82,61
	3"	80	20	-	3	128,13
	4"	90	20	-	2	210,06

Кран шаровой латунный **для тяжелых условий эксплуатации** (муфта-муфта)

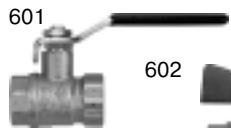
Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
400	1/2"	15	64	20	80	6,05
	3/4"	20	40	12	48	9,78
	1"	25	40	6	24	14,13
	1"1/4	32	25	4	16	22,20
	1"1/2	40	25	2	8	32,87
	2"	50	25	1	4	46,43



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
402	1/2"	15	64	20	80	6,05
	3/4"	20	40	12	48	9,78
	1"	25	40	6	24	14,13

Кран шаровой латунный **стандартный** (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
600	1/2"	14	40	24	96	3,57
	3/4"	18	25	14	56	5,43
	1"	23,5	25	10	40	7,88
	1"1/4	30	20	4	16	13,47
	1"1/2	37,5	20	3	12	19,66
	2"	47	20	2	8	31,00



602



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
601	1/2"	14	40	20	80	3,57
	3/4"	18	25	14	56	5,43
	1"	23,5	25	10	40	7,88
	1"1/4	30	20	4	16	13,47
	1"1/2	37,5	20	3	12	19,66
	2"	47	20	2	8	31,00
602	1/2"	14	40	24	96	3,57
	3/4"	18	25	20	80	5,43
	1"	23,5	25	10	40	7,88

Кран шаровой латунный **полупроходной** (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
700	1/2"	12	64	24	96	3,45
	3/4"	15	40	14	56	5,27
	1"	20	40	10	40	7,62
	1"1/4	25	25	4	16	13,05
	1"1/2	32	25	3	12	19,07
	2"	40	25	2	8	30,04

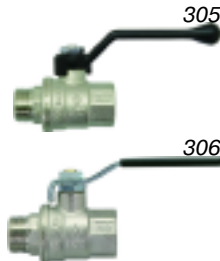


Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
702	1/2"	12	64	24	96	3,45
	3/4"	15	40	20	80	5,27
	1"	20	40	10	40	7,62

Кран шаровой латунный усиленного типа (муфта-резьба)

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
306	1/2"	15	64	20	80	4,62
	3/4"	20	40	14	56	6,74
	1"	25	40	6	24	10,20
	1 1/4"	32	25	4	16	16,72
	1 1/2"	40	25	2	8	23,82
307	2"	50	25	1	4	38,40
	1/2"	15	64	20	80	4,62
	3/4"	20	40	14	56	6,74
	1"	25	40	6	24	10,20

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
305	1/2"	15	64	20	80	4,62
	3/4"	20	40	14	56	6,74
	1"	25	40	6	24	10,20
	1 1/4"	32	25	4	16	16,72
	1 1/2"	40	25	2	8	23,82
	2"	50	25	1	4	38,40


Кран шаровой латунный для тяжелых условий эксплуатации (муфта-резьба)

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
407	1/2"	15	64	14	56	6,70
	3/4"	20	40	12	48	10,86
	1"	25	40	6	24	15,69

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
405	1/2"	15	64	14	56	6,70
	3/4"	20	40	12	48	10,86
	1"	25	40	6	24	15,69
	1 1/4"	32	25	4	16	24,64
	1 1/2"	40	25	2	8	36,49
	2"	50	25	1	4	51,57


Кран шаровой латунный стандартный (муфта-резьба)

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
606	1/2"	14	40	20	80	4,13
	3/4"	18	25	14	56	6,15
	1"	23,5	25	8	32	8,91
	1 1/4"	30	20	4	16	15,26
	1 1/2"	37,5	20	3	9	21,83
607	2"	47	20	2	8	34,40
	1/2"	14	40	24	96	4,13
	3/4"	18	25	20	80	6,15
	1"	23,5	25	10	40	8,91

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
605	1/2"	14	40	24	96	4,13
	3/4"	18	25	14	56	6,15
	1"	23,5	25	8	32	8,91
	1 1/4"	30	20	4	16	15,26
	1 1/2"	37,5	20	3	12	21,83
	2"	47	20	2	8	34,40


Кран шаровой латунный стандартный под соединитель для м/п труб арт. 5100.80

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
607SP	1/2"	14	40	24	96	4,13
	3/4"	18	25	20	80	6,15


Кран шаровой латунный стандартный для м/п труб

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
607SP + 5100.80	1/2"x16	12	16	24	96	6,07
	3/4"x16	16	16	20	80	8,39
	3/4"x20	16	16	20	80	8,52
	3/4"x25	16	16	20	80	12,51


Кран шаровой латунный усиленного типа с соединителями для медных труб

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
362	15	15	30	20	80	7,84
	22	20	30	14	56	11,45



320

Кран шаровой латунный **усиленного типа** (муфта-штуцер и накидная гайка)

322

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
320	1/2"	15	64	12	48	6,58
	3/4"	20	40	8	32	9,33
	1"	25	40	4	16	14,49
	1"1/4	32	25	2	8	23,35
322	1/2"	15	64	14	56	6,58
	3/4"	20	40	10	40	9,33
	1"	25	40	6	24	14,49

322с

Кран шаровой латунный **усиленного типа** (муфта - накидная гайка), корпус и "бабочка" - хромированные

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
322с	1/2"	15	40	14	56	8,22
	3/4"	20	25	10	40	11,66

626

Кран шаровой латунный **стандартный** (муфта - штуцер и накидная гайка)

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
626	1/2"	15	40	20	80	4,95
	3/4"	20	25	14	56	7,00

594

Кран шаровой латунный **усиленного типа** угловой (муфта - штуцер и накидная гайка)

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
594	1/2"	15	40	14	56	8,17
	3/4"	20	40	8	32	11,96
	1"	25	40	4	16	19,47

558

Кран шаровой латунный угловой (муфта - накидная гайка)



559

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
558	1/2"x3/4"	15	40	15	60	16,54

Кран шаровой латунный угловой (резьба - накидная гайка)



Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
559	1/2"x3/4"	15	40	15	60	17,08

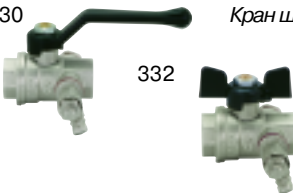
325

Кран шаровой латунный **усиленного типа** (резьба - резьба)

327

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
325	1/2"	15	64	20	80	5,11
	3/4"	20	40	14	56	7,45
	1"	25	40	6	24	11,33
327	1/2"	15	64	20	80	5,11
	3/4"	20	40	14	56	7,45
	1"	25	40	8	32	11,33

330

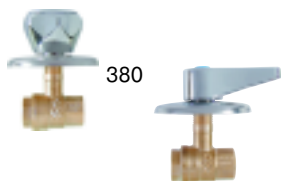
Кран шаровой латунный **усиленного типа** со спускным клапаном (муфта - муфта)

332

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
330	1/2"	15	64	14	56	7,48
	3/4"	20	40	10	40	9,98
	1"	25	40	4	16	14,36
	1"1/4	32	25	4	16	21,57
	1"1/2	40	25	2	8	31,26
332	2"	50	25	2	8	50,70
	1/2"	15	64	14	56	7,48
330	3/4"	20	40	10	40	9,98

383

Кран шаровой латунный для скрытой проводки (муфта - муфта)



380

Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена,€
				коробка	ящик	
380	1/2"	15	64	6	24	13,81
383	1/2"	15	64	6	24	13,81
	3/4"	20	40	5	20	18,82

Кран шаровой латунный с фильтром (400 мкм) (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
741	1/2"	15	20	6	24	13,40
	3/4"	20	20	5	20	20,30
	1"	20	20	5	20	22,55



741

Кран шаровой латунный с фильтром (муфта-штуцер и накидная гайка)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
737	1/2"	15	20	6	24	15,80
	3/4"	20	20	5	20	23,80



737

Кран шаровой латунный трехходовой с двумя тефлоновыми седлами L-типа и T-типа (муфта-муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
516Т	1/2"	15	16	10	40	27,40
	3/4"	20	16	6	24	34,50

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
521L	1/2"	15	16	10	40	27,40
	3/4"	20	16	6	24	34,50



516

521

Кран шаровой латунный трехходовой с четырьмя тефлоновыми седлами L-типа и T-типа (муфта-муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
523	1/2"	15	30	6	24	37,81

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
525	1/2"	15	30	6	24	37,81



523

525

Задвижка клиновая латунная муфтовая

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
120	1/2"		10	20	200	4,55
	3/4"		10	20	200	5,11
	1"		10	10	120	7,38
	1"1/4		10	10	80	11,31
	1"1/2		10	5	60	14,49
	2"		10	5	35	22,09
110	2"1/2		16	-	16	44,01
	3"		16	-	13	55,77
	4"		16	-	6	99,77



110

120

Кран шаровой латунный для насосов (муфта-накидная гайка)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
1200	1"x1"1/2	25	16	10	40	7,76

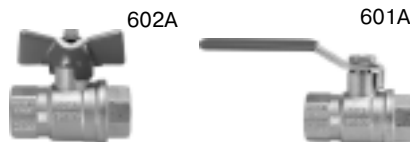


1200

Экономная серия LeSanti*

Кран шаровой латунный без гайки для подтяжки сальника (муфта-муфта)

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
601A	1/2"	14	40	20	80	1,12
	1"	18	25	10	40	2,31
602A	1/2"	14	40	24	96	1,12



602A

601A

***Условия продаж кранов экономной серии**

Скидки не действуют. Краны продаются по оптовым ценам.
Цены действительны при покупке не менее одной упаковки.
Возможен выбор цвета ручек (синие или красные).

451 Кран шаровой латунный (муфта-муфта)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
451	1/2"	15	64	14	56	6,37
	3/4"	20	40	12	48	10,29
	1"	25	40	6	24	14,87
	1"1/4	32	25	4	16	23,37
	1"1/2	40	25	2	8	34,60
2"	50	25	1	4	48,87	

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
452	1/2"	15	64	14	56	6,37
	3/4"	20	40	12	48	10,29
	1"	25	40	6	24	14,87

452



456 Кран шаровой латунный (муфта-резьба)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
456	1/2"	15	64	14	56	7,05
	3/4"	20	40	12	48	11,43
	1"	25	40	6	24	16,52

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
457	1/2"	15	64	14	56	7,05

457



585 Кран шаровой латунный угловой (муфта-штуцер)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
585	1/2"x14	10	4	20	80	7,21

586 Кран шаровой латунный угловой (резьба-штуцер)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
586	1/2"x9	10	4	25	100	6,58

591 Кран шаровой латунный (резьба-штуцер)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
591	1/2"x9	10	4	25	100	6,39

571 Кран шаровой латунный (резьба-накидная гайка)



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
571	1/2"x12"	10	4	25	100	7,59
	1/2"x3/4"	10	4	25	100	8,14

Миникран шаровой латунный (муфта-муфта)

800



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
800	1/4"	8	16	50	200	3,21
	1/2"	10	16	40	160	3,64
805	1/4"	8	16	50	200	3,21
	3/8"	8	16	50	200	3,21
810	1/2"	10	16	40	160	4,29
	1/2"x15	10	16	25	100	4,62

Миникран шаровой латунный (резьба-резьба)

810



Миникран шаровой латунный (муфта-резьба)

805



Миникран шаровой латунный с соединителем для медной трубы

807



Кран шаровой латунный водоразборный

689



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
689	1/2"x15	10	16	12	48	4,98
	3/4"x20	14	16	8	32	6,54
	1"x25	15	16	5	20	13,60
882	1/2"x15	10	10	25	100	5,43

Миникран шаровой латунный водоразборный

882



Миникран шаровой латунный угловой для смесителей и стиральных машин

884



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
884	1/2"x1/2"	10	10	25	100	4,50
	1/2"x3/4"	10	10	25	100	4,50

Миникран шаровой латунный сливной

796

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
796	1/2"x15	10	16	15	60	5,47



Миникран шаровой латунный угловой с фильтром и шарнирной цапгой под медную трубку для смесителей

875

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
875	1/2"x10	10	10	10	40	7,19



Миникран шаровой латунный угловой с фильтром для смесителей

871



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
871	1/2"x3/8"	10	10	15	60	5,43
	1/2"x1/2"	10	10	15	60	5,43

Миникран шаровой латунный угловой с фильтром для стиральных машин

890

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
890	1/2"x3/4"	10	10	15	60	6,31



Миникран шаровой латунный для стиральных машин

891



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
891	1/2"x15	10	10	25	100	5,43

Миникран шаровой латунный для стиральных машин

892

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
892	1/2"x3/4"	10	10	15	60	5,64



Вентиль латунный угловой для смесителей

878



Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
878	1/2"x1/2"	10	10	15	60	4,74

Вентиль латунный угловой для стиральных машин

840

Артикул	Размер, "	DN, мм	PN, bar	Упаковка		Цена, €
				коробка	ящик	
840	1/2"x3/4"	10	10	20	80	4,04



180



Клапан обратный поворотный с металлическим седлом (муфта-муфта)

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
180	1/2"	16	20	80	4,89
	3/4"	16	15	60	6,42
	1"	16	10	40	9,20
	1"1/4	16	6	24	12,50
	1"1/2	16	4	16	18,84

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
180	2"	16	2	8	25,85
	2"1/2	16	-	8	43,77
	3"	16	-	5	72,08
	4"	16	-	2	122,34

191



Клапан обратный пружинный с пластиковым затвором EURO1000 (муфта-муфта)

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
191	1/2"	10	40	160	3,56
	3/4"	10	25	100	5,03
	1"	10	15	60	6,84

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
191	1"1/4	10	8	32	9,47
	1"1/2	10	6	24	13,77
	2"	10	3	12	19,89

192



Клапан обратный пружинный с латунным затвором EURO2000 (муфта-муфта)

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
192	1/2"	16	24	96	5,09
	3/4"	16	15	60	6,95
	1"	16	12	48	9,66

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
192	1"1/4	16	6	24	15,34
	1"1/2	16	4	16	20,69
	2"	16	2	8	32,05

197



Фильтр сетчатый приемный для обратных клапанов типа EURO

Артикул	Размер,"	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
197	1/2"	50	200	0,83
	3/4"	30	120	0,87
	1"	20	80	1,06

Артикул	Размер,"	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
197	1"1/4	10	40	1,29
	1"1/2	10	40	1,63
	2"	4	16	2,05

170



Фильтр грубой очистки латунный (муфта-муфта)

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
170	1/2"	20	20	80	4,00
	3/4"	20	20	80	6,65
	1"	20	12	48	7,75
	1"1/4	20	10	40	14,41
	1"1/2	20	2	8	18,00

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
170	2"	20	2	8	29,88
	2"1/2	20	-	15	58,69
	3"	20	-	10	80,71
	4"	20	-	4	164,32

171



Фильтр грубой очистки латунный (муфта-муфта) со сливным краном

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
171	1/2"	16	20	80	7,21
	3/4"	16	20	80	9,86
	1"	16	12	48	10,96

Клапан безопасности для водонагревателей

Артикул	Размер,"	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
1055	1/2"	8	30	120	3,50



1055

Дополнительные приспособления

Фланец специальный резьбовой (PN 16 bar)

1006



Артикул	Размер,"	DN, мм	PN, bar	Цена, €	
				коробка	ящик
1006	1"	25	16	11,25	
	1"1/4	32	16	11,25	
	1"1/2	40	16	13,13	
	2"	50	16	13,13	
	2"1/2	65	16	18,13	
	3"	80	16	20,88	
	4"	100	16	22,50	

Сливной клапан для арт. 330, 332

Артикул	Размер,"	Цена, €
399	1/4"	1,55



399

Удлинитель ручки шаровых кранов

650



Артикул	Размер,"	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
650	1/4"-3/4"	30	120	3,54
	1"	30	120	4,00
	1"1/4"-1"1/2"	10	40	4,46
	2"	10	40	7,14

Ручка для кранов серии 800

Артикул	Размер,"	Цена, €
1017	1/4"-1/2"	0,60



1017

Декоративная розетка

1005



Артикул	Размер,"	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
1005	1/2"	25	100	0,25

Штуцер для водоразборных кранов

Артикул	Размер,"	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
693	1/2"-3/4"	100	400	0,86



693

Рекомендации по монтажу и обслуживанию шаровых кранов BUGATTI

- Конструкция шаровых кранов Bugatti является **неразборной**. **Не откручивайте** части крана во избежание выхода его из строя.
- Предусмотренная конструкцией гайка уплотнения штока служит только для увеличения плотности сальника путем ее затягивания. **Не откручивайте** гайку уплотнения штока во избежание выхода крана из строя.
- Шаровые краны Bugatti имеют **только два рабочих положения: полностью открыт** или **полностью закрыт**. Использование шарового крана в качестве регулирующей арматуры (в любом промежуточном положении) ведет к сокращению срока службы и выходу крана из строя.
- Шаровые краны Bugatti являются двунаправленными, поэтому вход и выход рабочей среды может осуществляться с любой из сторон.
- Удостоверьтесь, что трубы соответствующим образом выровнены и обработаны.
- При монтаже затягивайте кран за ближайшую к трубе, на которую он монтируется, часть корпуса.
- **Запрещено использование "газовых"** ключей при монтаже кранов для предотвращения деформации корпуса крана.
- После монтажа проверьте наличие возможных деформаций или повреждений на соединениях или корпусе крана.
- Периодически проверяйте кран, чтобы убедиться в надлежащих эксплуатационных показателях. Более частое наблюдение рекомендуется при эксплуатации в критических условиях.



Завод Valvosanitaria BUGATTI S.p.A.



Артикул	300			301			302			305			306			307			325			326			E Ch
	Размер	Dn	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C				
1/4"	8	42	52	85	42	45	87	42	40	50	50	52	85	50	45	87	50	40	50						
3/8"	10	44	52	85	44	45	87	44	40	50	52	52	85	52	45	87	52	40	50				9 17		
1/2"	15	50	54	85	50	47	87	50	42	50	59	54	85	59	47	87	59	42	50	59	54	85	59 47 87	10 21	
3/4"	20	58	57	85	58	50	87	58	45	50	66	57	85	66	50	87	66	45	50	67	57	85	67 50 87	13 31	
1"	25	69	78	130	69	66	120	69	62	68	78	78	130	78	66	120	78	62	68	80	78	130	80 66 120	15 38	
1 1/4	32	81	82	130	81	70	120				91	82	130	91	70	120								17 48	
1 1/2	40	94	104	155	94	88	161				101	104	155	101	88	161								18 54	
2"	50	108	116	155	108	100	161				117	116	155	117	100	161								20 67	
2 1/2	65	146	127	155																				25 84	
3"	80	170	156	225																				28 99	
4"	100	200	170	270																				30 124	

Артикул	320					322					E Ch	Ch1	
	Размер	Dn	A B C E	A B C E	A B C E	A B C E	A B C E	A B C E					
1/2"	15	85	54	85	11	85	42	50	11	25	30		
3/4"	20	97	57	85	13	87	45	50	13	31	37		
1"	25	112	78	130	15	112	62	68	15	38	47		
1 1/4	32	130	82	130	17					48	52		

Артикул	Размер	Dn	327			
			A B C E	A B C E	A B C E	
1/2"	15	59	42	50	11	25
3/4"	20	67	45	50	13	31
1"	25	80	62	68	15	38

Артикул	330				331				332				E Ch	
	Размер	Dn	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D				
1/2"	15	59	56	85	60	59	49	87	60	59	56	85	60	11 25
3/4"	20	67	59	85	63	67	52	87	63	67	59	85	63	13 31
1"	25	80	85	130	66	80	73	120	66	80	85	130	66	15 38
1 1/4	32	94	91	130	71	94	79	120	71	94	91	130	71	17 48
1 1/2	40	105	106	155	75	105	90	161	75	105	106	155	75	18 54
2"	50	122	113	155	83	122	96	161	83	122	113	155	83	20 60

Артикул	Размер	Dn	400			401, 451			402, 452			405			406, 456			407, 457			E Ch
			A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C					
1/4"	8	50	52	85	50	45	87	50	40	50	55	52	85	55	45	87	55	40	50	11 19	
3/8"	10	50	52	85	50	45	87	50	40	50	56	52	85	56	45	87	56	40	50	11,4 22	
1/2"	15	61	54	85	61	47	87	61	42	50	69	54	85	69	47	87	69	42	50	15 27	
3/4"	20	69	57	85	69	50	87	69	45	50	76	57	85	76	50	87	76	45	50	16,3 32	
1"	25	83,5	82	130	83,5	70	120	83,5	66	68	89	82	130	89	70	120	89	66	68	19,1 40	
1 1/4	32	98	91	130	98	79	120				104	91	130	104	79	120				21,4 50	
1 1/2	40	108	114	155	108	98	161				111	114	155	111	98	161				21,4 55	
2"	50	128	114	155	128	98	161				133	114	155	133	98	161				25,7 70	

Артикул	Размер	Dn	600		601		602		605		606		E Ch							
			A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C										
1/2"	14	47	53	85	47	48	87	47	41	50	55	53	85	59	49	87	55	41	50	10 25
3/4"	18,5	55	56	85	55	51	87	55	44	50	61,5	56	85	67	52	87	61,5	44	50	11 31
1"	23,5	65	68	100	65	63	120	65	56	68	74	68	100	80	73	120	74	56	68	13 38
1 1/4	30	74	85	130	74	70	120				84	85	130	94	79	120				14 47
1 1/2	37,5	83	90	130	83	79	161				94,5	90	130	105	90	161				15 54
2"	47	97	111	155	97	89	161				109	111	155	122	96	161				17 67

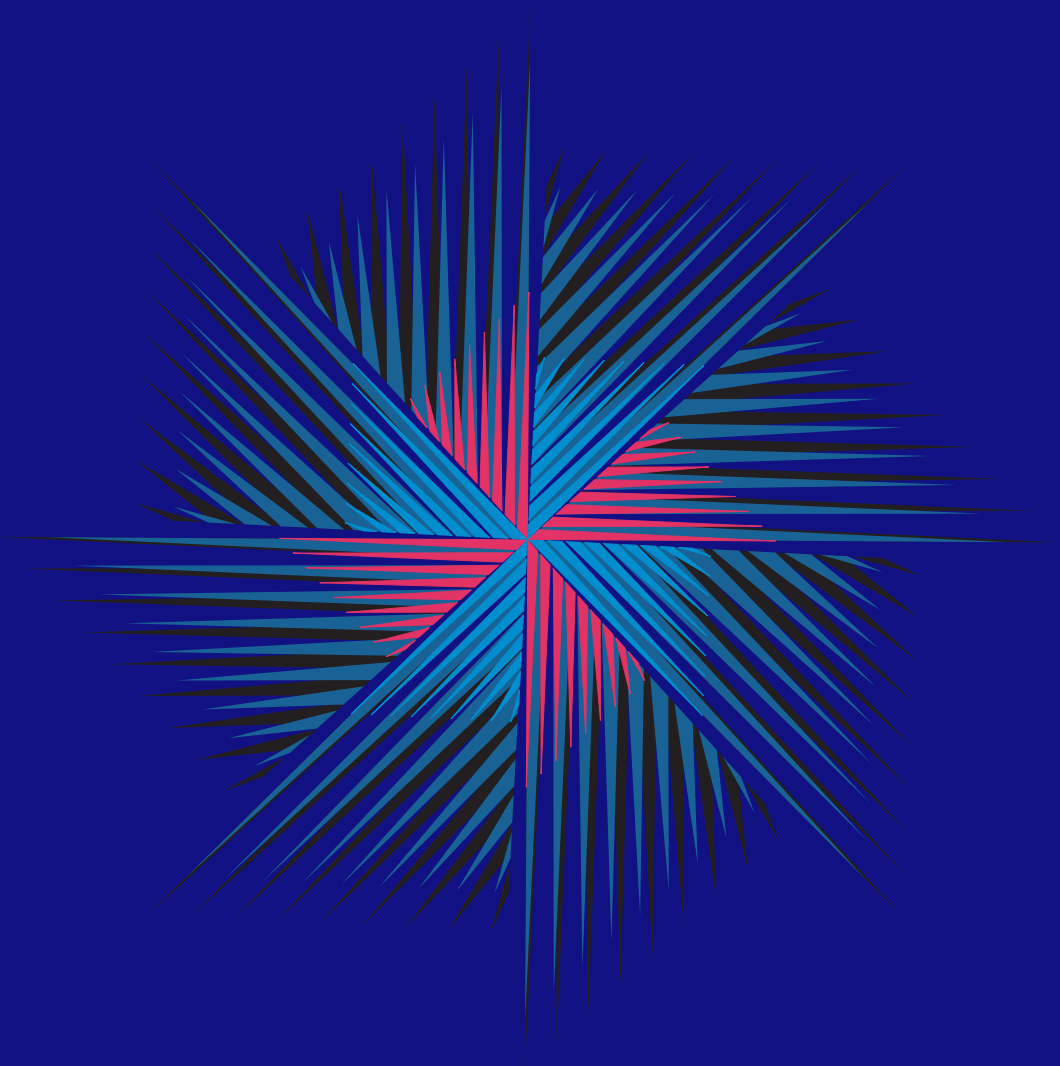
Артикул	Размер	Dn	800				805				810				C Ch
			A B E E1	A B E E1	A B E E1	A B E E1	A B E E1	A B E E1	A B E E1	A B E E1					
1/4"	8	39	30	10	10	38,5	30	10	9	44	30	10	9	23 21	
3/8"	8	39	30	10	10	39,5	30	10	10	46	30	10	10	23 21	
1/2"	10	44,5	32	11	11	45	32	11	12	53	32	11	12	23 25	
3/4"	13,5	52	35	12	12	50	35	12	12	66	35	12	12	23 31	

Артикул	Размер	170			180			191, 192			Ch
		A B E	A B E	A B E	A B E	A B E	A B E	A B E			
1/2"	58	40	11	47	46	8	30	45	12	25	
3/4"	70	50	13	53	51	8	39	51	14	31	
1"	87	60	15	63	61	10	47	58	15	38	
1 1/4	96	68	17	70	73	10	56	63	16	48	
1 1/2	106	75	18	88	93	10	66	70	16	54	
2"	126	90	20	97	102	11	84	77	16	67	
2 1/2	145	100	25	120	110	16				84	
3"	165	118	28	135	128	16				99	
4"	215	170	30	180	190	20				124	

Артикул	Размер	380							383							
		Dn	A B C E E1 G Ch	Dn	A B C E E1 G Ch	Dn	A B C E E1 G Ch	Dn	A B C E E1 G Ch							
1/2"	15	63	83	55	15	77	34	27	15	63	83	53	15	77	34	27
3/4"	20	69	86	55	16,3	77	37	32	20	69	86	53	16,3	77	37	32

Артикул	Размер	Dn	688				689				E Ch
			A B C G	A B C G	A B C G	A B C G					
3/8"	10	89	38,5	50	15	89	52	85	15	10 21	
1/2"	14	87	38,5	50	15	87	52	85	15	11 25	
3/4"	18,5	102	41	50	20	102	54	85	20	13 31	
1"	23,5	120	42	68	25	120	56	85	25	15 38	

ICMA[®]
RUBINETTERIE



Терморегулирующие головки и клапаны

Термостатические головки	арт. 985, 987.....	стр. 17
Термостатические клапаны	арт. 974, 975, 866, 870.....	стр. 17
Ручные клапаны	арт. 802, 812.....	стр. 17
Запорные клапаны	арт. 805, 815.....	стр. 17
Термосмесители	арт. 148, 149.....	стр. 19

Узлы подключения радиаторов

Универсальные	арт. 877.....	стр. 17
Для однотрубных систем	арт. 902, 905.....	стр. 18
Для двухтрубных систем	арт. 912, 915.....	стр. 18

Коллекторные системы

Коллекторы секционные с вентилями	арт. 227, 229, 231.....	стр. 18
-----------------------------------	-------------------------	---------

Фитинги

арт. 90, 100.....	стр. 17
арт. 93, 101, 898, 899.....	стр. 18
арт. 234, 720.....	стр. 25

Воздухоудалители

Ручные	арт. 702, 705, 706.....	стр. 19
Автоматические	арт. 707, 710, 707-710, 715, 716, 719.....	стр. 19

Редукторы давления и клапаны

Редукторы давления	арт. 245, 246, 247, 249.....	стр. 18
Предохранительные клапаны	арт. 241, 251, 256.....	стр. 19
Краны для манометров	арт. 157, 158, 159, 153.....	стр. 19
Манометры	арт. 206, 243, 244, 255, 258, 259.....	стр. 20

Запасные части

арт. 71, 767778, 97, 112, 718, A00.....	стр. 46
---	---------

Технические характеристики редукционных клапанов ICMA.....

стр. 20

Термостатические головки

Термоголовка с блокировкой значения

985



Артикул	Размер	Цена, €
985	M28 x 1,5	14,38

Термоголовка с дистанционным управлением

987



Артикул	Размер	Цена, €
987	2 м	55,06

Клапаны

Термостатический клапан угловой

974



Артикул	Размер	Цена, €
974	1/2" 3/4"	8,63 11,65

Термостатический клапан прямой

975



Артикул	Размер	Цена, €
975	1/2" 3/4"	9,06 13,51

Клапан регулирующий ручной угловой

802



Артикул	Размер	Цена, €
802	1/2" 3/4"	4,18 6,33

Клапан регулирующий ручной прямой

812



Артикул	Размер	Цена, €
812	1/2" 3/4"	4,31 6,33

Клапан запорный угловой

805



Артикул	Размер	Цена, €
805	1/2" 3/4"	4,03 5,75

Клапан запорный прямой

815



Артикул	Размер	Цена, €
815	1/2" 3/4"	4,18 6,04

Боковые присоединения к радиаторам

Термостатический клапан

870



Артикул	Размер	Цена, €
870	1/2" * 15	9,35

Термостатический клапан с краном Маевского

866



Артикул	Размер	Цена, €
866	1/2" * 15	11,79

Узел подключения универсальный

877



Артикул	Размер	Цена, €
877	1/2" x 3/4"	13,32

Соединительная трубка

889



Артикул	Размер	Цена, €
889	15 * 600 мм 15 * 1000 мм	3,16 4,75

Соединитель для медной трубы SICURBLOCK

90



Артикул	Размер	Цена, €
90	15 x 24*1,5 18 x 24*1,5	1,88 1,88

Соединитель для м/п трубы

100



Артикул	Размер	Цена, €
100	16 x 24*1,5 20 x 24*1,5	2,45 2,45

Нижние присоединения к панельным радиаторам

Узел подключения для однотрубных систем

902



Артикул	Размер	Цена, €
902	1/2" x 3/4"	14,09

Узел подключения для двухтрубных систем

912



Артикул	Размер	Цена, €
912	1/2" x 3/4"	13,09

Узел подключения угловой для однотрубных систем

905



Артикул	Размер	Цена, €
905	1/2" x 3/4"	14,09

Узел подключения угловой для двухтрубных систем

915



Артикул	Размер	Цена, €
915	1/2" x 3/4"	12,94

Соединитель для медной трубы типа EUROCONUS

93



Артикул	Размер	Цена, €
93	15 x 3/4"	2,30
	18 x 3/4"	2,30

Соединитель для узлов подключения

898

899



Артикул	Размер	Цена, €
898	1/2" x 3/4"	3,60
899		0,58

Соединитель для м/п трубы типа EUROCONUS

101



Артикул	Размер	Цена, €
101	16 x 3/4"	3,03
	20 x 3/4"	3,03

Коллекторы, клапаны, краны

Коллектор с регулирующими вентилями

227



Артикул	Размер	Цена, €
227	вх.3/4"FM - 2 вых. 1/2"	13,09
	вх.3/4"FM - 3 вых. 1/2"	19,41
	вх.3/4"FF - 4 вых. 1/2"	29,19

Коллектор с регулирующими вентилями

- выходы под соединитель типа EUROCONUS

Артикул	Размер	Цена, €
229	вх. 1"FM - 2 вых. 3/4"	16,83
	вх. 1"FM - 3 вых. 3/4"	24,44

- выходы под соединитель типа UNIPIPE

Артикул	Размер	Цена, €
231	вх. 1"FM - 2 вых. 1/2"	16,83
	вх. 1"FM - 3 вых. 1/2"	24,44

Редукционный клапан

с диапазоном регулировки 1 - 6 bar

245



Артикул	Размер	Цена, €
245	3/4"	57,50
	1"	61,81
	1"1/4	106,31
	1"1/2	117,88
	2"	171,06

Редукционный клапан

с диапазоном регулировки 1 - 6 bar

246



Артикул	Размер	Цена, €
246	1/2"	23,44
	3/4"	28,04
	1"	52,76

Редукционный клапан MIGNON

с диапазоном регулировки 1 - 4 bar

247



Артикул	Размер	Цена, €
247	1/2"	13,66
	3/4"	14,81

Узел подпитки с фильтром и отсекающим краном

с диапазоном регулировки 1 - 6 bar

249



Артикул	Размер	Цена, €
249	1/2"	23,44

148



Смеситель термостатический
диапазоном регулировки
от 20 до 65°C

Артикул	Размер	Цена, €
148	3/4"	76,19
	1"	83,38

149



Смеситель термостатический
диапазоном регулировки
от 20 до 65°C

Артикул	Размер	Цена, €
149	1/2" x 1/2"	57,70

241



Клапан предохранительный

Артикул	Размер		Цена, €
241	1,5 bar	1/2"	7,76
	2 bar		7,76
	2,5 bar		7,76
	3 bar	1/2"	7,76
		3/4"	10,50
		1"	24,88
4 bar	1/2"	7,76	
	3/4"	10,50	
	1"	24,88	
6 bar	1/2"	7,76	
	3/4"	10,50	
	1"	24,88	
7 bar	3/4"	10,50	
	9 bar	1/2"	9,35
		3/4"	12,80
1"		27,60	
251	1,5 bar	1/2"	7,76
	3 bar	1/2"	7,76
	6 bar	1/2"	7,76

251



Клапан предохранительный
с предварительной настройкой
от 0,5 до 10 bar

Артикул	Размер	Цена, €
256	1/2"	18,13
	3/4"	25,88
	1"	34,94

256



157



Кран кнопочный FF для манометра

Артикул	Размер	Цена, €
157	1/4"	12,36
	1/2"	13,95

158



Кран 3-ходовой FM для манометра

Артикул	Размер	Цена, €
158 -151	1/4"	5,04
	1/2"	5,75

151

Кран 3-ходовой FM с контрольным фланцем
для манометра

Артикул	Размер	Цена, €
159	1/4"	7,63
	1/2"	9,64

159



Трубка амортизирующая для манометра

153



Артикул	Размер	Цена, €
153	1/2"	9,20

702



Кран Маевского с ручкой

Артикул	Размер	Цена, €
702	3/8"	1,01
	1/2"	1,15

705



Кран Маевского под ключ

Артикул	Размер	Цена, €
705	1/2"	0,79
	3/4"	1,16

Пробка с уплотнительным кольцом из NBR

706



Артикул	Размер	Цена, €
706	1/2"	0,52
	3/4"	0,79

Автоматический воздухоудалитель

719



Артикул	Размер	Цена, €
719	3/8"	3,84
	1/2"	3,94

Автоматический воздухоудалитель

707



Артикул	Размер	Цена, €
707	3/8"	4,31
	1/2"	4,75

Автоматический воздухоудалитель в комплекте с
отсекающим клапаном

707-710



Артикул	Размер	Цена, €
707-710	1/2"	6,48

Клапан отсекающий для автоматических
воздухоудалителей

710



Артикул	Размер	Цена, €
710	1/2"	2,16

Автоматический воздухоудалитель угловой

715



Артикул	Размер	Цена, €
715	1/2"	6,76
	3/4"	7,05

Пробка радиаторная с автоматическим
воздухоудалителем (левая или правая)

716



Артикул	Размер	Цена, €
716	1"	7,48
	1 1/4"	7,91

Манометры

Манометр осевой $d=60\text{mm}$

243



Артикул	Размер		Цена, €
243	4 bar	1/4"	5,90
	6 bar	1/4"	5,90
	10 bar	1/4"	5,90



Манометр радиальный $d=60\text{mm}$

244

Артикул	Размер		Цена, €
244	4 bar	1/4"	5,90
	6 bar	1/4"	5,90
	10 bar	1/4"	5,90
	16 bar	1/4"	5,90

Термометр осевой $d=40\text{mm}$, $l=23\text{mm}$, $T=0\sim 120^\circ\text{C}$

206



Артикул	Размер	Цена, €
206	3/8"	11,36



Манометр радиальный $d=80\text{mm}$

255

Артикул	Размер		Цена, €
255	6 bar	1/2"	14,38
	10 bar	1/2"	14,38
	16 bar	1/2"	14,38

Термоманометр осевой
в комплекте с отсекающим клапаном
 $d=60\text{mm}$, $T=0\sim 120^\circ\text{C}$

259



Артикул	Размер		Цена, €
259	4 bar	1/2"	14,25
	6 bar	1/2"	14,25

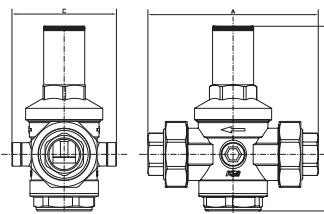
Термоманометр радиальный
в комплекте с отсекающим клапаном
 $d=60\text{mm}$, $T=0\sim 120^\circ\text{C}$

258



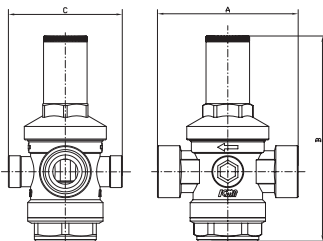
Артикул	Размер		Цена, €
258	4 bar	1/2"	15,00
	6 bar	1/2"	15,00

Основные технические характеристики редукционных клапанов ICMA



арт. 245

Артикул	245	246	247
Макс. рабочая температура, T , °C	70		
Макс. рабочее давление на входе, P , bar	30	10	
Диапазон регулировки на выходе, bar	1~6	1~4	
Предустановка, P , bar	3	1,5	



арт. 246

Основные габаритные размеры

Артикул	245			246			247		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1/2"	-	-	-	78	122,5	68	56	103,5	35
3/4"	140	160	75	84	122,5	68	58	103,5	35
1"	140	160	75	93	148,5	84	-	-	-
1"1/4	175	230	92	-	-	-	-	-	-
1"1/2	175	230	92	-	-	-	-	-	-
2"	200	260	110	-	-	-	-	-	-

Материалы изделия (рис. 1)

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Пробка регулятора | PA 66 30% FG |
| 2. Верхняя крышка корпуса | CW617N |
| 3. Регулятор пружины | CW614N |
| 4. Пружина | C 72 DIN 17223-84 |
| 5. Поршень | CW614N |
| 6. Шпindel | CW614N |
| 7. Корпус | CW617N |
| 8. Седло | ACC. INOX |
| 9. Уплотнитель | EPDM 90 SH |
| 10. Затвор | CW614N |
| 11. Нижняя крышка корпуса | CW617N |

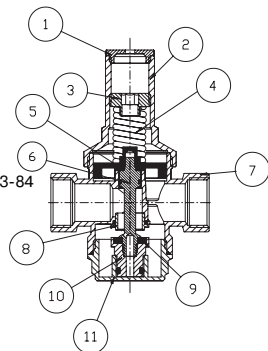


рис. 1

Raccorderie Metalliche

Raccorderie Metalliche



RACCORDERIE METALLICHE

Комплект кронштейнов

942195007



Артикул	Размер	Цена, €
942195007	7 x 170	1,11

Комплект кронштейнов регулируемых

943000000



Артикул	Цена, €
943000000	1,60

Комплект универсальный радиаторный

105100102

105100304



Артикул	Размер	Цена, €
105100102	1"x1/2"	3,98
105100304	1"x3/4"	5,52

Кронштейн универсальный

855000001



Артикул	Цена, €
855000001	0,33

Ниппель радиаторный межсекционный

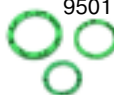
958100000



Артикул	Размер	Цена, €
958100000	1"	0,21

Прокладка из фибры для радиаторных пробок

950111001



Артикул	Размер	Цена, €
950111001	1"-42	0,08

Пробка радиаторная

103100001

103100002



Артикул	Размер	Цена, €
103100001	1" правая	0,47
103100002	1" левая	0,47

Пробка радиаторная проходная

103100121

103100122

103100341

103100342



Артикул	Размер	Цена, €
103100121	1"x1/2" правая	0,47
103100122	1"x1/2" левая	0,47
103100341	1"x3/4" правая	0,55
103100342	1"x3/4" левая	0,55



General Fittings

Фитинги для стальных труб

Серия 2600

арт. 2600.00, .03, .45, .46, .47, .D1, .D2.....	стр. 25
арт. 2600.40, .F4, .41, .43, .44, .70, .96, .D7, D8, F5.....	стр. 26
арт. 2600.D9, .F1.....	стр. 29

Серия 2700

арт. 2700.A7, .I4, .I2, .I6, 724.....	стр. 25
арт. 2700.10, .13, .14, .15, .23, .24, .25, .26, .29, .F8, .36, .F9, .G1.....	стр. 27

Фитинги для металлопластиковых труб

Серия 5100.....	стр. 33
Серия 5300.....	стр. 34

Фитинги для медных труб

Серия 1800.....	стр. 36
-----------------	---------

Серия 1400

арт. 1400.85, .G5, .G6, .G7.....	стр. 29
арт. 1400.00, .01, .02, .10, .20, .21, .23, .G4.....	стр. 36

Коллекторы

Серия 6200

арт. 6200.63, .56.....	стр. 28
арт. 2700.59, .61.....	стр. 28
арт. 3500.G8.....	стр. 28
арт. 5500.80.....	стр. 28

Техническая информация

Габаритные размеры фитингов для стальных труб серий 2600/2700.....	стр. 30
Принцип подбора фитингов серии 5100.....	стр. 33
Основные технические характеристики фитингов серий 5100 / 5300.....	стр. 35
Рекомендации по монтажу фитингов серии 5100.....	стр. 35

Соединитель с накидной гайкой

724



Артикул	Размер	Цена, €		
		желт.	никел.	
724	1/2" x 3/4"	-	1,14	
	3/4" x 1"	-	1,90	
	1" x 1 1/4"	-	3,22	
	1 1/4 x 1 1/2"	-	3,29	
	1 1/2 x 2"	-	5,89	
2700.A7	1/2"	3,04	-	
	3/4"	4,19	-	
	1"	6,34	-	
	1 1/4"	9,52	-	
2700.I4	1 1/2"	18,03	-	
	2"	34,21	-	
	2700.I4	1/2"	2,37	2,54
		3/4"	3,53	4,06
1"		6,23	7,14	
1 1/4"		9,02	-	
2700.I2	1 1/2"	14,61	-	
	2700.I2	1/2"	2,01	2,31
		3/4"	3,04	3,49
		1"	4,80	5,17
1 1/4"		6,77	-	
2700.I6	1 1/2"	12,66	-	
	2"	23,91	-	
	2700.I6	1/2"	2,33	2,50
3/4"		3,38	3,89	
1"		5,30	6,08	
234	3/4"	-	6,33	
	1"	-	7,05	

2700.A7



2700.I4



2700.I2



2700.I6



234


Ниппель

2600.00



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.00	1/4"	0,35	0,41
	3/8"	0,43	0,48
	1/2"	0,53	0,61
	3/4"	0,81	0,86
	1"	1,36	1,45
	1 1/4"	2,28	2,34
	1 1/2"	3,54	3,67
	2"	5,82	6,07
	2 1/2"	10,76	-
	3"	15,82	-

Ниппель переходной

2600.03



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.03	3/8" x 1/4"	0,44	0,50
	1/2" x 1/4"	0,61	0,67
	1/2" x 3/8"	0,65	0,70
	3/4" x 3/8"	0,92	0,96
	3/4" x 1/2"	0,90	0,96
	1" x 1/2"	1,61	1,72
	1" x 3/4"	1,42	1,52
	1 1/4 x 1/2"	2,28	2,41
	1 1/4 x 3/4"	2,28	2,41
	1 1/4 x 1"	2,28	2,41
	1 1/2 x 3/4"	3,61	3,80
	1 1/2 x 1"	3,54	3,73
	1 1/2 x 1 1/4"	3,42	3,61
	2" x 1"	7,98	8,23
	2" x 1 1/4"	6,46	6,58
	2" x 1 1/2"	6,20	6,33
	2 1/2 x 2"	13,86	-
	3" x 2"	16,17	-

Соединитель эксцентрический FM

720



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
720	1/2" x 10	-	4,03
	1/2" x 20	-	5,18
	1/2" x 30	-	5,33
	1/2" x 40	-	6,19
	1/2" x 50	-	7,05
	1/2" x 60	-	7,48
	3/4" x 50	-	13,51

Муфта прямая

2600.46



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.46	1/4"	0,36	0,46
	3/8"	0,63	0,75
	1/2"	0,79	1,00
	3/4"	1,11	1,27
	1"	1,84	2,28
	1 1/4"	2,93	3,34
	1 1/2"	4,11	4,55
	2"	6,58	7,22

Муфта переходная

2600.47



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.47	3/8" x 1/4"	0,72	0,79
	1/2" x 3/8"	0,77	0,90
	3/4" x 1/2"	1,18	1,41
	1" x 1/2"	1,94	2,46
	1" x 3/4"	2,17	2,68
	1 1/4 x 1/2"	2,98	3,67
	1 1/4 x 3/4"	2,70	3,28
	1 1/4 x 1"	2,97	3,54
	1 1/2 x 1/2"	3,94	4,60
	1 1/2 x 3/4"	3,66	4,31
	1 1/2 x 1"	5,12	5,78
	1 1/2 x 1 1/4"	4,49	5,19
	2" x 3/4"	4,90	6,02
	2" x 1"	8,29	9,61
	2" x 1 1/4"	7,74	8,99
	2" x 1 1/2"	7,47	8,60

Переходник круглый FM

2600.45



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.45	3/8" x 1/4"	0,45	0,59
	1/2" x 1/4"	0,51	0,64
	1/2" x 3/8"	0,56	0,67
	3/4" x 3/8"	0,85	1,01
	3/4" x 1/2"	0,95	1,10
	1" x 1/2"	1,25	1,51
	1" x 3/4"	1,36	1,62
	1 1/4 x 1/2"	2,62	2,89
	1 1/4 x 3/4"	2,72	3,03
	1 1/4 x 1"	2,79	3,09
	1 1/2 x 1/2"	2,95	3,56
	1 1/2 x 3/4"	2,92	3,55
	2" x 1"	4,30	5,06
	2" x 1 1/4"	4,90	5,67
2" x 1 1/2"	4,65	5,42	
2600.F2	1/2" x 3/8"	0,83	0,96
	3/4" x 1/2"	1,33	1,55

Переходник шестигранный FM

2600.D2



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.D2	1 1/4 x 1"	1,57	2,12
	1 1/2 x 1 1/4"	2,09	2,89

Кольцо переходное

2600.D1



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.D1	1/2" x 1/4"	-	0,29
	1/2" x 3/8"	-	0,26
	3/4" x 1/2"	0,29	0,34
	1" x 1/2"	0,54	0,57

Удлинитель круглый FM
2600.D8


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.D8	1/2" x 10	0,70	0,96
	1/2" x 15	0,92	1,18
	1/2" x 20	1,08	1,35
	1/2" x 25	1,27	1,53
	1/2" x 30	1,36	1,74
	1/2" x 40	1,67	2,06
	1/2" x 50	2,11	2,54
	1/2" x 60	2,44	2,97
	1/2" x 70	2,70	3,28
	1/2" x 80	3,04	3,58
	1/2" x 100	3,78	4,95
	3/4" x 10	1,08	1,45
	3/4" x 15	1,30	1,71
	3/4" x 20	1,51	1,94
	3/4" x 25	1,57	2,06
	3/4" x 30	1,91	2,42
	3/4" x 40	2,29	2,84
	3/4" x 50	2,53	3,03
	3/4" x 60	2,89	3,60
	3/4" x 70	3,28	3,94
3/4" x 80	3,65	4,43	
3/4" x 100	4,40	5,60	
1" x 10	1,30	1,76	
1" x 15	1,66	2,17	
1" x 20	1,97	2,59	
1" x 25	2,31	3,00	
1" x 30	2,62	3,31	
1" x 40	3,29	4,11	
1" x 50	3,96	4,94	

Удлинитель шестигранный FM
2600.F5


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2600.F5	1/2" x 10	0,66	0,77
	1/2" x 15	0,81	0,92
	1/2" x 20	0,92	1,10
	1/2" x 25	1,05	1,21
	1/2" x 30	1,18	1,38
	1/2" x 40	1,51	1,74
	1/2" x 50	1,83	2,13
	1/2" x 60	2,22	2,62

Удлинитель круглый MM
2600.43


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.43	1/2" x 50	1,51	1,62
	1/2" x 75	1,84	1,99
	1/2" x 100	2,22	2,42
	1/2" x 125	2,70	2,93
	1/2" x 150	2,88	3,12
	1/2" x 175	3,15	3,42
	1/2" x 200	3,71	3,99
	1/2" x 225	4,02	4,40
	3/4" x 50	2,31	2,50
	3/4" x 75	2,88	3,12
	3/4" x 100	3,48	3,74
	3/4" x 125	4,18	4,49
	3/4" x 150	4,86	5,26
	3/4" x 175	5,64	6,13
	3/4" x 200	6,22	6,72
	3/4" x 225	6,69	7,43
	3/4" x 300	8,97	9,68
	3/4" x 325	9,13	9,86
	1" x 50	3,04	-
	1" x 75	3,98	-
1" x 100	4,91	-	
1" x 125	6,06	-	
1" x 150	6,69	-	
1" x 175	7,36	-	
1" x 200	8,50	-	
1" x 225	8,83	-	
1" x 300	12,06	-	
1" x 325	12,29	-	

Пробка-резьба внутренняя
2600.41


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.41	1/4"	0,29	0,34
	3/8"	0,34	0,40
	1/2"	0,44	0,50
	3/4"	0,66	0,70
	1"	0,81	0,90
	1"1/4	1,40	1,51
	1"1/2	1,99	2,12
2"	3,42	3,54	

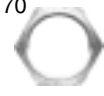
Пробка-резьба наружная
2600.40


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.40	1/4"	0,26	0,32
	3/8"	0,35	0,41
	1/2"	0,42	0,47
	3/4"	0,81	0,85
2600.F4	1"	1,30	1,41
	1"1/4	1,57	-
	1"1/2	2,19	-
2"	3,51	-	

2600.F4

Пробка проходная (футорка)
2600.44


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.44	3/8" x 1/4"	0,34	0,40
	1/2" x 1/4"	0,45	0,52
	1/2" x 3/8"	0,41	0,45
	3/4" x 1/4"	1,21	1,30
	3/4" x 3/8"	0,87	0,90
	3/4" x 1/2"	0,65	0,77
	1" x 3/8"	1,57	1,67
	1" x 1/2"	1,33	1,45
	1" x 3/4"	1,17	1,27
	1"1/4 x 1/2"	2,34	2,48
	1"1/4 x 3/4"	1,96	2,09
	1"1/4 x 1"	1,71	1,84
	1"1/2 x 1/2"	3,69	3,81
	1"1/2 x 3/4"	3,30	3,55
	1"1/2 x 1"	3,04	3,17
	1"1/2 x 1"1/4	2,37	2,50
	2" x 1/2"	5,31	5,50
	2" x 3/4"	4,77	4,84
	2" x 1"	4,49	4,69
	2" x 1"1/4	4,20	4,40
2" x 1"1/2	3,86	3,98	
2"1/2 x 2"	11,99	-	
3" x 1"1/4	20,96	-	
3" x 1"1/2	20,41	-	
3" x 2"	17,60	-	

Контргайка
2600.70


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.70	1/4"	0,20	0,24
	3/8"	0,24	0,26
	1/2"	0,34	0,35
	3/4"	0,45	0,52
2600.D7	1"	0,76	0,78
	1"1/4	1,53	1,68
	1"1/2	1,66	1,77
2"	1,94	-	

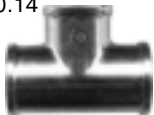
2600.D7

Сгон
2600.96


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.96	1/2" x 150	3,54	-
	1/2" x 200	4,69	-
	3/4" x 150	6,07	-
	3/4" x 200	7,84	-
	1" x 150	8,23	-
1" x 200	10,76	-	

Тройник равный FMF
 2700.15


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.15	1/2"	1,97	2,13
	3/4"	3,13	3,51
	1"	6,18	6,67

Тройник равный FF
 2700.14


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.14	3/8"	1,30	1,71
	1/2"	1,52	1,96
	3/4"	2,41	2,92
	1"	4,02	4,70
	1"1/4	6,58	7,08
	1"1/2	9,08	10,37
	2"	13,29	14,55

Тройник редукционный FF
 2700.13


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.13	3/4" x 1/2" x 3/4"	2,53	2,76
	1" x 1/2" x 1"	4,05	4,35
	1" x 3/4" x 1"	4,05	4,35

Тройник равный MM
 2700.10


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.10	1/2"	1,52	1,65
	3/4"	2,41	2,68
	1"	4,05	4,43

Крестовина равная
 2700.36


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.36	1/2"	3,04	3,29
	3/4"	4,81	5,19
	1"	8,10	8,73

Угольник настенный
 2700.23


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.23	1/2"	1,58	1,84

Угольник равный (с упорным буртиком) FM
 2700.24


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.24	3/8"	1,23	1,62
	1/2"	1,51	1,97
	3/4"	2,30	3,15
	1"	3,54	4,25
	1"1/4	6,69	7,69
	1"1/2	9,31	10,70
	2"	14,17	15,31


Угольник равный FF

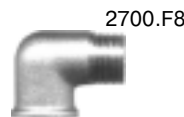
Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.25	3/8"	1,17	1,55
	1/2"	1,24	1,71
	3/4"	1,96	2,46
	1"	3,42	4,18
	1"1/4	6,07	7,34
	1"1/2	8,60	9,36
	2"	12,28	14,17

Угольник редукционный FM (с упорным буртиком)


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.26	3/4" x 1/2"	2,11	2,27


Угольник редукционный FF

Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2700.29	3/4" x 1/2"	1,96	2,09
	1" x 3/4"	3,29	3,54


Угольник равный FM

Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.F8	1/2"	1,34	1,68
		2,05	2,62
		3,12	3,73
	1"	6,56	7,08
		9,12	9,85
		12,75	13,77

Угольник равный MM (с упорным буртиком)


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.F9	1/2"	1,68	2,21
	3/4"	2,62	3,12
	1"	3,88	4,62

Водоотвод


Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
2700.G1	1/2"	4,11	-
	3/4"	5,75	-

Коллектор с шаровыми кранами на два выхода*

6200.56



Артикул	Размер	Цена, €
6200.56	3/4" x 2	9,73

*Поставляются с синими или красными ручками

Коллектор с вентилями на два выхода

6200.63



Артикул	Размер	Цена, €
6200.63	3/4" x 2	13,50

Коллектор с шаровыми кранами на три выхода*

6200.56



Артикул	Размер	Цена, €
6200.56	3/4" x 3	13,65

*Поставляются с синими или красными ручками

Коллектор с вентилями на три выхода

6200.63



Артикул	Размер	Цена, €
6200.63	3/4" x 3	18,35

Коллектор на 2 выхода

2700.61



Артикул	Размер	Цена, €
		желт.
2700.61	вх.3/4"- Вых.1/2" М	3,80
2700.59	вх.3/4"- Вых.1/2" F	3,80

2700.59



Коллектор с вентилями на четыре выхода

6200.63



Артикул	Размер	Цена, €
6200.63	3/4" x 4	22,87

Коллектор на 3 выхода

2700.61



Артикул	Размер	Цена, €
		желт.
2700.61	вх.3/4"- Вых.1/2" М	4,74
2700.59	вх.3/4"- Вых.1/2" F	4,74

2700.59



Коллектор с вентилями на пять выходов

6200.63



Артикул	Размер	Цена, €
6200.63	3/4" x 5	29,30

Коллектор на 4 выхода

2700.61



Артикул	Размер	Цена, €
		желт.
2700.61	вх.3/4"- Вых.1/2" М	6,58
	вх.1"- Вых.1/2" М	7,59
2700.59	вх.3/4"- Вых.1/2" F	6,58

2700.59



3500.G8



Пробка коллекторная

Артикул	Размер	Цена, €
		желт.
3500.G8	3/4" x 1/2" x 3/8"	2,98
	1" x 1/2" x 3/8"	3,28

Соединитель труба - внутренняя резьба
(для м/п трубы)

5500.80



Артикул	Размер	Цена, €
5500.80	1/2" x 16	1,59

Фитинги сантехнические

Переходник FM шестигранный

1400.G5



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1400.G5	1/2" x 3/4"	-	1,16

Тройник Y-образный

1400.G6 1400.G7



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1400.G6	1/2"	-	3,73
1400.G7	3/4"	3,04	3,42

Переходник FM круглый

1400.85



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1400.85	3/4" x 1/2"	-	0,92
	M22*1 x 1/2"	-	0,61
	M22*1,5 x 1/2"	-	0,61
	M22*1 x 3/4"	-	0,77
	1/2" x M22*1	-	0,70
	3/4" x M22*1	-	0,77

Фитинги для насосов и шлангов

Соединитель (резьба наружная - штуцер под шланг)

2600.D9



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.D9	1/4" x 10	0,41	-
	3/8" x 10	0,52	-
	1/2" x 10	0,70	0,77
	1/2" x 12	0,73	0,79
	1/2" x 14	0,75	0,81
	1/2" x 16	0,75	0,81
	1/2" x 18	0,79	0,85
	1/2" x 20	0,90	0,96
	1/2" x 25	1,36	1,51
	3/4" x 20	1,36	1,51
	3/4" x 25	1,36	1,51
	1" x 25	2,09	2,27
	1" x 30	2,09	2,27
	1"1/4 x 30	4,10	4,24
	1"1/4 x 35	5,60	5,96
	1"1/4 x 40	5,60	5,96
	1"1/2 x 40	7,30	7,83
	1"1/2 x 45	7,74	8,28
	2" x 50	10,22	10,97
	2"1/2 x 60	23,41	25,18
	3" x 80	30,29	32,77

 Соединитель быстроразъемный
(резьба наружная - штуцер под шланг)

280



Артикул	Размер, "	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
280	3/4"x20	12	48	10,35
	1"x25	10	40	13,24
	1"1/4x30	8	32	19,28

 Соединитель быстроразъемный угловой
(резьба наружная - штуцер под шланг)

281



Артикул	Размер, "	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
281	3/4"x20	20	80	12,96
	1"x25	8	32	17,05
	1"1/4x30	8	32	21,08

Соединитель быстроразъемный (два штуцера под шланг)

282



Артикул	Размер, "	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
282	20	20	80	10,08
	25	15	60	13,89
	30	10	40	17,32

Соединитель (резьба внутренняя - штуцер под шланг)

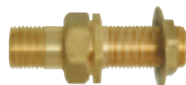
2600.F1



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
2600.F1	1/2" x 10	0,92	1,00
	1/2" x 12	0,92	1,00
	1/2" x 14	0,95	1,02
	1/2" x 16	0,96	1,02
	1/2" x 20	1,27	1,36
	3/4" x 20	1,67	1,77
	3/4" x 25	1,67	1,77
	1" x 25	2,43	2,64
	1" x 30	2,43	2,64
	1"1/4 x 30	9,75	11,03
	1"1/4 x 35	9,75	11,03
	1"1/2 x 40	13,56	14,52
	2" x 50	18,87	20,13

Соединитель для резервуаров

290



Артикул	Размер, "	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
290	1/2"	20	80	5,67
	3/4"	15	60	7,63
	1"	10	40	10,24
	1"1/4	4	16	19,67
	1"1/2	3	12	23,64
	2"	3	12	38,07

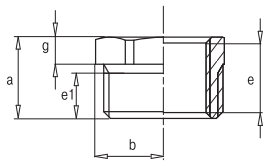
Соединитель для насосов 5-ти выводной

157

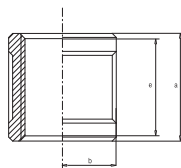


Артикул	Размер, "	Упаковка		Цена, €
		коробка	ящик	
157	3"1"x2"1/4"	10	40	7,15

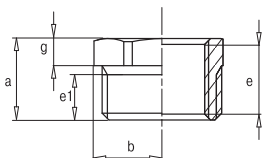
Габаритные размеры фитингов для стальных труб серий 2600/2700



Артикул Размер	2600.00					2600.41					2600.40				
	a	b	e	g	Ch	a	b	e	g	Ch	a	b	e	g	Ch
1/4"	22	8,1	7,5	4	14	11	9,3	7,5	16	14	8,4	7,5	5	14	
3/8"	22	9,8	7,5	4	17	10,5	11	7	19	14	9,8	7,5	5	17	
1/2"	26,5	11,8	8,5	5,5	21	12	12,8	8	23	16	12	8	6	21	
3/4"	30	15,3	10	6	27	14	16,5	10	30	18,5	15,5	10	6,5	27	
1"	36	19	12	7	34	15	20,3	11	37	20	19,5	11	7	34	
1 1/4	39,5	24	13	7	42	18	25,3	12,5	47						
1 1/2	39,5	28,3	13,5	7,5	50	19	28,5	13,5	53						
2"	45	34	15	9	60	20	33,8	14	64						
2 1/2	59	42,5	21,5	11	77	24	42,8	19	80						
3"	60	47,8	22	11	90										

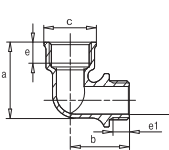


Артикул Размер	2600.70				2600.F4				2600.46			
	a	b	e	Ch	a	b	e	Ch	a	b	e	Ch
1/4"	5	9,8	3,5	17	16,5	9	5,5	10	18	9	17	17
3/8"	5	11	3	19	16,5	10,5	5,5	12	25	11,5	23	21
1/2"	5	14,5	2,5	25	18	13,5	6	12	27	13,5	25	25
3/4"	6	18,5	3	32	18	17	6,5	14	30	17	27	31
1"	8	22	4,5	38	23	20	10	30	32	21,5	29	40
1 1/4	8	27,8	4	48	25	24,5	10	38	38	25,5	34	48
1 1/2	-	-	-	-	28	29	10	38	40	29,3	36	55
2"	-	-	-	-	27,5	34	12	38	44	35	40	62
2 1/2	-	-	-	-	30,5	42,5	13	55	75	44	68	84
3"	-	-	-	-	30,5	48,5	13	55	80	51,5	73	98

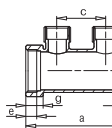


Артикул Размер	2600.03					2600.44					2600.D1					
	a	b	e	e1	g	Ch	a	b	e	e1	g	Ch	a	b	e	e1
3/8"x1/4"	22	9,8	7,5	7,5	4	17	15,0	9,8	8,5	13,5	5	17	9,5	8,3	7,5	7,5
1/2"x1/4"	25,5	12,1	8,5	7,5	6	21	17	11,5	10	5	5	21	10,5	10,3	8	8
1/2"x3/8"	25,5	12,4	8,5	7,5	6	22	17	11,5	12	14,5	5	21	10,5	10,3	8	6,5
3/4"x1/4"	-	-	-	-	-	-	18	15,5	10	8	6	27	-	-	-	-
3/4"x3/8"	27	15	10	7,5	6	27	18	15,5	10	8	6	27	-	-	-	-
3/4"x1/2"	28,5	15	10	8,5	6	27	18	15	10	15	6	27	10,5	13	7,5	5
1"x3/8"	-	-	-	-	-	-	22	19,5	12,5	9,5	7	34	-	-	-	-
1"x1/2"	32,5	19	12,5	8,5	7	34	22	19,3	12,5	10,5	7	34	13	16,5	9,5	7,5
1"x3/4"	33,5	19	12,5	9	7	34	22	19	12,5	9,5	7	34	13	16,5	9,5	5,5
1 1/4"x1/2"	33,5	23,5	13,5	8,5	7	42	23	23,5	13,5	10,5	7	42	-	-	-	-
1 1/4"x3/4"	35	23,5	13,5	10	7	42	23	23,5	13,5	11,5	7	42	-	-	-	-
1 1/4"x1"	38	23,5	13,5	12	7	42	23	24	13,5	20	7	42	-	-	-	-
1 1/2"x1/2"	35,5	28,3	13,5	10	8	50	24	28,3	13,5	12,5	8	50	-	-	-	-
1 1/2"x3/4"	35,5	28,3	13,5	10	8	50	24	28,3	13,5	13,5	8	50	-	-	-	-
1 1/2"x1"	38,5	28,3	13,5	12,5	8	50	24	28,3	13,5	15	8	50	-	-	-	-
1 1/2"x1 1/4	39,5	28,3	13,5	13,5	8	50	24	28,3	13,5	20	8	50	-	-	-	-
2"x1/2"	-	-	-	-	-	-	26,5	34,3	15,5	13,5	8,5	60	-	-	-	-
2"x3/4"	-	-	-	-	-	-	26,5	34,3	15,5	13,5	8,5	60	-	-	-	-
2"x1"	42	34,3	15	12,5	9	60	26,5	34,3	15,5	11,5	8,5	60	-	-	-	-
2"x1 1/4	43	34	15	13,5	9	60	26,5	34,3	15,5	14	8,5	60	-	-	-	-
2"x1 1/2	44,5	34	15	15	9	60	26,5	34,3	15,5	15,5	8,5	60	-	-	-	-

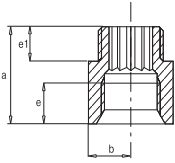
Артикул Размер	2600.45					2600.F2					2600.47				
	a	b	e	e1	Ch	a	b	e	e1	Ch	a	b	e	e1	
3/8"x1/4"	20,0	10,5	7,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1/2"x1/4"	22,5	12,0	8,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1/2"x3/8"	22,5	12,0	8,5	7,0	-	29	13	12,5	8	10	27	13,3	12	10,5	
3/4"x1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/4"x3/8"	24,0	15,0	10,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/4"x1/2"	26,0	15,0	10,0	9,0	-	32	16	15	9,5	12	30	17	13,5	12	
1"x3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	20,8	15,5	9	
1"x1/2"	26,0	19,0	9,0	9,0	-	-	-	-	-	-	32,5	20,8	15,5	10	
1"x3/4"	27,0	19,0	10,0	10,0	-	39	19,5	15	10	17	39	20,8	15,5	17,5	
1 1/4"x1/2"	28,0	23,5	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	38,5	25,5	17	11,5	
1 1/4"x3/4"	29,0	23,5	11,0	10,0	-	-	-	-	-	-	38,5	25,5	17	12,5	
1 1/4"x1"	29,0	23,5	11,0	9,5	-	-	-	-	-	-	38,5	25,5	17	14	
1 1/2"x1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/2"x3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/2"x1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	29	23	13	
1 1/2"x1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2"x1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2"x3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2"x1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	35	22	15	
2"x1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	35	22	16	
2"x1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	35	22	16,5	



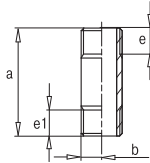
Артикул Размер	2700.14					2700.25					2700.24					2700.36					Артикул Размер	2700.29					2700.26					2700.13				
	a	b	c	e	e1	a	b	c	e	e1	a	b	c	e	e1	b	c	e	e1	c		e	e1	a	b	c	e	e1	a	b	c	e	e1			
1/4"	40	20	21	9	19	21	9	34	27,5	22	10,5	8	-	-	-	3/4"x1/2"	47	33,5	33	15,5	12	50	36,5	33	15,5	9	51	28,5	33	12	10,5					
3/8"	48	24	23,5	9	24	22,5	9	41	33	24	11,5	7,5	-	-	-	1"x1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	67	33	42	12,5	10,5							
1/2"	53	27	27	11	25	27	10,5	45	31	28	11	8,5	26	27	10,5	1"x3/4"	58	39	40,5	16	15	-	-	-	67	33	42	12,5	12							
3/4"	60	30	33	12	29	33	12	56	39	34	14	9,5	30,5	33	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1"	66,5	33	42	13	35	42	13	66	46	40,5	14,5	12	31	42	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1 1/4	90	45	50	13	47	50	15	79	56	50	12,5	14,5	45	50	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1 1/2	93	46,5	57	16	50	57	16	88	62	57	16	15,5	46,5	57	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2"	101	50,5	69,5	17	58,5	69	22	104	76	69,5	19	19	50,5	69,5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2 1/2	133	66,5	88	21,5	71,5	88	23	124	83,5	88	19	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3"	153	76,5	101	23,5	82,5	101	25	140	94,5	101	20	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



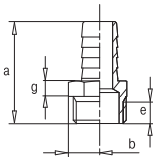
Артикул Размер	2700.61					2700.59								
	a	b	c	e	Ch	a	b	c	e	Ch				
3/4"	85	32,5	37	8,5	12	10	32	85	32,5	37	8,5	8	10	32
1"		34,5		11,5	12	13,5	38		34,5		11,5	8	13,5	38



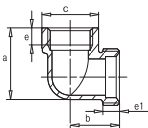
Артикул	2600.D8					2600.F5					
	Размер	a	b	e	e1	Ch	a	b	e	e1	Ch
	1/2"x10	21		6			21		6		
	1/2"x15	26		10			26		10		
	1/2"x20	31					31				
	1/2"x25	36					36				
	1/2"x30	41					41				
	1/2"x40	51					51	14,5	9	25	
	1/2"x50	61	13,5			12	61				
	1/2"x60	71		13			71		13		
	1/2"x65	76					-				
	1/2"x70	81					-				
	1/2"x80	91					-				
	1/2"x100	111					-				



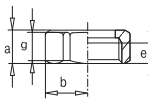
Артикул	2600.43					2600.96					
	Размер	a	b	e	e1	Ch	a	b	e	e1	Ch
	3/4"x10	22		7							
	3/4"x15	27		10							
	3/4"x20	32									
	3/4"x25	37				10					
	3/4"x30	42									
	3/4"x40	42	16			17					
	3/4"x50	62		14							
	3/4"x60	72									
	3/4"x70	82									
	3/4"x80	92									
	3/4"x100	112									
	1"x10	22		6							
	1"x15	27		10							
	1"x20	32		15							
	1"x25	37	20			22					
	1"x30	42									
	1"x40	52		16							
	1"x50	62									
	1/2"x50	74									
	1/2"x75	99									
	1/2"x100	124									
	1/2"x150	174	10,3	13		150	10,3				
	1/2"x200	224				200					
	3/4"x50	74							15		
	3/4"x75	99									
	3/4"x100	124									
	3/4"x150	194	13,5			150	13		57		
	3/4"x200	224				200					
	3/4"x300	324									
	1"x50	74									
	1"x75	99									
	1"x100	124									
	1"x150	194	16,5			150	16,5	18			
	1"x200	224				200					
	1"x300	324									



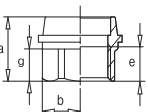
Артикул	2600.D9					2600.F1					
	Размер	a	b	e	g	Ch	a	b	e	g	Ch
	1/4"x10		8		14		35	9,8	9	12	17
	3/8"x10	37	9,8	7,5	5	17	36	11	9	13	19
	1/2"x10										
	1/2"x12										
	1/2"x14										
	1/2"x16	39,5	12	8,5		21	37	13,8	8,5	14	24
	1/2"x18										
	1/2"x20					6					
	1/2"x25	44	15,5				-	-	-	-	-
	3/4"x20					27	44	17	12	16,5	30
	3/4"x25	45,5	15,5	9,5			47	17,5	12	16,5	35
	1"x25						47	20,5	13	19,5	38
	1"x30	49	19,5		13	6,5	34	46			
	1"x30						47	20,5	13	19,5	38
	1"x40	70	24		8	38	57	25,5	13	11	45
	1"x40	69	24,3		7		57	25,5	13	11	45
	1"x40	71,5	26,8	11	9,5	44	64	27,5	11	13	51
	1"x40	76	26,5		10,5	47	-	-	-	-	-
	2"x50	81,5	32,8		9	54	76	36	15	15	64
	2"x60	97	40,8	14	12,5	66					
	3"x80	118,5	47,8	15	13	85					



Артикул	725						
Размер	a	b	e	e1	g	Ch	
1/2"x1"	21	16,5	13,5	7,5	12	25	
3/4"x1 1/4"	23	20,8	15	7	13,5	30	
1"x1 1/2"	29	23,8	19,5	9,5	18,5	38	
1 1/4"x2"	29	29,8	19,5	9	18,5	46	
1 1/2"x2 1/4"	29	32,8	20	10	19	54	
2"x2 1/2"	37	37,5	28	13	23	64	



Артикул	729				731				735					
	Размер	a	b	e	Ch	a	b	e	Ch	a	b	e	g	Ch
1/2"	-	-	-	-	-	28,5	12	10	24,5	14,8	13,5	12	25	
3/4"	13	16,5	8	20		32,5	15	10	28	18,3	15	14	30	
1"	15,7	20,3	9	37		36,5	19	13	34	22,3	18	19,5	38	
1 1/4"	16	25,3	11	47		42	22,4	15	34	27,5	22	16	46	
1 1/2"	19	28,5	12,5	53		46	27,5	17,5	34	30,8	22	16	54	
2"	20	33,8	13	64		50,5	35,5	20	38	35,8	25	20	64	
2 1/2"	24	42,8	17	80		-	-	-	-	-	-	-	-	



Артикул	726						727						728							
	Размер	a	b	c	e	e1	g	Ch	a	b	e	e1	g	Ch	a	b	e	e1	g	Ch
1/2"x3/4"	36	23	29	8	7,5	9,5	27	18	14	8	7	8	25	25,5	15,5	8	6	5	27	
3/4"x1"	46,5	28	36	8,5	6,5	9	32	25	17	10	8,5	11	31	33	19	9,5	9,5	7	34	
1"x1 1/4"	55	32,5	43,5	9	9	10,5	38	25	21,5	12	8	11,5	38,5	35	23,5	12	9,5	7	42	
1 1/4"x1 1/2"	57	37,5	51	10	10	13	48	30	27,8	13	12	15,5	49	37,5	28,5	13	10,5	7,5	50	
1 1/2"x2"	70	50	60	15	13	21	56	38	30	15	12	21	56	-	-	-	-	-	-	
2"x2 1/2"	88,5	63	75	18,5	15	25	70	40	37,5	16,5	15	20	70	-	-	-	-	-	-	

3000



Соединитель с наружной резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3000	1/2"x16	30	30	120	2,50
	1/2"x20	30	30	120	2,84
	3/4"x20	30	20	80	2,99
	3/4"x25	30	20	80	3,92

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3000	1"x32	30	12	48	6,45
	1"1/4x40	30	8	32	11,05
	1"1/2x50	30	6	24	14,83
	2"x63	30	3	12	25,99

3005



Соединитель с внутренней резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3005	1/2"x16	30	30	120	2,63
	1/2"x20	30	30	120	2,71
	3/4"x20	30	30	120	2,85
	3/4"x25	30	20	80	3,96
	1"x32	30	12	48	6,02

3015



Муфта соединительная

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3015	16 x 16	30	20	80	4,00
	20 x 20	30	20	80	4,82
	25 x 25	30	15	60	6,54
	32 x 32	30	10	40	9,80

3020



Тройник с наружной резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3020	20x1/2"x20	30	15	60	6,90
	25x3/4"x25	30	10	40	9,48
	32x1"x32	30	5	20	14,46

3025



Тройник с внутренней резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3025	20x1/2"x20	30	15	60	6,58
	25x3/4"x25	30	10	40	9,03
	32x1"x32	30	5	20	14,20

3030



Тройник соединительный

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3030	20x20x20	30	10	40	8,54
	25x25x25	30	8	32	11,44
	32x32x32	30	5	20	18,40

3035



Угольник с наружной резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3035	1/2" x 20	30	25	100	4,52
	3/4" x 25	30	15	60	6,11
	1" x 32	30	10	40	9,67

Угольник с накидной гайкой

3036



3037



Угольник с внутренней резьбой

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3037	1/2" x 20	30	20	80	4,21
	3/4" x 25	30	10	40	5,76
	1" x 32	30	8	32	8,81

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3036	1"1/4x32	30	4	16	14,50

3039



Угольник соединительный

Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3039	20 x 20	30	15	60	6,19
	25 x 25	30	10	40	8,43
	32 x 32	30	5	20	12,95

Угольник настенный

3080



Артикул	Размер, "	PN, bar	Упаковка		Цена, €
			коробка	ящик	
3080	1/2" x 20	30	15	60	4,74
	1/2" x 25	30	10	40	6,82

Соединитель в сборе (гайка и вставка)

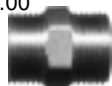
5100.80



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.80	1/2" x 16	1,88	1,94
	3/4" x 16	2,18	2,24
	3/4" x 20	2,28	2,37
	1" x 25	5,50	5,68
5100.82	3/4 x 25	5,89	6,36

Двойной ниппель

5100.00



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.00	1/2"	0,92	1,02
	3/4"	1,41	1,52
	1"	2,19	2,38
5100.03	3/4 x 1/2"	1,40	1,52
	1" x 3/4"	1,96	2,12

Переходник FM

5100.02



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.02	1/2"	1,33	1,45
	3/4"	1,96	2,12
	1"	2,50	2,70
	3/4" x 1/2"	1,72	1,87
5100.03	1/2" x 3/4"	1,57	1,71
	1" x 3/4"	2,75	2,97

Тройник соединительный

5100.10



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.10	1/2"	1,58	1,71
	3/4"	2,28	2,46
	1"	3,76	4,08

Тройник FM

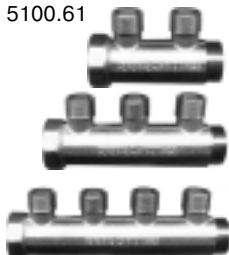
5100.12



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.12	1/2"	2,16	2,42

Коллектор (выходы 1/2")

5100.61



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.61	вх.3/4" x 2 вых.	3,94	4,24
	вх.3/4" x 3 вых.	4,96	5,32
	вх.3/4" x 4 вых.	6,36	6,86
	вх.1" x 2 вых.	4,72	5,07
	вх.1" x 3 вых.	6,74	7,28
	вх.1" x 4 вых.	9,42	10,15

Кран шаровой для м/п трубы

607SP-5100.80



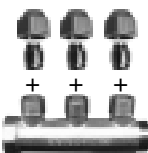
Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
607SP-5100.80	1/2" x 16	6,01	6,07
	3/4" x 16	8,33	8,39
	3/4" x 20	8,43	8,52
	3/4" x 25	12,04	12,51

Принцип подбора фитингов серии 5100
1. Соединитель "м/п труба - внутренняя резьба"

 арт. 5100.02 - 1 шт.
+
арт. 5100.80 - 1 шт.

2. Соединитель "труба - труба"

 арт. 5100.00 - 1 шт.
+
арт. 5100.80 - 2 шт.

3. Коллектор на 3 выхода

 арт. 5100.61 - 1 шт.
+
арт. 5100.80 - 3шт.

Угольник соединительный MM

5100.20



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.20	1/2"	1,51	1,61
	3/4"	1,88	2,02
	1"	3,14	3,38

Угольник соединительный FM

5100.22



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.22	1/2"	1,71	1,84
	3/4"	2,28	2,46
	1"	3,63	3,89

Угольник настенный

5100.23



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.23	1/2"	1,96	2,12

Крановый узел (выход 1/2")

5100.65



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
5100.65	1" x 1/2"	3,22	3,48
5100.66	2" x 1/2" 90°	3,99	-
5100.67	2" x 1/2" 180°	3,99	-
5100.68	3" x 1/2"	5,32	-
	3/4" x 1/2" x 3/4"	6,58	-

5100.66


Вставка соединителя (продается отдельно)

PR 5180



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	никел.
PR 5180	1/2" x 16	1,14	-
	3/4" x 16	1,40	-
	3/4" x 20	1,45	-
	1" x 25	3,14	-

Муфта соединительная

5300.00



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.00	16 x 16	3,64
	20 x 20	4,81
	26 x 26	7,40
	32 x 32	13,92

Соединитель с наружной резьбой

5300.01



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.01	1/2" x 16	2,19
	1/2" x 20	2,85
	3/4" x 16	3,14
	3/4" x 20	3,14
	3/4" x 26	5,09
	1" x 26	5,41
	1" x 32	8,26

Соединитель с внутренней резьбой

5300.02



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.02	1/2" x 16	2,53
	1/2" x 20	2,93
	3/4" x 16	3,30
	3/4" x 20	3,23
	3/4" x 26	4,80
	1" x 26	5,41
	1" x 32	8,26

Угольник соединительный

5300.20



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.20	16 x 16	4,44
	20 x 20	5,63
	26 x 26	8,89
	32 x 32	14,83

Угольник с наружной резьбой

5300.21



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.21	1/2" x 16	3,09
	1/2" x 20	4,06
	3/4" x 16	3,78
	3/4" x 20	4,06
	3/4" x 26	6,48
	1" x 26	6,27
	1" x 32	10,15

Угольник с внутренней резьбой

5300.22



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.22	1/2" x 16	3,34
	1/2" x 20	3,98
	3/4" x 16	4,25
	3/4" x 20	4,36
	3/4" x 26	6,49
	1" x 26	7,00
	1" x 32	11,30

Угольник настенный

5300.23



Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.23	1/2" x 16	3,93

Тройник соединительный

5300.10

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.10	16 x 16 x 16	6,06
	20 x 20 x 20	7,76
	26 x 26 x 26	12,29
	32 x 32 x 32	19,77

Тройник редукционный

5300.13

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.13	20 x 16 x 16	8,64
	20 x 16 x 20	8,64
	20 x 20 x 16	8,64
	26 x 16 x 26	12,29
	26 x 20 x 26	12,29
	32 x 20 x 32	19,55
	32 x 26 x 32	19,55

Тройник с наружной резьбой

5300.11

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.11	16 x 1/2" x 16	4,72
	20 x 1/2" x 20	5,93
	16 x 3/4" x 16	5,79
	20 x 3/4" x 20	5,93
	26 x 3/4" x 26	9,61
	26 x 1" x 26	9,86
	32 x 1" x 32	14,83

Тройник редукционный с наружной резьбой

5300.18

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.18	20 x 1/2" x 16	8,11

Тройник с внутренней резьбой

5300.12

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.12	16 x 1/2" x 16	5,06
	20 x 1/2" x 20	5,93
	16 x 3/4" x 16	6,13
	20 x 3/4" x 20	6,34
	26 x 3/4" x 26	9,78
	26 x 1" x 26	10,52
	32 x 1" x 32	16,94

Тройник редукционный с внутренней резьбой

5300.19

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.19	20 x 1/2" x 16	8,26
	20 x 3/4" x 16	8,82

5300.36

*Крестовина*

Артикул	Размер, "	Цена, €
5300.36	16 x 16 x 16 x 16	8,76
	20 x 20 x 20 x 20	14,41

Металлопластиковые трубы

Труба "SuperPipe" Мецерплас (Израиль) для систем отопления и водоснабжения

Артикул	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Кол-во в упаковке, м	Цена, €
7700	16	2,0	100	1,40
	20	2,0	100	1,80
	25	2,5	100	3,00
	32	3,0	50	4,20



7700

Приспособления для монтажа металлопластиковых труб

Артикул	Наименование	Размер, "	Цена, €
R060	Пластиковые фиксаторы для м/п труб	16	0,12
		20	0,15
		26	0,19
7702	Монтажная пластина для крановых узлов	двойная одинарная	1,30 0,77
R010	Болт для крепления коннектора (арт. 5100.65, .66, .67, .68)	M10 x 10	0,30



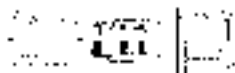
7702

Основные технические характеристики металлопластиковой трубы SP

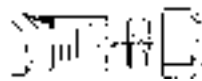
Внешний диаметр, мм	16	20	25	32	Внешний диаметр, мм	16	20	25	32
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26	Макс. рабочее давление, бар			10	
Мин. радиус изгиба, мм	48	60	100	128	Макс. рабочая температура, °C			95	
Вес, кг/м	0,11	0,15	0,25	0,34	Кратковременная тепловая нагрузка, °C			110	
Объем в 1 п.м., л	0,113	0,301	0,314	0,530	Кислородная диффузия, мг/л			0	
Коэффициент линейного расширения, мм/мК	0,025				Шероховатость, мм			0,0004	
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,45				Степень сшивки полиэтилена, %			65	

Основные технические характеристики фитингов серий 5100 / 5300

Серия 5100



Серия 5300



Деталь	Материал	Температурный диапазон материала
Гайка	Латунь CW617N	до +250°C
Разрезное кольцо	Латунь CW614N	до +250°C
Уплотнитель фитинга	Силикон	-30°C / +250°C
Кольцо фитинга	Тефлон	-200°C / +250°C
Фитинг	Латунь CW617N	до +250°C

Деталь	Материал	Температурный диапазон материала
Гайка	Латунь CW617N	до +250°C
Вставка	Латунь CW614N	до +250°C
Уплотнитель вставки	Силикон	-30°C / +250°C
Кольцо вставки	Тефлон	-200°C / +250°C
Фитинг	Латунь CW617N	до +250°C

Зависимость температуры от давления

Температура рабочая, °C	до 60	60-80	80-95
Давление рабочее, bar	16	10	10

Рекомендации по монтажу фитингов серии 5100

- Необходимо отрезать трубу максимально приближенно к линии перпендикулярной оси трубы. Резку желательно производить специальными резаками, во избежание появления заусенцев по краю отреза.
- Удалить заусенцы и откалибровать трубу для придания четкой окружности. Снять фаску с **внутреннего** слоя полиэтилена.
- Вставить трубу в накидную гайку.
- Вставить в трубу вставку, проконтролировав дохождение трубы до упора.
- Вставить трубу со вставкой в фитинг, закрутить гайку до упора и далее затягивать **гаечным** ключом, в соответствии с таблицей.

Размер трубы	Кол-во оборотов затяжки	Усилие, N/m
16	1+1/4	30
20	1+1/4	30
25	1+1/4	30

Соединитель труба-наружная резьба

1800.01



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.01	3/8" x 10	0,76	-
	1/2" x 10	1,05	-
	1/2" x 12	0,91	-
	1/2" x 15	0,96	-
	1/2" x 16	1,00	-
	1/2" x 18	1,49	-
1400.01	3/8" x 8	-	1,28
	3/8" x 10	-	1,28
	1/2" x 10	-	1,33

1400.01



Соединитель труба-внутренняя резьба

1800.02



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.02	3/8" x 10	0,81	-
	1/2" x 10	1,11	-
	1/2" x 12	1,08	-
	1/2" x 15	1,10	-
	1/2" x 16	1,10	-
	1/2" x 18	1,45	-
1400.02	3/8" x 10	-	1,30
	1/2" x 10	-	1,55

1400.02



Муфта соединительная

1800.00



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.00	10 x 10	1,77	-
	12 x 12	1,11	-
	15 x 15	1,36	-
	10 x 15	1,90	-
1400.00	8 x 8	-	1,66
	10 x 10	-	1,78

1400.00



Пробка

1800.40



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.40	15	1,17	-

Угольник настенный

1800.23



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.23	1/2" x 10	1,94	-
	1/2" x 12	1,83	-
	1/2" x 15	2,01	-
1400.23	1/2" x 10	-	3,12

1400.23



Тройник соединительный

1800.10



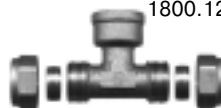
Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.10	10	2,09	-
	12	2,75	-
	15	2,22	-
1400.10	10	-	3,70

1400.10



Тройник труба-внутренняя резьба

1800.12



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.12	1/2" x 15	2,09	-

Тройник труба-наружная резьба

1800.11



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.11	1/2" x 10	2,39	-
	1/2" x 12	2,13	-
	1/2" x 15	2,17	-

Угольник соединительный

1800.20



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.20	15 x 15	1,72	-
1400.20	10 x 10	-	2,77

1400.20



Угольник труба-внутренняя резьба

1800.22



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.22	1/2" x 15	1,49	-

Угольник труба-наружная резьба

1800.21



Артикул	Размер	Цена, €	
		желт.	хром.
1800.21	1/2" x 15	1,51	-
1400.21	3/8" x 10	-	2,71

1400.21

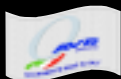


Соединитель в сборе

1400.G4



Артикул	Размер	Цена, €
1400.G4	1/2" x 10	1,33



 **PARIGI**®

ГИБКАЯ ПОДВОДКА 100% СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Гибкая подводка для воды и пара

Parinox®

DN8.....	стр. 39
DN10.....	стр. 39
DN13.....	стр. 40
DN16.....	стр. 40

AVC

AVC-Z.....	стр. 40
AVC-I.....	стр. 41
MIXINOX.....	стр. 41
TAM.....	стр. 42
VIX.....	стр. 42

Гибкая подводка для газа

SICURGAS®T	стр. 43
SIM-G	стр. 43

Рекомендации по монтажу и обслуживанию

гибкой подводки PARIGI.....	стр. 44
-----------------------------	---------

Запасные части

Прокладки

EPDM.....	стр. 50
Fibra.....	стр. 50

Гибкая подводка для воды серии PARINOX®

PARINOX® DN8

Для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения различных смесителей, бачков унитазов, накопительных водонагревателей небольшого объема, кофе-машин и других оконечных устройств с потреблением воды не более 32 л/мин (при давлении 3 бара).

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	1/2" x 1/2"	300	2,92
		400	3,17
		500	3,42
		600	3,67
		800	4,05
		1000	4,55
		1250	5,19
		1500	5,82
		2000	6,96
		2500	8,23
3000	9,36		
4000	12,65		
гайка-гайка	1/2" x 3/8"	300	2,66
		400	2,92
		500	3,17
		600	3,42
		800	3,80

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	300	2,85
		400	3,04
		500	3,29
		600	3,54
		800	3,93
		1000	4,43
гайка-МОК	1/2" x M10	300	2,53
		400	2,78
		500	3,04
		600	3,29
		800	3,67
		1000	4,18
гайка-МОМ	1/2" x M10	300	2,92
		400	3,04
		500	3,29
		600	3,54
		800	4,05
		1000	4,43

PARINOX® DN10 - DN13 - DN16

Для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения душевых кабин, гидромассажных ванн, проточных водонагревателей, накопительных водонагревателей большого объема, фанкойлов и других оконечных устройств с потреблением воды от 48 до 160 л/мин (при давлении 3 бара).

PARINOX® DN10

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €		
гайка-гайка	1/2" x 1/2"	300	3,67		
		400	3,93		
		500	4,30		
		600	4,55		
		800	5,06		
		1000	5,57		
		гайка-гайка	3/4" x 3/4"	300	4,43
				400	4,81
				500	5,06
				600	5,19
800	5,70				
1000	6,33				

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	300	3,29
		400	3,54
		500	3,80
		600	3,98
		800	4,69
		1000	5,19

PARINOX® DN13



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	1/2"x 1/2"	400	4,69
		600	5,57
		800	6,33
		1000	7,47
		1250	8,73
		1500	9,87
		2000	12,28



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2"x 1/2"	400	4,94
		600	5,95
		800	6,83
		1000	7,78

PARINOX® DN16



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	3/4"x 3/4"	400	7,34
		600	8,73
		800	10,25

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	3/4"x 3/4"	1000	11,64
		1250	13,16
		1500	15,06

Серия PARINOX®

Внутренний шланг	Оплетка	Фитинги	Опрессовочные гильзы	Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Проход штуцера	Пропускная способность	Мин. упаковка
EPDM мм	Нерж.ст AISI 304 мм	Латунь CW614N мм - 1/2"	Нерж.ст мм	 мм	 bar	 °C	 мм	 л/мин - 3 bar	 шт.
DN8 - 8	12	24	14	30	10	-5 ~ +90 max=+110	6,2	32	100
DN10 - 9,5	14		16,5	35			7,5	48	50
DN13 - 13	19		21	45			10	76	25
DN16 - 16	23		25	60			13	160	10

Подводка для воды антивибрационная серии AVC

Для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей и систем очистки воды.



AVC - Z (оплетка из оцинкованной стали)



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €		
гайка-резьба наружн.	3/4"x 3/4"	300	5,70		
		500	7,08		
		800	9,49		
		1000	10,76		
		1500	14,42		
		2000	17,46		
		1"x 1"	1"x 1"	300	7,47
500	9,49				
800	12,02				
1000	13,29				
1500	17,08				
1"1/4x 1"1/4	1"1/4x 1"1/4			300	18,98
				500	23,41
		800	32,89		
		1000	34,79		
		1500	44,28		
		1"1/2x 1"1/2	1"1/2x 1"1/2	300	24,54
				500	29,48
800	40,48				
1000	45,29				
2"x 2"	2"x 2"			300	35,93
				500	44,66
				800	55,15
		1000	62,12		



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €	
гайка-резьба наружн. угловая	3/4"x 3/4"	300	8,10	
		500	9,75	
		800	12,14	
		1000	13,79	
		1500	17,84	
		2000	21,89	
		1"x 1"	1"x 1"	300
	500			11,77
	1000			16,32

AVC - I (оплетка из нержавеющей стали)

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1"x 1"	300	8,99
		500	10,76
		800	16,32

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1"x 1"	1000	18,35
		1500	25,30

Серия AVC-Z

Внутренний шланг	Оплетка	Фитинги	Опрессовочные гильзы	Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Температура помещения	Проход штуцера	Мин. упаковка
EPDM мм	Гальв. ст мм			 мм	 bar	 °C	 °C	 мм	 шт.
1/2" - 13 3/4" - 19 1" - 25 1"1/4 - 32 1"1/2 - 40 2" - 50 2"1/2 - 65 3" - 75	19 27 34 41 52 64 80 105	Латунь CW614N	Нерж.ст/ Алюминий	45 75 90 120 150 180 200 220	10 10 10 6 6 4 4 4	-5 ~ +90	-5 ~ +70	10 15 20 26 33 44 55 66	20 10 5 1 1 1 1 1
				Сталь	Алюминий				

Серия AVC-I

Внутренний шланг	Оплетка	Фитинги	Опрессовочные гильзы	Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Температура помещения	Проход штуцера	Мин. упаковка
EPDM мм	Нерж.ст AISI 304 мм			 мм	 bar	 °C	 °C	 мм	 шт.
1" - 25	34	Латунь CW614N	Нерж.ст/ Алюминий	90	15	-5 ~ +90 max=+110	-5 ~ +70	20	5


Гибкая подводка для воды серии MIXINOX

Для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения стиральных и посудомоечных машин.

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка угловая	3/4"x 3/4"	2000	6,58
		3000	8,86
		4000	11,01

с фильтром

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка угловая	3/4"x 3/4"	2000	10,88
		3000	13,16
		4000	15,31

Серия MIXINOX

Внутренний шланг	Оплетка	Фитинги	Опрессовочные гильзы	Фильтр	Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Проход штуцера	Мин. упаковка
EPDM мм	Нейлон + Нерж.ст мм			 Нерж.ст	 мм	 bar	 °C	 мм	 шт.
DN10 - 9,5	14	3/4"	16,5	100 мкм	35	10	-5 ~ +80	7,5	10

Гибкая подводка для воды и пара серии VIX

Для подключения к высокотемпературным магистралям высокого давления водонагревателей, котлов и парогенераторов.



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €	Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	1/2" x 1/2"	300	35,42	гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	300	35,42
		500	40,48			500	40,48
		800	48,07			800	48,07
		1000	53,13			1000	53,13
	3/4" x 3/4"	300	39,85		3/4" x 3/4"	300	39,85
		500	49,97			500	49,97
		800	65,15			800	65,15
		1000	75,27			1000	75,27
	1" x 1"	300	60,72		1" x 1"	300	60,72
		500	64,52			500	64,52
		800	75,90			800	75,90
		1000	83,49			1000	85,01
1"1/4 x 1"1/4	300	67,68	1"1/4 x 1"1/4	300	67,68		
	500	92,35		500	92,35		
	800	99,31		800	99,31		
	1000	111,96		1000	111,96		
1"1/2 x 1"1/2	300	98,67	1"1/2 x 1"1/2	300	98,67		
	500	116,38		500	116,38		
	800	136,62		800	136,62		
	1000	151,80		1000	151,80		



Серия VIX

Внутренний сильфон	Оплетка	Фитинги		Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Проход штуцера	Мин. упаковка
Нерж.ст AISI 321  мм	Нерж.ст AISI 304  мм			 мм	 bar	 °C	 мм	
3/8" - 10	16	Латунь CW614N	Нерж.ст AISI 303	70	30	-5 ~ +200	9	1
1/2" - 12	19			90	30		10,5	1
3/4" - 20	29			150	25		18	1
1" - 25	37			180	20		22	1
1"1/4 - 32	44	230	15	30	1			
1"1/2 - 40	52	260	10	35	1			
2" - 52	66	Гальв.сталь	300	8	46	1		
2"1/2 - 65	85		350	8	61	1		

Гибкая подводка для воды и пара серии TAM

Для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения различных настенных водонагревателей.

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	90~150	10,51
		140~250	11,89
		200~350	14,30



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	3/4" x 3/4"	90~150	14,42
		140~250	15,94
		200~350	19,11



Серия TAM

Сильфон	Фитинги		Метод сварки	Мин. радиус изгиба	Рабочее давление	Рабочая температура	Мин. упаковка
Нерж.ст AISI 316L  мм			 T.I.G.	 мм	 bar	 °C	
1/2"	13	Латунь CW614N	Нерж.ст AISI 303	(аргонодуговая сварка неплавящимся электродом)	23	10	15
3/4"	16			27	6	-5 ~ +150	10
1"	25			33	4		5

Гибкая подводка для газа серии SICURGAS®T

Для подключения к системам газоснабжения бытовых переносных газовых плит.

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	500	6,33
		800	7,98
		1000	9,24



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	1200	10,37
		1500	12,02
		1800	14,17

Серия SICURGAS® T

Внутренний шланг	Оплетка	Фитинги	Опрессовочные гильзы	Мин. радиус изгиба	Раб. давление	Раб. температура	Температура помещения	Проход штуцера	Мин. уп-ка
NITRILE мм	Нерж. ст AISI 304 мм			 мм	 bar	 °C	 °C	 мм	
13	19	Латунь CW614N	Нерж.ст	45	10	0 ~ +50	-5 ~ +30	10	10

Подводка для газа из нержавеющей стали серии SIM - G

Для подключения к системам газоснабжения бытовых стационарных и встроенных газовых плит, газовых настенных водонагревателей, газовых горелок для котельного оборудования.

Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-гайка	1/2" x 1/2"	500~1000	21,76
		750~1500	26,95
		1000~2000	32,26



Тип	Размер, "	Длина, мм	Цена, €
гайка-резьба наружн.	1/2" x 1/2"	500~1000	24,42
		750~1500	29,48
		1000~2000	34,79
	3/4" x 3/4"	250~430	21,89
	1" x 1"	250~430	30,36

Серия SIM-G

Сильфон	Фитинги		Метод сварки	Мин. радиус изгиба	Раб. давление	Температура помещения	Мин. уп-ка
Нерж.ст AISI 316L в полиолефиновой оболочке мм			 T.I.G.	 мм	 bar	 °C	
1/2" 3/4" 1"	13 16 25	Нерж.ст AISI 303	Нерж.ст AISI 303	(аргодуговая сварка неплавящимся электродом)	23 27 30	0,5	-5 ~ +70
							15 10 5

Рекомендации по монтажу и обслуживанию гибкой подводки PARIGI

	Рекомендации	Серии гибких подводок							
		PARINOX®	AVC	AVC-I	MIXINOX	SICURGAS®T	SIM-G	TAM	VIX
1	 <p>До начала монтажа убедитесь, что фитинги на концах подводки установлены и опрессованы правильно.</p>	X	X	X	X	X			X
2	 <p>Подводка не должна иметь изгибов на расстоянии от фитинга меньше, чем половина наружного диаметра подводки.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
3	 <p>Не допускается изгибать подводку с величиной изгиба менее минимально допустимого радиуса, указанного в таблице технических данных.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
4	 <p>Не допускается установка подводки с натяжением из-за недостаточной монтажной длины.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
5	 <p>Не допускается установка подводки с перекручиванием в процессе монтажа.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
6	 <p>Газовое оборудование должно быть правильно и надежно заземлено.</p>						X		
7	 <p>Не рекомендуется устанавливать подводку в оплетке из гальванической стали в сырых помещениях. Не допускается использовать изолирующие покрытия для подводки в оплетке из гальванической стали.</p>		X						
8	 <p>По окончании каждой стирки (мойки) необходимо закрывать отсекающий кран, чтобы не оставлять подводку под давлением.</p>				X				
9	 <p>Не допускается подвергать гибкую подводку воздействию агрессивных и вызывающих усиленную коррозию веществ.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
10	 <p>Монтаж производится с использованием гаечных ключей соответствующего размера. Запрещено использование "газовых" ключей.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
11	 <p>Не допускается воздействие на гибкую подводку острых или режущих предметов.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
12	 <p>Не допускается соединять две или более гибкие подводки для получения необходимой длины.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X
13	 <p>Не допускается скрывать проводка гибкой части подводки. Подводка должна быть всегда доступна для контроля за ее состоянием.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X

Назначение различных типов гибкой подводки:

PARINOX DN8 - подключение различных сантехнических приборов (смесителей, бачков унитазов), кофе-машин, водонагревателей;

PARINOX DN10 - DN13 - DN16 - подключение водонагревателей, душевых кабин, гидромассажных ванн, фанкойлов;

AVC - подключение водяных насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей и систем очистки воды;

MIXINOX - подключение стиральных и посудомоечных машин;

TAM - подключение настенных водонагревателей;

VIX - подключение водонагревателей, котлов и парогенераторов;

SICURGAS T - подключение переносных газовых плит;

SIM G - подключение стационарных и встроенных газовых плит, газовых настенных водонагревателей, газовых горелок для котельного оборудования.

Используйте гибкую подводку только по назначению и в условиях, соответствующих рабочим характеристикам.

Catalogo Generale



W A T E R P U M P S





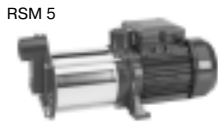
Поверхностные насосы

Самовсасывающие насосы	
CAM 40.....	стр. 47
Самовсасывающие насосы из нержавеющей стали	
CAM 80, CAM 88, CAM 98, CAM 198.....	стр. 47
Центробежные насосы с выносным эжектором	
APM 200.....	стр. 47
Центробежные многоступенчатые насосы	
RSM 5.....	стр. 47
Вихревые насосы	
KPM 80.....	стр. 47




Поверхностные насосы

Самовсасывающие насосы	
CAM 40 P.....	стр. 47
Самовсасывающие насосы из нержавеющей стали	
CAM 88 PA.....	стр. 47
Вихревые насосы	
KPM 50, KPM 50 SET.....	стр. 47
Автоматические насосные станции	
KS 801/22, KS 1100/25.....	стр. 48
CAM 40/22, CAM 100/25.....	стр. 48
CAM 80/22, CAM 88/25, CAM 98/25, CAM 198/25, CAM 198/60.....	стр. 48
APM 100/25.....	стр. 48
RSM 5/25.....	стр. 48
Погружные дренажные насосы	
TSN 300S, TS 400, TS 800.....	стр. 49
TF 400S, TF 800S, TF 1000S.....	стр. 49
SXG 1100, SXG 1400.....	стр. 49
Погружные колодезные насосы	
SCK 3 G.....	стр. 49
Насосы для фонтанов	
SPF 1000, SPF 1400, SPF 1800.....	стр. 49
Приспособления для насосов.....	стр. 49



Наименование	Модель	Краткая характеристика	Цена, €
Самовсасывающий насос	CAM 40	1 * 230V-50Hz 0,70 kW $P_{max} = 6\text{bar}$ $Q_{max} = 3,6\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 38\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 8\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	86,12
	CAM 40P		97,53
Самовсасывающий насос из нержавеющей стали	CAM 80	1 * 230V-50Hz 0,70 kW $P_{max} = 6\text{bar}$ $Q_{max} = 3,6\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 38\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 8\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	94,42
	CAM 88	1 * 230V-50Hz 1,05 kW $P_{max} = 6\text{bar}$ $Q_{max} = 3,6\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 46\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 8\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	106,71
	CAM 88PA		135,92
	CAM 98	1 * 230V-50Hz 1,25 kW $P_{max} = 8\text{bar}$ $Q_{max} = 4,2\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 46\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 9\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	144,22
	CAM 198	1 * 230V-50Hz 1,50 kW $P_{max} = 8\text{bar}$ $Q_{max} = 4,8\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 58\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 9\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	179,50
Центробежный насос с выносным эжектором	APM 200	1 * 230V-50Hz 2,00 kW $Q_{max} = 3,6\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 49\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 45\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	250,05
Центробежный многоступенчатый насос	RSM 5	1 * 230V-50Hz 1,50 kW $P_{max} = 10\text{bar}$ $Q_{max} = 6,0\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 62\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 7\text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP44	156,68
Вихревой насос	KPM 50	1 * 230V-50Hz 0,50 kW $Q_{max} = 2,4\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 35\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 7\text{ м}$ $T_{max} = 60^\circ\text{C}$ IP44	52,92
	KPM 50 SET		89,23
	KPM 80	1 * 230V-50Hz 0,80 kW $Q_{max} = 3,6\text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 60\text{ м}$ $H_{max\ lift} = 7\text{ м}$ $T_{max} = 60^\circ\text{C}$ IP44	71,17

	Модель	Краткая характеристика	Цена, €	Модель	Краткая характеристика	Цена, €	
	TSN 300 S	1 * 230V-50Hz 0,30 kW $Q_{max} = 6,6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 7 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 3 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	78,29	Насосы для фонтанов SPF 1000	1 * 230V-50Hz 28 W $Q_{max} = 1,4 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 1,8 \text{ м}$ $H_{deep} = 2 \text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	64,33	
	TS 400 S	1 * 230V-50Hz 0,40 kW $Q_{max} = 10,8 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 8 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 8 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	99,88	SPF 1400	1 * 230V-50Hz 36 W $Q_{max} = 1,8 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 2,3 \text{ м}$ $H_{deep} = 2 \text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	71,60	
	TS 800 S	1 * 230V-50Hz 0,80 kW $Q_{max} = 15,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 10,5 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 10 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	117,25	SPF 1800	1 * 230V-50Hz 42 W $Q_{max} = 2,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 2,8 \text{ м}$ $H_{deep} = 2 \text{ м}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	75,75	
	TF 400 S	1 * 230V-50Hz 0,40 kW $Q_{max} = 9,6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 6 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 25 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	115,16	Блок управления насосом			
	TF 800 S	1 * 230V-50Hz 0,80 kW $Q_{max} = 15,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 9 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 30 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	133,85	"Europress"	1 * 230V 50-60Hz $I_{max} = 16\text{A}$ $P_{max} = 8 \text{ bar}$ $T_{max} = 40^\circ\text{C}$ IP65	69,39	
	TF 1000 S	1 * 230V-50Hz 1,00 kW $Q_{max} = 18,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 11 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 30 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	142,15	Реле давления PM 5-F	1,6 ~ 3,2 bar 1/4"	11,14	
	SXG 1100	1 * 230V-50Hz 1,10 kW $Q_{max} = 16,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 7,5 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 35 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	253,16	Поплавковый выключатель			
	SXG 1400	1 * 230V-50Hz 1,40 kW $Q_{max} = 19,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 10 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{max} = 35 \text{ мм}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	294,67	Мембранный бак горизонтальный Varem	2 м 5 м 10 м	8,31 12,45 17,64	
	SCK 3 G	1 * 230V-50Hz 1,00 kW $Q_{max} = 6,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H_{max} = 32 \text{ м}$ $H_{deep} = 5 \text{ м}$ $D_{pump} = 6 \text{ ''}$ $T_{max} = 35^\circ\text{C}$ IP68	174,31	Мембранный бак вертикальный Varem	1" (зеленый корпус) 1" 19 л 50 л 60 л	20,24 65,82 72,31	
					1" 1"1/2 100 л 200 л 300 л 500 л	126,64 220,98 287,80 431,94	

Инструмент

112



Наименование	Артикул	Размер	Цена, €
Ключ для патрубков соединителей (арт.724, 726, 727, 728)	112	3/8" - 1"	15,10
Ключ для крана Маевского (арт. 705)	718	5 мм	0,29
Щуп калибровочный для м/п труб	5100.71	16 - 32 мм	10,00
Резак для полимерных труб	5400	14 - 40 мм	10,50

718



5400



Наименование	Параметры	Цена, €
Установка для опрессовки трубопроводов отопления и водоснабжения ANNOVI REVERBERI (Италия)	1-220 В Q=210 л/ч при 25 bar Tmax=50°C Pmax=35 bar	600,00

Запасные части

1800.81



97



71



A00



767778



Наименование	Артикул	Размер	Цена, €
Кольцо для фитинга для медной трубы серии 100	1800.81	10 15	0,10 0,26
Вставка для тонкостенной медной трубы	97	15 18	0,44 0,44
Уплотнительное кольцо (O-Ring) для соединителей (для арт. 724, 726, 727, 728)	71	1/2" 3/4" 1"	0,15 0,21 0,26
Уплотнительное кольцо из NBR 70 Sh	A00	5,28 * 1,78 8,73 * 1,78	0,10 0,18
Ручка для коллектора (для арт. 227, 229, 231)	767778		1,64

Расходные материалы



Наименование	Размер	Цена, €
Уплотнительная нить Tangit Uni-Lock	20 м	3,36
	80 м	11,47
	160 м	16,28
Хомуты червячные оцинкованные	12-18	0,24
	12-22	0,24
	16-27	0,25
	20-32	0,25
	32-50	0,26
	40-56	0,26
Прокладки из фибры (зелен.) Ecofacit	1/2"	0,03
	3/4"	0,07
	1"	0,13
	1"1/4	0,20
	1"1/2	0,26
	2"	0,58
Прокладки из EPDM	3/8"	0,01
	1/2"	0,03

Сувенирная продукция



Наименование	Размер	Цена, €
Кружка сувенирная из фаянса "Кран Bugatti"	1" (:)	8,88

РОСНО

ОАО «Российское страховое пародное общество «РОСНО»
115384, Москва, Староплазанская набережная, д. 30
тел: (495) 232 5353 (внутренний); факс: (495) 232 0014
www.rosno.ru, info@rosno.ru

ИНН 7702073683, р/с 40701810600060000000 по «Внешторгбанк» в Москве
к/с 30101810700000000187, БИК 044525187, Лицензия ФССН с №029077

+000 9284232 *

**ПОЛИС
СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ
НЕДОСТАТКОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ**

№16 - 12186090/1132-01-58 от «28» августа 2007 года

Настоящий полис выдан Страхователем на основании его Заявления от 28.08.2007 года и удостоверяет факт заключения договора страхования № Г16-12186090/02-01-58 от «28» августа 2007 года (далее - Договор) со Страхователем ОАО «РОСНО» на условиях, описанных в «Форме страхования гражданской ответственности за причинение вреда вследствие недостатков товаров, работ, услуг» от 13.03.2005 № 01 (далее - Правила страхования), в том числе в тексте настоящего Полиса.

Страхователь (физическое лицо) Юридическое лицо

ФИО / Наименование организации: **ООО «Структура-Бугатти»**

Адрес регистрации / Юридический адрес: 109002, г. Москва, ул. Никитинская, д. 70, корпус 2

ИНН (для юридических лиц)
772227194

Лицо, ответственность которого застрахована (физическое лицо) Юридическое лицо

ФИО / Наименование организации: **ООО «Структура-Бугатти»**

Адрес регистрации / Юридический адрес: 109002, г. Москва, ул. Никитинская, д. 70, корпус 2

ИНН (для юридических лиц)
772227194

Объект страхования: имущественные интересы Лица, ответственность которого застрахована, связанные с его обязанностью в форме, установленной законодательством Российской Федерации, возместить вред жизни, здоровью и/или имуществу Выгодоприобретателей, причиненный вследствие недостатков товаров, произведенных Лицом, ответственность которого застрахована, или недостаточной информации об указанных товарах.

Товары, продаваемые Лицом, ответственность которого застрахована: арматура промышленного трубопроводного производства BUGATTI Valvolantaria S.p.A. (Италия): краны шаровые из латуни для воды серии 300, 400, 600, 800, 1000; для газа серии 450. Подводки гибкие для воды и газа производства PARIGI S.p.A. (Италия): типа MIXINOX, AVC, AVC-I, TAM, PARINOX®-DNS, 10, 13, 16, SICURGAS®-T, SIM-G.

Территория страхования: Российская Федерация

Страховой риск: риск возникновения гражданской ответственности Лица, ответственность которого застрахована, вследствие причинения вреда жизни, здоровью и/или имуществу Выгодоприобретателей в результате:

- серьезных недостатков и особых свойств товара;
- недостатков и особых свойств материалов, оборудования, инструментов и т.д., использованных для производства товара;
- недостаточной или недостаточной информации о товаре;
- иных причин, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Страховой случай: возникновение обязанности Лица, ответственность которого застрахована, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации возместить вред, причиненный жизни, здоровью и/или имуществу Выгодоприобретателей в результате недостатков товаров продаваемых Лицом, ответственность которого застрахована, недостаточной или недостаточной информации об указанных товарах, при условии, что:

- Лицо, ответственность которого застрахована, в течение срока действия настоящего Договора страхования и/или в течение одного года (далее его окончания) предъявит требование Выгодоприобретателей о возмещении вреда;
- Претензии вреда произошли в течение срока действия настоящего Договора;
- Дата продажи товара, являемого за собой предметом вреда, являла место в течение срока действия настоящего Договора и/или в период с 15 августа 2005г.

Валюта страхования: рубль доллар США Евро другая

При страховании в валюте иной, чем российский рубль РР:

- выплата страхового возмещения производится в рубль по курсу Центрального Банка Российской Федерации на день наступления страхового случая;
- оплата страховой премии производится в рубль по курсу Центрального Банка Российской Федерации на день платежа.

Страховая сумма (цифрами и прописью)	Лимит ответственности Страхователя (цифрами и прописью)	Безусловная франшиза (цифрами и прописью)
100 000 (Сто тысяч)	20 000 (Двадцать тысяч)	Не установлена

Срок действия полиса: с «01» сентября 2007 года по «31» августа 2008 года

Номер предыдущего/последующего договора страхования: Г16-1426206/32-01-58 от «10» августа 2006 года

Принимая страховую сумму, с условиями страхования отказываюсь

Страхователь:
Генеральный директор
Матайчук М.А.

«Структура-Бугатти»
«Structure-Bugatti»

От имени Страхователя:
Заместитель директора ИСП
Муромов Е.В.

Представитель РОСНО: Маринова Лариса Александровна
«Юридический отдел» (495) 956-21-05, доб. 45-21

Контактная информация при наступлении страхового случая: тел: (495) 232-38-33; факс: (495) 232-00-64; e-mail: info@rosno.ru
Служба урегулирования убытков Центра страхования ответственности: тел.: (495) 956-21-05, доб. 45-35, 45-21; факс: (495) 956-21-45, доб. 45-13

ОФИСЫ ПРОДАЖ:

“БУГАТТИ-ЦЕНТР”

Москва, Измайловский б-р, д.38
тел.: (495) 722-05-08, 540-69-28

“Русклимат Термо”

Москва, ул. Балтийская, д.1
тел.: (495) 943-96-86, 943-96-76

“Бугатти-Нева”

Санкт-Петербург, Лиговский пр-т,
литера Б, пом. 402
тел.: (812) 944-31-06, 712-36-82

ФРАНЧАЙЗИНГОВАЯ ТОРГОВАЯ СЕТЬ:

“Группа Компаний КРЕПМАРКЕТ”

телефоны для справок.: (495) 229-36-71, 229-36-72, 229-36-76, 229-36-77

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:

“Айб Бен Гим”

Москва, Кутузовский проезд, д.8
тел.: (495) 363-22-63 (многоканальный)

“АС-Трейд”

-103-й км МКАД, ТТК “Абрамцево”, пав. 13
тел.: (901) 539-65-13, (501) 439-65-13

- Московская обл., Мытищинский р-н,
дер. Коргашино, ТЦ “Удача”, пав. Г14
тел.: (495) 782-61-02

“ИГЛЗ”

Московская обл., г. Подольск,
15-й км Симферопольского ш.,
рынок “Покров” пав.1-21
тел.: (903) 565-99-77

“Концепт Сфера”

Москва, Измайловский б-р, д. 38
тел.: (495) 723-58-28

“Миал +”

Московская обл., г. Жуковский,
“Ярмарка на Театральной”, пав. 17
тел.: (926) 753-35-42

“Прометей”

Московская обл., г. Пушкино,
ул. Учинская, д. 7
тел.: (495) 993-62-75, 799-87-08

“Строим Дом”

Московская обл., г. Мытищи,
Ярославское шоссе, д.1186
тел.: (495) 586-42-24, 726-53-30

“Стройматериалы”

Московская обл., г. Балашиха,
ул. Советская, д. 12
тел.: (495) 529-40-46

“Техконструкция”

Москва, Нахимовский пр-т, д. 24,
“Экспострой”, стенд 9/11
тел.: (495) 779-68-51, 130-94-87

ТЦ “Альтаир 1”

Москва, м. Выхино, пав. 1-19,
ПБОЮЛ Оганесян А.В.
тел.: (495) 775-99-74, 657-55-51

ТЦ “У дороги”

Москва, Новорязанское ш., д. 2,
пав. 13, ПБОЮЛ Мизилина Т.С.
тел.: (495) 789-77-82

“Фрезита”

Москва, 1-й Нагатинский пр-д, КД-2,
пав. 10-6СН, 139, Г15, Г16, 156, 157
тел.: (495) 514-02-78, 767-77-35



СТРУКТУРА-БУГАТТИ

140053, г. Котельники Московской обл.
Дзержинское шоссе, д. 11
Тел. (495) 558-39-08, 551-04-01
e-mail: info@bugatti.ru, zakaz@bugatti.ru
<http://www.bugatti.ru>

www.bugatti.ru