

Трубы и фитинги Aquatech и Pilsatherm изготовлены из полипропилена "Рандом сополимер" тип 3. Это материал, получаемый в результате реакции полимеризации пропилена и этилена в определенных пропорциях. Полипропилен широко используется в различных отраслях промышленности, в трубопроводах горячего и холодного водоснабжения, в системах отопления, в газопроводах, в пищевой и химической промышленности, в системах фильтрации и водоочистки.

Полипропилен обладает следующими свойствами, обеспечивающими высокое качество изготовленных из него изделий:

- стойкость к высокой температуре и влажности;
- не подвержен коррозии;
- низкий коэффициент трения;
- небольшой вес, легкость транспортировки и монтажа;
- гладкая внутренняя поверхность – отсутствие известковых отложений, внутреннее сечение трубопровода остается постоянным;
- эластичен, сохраняет первоначальную форму и химические свойства в определенном интервале температур

Тепловое удлинение PPRC труб

Длина отрезка, м	Изменение температуры, °C							
	10	20	30	40	50	60	70	80
	Удлинение отрезка, мм							
0,5	0,75	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00
1,0	1,50	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00
2,0	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00
3,0	4,50	9,00	13,50	18,00	22,50	27,00	31,50	36,00
4,0	6,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	42,00	48,00
5,0	7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00
6,0	9,00	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00	63,00	72,00
7,0	10,50	21,00	31,50	42,00	52,50	63,00	73,50	84,00
8,0	12,00	24,00	36,00	48,00	60,00	72,00	84,00	96,00
9,0	13,50	27,00	40,50	54,00	67,50	81,00	94,00	108,00
10,0	15,00	30,00	45,00	60,00	75,00	90,00	105,00	120,00

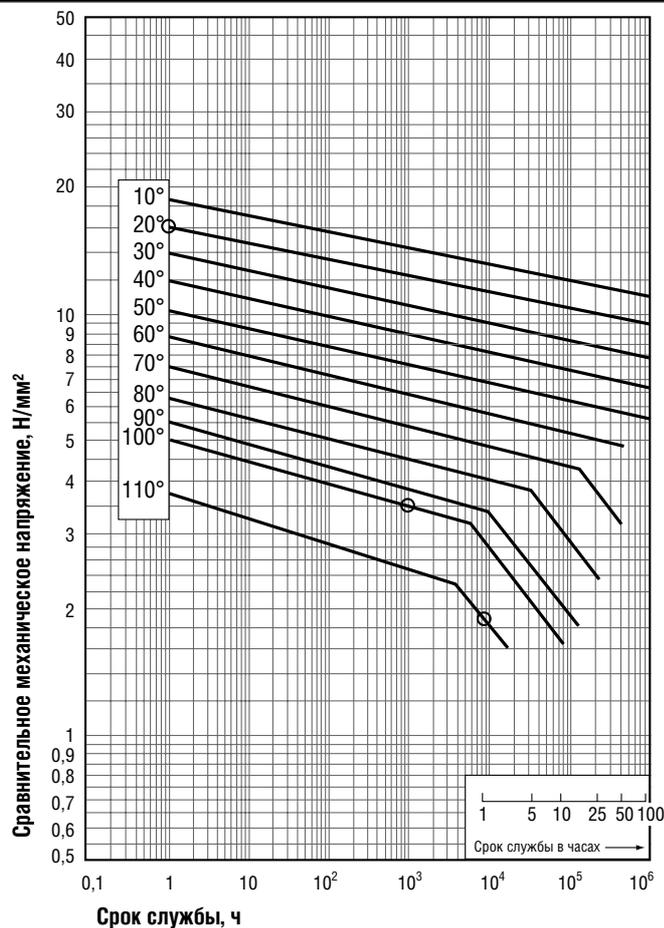
Тепловое удлинение PPRC труб с алюминиевой фольгой

Длина отрезка, м	Изменение температуры, °C							
	10	20	30	40	50	60	70	80
	Удлинение отрезка, мм							
0,5	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20
1,0	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40
2,0	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80
3,0	0,90	1,80	2,70	3,60	4,50	5,40	6,30	7,20
4,0	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60
5,0	1,50	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00
6,0	1,80	3,60	5,40	7,20	9,00	10,80	12,80	14,40
7,0	2,10	4,20	6,30	8,40	10,50	12,60	14,70	16,80
8,0	2,40	4,80	7,20	9,60	12,00	14,40	16,80	19,20
9,0	2,70	5,40	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60
10,0	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00

Таблица зависимости срока службы трубы от температуры и давления

Температура, °C	Срок службы, лет	Тип трубы		
		PN 10	PN 20	PN 25
		Рабочее давление, атм		
20	10	13,5	21,7	27,1
	25	13,2	21,1	26,4
	50	12,9	20,7	25,9
30	10	11,7	18,8	23,5
	25	11,3	18,1	22,7
	50	11,1	17,7	22,1
40	10	10,1	16,2	20,3
	25	9,7	15,6	19,5
	50	9,2	14,7	18,4
50	10	8,7	13,9	17,3
	25	8	12,8	16
	50	7,3	11,7	14,7
60	10	7,2	11,5	14,4
	25	6,1	9,8	12,3
	50	5,5	8,7	10,9
70	10	5,3	8,5	10,7
	25	4,5	7,3	9,1
	50	4,4	6,6	8,8
80	10	3,9	6,3	7,9
	25	3,7	5,9	7,3
90	1	4,3	6,9	8,6
	5	3,3	5,4	6,6

График зависимости срока службы трубы от температуры и давления



Данные приведены для труб, изготовленных из полипропилена тип 3, размером 20x3,4 и давлением 10 атм.

Разница между наклонной линией под температурой по отношению ко времени и механическим напряжением показывает резерв безопасности.

Срок службы труб можно определить с помощью формулы:

$$Q = p \times Sf \times (d - s) / 20s \times H/mm^2$$

где p – внутреннее давление, атм

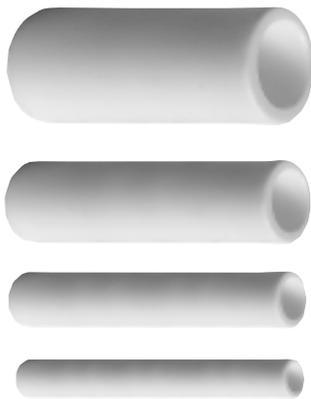
Sf – фактор безопасности (принимается за 1)

d – внешний диаметр, мм

s – толщина стенки трубы, мм

H/mm² – сравнительное механическое напряжение

PN 10



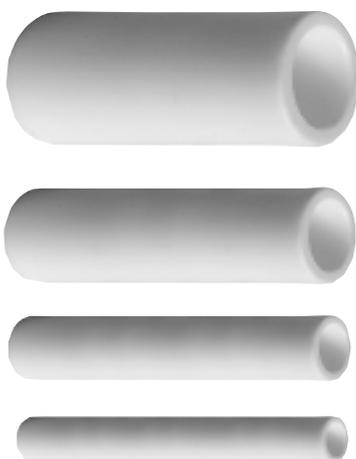
PN10 - для трубопроводов холодного водоснабжения

Технические характеристики

Наименование	PN 10						
	16	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	16	20	25	32	40	50	63
Внутренний диаметр, мм	12,4	16,2	20,4	26,0	32,6	40,8	51,4
Толщина стенки, мм	1,8	1,9	2,3	3,0	3,7	4,6	5,8
Вес пог./м, кг	0,072	0,107	0,164	0,267	0,412	0,587	0,933
Объем, л/м	0,121	0,206	0,327	0,531	0,835	1,307	2,074
Рабочее давление при 20°C, атм	13	13	13	13	13	13	13
Цвет	белый						
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4	4
В упаковке, м	40	100	80	40	40	24	16
Артикул	0-29-003	0-29-004	0-29-006	0-29-008	0-29-010	0-29-011	0-29-012

Производитель: Aquatech, Германия

PN 20



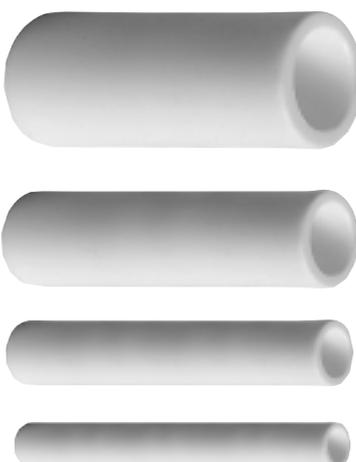
PN20 - для трубопроводов холодного и горячего водоснабжения

Технические характеристики

Наименование	PN 20						
	16	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	16	20	25	32	40	50	63
Внутренний диаметр, мм	10,6	13,2	16,6	21,2	26,6	33,4	42,0
Толщина стенки, мм	2,7	3,4	4,2	5,4	6,7	8,3	10,5
Вес пог./м, кг	0,101	0,158	0,245	0,403	0,524	0,973	1,549
Объем, л/м	0,088	0,137	0,217	0,353	0,556	0,876	1,385
Рабочее давление при 20°C, атм	26	26	26	26	26	26	26
Рабочее давление при 20°C, атм	11	11	11	11	11	11	11
Цвет	белый						
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4	4
В упаковке, м	40	100	80	40	40	24	16
Артикул	0-29-019	0-29-020	0-29-022	0-29-024	0-29-026	0-29-027	0-29-028

Производитель: Pilsa, Турция

PN 25

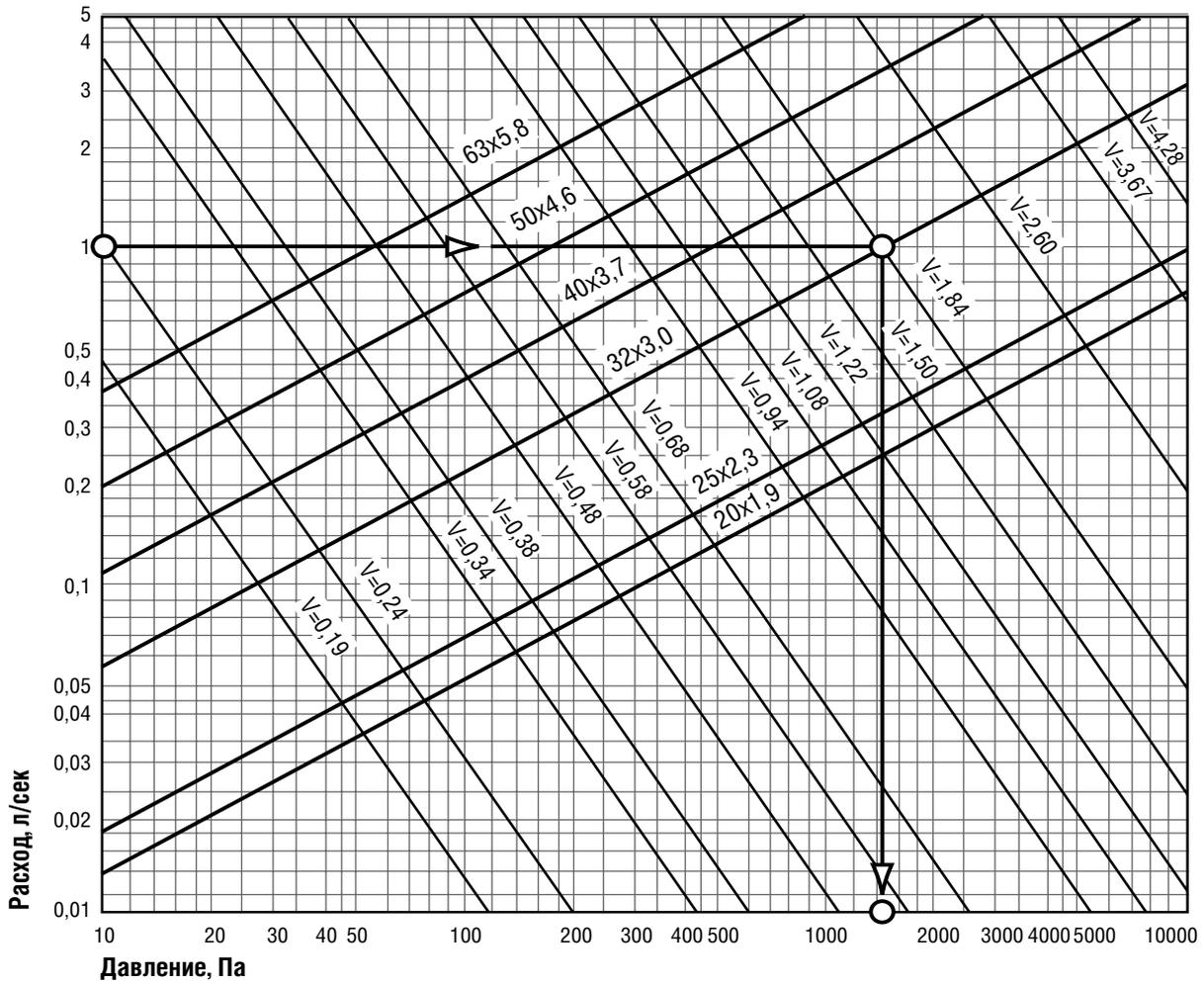


PN25 (армированная) - для трубопроводов отопления, холодного и горячего водоснабжения

Технические характеристики

Наименование	PN 25					
	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	20	25	32	40	50	63
Внутренний диаметр, мм	13,2	16,6	21,2	26,6	33,4	42,0
Толщина стенки, мм	3,4	4,2	5,4	6,7	8,3	10,5
Толщина фольги, мм	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Вес пог./м, кг	0,195	0,302	0,494	0,765	1,105	1,749
Объем, л/м	0,137	0,217	0,353	0,556	0,876	1,385
Рабочее давление при 20°C, атм	26	26	26	26	26	26
Рабочее давление при 60°C, атм	11	11	11	11	11	11
Рабочее давление при 90°C, атм	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Цвет	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4
В упаковке, м	80	60	40	20	20	12
Артикул	0-29-040	0-29-042	0-29-044	0-29-046	0-29-035	0-29-036

Диаграммы потери давления PN 10



Диаграммы потери давления PN 20, PN 25

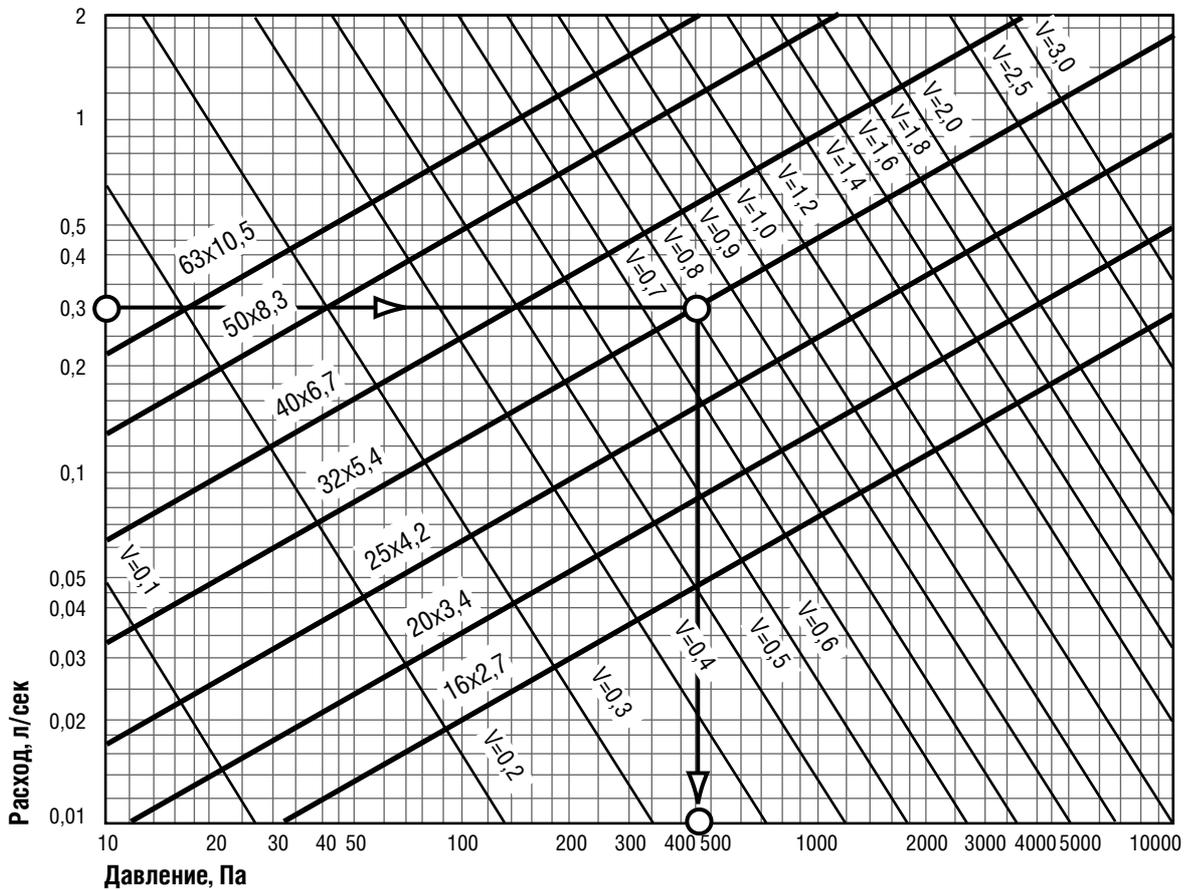
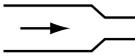
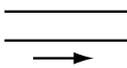
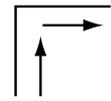
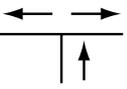
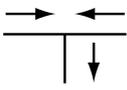
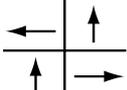
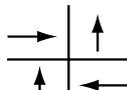
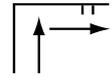
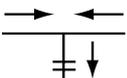


Таблица значений коэффициента местных сопротивлений

Детали	Схематическое изображение	Значение коэффициента, ξ
Муфта переход. Уменьшение: 1 размер 2 размера 3 размера		0,40 0,50 0,60
Муфта		0,25
Угол 45° 90°		0,50 1,20
Тройник на разветвление		1,80
Тройник на объединение		3,00
Крестовина на разделение		3,70
Крестовина на объединение		2,10
Муфта комбинир. вн. резьба		0,50
Муфта комбинир. нар. резьба		0,70
Угол комбинир. 90° вн. резьба		1,40
Угол комбинир. 90° нар. резьба		1,60
Тройник комбинир. вн. резьба		1,60
Вентиль 20 25 32 40		9,50 8,50 7,60 5,70

Зачистка для армированной трубы 	Диаметр	Артикул	
	20-25	0-29-050	
	32-40	0-29-051	
	50-63	0-29-052	
Муфта 	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16	600/50	0-29-103
	20	600/50	0-29-104
	25	400/40	0-29-106
	32	240/20	0-29-108
	40	120/15	0-29-110
	50	100/10	0-29-111
	63	48/6	0-29-112
Муфта комбинированная разъемная (вн.рез.) 	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	120/10	0-29-120
	25x3/4	80/10	0-29-122
	32x1	60/5	0-29-124
	40x1 1/4	24/2	0-29-125
	50x1 1/2	120/10	0-29-119
Муфта комбинированная разъемная (нар.рез.) 	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	120/10	0-29-126
	25x3/4	80/10	0-29-128
	32x1	160/5	0-29-130
	40x1 1/4	24/2	0-29-131
	50x1 1/2	24/2	0-29-132
Муфта комбинированная (вн.рез.) под ключ 	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	120/10	0-29-138
	20x3/4	100/10	0-29-140
	25x1/2	100/10	0-29-142
	25x3/4	100/10	0-29-144
	32x1	60/10	0-29-146
	40x1 1/4	20/1	0-29-135
	50x 1 1/2	20/1	0-29-133
	63x2	20/1	0-29-136
Муфта комбинированная (вн.рез.) 	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	320/20	0-29-137
	20x3/4	240/20	0-29-139
	25x1/2	250/25	0-29-141
	25x3/4	280/20	0-29-143
	32x3/4	320/20	0-29-13
	32x1	40/10	0-29-145
	40x1 1/4	40/10	0-29-147
	50x1 1/2	24/4	0-29-148
	63x2	14/2	0-29-149

Муфта комбинированная (нар.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	250/25	0-29-150
	20x3/4	200/20	0-29-152
	25x1/2	240/15	0-29-154
	25x3/4	150/15	0-29-156
	32x3/4	24/2	0-29-165
	50x1 1/2	24/2	0-29-132

Муфта комбинированная (нар.рез.) под ключ	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	80/10	0-29-151
	20x3/4	80/10	0-29-153
	25x1/2	80/10	0-29-155
	25x3/4	80/10	0-29-157
	32x1	40/5	0-29-158
	32x1 1/4	20/1	0-29-160
	40x1 1/4	20/1	0-29-162

Муфта с редукцией	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x16	560/40	0-29-168
	25x20	560/40	0-29-170
	32x20	300/30	0-29-172
	32x25	300/30	0-29-174
	40x20	240/30	0-29-176
	40x25	240/30	0-29-178
	40x32	200/20	0-29-180
	50x20	200/20	0-29-181
	50x25	200/20	0-29-183
	63x25	200/20	0-29-185
	63x32	200/20	0-29-187

Муфта с накидной гайкой	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	100/10	0-29-190
	25x3/4	50/5	0-29-192
	32x1	20/1	0-29-194

Скоба	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	135/15	0-29-201
	25	90/10	0-29-203
	32	45/5	0-29-205
	40	45/5	0-29-207

Тройник	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16	240/30	0-29-208
	20	240/30	0-29-210
	25	150/25	0-29-212
	32	90/15	0-29-214
	40	50/5	0-29-216

Тройник комбинированный (вн.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	200/25	0-29-220
	20x3/4	140/20	0-29-222
	25x1/2	120/20	0-29-224
	25x3/4	120/15	0-29-226
	32x3/4	40/5	0-29-228

Тройник комбинированный (вн.рез.) под ключ	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2x20	80/10	0-29-221
	25x1/2x20	20/1	0-29-225
	32x1x32	5/1	0-29-229

Тройник комбинированный (нар.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	150/15	0-29-230
	20x3/4	130/10	0-29-232
	25x1/2	100/10	0-29-234
	25x3/4	100/10	0-29-236
	32x1	70/10	0-29-238

Тройник с редукцией	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x25x20	25/5	0-29-243
	25x20x20	150/25	0-29-244
	25x20x25	150/25	0-29-246
	25x25x20	150/25	0-29-247
	32x20x20	90/15	0-29-248
	32x20x25	90/15	0-29-250
	32x20x32	90/15	0-29-252
	32x25x20	90/15	0-29-254
	32x25x25	5/1	0-29-255
	32x25x32	90/15	0-29-256
	32x50x32	90/15	0-29-253
	40x20x40	50/5	0-29-258
	40x25x40	50/5	0-29-260
	40x32x40	50/5	0-29-262
	50x32x32	90/15	0-29-249
	50x32x40	90/15	0-29-251
	50x50x32	90/15	0-29-257
	50x50x40	90/15	0-29-245
63x20x63	90/15	0-29-259	

Угол 45°	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	400/50	0-29-270
	25	250/50	0-29-272
	32	120/20	0-29-274
	40	100/10	0-29-276

Угол 90°	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16	450/50	0-29-279
	20	450/50	0-29-278
	25	300/50	0-29-280
	32	150/25	0-29-282
	40	80/10	0-29-284

Угол комбинированный с креплением (вн.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	200/20	0-29-310

Угол комбинированный (вн.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16x1/2	160/20	0-29-293
	20x1/2	250/25	0-29-290
	20x3/4	50/5	0-29-292
	25x1/2	160/20	0-29-294
	25x3/4	180/15	0-29-296
	32x3/4	100/10	0-29-298
	32x1	100/10	0-29-300

Угол комбинированный (вн.рез.) под ключ	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	100/10	0-29-291
	25x1/2	100/10	0-29-295
	25x3/4	100/10	0-29-297
	32x1	100/10	0-29-301

Угол комбинированный (нар.рез.)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16x1/2	200/25	0-29-311
	20x1/2	250/25	0-29-312
	20x3/4	180/10	0-29-314
	25x1/2	160/20	0-29-316
	25x3/4	140/10	0-29-318
	32x3/4	40/5	0-29-320
	32x1	80/10	0-29-322

Угол комбинированный (нар.рез.) под ключ	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20x1/2	80/10	0-29-313
	32x1	20/1	0-29-323

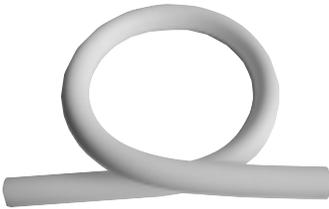
Угол 90° (переходной)	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	500/50	0-29-287
	25	300/30	0-29-288
	25x20	300/30	0-29-289

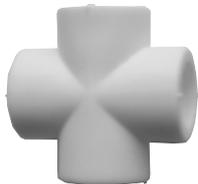
Шаровой кран	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	75/5	0-29-330
	25	50/5	0-29-332
	32	40/5	0-29-334
	40	10/1	0-29-336

Вентиль	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	70/5	0-29-350
	25	70/5	0-29-352
	32	42/3	0-29-354

Заглушка	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	16	800/100	0-29-358
	20	800/100	0-29-360
	25	640/80	0-29-362
	32	400/50	0-29-364
	40	200/25	0-29-366

Заглушка резьбовая	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	1000/100	0-29-370
	25	640/80	0-29-372
	32	640/80	0-29-374

Компенсатор	Диаметр	Шт. в упаковке	Артикул
	20	25/5	0-29-382
	25	15/3	0-29-384
	32	8/1	0-29-385
	40	8/1	0-29-386

Крестовина	Наименование	Шт. в упаковке	Артикул
	20	200/25	0-29-392
	25	150/15	0-29-394
	32	90/10	0-29-396
	40	50/5	0-29-397

Опора	Наименование	Шт. в упаковке	Артикул
	16	1200/100	0-29-403
	20	1200/100	0-29-405
	25	960/80	0-29-407
	32	500/50	0-29-409
	40	320/40	0-29-411

Polys P-1a Solo



Сварочный аппарат применяется для сварки полимеров.

На него можно устанавливать до двух парных насадок одновременно. Аппарат имеет хороший перенос тепла на насадки и повышенную теплоемкость, поэтому корректировка температуры для насадок большого диаметра не требуется. Термостатическое поддержание температуры. Плавная настройка температуры в диапазоне 180...280°C

Технические характеристики	Polys P-1a Solo
Диаметр сварки, мм	16 ... 63
Мощность, Вт	850
Питание	230В, 50 Гц
Артикул	0-29-502

Polys SP-1a Mini



Сварочный аппарат применяется для сварки полимеров.

На него можно устанавливать до двух парных насадок одновременно. Аппарат имеет хороший перенос тепла на насадки и повышенную теплоемкость, поэтому корректировка температуры для насадок большого диаметра не требуется. Термостатическое поддержание температуры. Плавная настройка температуры в диапазоне 180...280°C.

Комплект: аппарат, ключ для насадок, насадки 20-25-32, подставка, зажим, инструкция, жестяной чемодан MINI.

Технические характеристики	Polys SP-1a Mini
Диаметр сварки, мм	16 ... 63
Мощность, Вт	850
Питание	230В, 50 Гц
Артикул	0-29-504

Парные насадки



Насадки для сварочного аппарата. Черный тефлон.

Наименование	Артикул
Ду 16	0-29-521
Ду 20	0-29-522
Ду 25	0-29-524
Ду 32	0-29-526
Ду 40	0-29-528
Ду 50	0-29-529
Ду 63	0-29-520

Рокат



Ножницы для резки полипропиленовых труб. Сменный нож.

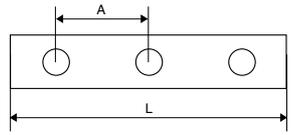
Технические характеристики	Рокат 42
Диаметр резки до, мм	42
Артикул	0-29-530
Нож для "Рокат 42"	0-29-532

Ниппель	Наименование	Артикул
	3241 Ниппель нар-вн 3/4x1/2"	0-30-652
	3241 Ниппель нар-вн 1/2x3/8"	0-30-654
	3241 Ниппель нар-вн 3/4x3/8"	0-30-656
	3245 Ниппель нар-нар 1/2x1/4"	0-30-662
	3280 Ниппель нар-нар 1/4"	0-30-670
	3280 Ниппель нар-нар 3/8"	0-30-671
	3280 Ниппель нар-нар 1/2"	0-30-672
	3280 Ниппель нар-нар 3/4"	0-30-673
	3280 Ниппель нар-нар 1"	0-30-674
	3280 Ниппель нар-нар 1"1/4	0-30-675
3280 Ниппель нар-нар 1"1/2	0-30-676	

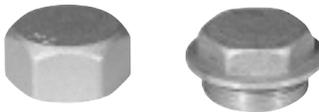
Производитель: Sanha, Германия

Заглушка	Наименование	Артикул
	3290 Заглушка н.р. 1/2"	0-30-681
	3290 Заглушка н.р. 3/8"	0-30-682

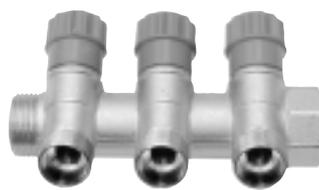
Производитель: Россия

Коллектор латунный с отверстием под возд. клапан Ø 3/8 или 1/2	Наименование	А, мм	Л, мм	Артикул
 	Коллектор 2x1"	50	100	0-28-330
	Коллектор 3x1"	50	150	0-28-332
	Коллектор 4x1"	50	200	0-28-334
	Коллектор 5x1"	50	250	0-28-336
	Коллектор 6x1"	50	300	0-28-338
	Коллектор 7x1"	50	350	0-28-340
	Коллектор 8x1"	50	400	0-28-342
	Коллектор 9x1"	50	450	0-28-344
	Коллектор 10x1"	50	500	0-28-346
	Коллектор 11x1"	50	550	0-28-348
	Коллектор 12x1"	50	600	0-28-350

Производитель: Россия

Заглушка латунная	Наименование	Артикул
	Заглушка 1/2" н.р.	0-28-374
	Заглушка 1/2" в.р.	0-28-376
	Заглушка 3/4" н.р.	0-28-382
	Заглушка 3/4" в.р.	0-28-378
	Заглушка 1" н.р.	0-28-384

Производитель: Comisa, Италия

Коллектор с вентилем	Материал: никелированная латунь. Максимальная рабочая температура – 100°C Максимальное рабочее давление – 10 бар	
	Наименование	Артикул
	Коллектор с вентилем 3/4 x 2 x 1/2	0-28-500
	Коллектор с вентилем 3/4 x 3 x 1/2	0-28-502
	Коллектор с вентилем 3/4 x 4 x 1/2	0-28-504
	Коллектор с вентилем 1 x 2 x 1/2	0-28-506
	Коллектор с вентилем 1 x 3 x 1/2	0-28-508
	Коллектор с вентилем 1 x 4 x 1/2	0-28-510

Производитель: Enne Tietme, Италия

Коллектор	Наименование	Артикул
	Коллектор никелированный 3/4" 2x1/2 н.р.	0-28-356
	Коллектор латунный 3/4" 2x1/2 н.р.	0-28-357
	Коллектор никелированный 3/4" 3x1/2 н.р.	0-28-358
	Коллектор латунный 3/4" 3x1/2 н.р.	0-28-359
	Коллектор никелированный 3/4" 4x1/2 н.р.	0-28-360
	Коллектор латунный 3/4" 4x1/2 н.р.	0-28-361
	Коллектор никелированный 3/4" 2x1/2 в.р.	0-28-362
	Коллектор латунный 3/4" 2x1/2 в.р.	0-28-363
	Коллектор никелированный 3/4" 3x1/2 в.р.	0-28-364
	Коллектор латунный 3/4" 3x1/2 в.р.	0-28-365
	Коллектор никелированный 3/4" 4x1/2 в.р.	0-28-366
	Коллектор латунный 3/4" 4x1/2 в.р.	0-28-367

Заглушка никелированная	Наименование	Артикул
	Заглушка никелированная 3/4" н.р.	0-28-370
	Заглушка никелированная 3/4" в.р.	0-28-372

Производитель: ISMA, Италия

Переходник для коллектора	Наименование	Артикул
	Переходник 1"x1/2"x3/8"	0-28-392

Производитель: Россия

Кронштейн для коллектора	Наименование	Артикул
	Кронштейн 3/4"	0-28-300
	Кронштейн 1"	0-28-299

Производитель: Россия

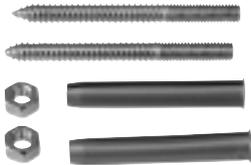
Шкафы для коллекторов	Шкафы для установки двух коллекторов, с регулируемыми направляющими кронштейнов.		
	Наименование	Артикул	
	Шкаф наружный		
	ШРН-2 Шкаф коллекторный (651x120x553 мм)	0-28-311	
	ШРН-3 Шкаф коллекторный (651x120x703 мм)	0-28-312	
	ШРН-4 Шкаф коллекторный (651x120x853 мм)	0-28-313	
	ШРН-5 Шкаф коллекторный (651x120x1003 мм)	0-28-314	
	Шкаф внутренний		
	ШРВ-1 Шкаф коллекторный (670x125x494 мм)	0-28-315	
	ШРВ-2 Шкаф коллекторный (670x125x594 мм)	0-28-316	
	ШРВ-3 Шкаф коллекторный (670x125x744 мм)	0-28-317	
ШРВ-4 Шкаф коллекторный (670x125x894 мм)	0-28-318		
ШРВ-5 Шкаф коллекторный (670x125x1044 мм)	0-28-319		

Производитель: Россия

Шкаф пожарный	Шкаф пожарный КПК, предназначен для пожаротушения в бытовых помещениях	
	Наименование	Артикул
	Шкаф пожарный	0-40-050

Производитель: Wemefa, Германия

Хомуты	Неподвижная опора для крепления труб			
	Наименование	Шт. в упаковке	Артикул	
	Хомут 1/4"	13-15	50	0-30-702
	Хомут 3/8"	16-18	50	0-30-703
	Хомут 1/2"	20-22	50	0-30-704
	Хомут 3/4"	25-27	50	0-30-705
	Хомут 1"	33-35	50	0-30-706
	Хомут 1 1/4"	42-44	25	0-30-707
	Хомут 1 1/2"	48-50	25	0-30-708
	Хомут 54	52-54	25	0-30-710
	Хомут 2"	60-62	25	0-30-709
Хомут 4"	107-112	25	0-30-715	

Дюбель, болт, гайка	Комплект для крепления хомутов к стене.		
	Наименование	Артикул	
	Дюбель, болт, гайка (2 шт.)	0-30-725	

Теплоизоляция Thermaflex изготавливается из высококачественного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой без использования фреона, благодаря чему потенциал глобального нагревания (парниковый эффект) равен нулю. Закрытая ячеистая структура является барьером для водяного пара и конденсата .

Производитель: Thermaflex, Польша

Теплоизоляция для труб	Стандартная длина 2м Пределы температур -80...+95°C Плотность 35... 40 кг/м³ Коэффициент теплопроводности при 10°C ≤ 0,033 Вт/м К Сопротивление диффузии водяного пара ≥ 3500		
	Наименование	Артикул	
	FRZ 15x13	0-26-004	
	FRZ 18x13	0-26-006	
	FRZ 22x13	0-26-008	
	FRZ 28x13	0-26-010	
	FRZ 35x13	0-26-012	
	FRZ 42x13	0-26-014	
	FRZ 48x13	0-26-016	
	FRZ 54x13	0-26-018	
	FRZ 60x13	0-26-020	
	FRZ 15x6	0-26-022	
	FRZ 18x6	0-26-024	
	FRZ 22x6	0-26-026	
	FRZ 28x6	0-26-028	
	FRZ 35x6	0-26-030	
	FRZ 15x9	0-26-032	
	FRZ 18x9	0-26-034	
	FRZ 22x9	0-26-036	
	FRZ 28x9	0-26-038	
	FRZ 35x9	0-26-040	
	FRZ 42x9	0-26-042	
	FRZ 48x9	0-26-044	
	FRZ 54x9	0-26-046	
	FRZ 60x9	0-26-048	

Теплоизоляция листовая Термашит	Пределы температур -80...+95°C Цвет – серый			
	Наименование	Длина, м	Ширина, м	Артикул
	ФР 10	35	1	0-26-200
	ФР 13	30	1	0-26-206

Клей для теплоизоляции			
	Наименование	Артикул	
	Клей "Термафлекс 474", 145 мл	0-26-105	
	Клей "Термафлекс 474", 1л	0-26-110	

Скотч для теплоизоляции			
	Наименование	Артикул	
	Скотч "Thermatape FR", 3 x 50 мм (15 м)	0-26-115	