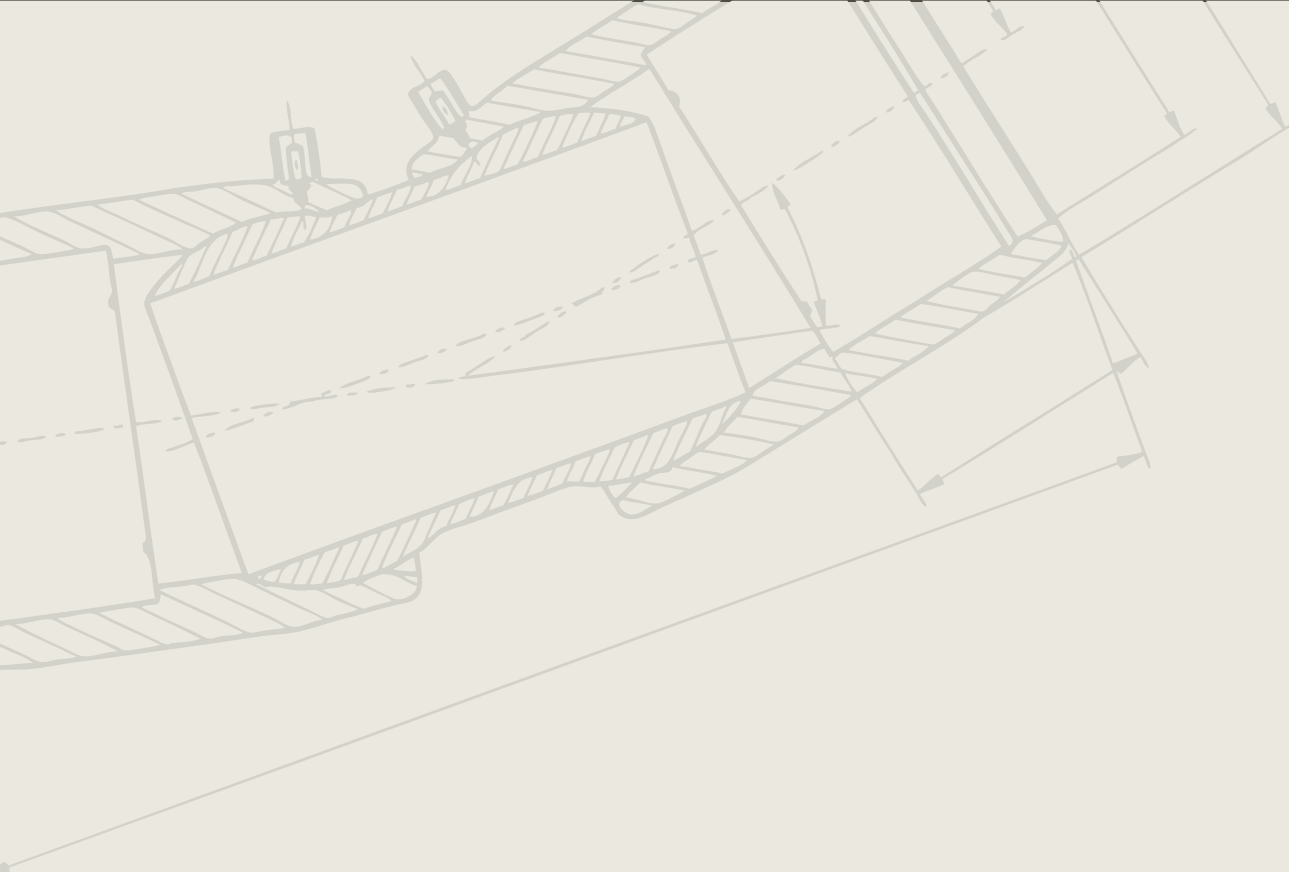




Электромуфтовая Сварка

Каталог Продукции и Технические Характеристики

2012



Введение

Электромужовая сварка	3
Содержание	4 - 6
Соединительные детали	7 - 32
Фитинги для безнапорной канализации	33 - 36
Технические характеристики	37
Сварочное оборудование	38 - 43
Вспомогательные инструменты	44 - 46
Клапан отключения избыточного расхода газа Gas Stop	47 - 50
Геотермальная система	51

Компания **PLASSON** предлагает лучшее в мировом опыте производства фитингов для полиэтиленовых труб вот уже более 40 лет. В один из самых широких ассортиментов для полиэтиленовой технологии входят соединительные детали с закладным электронагревателем, сварочное оборудование и вспомогательные инструменты.

Изделия **PLASSON** – это комплексная надежность и эффективность, которые гарантируются автоматикой, компьютерным управлением и контролем сварочного процесса. Неизменно высокое качество, универсальность, самый современный дизайн и техническое сопровождение – для наших клиентов в сферах газо- и водоснабжения, а также промышленного трубопроводного транспорта во всем мире.

Дочерние компании

Австралия

Plasson Australia (PTY) Ltd.
E-mail: info@plasson.com.au
www.plasson.com.au

Франция

Plasson France S.A.
E-mail: commercial@plassonfrance.fr
www.plasson.fr

Германия

Plasson GmbH
E-mail: info@plasson.de
www.plasson.de

Италия

Plasson Italia
E-mail: info@fiver.it
www.fiver.it

Великобритания

Plasson UK Ltd.
E-mail: miron@plasson.co.uk
www.plasson.co.uk

Испания

Plasson Spain S.L.
E-mail: plasson@plasson.es
www.plasson.es

США

IPF Industrial Pipe Fittings, LLC
E-mail: sales@hdpefittings.com
www.hdpefittings.com



Электромуфтовая сварка PLASSON

Надежное комплексное решение

Электросварные фитинги PLASSON

Соединительные детали Plasson специально разработаны для высокопрочного соединения полиэтиленовых труб с наилучшими рабочими характеристиками в течение самой долговременной эксплуатации. Автоматическая система распознавания фитингов доказала на практике многолетнего использования свою наивысшую экономичность благодаря минимальной возможности ошибки оператора.

Инструменты и сварочное оборудование

PLASSON предлагает удобные инструменты и универсальные сварочные аппараты для быстрого и эффективного монтажа. Сварочное оборудование PLASSON обеспечивает компьютерное управление и автоматический контроль электромуфтовой сварки, сводя к минимуму влияние человеческого фактора. Сварочные аппараты PLASSON с широким набором функций экономичны, универсальны и надежны.

Комплекс электромуфтовой сварки PLASSON

Продукция PLASSON формирует самую современную интеллектуальную технологию электромуфтовой сварки подземных полиэтиленовых трубопроводов различного назначения. Соединительные детали PLASSON с закладным электронагревателем – элемент этого системного комплекса. Весь сварочный процесс выполняется и полностью контролируется автоматическими сварочными аппаратами, которые быстро и точно распознают сварочные параметры соединительных деталей PLASSON. Таким образом, все элементы системы обеспечивают безопасное, надежное соединение.

Соединительные детали PLASSON универсальны и могут быть сварены в полностью автоматическом режиме сварочными аппаратами PLASSON, а также любыми другими аппаратами с функцией штрихового кода. На каждом фитинге PLASSON есть штриховой код, а также сварочные параметры для ручного ввода

Преимущества

- ◆ **Прочность соединений**
Большие зоны сварки и остывания и глубина фитингов PLASSON обеспечивают надежность и долговечность соединений.
- ◆ **Экономичность**
Высокое качество, широкий ассортимент, инновационные идеи и автоматическая система распознавания минимизирует возможность ошибок при сварке.
- ◆ **Надежность**
Продукция проверена многолетней практикой монтажа и эксплуатации в системах водо- и газоснабжения, а также промышленных трубопроводах.
- ◆ **Опыт и поддержка**
Профессионализм и опыт PLASSON, накопленный за более чем 40 лет работы, - на службе у наших партнеров во всем мире.

Характеристики технологии PLASSON

- ◆ **Отличный инженерный дизайн**
повышает прочность соединения.
- ◆ **Интеллектуальный контроль**
снижает возможность ошибок оператора.
- ◆ **Автоматическая база данных**
обеспечивает контроль качества сварочного процесса по результатам записи параметров сварки сварочным аппаратом.
- ◆ **Полная совместимость**
продукции PLASSON с другими системами электросварки через автоматическую систему штрихового кода.
- ◆ **Простота монтажа**
с помощью удобных и практичных инструментов PLASSON
- ◆ **Высокие стандарты качества**
обеспечиваются новейшими методами контроля всех этапов производства и тестирования продукции

490104/490103 Муфта ПЭ100 SDR11		Page 7	499404 Тройник с фланцем ПЭ100 SDR11		Page 14
4901L4 Удлиненная муфта ПЭ100 SDR11		Page 8	490504 Отвод 90° ПЭ100 SDR11		Page 14
450104 Муфта (PN25) ПЭ100 SDR7.4		Page 8	490604 Отвод 45° ПЭ100 SDR11		Page 14
460104/460103 Облегченная муфта (PN10) ПЭ100 SDR17		Page 9	490804 Отвод 22.5° ПЭ100 SDR11		Page 15
491104 Редукционная муфта ПЭ100 SDR11		Page 10	46060 Облегченный отвод 45° ПЭ100 SDR17		Page 15
491107 Редукционная муфта без спирали ПЭ100 SDR11		Page 10	46330 Облегченный отвод 30° ПЭ100 SDR17		Page 15
494204 Монолитная заглушка ПЭ100 SDR11		Page 11	46370 Облегченный отвод 15° ПЭ100 SDR17		Page 15
491204 Заглушка ПЭ100 SDR11		Page 11	490904 Отвод 180° ПЭ100 SDR11 для тепловых насосов		Page 16
491207 Заглушка без спирали ПЭ100 SDR11		Page 12	491904 Y-редукционная муфта ПЭ100 SDR11		Page 16
490404 Равносторонний тройник ПЭ100 SDR11		Page 12	491504 Вертикальный отвод 90° ПЭ100 SDR11 (подставка под гидрант)		Page 16
492404 Редукционный тройник с двумя отводами ПЭ100 SDR11		Page 13	4915Q4 Вертикальный отвод 90° с выходом ПЭ100 SDR11 (подставка под гидрант)		Page 17
491404 Редукционный тройник ПЭ100 SDR11		Page 13	4947C4 Двусторонний гибкий отвод до 24° ПЭ100 SDR11		Page 17

4947D4 Односторонний гибкий отвод до 12° ПЭ100 SDR11		Page 17	492104 Переходная муфта с наружной резьбой ПЭ100 SDR11		Page 25
496804 Воздушно-камерная запорная арматура ПЭ100 SDR11		Page 18	493104 Переходная муфта с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 25
4958T Седельный отвод с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 18	492504 Переходный отвод 90° с внешней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 26
495204 Выравнивающая седелка (ремонтная муфта) ПЭ100 SDR11		Page 18	493504 Переходный отвод 90° с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 26
493804 Переходный седельный отвод ПЭ100 SDR11		Page 19	492604 Переходный отвод 45° с внешней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 27
498304 Монолитная заглушка для воздушно-камерной запорной арматуры ПЭ100 SDR11		Page 19	493604 Переходный отвод 45° с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11		Page 27
495804 Седельный отвод ПЭ100 SDR11		Page 20	4941M4 Переходная муфта со свободной гайкой (внешняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 27
496304 Седелка для врезки под давлением с ответной частью ПЭ100 SDR11		Page 21	494104 Переходная муфта со свободной гайкой (внутренняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 28
4963P4 Седелка для врезки под давлением с параллельным отводом и ответной частью ПЭ100 SDR11		Page 22	4945M4 Переходный отвод 90° со свободной гайкой (внешняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 28
498304 Заглушка для седелки ПЭ100 SDR11		Page 23	494504 Переходный отвод 90° со свободной гайкой (внутренняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 28
436207 Кран шаровый ПЭ100 SDR11		Page 23	4946M4 Переходный отвод 45° со свободной гайкой (внешняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 29
495404/4954S4 Вентиль для врезки под давлением ПЭ100 SDR11		Page 24	494604 Переходный отвод 45° со свободной гайкой (внутренняя резьба) ПЭ100 SDR11		Page 29

494404

Переходной тройник со свободной гайкой
(внутренняя резьба)
ПЭ100 SDR11



Page 29

4758V4

Безнапорная седелка
с отводом - адаптером ПВХ/ПП



Page 34

497104

Переходная ПЭ муфта с внешней резьбой
ПЭ100 SDR11



Page 30

4758S4

Безнапорная седелка
с отводом без электроспирали



Page 35

497504

Переходной ПЭ-отвод 90° с внешней резьбой
ПЭ100 SDR11



Page 30

4747D4

Односторонний гибкий
безнапорный отвод



Page 35

497604

Переходной ПЭ-отвод 45° с внешней резьбой
ПЭ100 SDR11



Page 30

37020/477207

Адаптер для
канализационного колодца



Page 35

497704

Переходная муфта с фланцем
ПЭ100 SDR11



Page 31

4701V4

Безнапорный адаптер
ПЭ-ПВХ



Page 36

495704

Переходная муфта
ПЭ100 SDR11



Page 31

4747V4

Односторонний гибкий
безнапорный отвод ПЭ-ПВХ



Page 36

490209

Ответная втулка под фланец
ПЭ100 SDR11



Page 31

37980

Адаптер
для дренажных труб



Page 36

490207

Втулка под фланец
ПЭ100 SDR11



Page 32

Сварочное оборудование
Plasson



Page 38-43

09903

Кольцо фланца



Page 32

Вспомогательные Инструменты



Page 44-46

37117

Переходной адаптер
для дренажных труб



Page 33

475804

Кольцо фланца
с гибким отводом



Page 34

4758A4

Безнапорная седелка
с отводом 45° - 110 mm



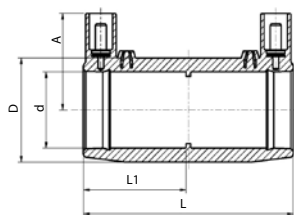
Page 34

Муфта

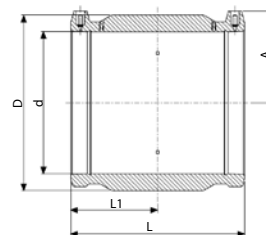
490104



20mm - 75mm



90mm - 400mm

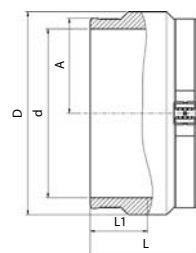


Size d	L	L1	D	A	W	UC
16	71	35	35	38	58	480
20	76	37	32	35	50	440
25	82	40	49	38	40	360
32	90	44	44	41	63	256
40	98	46	56	45	97	200
50	101	49	68	50	148	132
63	118	57	82	57	230	72
75	126	62	98	63	338	60
90	148	73	117	69	569	38
110	163	80	140	79	810	23
125	173	85	157	87	1009	18
140	182	89	176	105	1295	12
160	198	97	193	106	1448	6
180	211	104	217	116	2112	5
200	223	110	241	126	2543	4
225	240	118	262	139	3874	4
250	256	126	310	155	5514	2
280	275	136	339	166	6140	1
315	284	140	381	184	8445	1
355	280	138	430	204	10200	1
400	296	146	484	226	13800	1

490103



450mm - 710mm

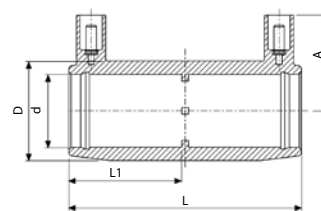


Size d	L	L1	D	A	W	UC*
450	310	155	543	255	15800	5
500	340	170	603	282	20200	5
560	376	188	674	317	28000	5
630	418	209	759	356	39200	4
710	472	236	853	400	55700	4

* Оптимальное количество заказа для двух паллет

Удлиненная муфта

4901L4

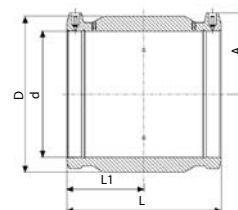


Size d	L	L1	D	A	W	UC
32	104	50	44	43	83	272
40	176	87	56	46	135	128
50	195	96	68	51	215	96
63	213	105	82	57	317	48

Муфта

450104

(PN25) ПЭ100 SDR7.4

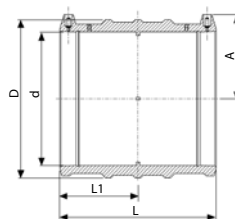


Size d	L	L1	D	A	W	UC
90	148	73	117	69	569	38
110	163	80	140	79	810	23
125	173	85	157	87	1009	18
140	182	89	175	94	1339	12
160	198	97	200	104	1815	6
180	212	104	224	114	2581	4
200	223	110	249	126	3299	4
225	240	118	280	140	4269	4
250	256	126	310	155	5520	2
280	275	134	340	167	6440	1
315	282	139	388	184	8845	1

Облегченная муфта

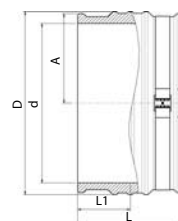
PN10

460104



Size d	L	L1	D	A	W	UC
40	98	46	55	45	98	200
63	118	57	77	57	157	112
75	126	61	90	63	215	60
90	148	72	108	69	360	44
110	163	80	131	79	540	25
125	173	85	149	87	740	20
140	182	89	167	94	970	12
160	198	97	193	104	1320	6
180	212	104	215	114	1650	5
200	232	114	235	127	2100	4
225	240	118	264	141	2825	4
250	256	126	293	155	3728	2
280	275	135	332	166	4850	1
315	284	140	374	184	6950	1
355	280	138	421	204	7980	1
400	296	146	474	227	11893	1

460103

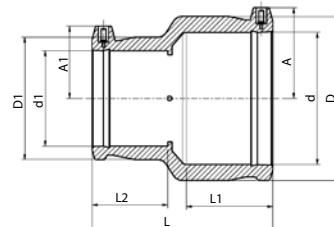
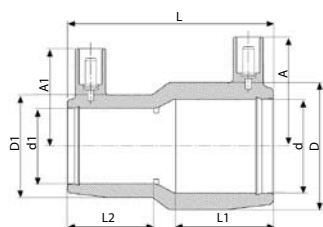


Size d	L	L1	D	A	W	UC*
450	310	155	518	255	11700	5
500	340	170	576	283	16000	5
560	376	188	645	317	21500	5
630	418	209	726	356	30820	4
710	472	236	817	400	43100	4
800	500	250	913	450	57300	4

* Оптимальное количество заказа для двух паллет

Редукционная муфта

491104



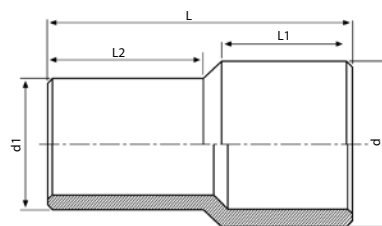
20x16мм - 110x90мм

125x90мм - 180x125мм

Size dxd1	L	A	A1	L1	L2	D	D1	W	UC
20 x 16	71	38	38	35	35	36	36	64	480
25 x 20	71	38	38	35	35	36	36	46	480
32 x 20	80	42	36	39	35	44	32	56	360
32 x 25	80	42	39	39	35	44	36	56	360
40 x 25	90	47	39	44	40	56	36	85	200
40 x 32	90	47	42	44	39	56	44	87	160
50 x 25	100	52	39	48	41	68	36	118	-
50 x 32	98	52	44	48	39	68	44	123	128
50 x 40	98	52	48	48	44	68	56	135	128
63 x 32	118	58	44	57	39	82	44	179	96
63 x 40	118	58	48	57	44	82	56	192	96
63 x 50	118	58	53	57	49	82	68	223	80
75 x 63	126	65	58	61	57	98	82	307	65
90 x 50	142	77	52	72	49	117	68	430	54
90 x 63	144	77	59	72	58	117	82	460	44
90 x 75	145	77	66	72	61	117	98	480	41
110 x 63	158	83	59	80	58	140	82	639	32
110 x 90	161	83	69	80	72	140	117	740	23
125 x 90	173	87	69	85	72	156	117	1019	18
125 x 110	173	87	79	85	80	156	140	1025	18
160 x 90	192	104	69	96	73	200	117	1440	12
160 x 110	193	104	79	96	80	200	140	1520	12
160 x 125	194	104	87	96	85	200	157	1570	6
180 x 125	211	114	87	105	85	224	157	2060	6

Редукционная муфта без спирали

491107



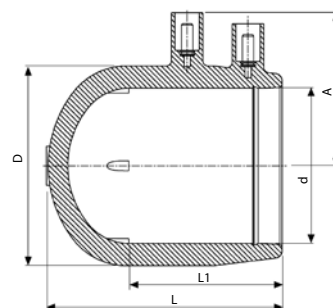
Size dxd1	L	L1	L2	W	UC
32 x 25	104	50	48	30	240
40 x 32	123	59	56	90	240
50 x 40	129	59	56	80	160
50 x 32	131	59	60	100	264
63 x 32	131	59	58	110	144
63 x 40	132	59	58	120	144
63 x 50	132	60	60	125	128
75 x 40	145	71	60	167	96
75 x 50	145	71	59	180	96
75 x 63	151	71	65	210	72
90 x 50	156	81	59	280	56
90 x 63	160	80	65	300	48
90 x 75	166	80	71	320	40
110 x 63	167	83	66	450	36
110 x 75	169	83	72	460	36
110 x 90	178	83	80	510	28
125 x 90	186	90	81	655	24
125 x 110	188	90	84	730	18
140 x 90	208	95	80	850	16
140 x 110	195	95	83	850	16
140 x 125	199	95	89	950	16
160 x 110	219	101	84	1150	18
160 x 125	206	101	88	1170	16
160 x 140	211	101	94	1270	12
180 x 125	221	107	89	1500	10
180 x 140	224	107	95	1600	10
180 x 160	225	107	100	1750	8
200 x 140	229	114	93	2200	6
200 x 160	233	115	100	2180	6
200 x 180	241	116	106	2350	6

Максимальное рабочее давление PN 16 (холодное водоснабжение).

Диаметры, не указанные в таблице выше, могут быть поставлены по запросу.

Монолитная заглушка

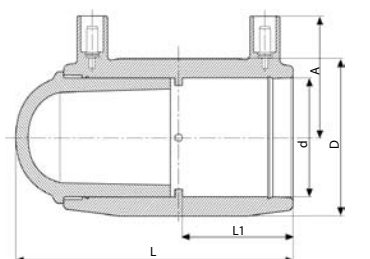
494204



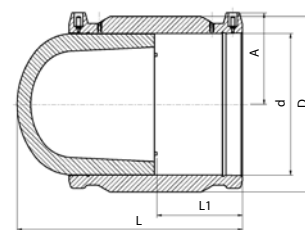
Size d	L	L1	D	A	W	UC
32	63	44	44	47	50	432
40	71	49	56	51	75	256
50	82	55	68	56	121	192
63	97	63	82	63	182	96

Заглушка

491204



20мм - 75мм

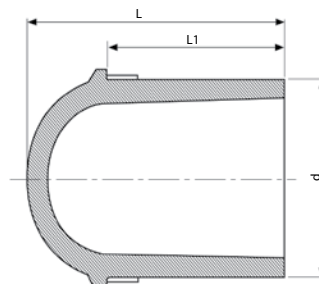


90мм - 315мм

Size d	L	L1	D	A	W	UC
20	84	37	36	35	55	400
25	92	40	36	38	50	400
32	103	44	44	41	76	300
40	114	48	55	45	130	130
50	121	49	68	50	204	120
63	142	57	82	57	327	72
75	156	62	98	63	499	40
90	183	73	117	69	820	30
110	206	80	140	79	1259	20
125	222	85	157	87	1702	15
140	237	89	176	94	2346	10
160	261	97	200	104	2990	6
180	283	104	224	114	4159	4
200	289	110	249	126	5260	4
225	318	118	280	140	7260	2
250	344	120	310	155	8795	1
280	369	136	339	166	8795	1
315	405	140	381	184	8795	1

Заглушка без спирали

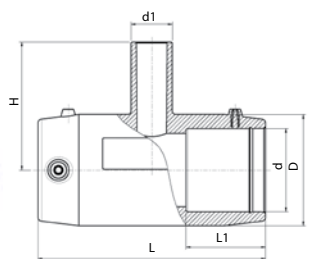
491207



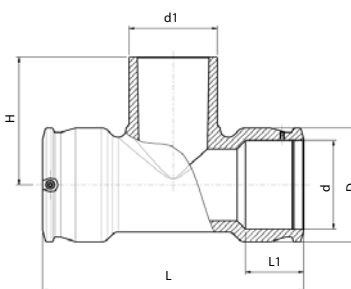
Size d	L	L1	W	UC
20	43	35	8	2000
25	46	36	10	1600
32	52	39	17	960
40	59	43	29	560
50	68	48	52	352
63	81	57	94	160
75	90	60	149	132
90	105	70	250	72
110	121	78	430	57
125	131	82	596	36
140	142	87	797	25
160	157	94	1149	18
180	172	101	1600	14
200	178	112	2089	10
225	196	120	2800	8
250	216	130	3920	4
280	257	162	5300	3
315	262	167	7200	2

Равносторонний тройник

490404



20mm - 75mm

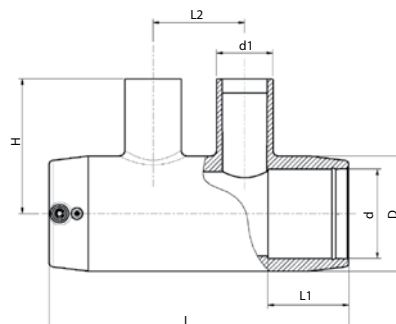


90mm - 250mm

Size dxd1xd	L	L1	D	H	A	W	UC
20 x 20 x 20	96	37	32	60	39	60	260
25 x 25 x 25	104	40	44	66	43	109	168
32 x 32 x 32	104	39	44	74	43	96	144
40 x 40 x 40	121	44	56	90	47	165	96
50 x 50 x 50	139	49	68	102	52	257	56
63 x 63 x 63	166	58	82	119	58	417	32
75 x 75 x 75	195	63	97	129	63	638	26
90 x 90 x 90	293	71	112	137	71	1090	15
110 x 110 x 110	328	72	143	160	81	1955	8
125 x 125 x 125	381	85	163	177	87	2950	4
160 x 160 x 160	443	86	212	206	104	4700	3
180 x 180 x 180	420	105	244	250	114	7200	1
200 x 200 x 200	447	112	261	265	125	8650	1
225 x 225 x 225	492	120	294	290	139	11860	1
250 x 250 x 250	538	129	326	315	152	16250	1

Редукционный тройник с двумя отводами

492404



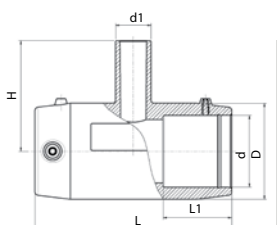
Size dxd1 - d1xd	L	L1	L2	D	H	A	W	UC
40 x 25 - 25 x 40	176	46	57	56	72	46	229	96
40 x 32 - 32 x 40	176	46	57	56	76	46	233	75
50 x 25 - 25 x 50	195	49	65	68	79	51	342	56
50 x 32 - 32 x 50	195	49	65	68	83	51	336	58
50 x 40 - 40 x 50	195	49	65	68	89	51	352	52
63 x 25 - 25 x 63	213	58	65	82	86	57	457	42
63 x 32 - 32 x 63	213	58	65	82	90	57	464	40
63 x 40 - 40 x 63	213	58	65	82	96	57	480	36

Редукционный тройник

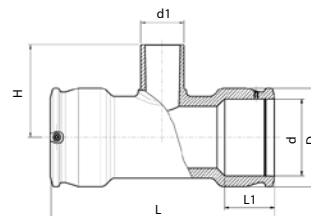
491404



20mm - 75mm



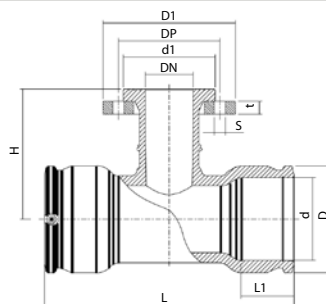
90mm - 250mm



Size dxd1xd	L	L1	D	H	A	W	UC
25 x 20 x 25	104	48	44	66	43	107	168
25 x 32 x 25*	104	40	44	74	43	116	168
32 x 20 x 32	104	39	44	66	43	89	144
32 x 25 x 32	104	39	44	66	43	91	144
40 x 20 x 40	121	44	56	72	47	150	96
40 x 25 x 40	121	44	56	72	47	150	96
40 x 32 x 40	121	44	56	75	47	151	96
50 x 20 x 50	139	49	68	78	52	224	64
50 x 25 x 50	139	48	68	78	52	225	64
50 x 32 x 50	139	49	68	86	52	228	64
50 x 40 x 50	139	49	68	90	52	237	64
63 x 20 x 63	166	49	82	85	58	348	40
63 x 32 x 63	166	58	82	93	58	352	32
63 x 40 x 63	166	58	82	104	58	365	32
63 x 50 x 63	166	58	82	109	58	381	32
75 x 63 x 75	195	65	97	122	63	607	26
90 x 63 x 90	293	68	112	124	71	1050	15
110 x 63 x 110	328	68	143	134	81	1715	9
110 x 90 x 110	328	68	143	147	81	1815	8
125 x 90 x 125	381	85	163	161	87	2805	5
125 x 110 x 125	381	85	163	173	87	2859	5
160 x 90 x 160	443	86	199	180	104	4450	3
160 x 110 x 160	443	86	199	193	104	4470	3
160 x 125 x 160	443	86	199	198	104	4470	3
180 x 90 x 180	420	104	244	200	114	6090	2
180 x 110 x 180	420	104	244	219	114	6270	2
180 x 125 x 180	420	104	244	225	114	6410	2
180 x 140 x 180	420	104	244	237	114	6610	1
180 x 160 x 180	420	104	244	250	114	6950	1
200 x 90 x 200	447	112	261	205	125	7140	2
200 x 110 x 200	447	112	261	210	125	7235	2
225 x 90 x 225	492	120	294	220	139	9900	1
225 x 110 x 225	492	120	294	225	139	10000	1
250 x 90 x 250	538	129	326	235	152	13350	1
250 x 110 x 250	538	129	326	240	152	13400	1

* Этот тройник увеличивает диаметр.

Тройник с фланцем



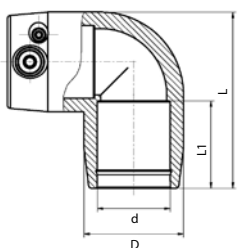
499404

Size d x DN x d	L	L1	D	H	A	D1	t	s	d1	DP	W	UC
90 x 80 x 90	293	71	112	165	71	200	20	8 x 18	138	160	2835	8
110 x 80 x 110	328	72	143	181	81	200	20	8 x 18	138	160	3560	6
110 x 100 x 110	328	72	143	181	81	220	22	8 x 18	158	180	4240	6
125 x 80 x 125	381	85	163	190	87	200	20	8 x 18	138	160	4550	4
125 x 100 x 125	381	85	163	190	87	220	22	8 x 18	158	180	5180	3
160 x 80 x 160	443	86	199	210	104	200	20	8 x 18	138	160	6245	3
160 x 100 x 160	443	86	199	210	104	220	22	8 x 18	158	180	6785	3
180 x 80 x 180	420	104	244	225	114	200	20	8 x 18	138	160	7745	2
180 x 100 x 180	420	104	244	225	114	220	22	8 x 18	158	180	8550	1
200 x 80 x 200	447	112	261	240	125	200	20	8 x 18	138	160	8510	1
200 x 100 x 200	447	112	261	245	125	220	20	8 x 18	158	180	9230	1
225 x 80 x 225	492	120	294	255	140	200	20	8 x 18	138	160	11240	1
225 x 100 x 225	492	120	294	260	140	220	20	8 x 18	158	180	11900	1
250 x 80 x 250	538	128	326	270	152	200	20	8 x 18	138	160	14750	1
250 x 100 x 250	538	128	326	275	152	220	20	8 x 18	158	180	15400	1

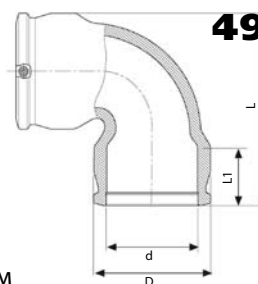
Отвод 90°



20mm - 75mm



90mm - 250mm



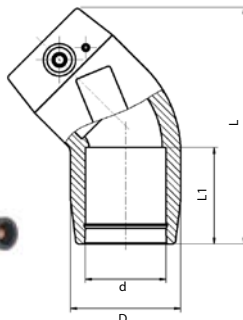
490504

Size d	L	L1	D	A	W	UC
20	66	35	36	38	65	320
25	66	35	36	38	52	320
32	79	39	44	43	85	192
40	93	44	56	47	137	120
50	109	49	68	52	211	72
63	132	58	82	58	320	40
75	158	70	97	63	527	33
90	210	78	112	70	875	19
110	243	81	143	80	1519	9
125	272	85	163	87	2360	7
140	315	92	183	95	2974	4
160	320	86	199	134	3990	3
180	413	105	244	114	7590	2
200	448	112	261	125	8670	1
225	497	120	294	140	9900	1
250	548	128	326	151	13500	1

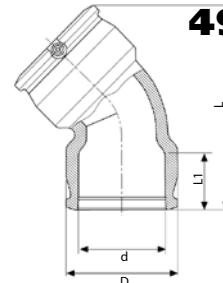
Отвод 45°



32mm - 75mm



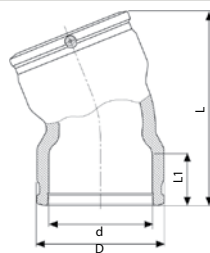
90mm - 250mm



490604

Size d	L	L1	D	A	W	UC
32	95	39	44	43	75	240
40	108	44	56	47	117	160
50	124	49	68	52	181	96
63	149	58	82	58	263	48
75	180	70	97	63	426	40
90	241	78	112	70	759	22
110	271	81	143	80	1269	12
125	301	85	163	87	2030	8
140	341	92	183	95	2471	5
160	344	86	199	134	3325	4
180	434	105	244	114	6150	2
200	472	112	261	125	7050	1
225	520	120	294	140	9800	1
250	571	129	326	151	13400	1

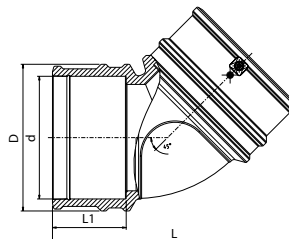
Отвод 22.5°



490804

Size d	L	L1	D	A	W	UC
90	225	70	112	70	665	22
110	249	69	143	80	1087	14
125	273	85	163	87	1850	8
160	305	86	199	134	2930	4
180	387	105	244	114	5360	2

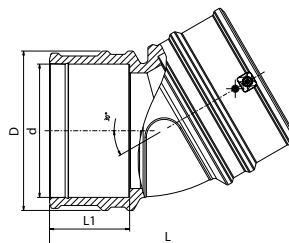
Облегченный отвод 45° (PN10) ПЭ100 SDR17



46060

Size d	L	L1	D	A	W	UC
160	323	97	193	106	-	-

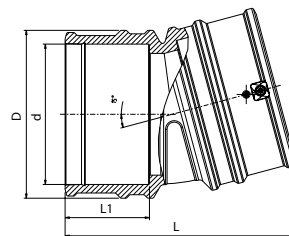
Облегченный отвод 30° (PN10) ПЭ100 SDR17



46330

Size d	L	L1	D	A	W	UC
160	300	97	193	106	-	-

Облегченный отвод 15° (PN10) ПЭ100 SDR17

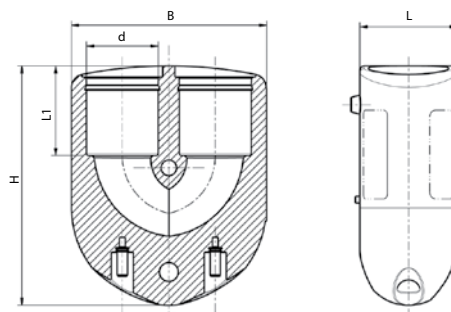


46370

Size d	L	L1	D	A	W	UC
160	265	97	193	106	-	-

Отвод 180° для тепловых насосов

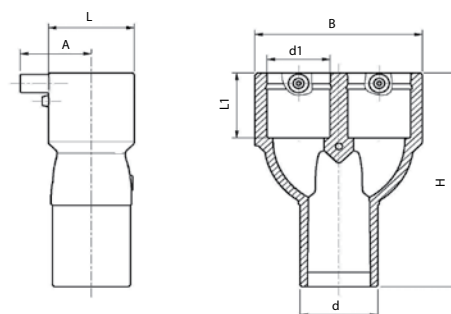
490904



Size d	L	L1	D	A	W	UC
25	72	99	38	32	144	216
32	88	108	44	41	212	144
40	104	123	53	48	310	80

Y-редукционная муфта ПЭ100 SDR11

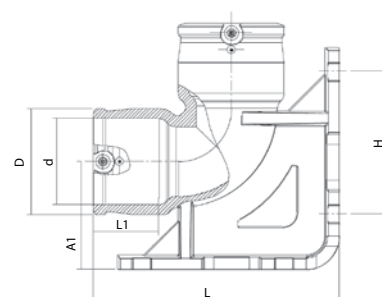
491904



Size d x d1 x d1	L	L1	B	A	H	W	UC
32 x 25 x 25	36	40	70	38	119	97	-
40 x 32 x 32	45	43	88	42	133	151	-
50 x 40 x 40	56	46	109	46	151	242	-

Вертикальный отвод 90° (подставка под гидрант)

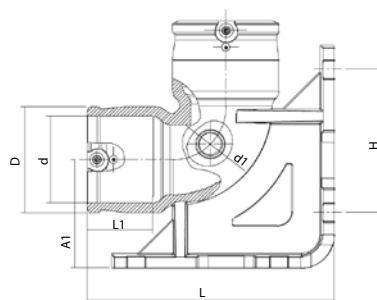
491504



Size d	L	L1	D	A	A1	H	W	UC
90	261	69	112	71	115	151	2260	5

Вертикальный отвод 90° с выходом (подставка под гидрант)

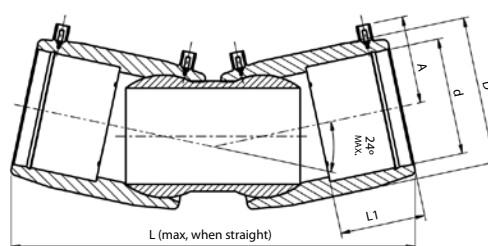
4915Q4



Size d x d1	L	L1	D	A	A1	H	W	UC
90 x 32	261	69	112	71	115	151	2265	5

Двусторонний гибкий отвод до 24°

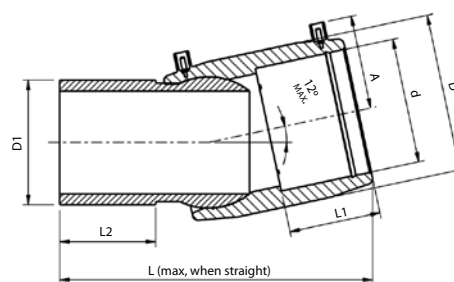
4947C4



Size d	L	L1	D	A	W	UC
110	362	80	140	83	2030	8
125	382	85	157	95	2625	8
160	456	92	200	114	4510	3
180	511	104	224	128	7490	2

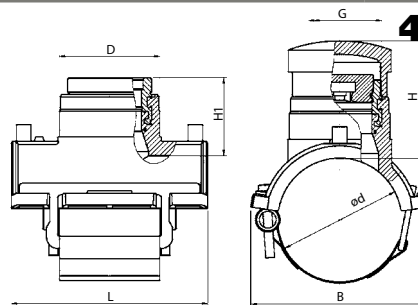
Односторонний гибкий отвод до 12°

4947D4



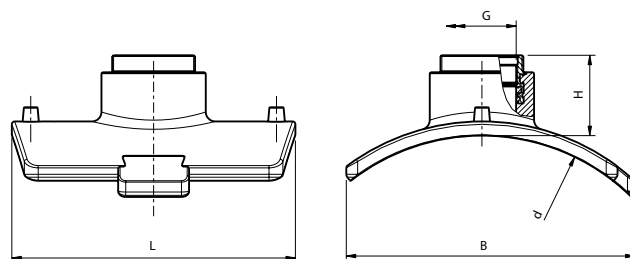
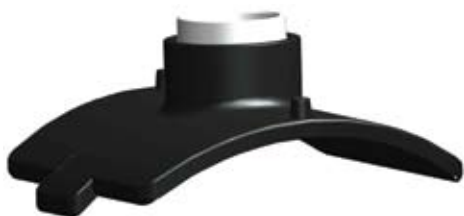
Size d x D1	L	L1	L2	D	A	W	UC
110 x 110	276	80	85	140	83	1270	12
125 x 125	292	85	90	157	95	1740	12
160 x 160	335	96	100	200	114	3150	4
180 x 180	365	104	138	223	128	4210	3

Воздушно - камерная запорная арматура



496804

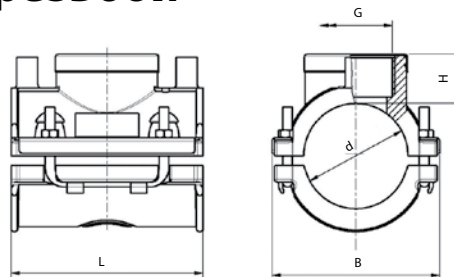
Size d x G	B	H	H1	D	L	W	UC
90 x 2.1/2"	141	105	70	90	176	1961	5
110 x 2.1/2"	158	105	70	90	176	1973	10
125 x 2.1/2"	167	105	70	90	176	1976	10
140 x 2.1/2"	172	105	70	90	176	2000	10
160 x 2.1/2"	177	105	70	90	176	1984	10
180 x 2.1/2"	182	105	70	90	176	1997	5
200 x 2.1/2"	202	105	70	90	176	1991	5
225 x 2.1/2"	227	105	70	90	176	2003	5
250 x 2.1/2"	252	105	70	90	176	2010	5



Size d x G	B	H	L	W	UC
280-400X3"	300	85	306	-	-
450-710X3"	300	85	314	-	-

Седлочный отвод с внутренней резьбой

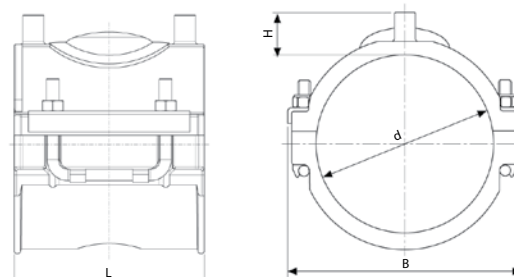
4958T



Size d x G	B	H	L	W	UC
63 x 1"	103	30	118	-	60
63 x 1.1/4"	103	30	118	-	60
63 x 1.1/2"	103	30	118	-	60

Выравнивающая седелка

495204



Size d	B	H	L	W	UC
63	103	29	118	378	72
75	117	29	118	410	56
90	124	29	118	504	40
110	145	29	118	555	32
125	162	29	118	620	24
140	178	29	118	660	24
160	199	29	118	718	24
180	219	29	118	759	16

Переходный седельный отвод

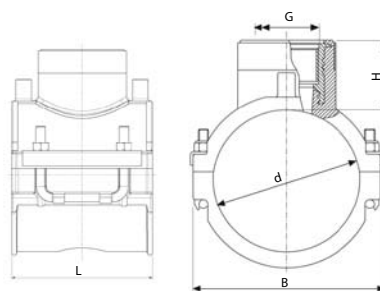
493804



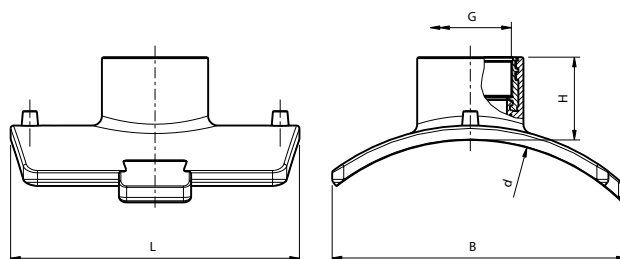
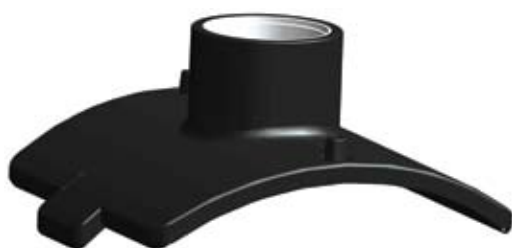
63мм - 180мм
с отводом 1 1/4" и 1 1/2"



90мм - 250мм
с отводом 2"



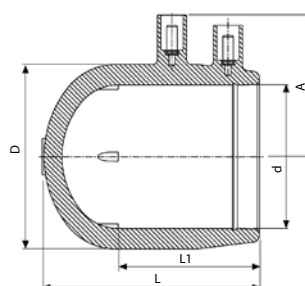
Size d x G	B	H	L	W	UC
63 x 1 1/4"	100	53	118	612	48
75 x 1 1/4"	117	53	118	656	40
90 x 1 1/2"	121	53	118	930	14
90 x 2"	141	76	176	1436	14
110 x 1 1/2"	142	53	118	990	12
110 x 2"	158	76	176	1503	12
125 x 1 1/2"	159	53	118	1049	12
125 x 2"	166	76	176	1512	12
140 x 1 1/2"	175	53	118	1072	10
140 x 2"	174	76	176	1520	10
160 x 1 1/2"	196	53	118	1161	10
160 x 2"	175	76	176	1540	10
180 x 1 1/2"	216	53	118	1200	10
180 x 2"	182	76	176	2257	10
200 x 2"	202	76	176	1575	10
225 x 2"	227	76	176	1536	10
250 x 2"	252	76	176	2099	10



Size d x G	B	H	L	W	UC
280-400x2"	300	77	306	-	-
450-710x2"	300	77	314	-	-
280-400x3"	300	86	306	-	-
450-710x3"	300	86	314	-	-

Монолитная заглушка для воздушно-камерной запорной арматуры

498304



Size d	L	L1	D	A	W	UC
90	123	77	117	77	479	55

Седловый отвод

495804



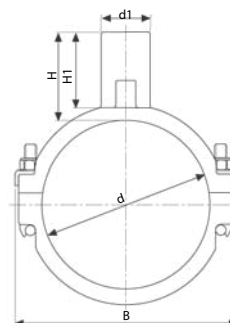
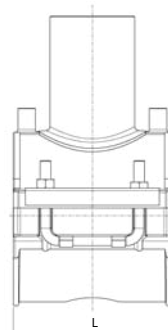
63мм - 180мм



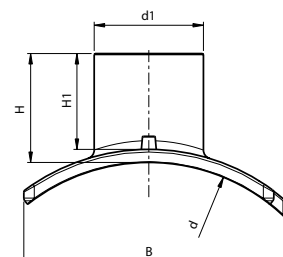
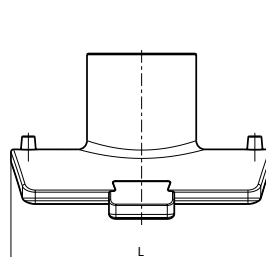
200мм - 315мм

С отводом 32мм - 63мм

и все типоразмеры с отводом 90мм



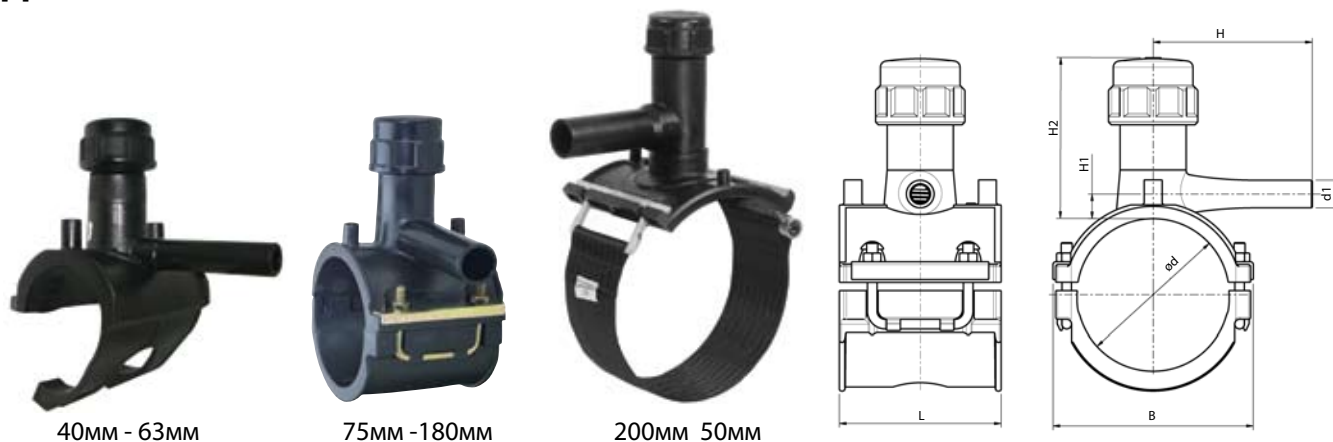
Size d x d1	B	H	H1	L	Max Cutting Dia	W	UC
63 x 32	103	61	51	118	23.0	394	56
63 x 40	103	77	66	118	29.5	400	40
63 x 50	103	95	84	118	37.5	430	40
63 x 63	103	97	87	118	45.0	462	40
75 x 32	117	61	51	118	23.0	438	48
75 x 40	117	77	66	118	29.5	451	36
75 x 50	117	91	81	118	37.5	465	32
75 x 63	117	97	87	118	45.0	522	32
90 x 32	124	61	51	118	23.0	519	32
90 x 40	124	77	68	118	29.5	529	32
90 x 50	124	93	83	118	37.5	550	32
90 x 63	124	97	87	118	45.0	608	24
90 x 90	140	107	96	118	66.0	934	15
110 x 32	145	61	51	118	23.0	585	24
110 x 40	145	78	68	118	29.5	589	20
110 x 50	145	93	85	118	37.5	629	20
110 x 63	145	97	87	118	45.0	652	18
110 x 90	158	107	90	176	68.0	949	24
125 x 32	162	61	51	118	23.0	634	20
125 x 40	162	78	68	118	29.5	644	20
125 x 50	162	93	83	118	37.5	670	16
125 x 63	162	97	87	118	45.0	703	18
125 x 90	167	107	97	176	68.0	950	24
140 x 32	178	61	51	118	23.0	661	16
140 x 40	178	78	68	118	29.5	677	16
140 x 50	178	93	83	118	37.5	705	16
140 x 63	178	97	87	118	45.0	740	16
140 x 90	174	107	90	176	68.0	965	16
160 x 32	199	61	51	118	23.0	744	16
160 x 40	199	78	68	118	29.5	757	16
160 x 50	199	93	83	118	37.5	778	16
160 x 63	199	97	87	118	45.0	804	16
160 x 90	174	107	97	176	68.0	961	16
180 x 32	219	61	51	118	23.0	650	12
180 x 40	219	78	68	118	29.5	700	12
180 x 50	219	93	83	118	37.5	730	12
180 x 63	219	97	87	118	45.0	760	15
180 x 90	182	107	90	176	68.0	800	15
200 x 63	202	106	88	176	47.0	879	15
200 x 90	202	107	90	176	68.0	900	15
225 x 63	227	106	88	176	47.0	930	15
225 x 90	227	107	90	176	68.0	950	15
250 x 63	252	106	88	176	47.0	970	15
250 x 90	252	107	90	176	68.0	990	15
280 x 90	252	107	90	176	68.0	990	10
315 x 90	252	107	90	176	68.0	990	10



Size d x d1	B	H	H1	L	W	UC
280-400X90	300	117	102	306	-	-
280-400X110	300	120	105	306	-	-
280-400X125	300	125	110	306	-	-
280-400X160	300	136	121	306	-	-
450-710X90	300	117	102	314	-	-
450-710X110	300	120	105	314	-	-
450-710X125	300	125	110	314	-	-
450-710X160	300	136	121	314	-	-

Седелка для врезки под давлением с ответной частью

496304



40мм - 63мм

75мм -180мм

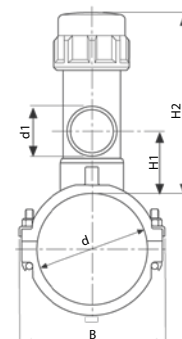
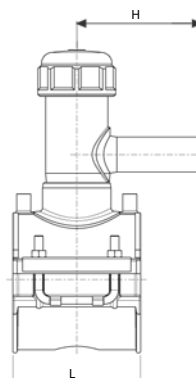
200мм 50мм

Type	Size d x d1	H	B	H1	H2	L	Welding Cup Type	W	UC
mb	40 x 20	105	66	7	94	100	Type C	350	52
mb	40 x 32	120	66	12	94	100	Type C	394	52
mb	50 x 20	110	76	7	98	100	Type C	400	52
mb	50 x 25	90	76	9	98	100	Type C	430	52
mb	50 x 32	120	76	12	98	100	Type C	462	52
mb	63 x 20	115	103	7	86	118	Type C	438	40
mb	63 x 25	115	103	12	86	118	Type C	434	40
mb	63 x 32	125	103	12	86	118	Type C	465	40
	63 x 40	148	103	65	177	118	Type A	1080	16
	63 x 50	141	103	65	177	118	Type A	1099	16
	63 x 63	178	103	65	177	118	Type A	1183	16
	75 x 20	115	117	65	177	118	Type A	1120	16
	75 x 32	127	117	65	177	118	Type A	1091	16
	75 x 40	148	117	65	177	118	Type A	1124	16
	75 x 50	141	117	65	177	118	Type A	1139	16
	75 x 63	178	117	65	177	118	Type A	1228	16
mb	90 x 20	115	124	17	116	118	Type B	900	16
mb	90 x 25	115	124	18	116	118	Type B	1120	20
mb	90 x 32	125	124	17	116	118	Type B	1120	20
mb	90 x 40	133	124	21	116	118	Type B	1130	20
	90 x 50	141	124	65	177	118	Type A	1220	14
	90 x 63	178	124	65	177	118	Type A	1300	14
mb	110 x 20	116	145	18	116	118	Type B	964	20
mb	110 x 32	127	145	18	116	118	Type B	970	20
mb	110 x 40	137	145	21	116	118	Type B	1000	20
	110 x 50	141	145	65	177	118	Type A	1300	12
	110 x 63	178	145	65	177	118	Type A	1383	12
mb	125 x 20	116	162	18	116	118	Type B	1220	15
mb	125 x 32	130	162	18	116	118	Type B	1230	15
mb	125 x 40	140	162	21	116	118	Type B	1280	15
	125 x 50	141	162	65	177	118	Type A	1345	12
	125 x 63	178	162	65	177	118	Type A	1420	12
	140 x 32	127	178	65	177	118	Type A	1330	12
	140 x 40	148	178	65	177	118	Type A	1360	12
	140 x 50	141	178	65	177	118	Type A	1382	12
	140 x 63	178	178	65	177	118	Type A	1468	12
mb	160 x 20	116	199	21	137	118	Type A	1360	10
mb	160 x 32	143	199	18	137	118	Type A	1320	10
mb	160 x 40	156	199	21	137	118	Type A	1439	10
mb	160 x 50	169	199	25	137	118	Type A	1375	10
mb	160 x 63	195	199	20	137	118	Type A	1390	10
	180 x 20	115	219	65	177	118	Type A	1550	10
mb	180 x 32	143	219	18	137	118	Type A	1565	10
mb	180 x 40	156	219	21	137	118	Type A	1580	10
mb	180 x 50	169	219	25	137	118	Type A	1595	10
mb	180 x 63	195	219	20	137	118	Type A	1605	10
	200 x 20	115	202	65	177	176	Type A	1425	8
	200 x 32	127	202	65	177	176	Type A	1445	8
	200 x 40	148	202	65	177	176	Type A	1471	8
	200 x 50	141	202	65	177	176	Type A	1496	8
	200 x 63	178	202	65	177	176	Type A	1579	8
	225 x 20	115	227	65	177	176	Type A	1370	8
	225 x 32	127	227	65	177	176	Type A	1450	8
	225 x 40	148	227	65	177	176	Type A	1485	8
	225 x 50	141	227	65	177	176	Type A	1506	8
	225 x 63	178	227	65	177	176	Type A	1589	8
	250 x 20	115	252	65	177	176	Type A	1380	8
	250 x 32	127	252	65	177	176	Type A	1464	8
	250 x 40	148	252	65	177	176	Type A	1582	8
	250 x 50	141	252	65	177	176	Type A	1589	8
	250 x 63	178	252	65	177	176	Type A	1595	8

mb = Моноблок

Седелка для врезки под давлением с параллельным отводом и ответной частью

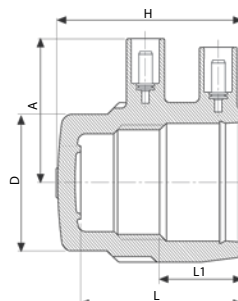
4963P4



Size d x d1	H	B	H1	H2	L	Welding Cup Type	W	UC
63 x 20	115	103	65	177	118	Type A	1035	
63 x 32	127	103	65	177	118	Type A	455	16
63 x 40	148	103	65	177	118	Type A	1085	
63 x 50	141	103	65	177	118	Type A	1105	
63 x 63	178	103	65	177	118	Type A	1190	
75 x 20	115	117	65	177	118	Type A	1080	
75 x 32	127	117	65	177	118	Type A	1120	
75 x 40	148	117	65	177	118	Type A	1125	
75 x 50	141	117	65	177	118	Type A	1150	
75 x 63	178	117	65	177	118	Type A	1230	
90 x 20	115	124	65	177	118	Type A	1170	
90 x 32	127	124	65	177	118	Type A	1120	14
90 x 40	148	124	65	177	118	Type A	1130	14
90 x 50	141	124	65	177	118	Type A	1240	
90 x 63	178	124	65	177	118	Type A	1320	
110 x 20	115	145	65	177	118	Type A	1240	
110 x 32	127	145	65	177	118	Type A	1175	16
110 x 40	148	145	65	177	118	Type A	1179	12
110 x 50	141	145	65	177	118	Type A	1195	12
110 x 63	178	145	65	177	118	Type A	1236	12
125 x 20	115	162	65	177	118	Type A	1275	
125 x 32	127	162	65	177	118	Type A	1290	10
125 x 40	148	162	65	177	118	Type A	1320	10
125 x 50	141	162	65	177	118	Type A	1345	10
125 x 63	178	162	65	177	118	Type A	1430	10
140 x 20	115	178	65	177	118	Type A	1325	
140 x 32	127	178	65	177	118	Type A	1340	
140 x 40	148	178	65	177	118	Type A	1370	
140 x 50	141	178	65	177	118	Type A	1348	10
140 x 63	178	178	65	177	118	Type A	1475	
160 x 20	115	199	65	177	118	Type A	1390	
160 x 32	127	199	65	177	118	Type A	1304	10
160 x 40	148	199	65	177	118	Type A	1327	10
160 x 50	141	199	65	177	118	Type A	1348	10
160 x 63	178	199	65	177	118	Type A	1399	10
180 x 20	115	219	65	177	118	Type A	1445	
180 x 32	127	219	65	177	118	Type A	1304	10
180 x 40	148	219	65	177	118	Type A	1490	10
180 x 50	141	219	65	177	118	Type A	1515	10
180 x 63	178	219	65	177	118	Type A	1304	10
200 x 20	115	202	65	177	176	Type A	1435	
200 x 32	127	202	65	177	176	Type A	1455	10
200 x 40	148	202	65	177	176	Type A	1485	10
200 x 50	141	202	65	177	176	Type A	1505	10
200 x 63	178	202	65	177	176	Type A	1455	8
225 x 20	115	227	65	177	176	Type A	1435	
225 x 32	127	227	65	177	176	Type A	1455	8
225 x 40	148	227	65	177	176	Type A	1485	10
225 x 50	141	227	65	177	176	Type A	1505	10
225 x 63	178	227	65	177	176	Type A	1455	8
250 x 20	115	252	65	177	176	Type A	1435	
250 x 32	127	252	65	177	176	Type A	1470	8
250 x 40	148	252	65	177	176	Type A	1485	10
250 x 50	141	252	65	177	176	Type A	1505	10
250 x 63	178	252	65	177	176	Type A	1470	8

Заглушка для седелки

498304

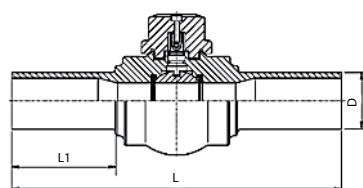


Type	Size	D	A	H	L	L1	W	UC
Type A	57	74	59	74	63	36	153	128
Type B	50	62	54	73	66	30	111	192
Type C	40	51	49	63	55	26	70	256

Используйте этот тип заглушки согласно стр. 21

Кран шаровый

436207

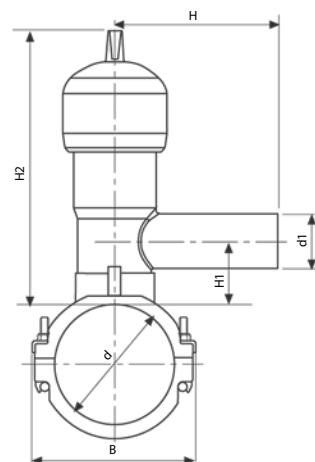


Ключ в комплекте
телескопический 1,3-2,1 м в футляре

Size D	L	L1	D	D сечения	W grams
32	320	75	32	24	700
40	370	100	40	24	800
50	370	110	50	40	2950
63	370	110	63	40	2600
90	530	160	90	65	6700
110	530	160	110	65	6700
125	530	160	125	65	6100
160	680	210	160	98	13000
180	680	210	180	98	13600
225	680	210	225	98	18200

Вентиль для врезки под давлением

495404/4954S4*



63mm - 180mm

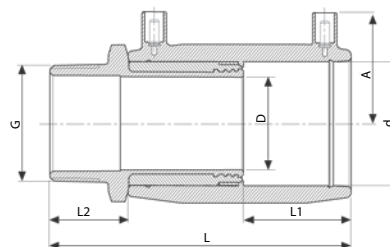
200mm - 250mm

Size d x d1	B	H	H1	H2	L	W	UC
63 x 32	103	125.5	47	255	118	2100	8
63 x 40	103	135.0	47	255	118	2113	8
63 x 50	103	150.0	52	255	118	2150	8
63 x 63	103	183.0	52	255	118	2215	8
75 x 32	117	125.5	47	255	118	2110	8
75 x 40	117	135.0	47	255	118	2123	8
75 x 50	117	150.0	52	255	118	2160	8
75 x 63	117	183.0	52	255	118	2225	8
90 x 32	124	125.5	47	255	118	2160	8
90 x 40	124	135.0	47	255	118	2173	8
90 x 50	124	150.0	52	255	118	2210	8
90 x 63	124	183.0	52	255	118	2275	8
110 x 32	145	125.5	47	255	118	2277	8
110 x 40	145	135.0	47	255	118	2260	8
110 x 50	145	150.0	52	255	118	2290	8
110 x 63	145	183.0	52	255	118	2355	8
125 x 32	162	125.5	47	255	118	2287	8
125 x 40	162	135.0	47	255	118	2300	8
125 x 50	162	150.0	52	255	118	2337	8
125 x 63	162	183.0	52	255	118	2402	8
140 x 32	178	125.5	47	255	118	2295	8
140 x 40	178	135.0	47	255	118	2308	8
140 x 50	178	150.0	52	255	118	2345	8
140 x 63	178	183.0	52	255	118	2410	8
160 x 32	199	125.5	47	255	118	2387	8
160 x 40	199	135.0	47	255	118	2400	8
160 x 50	199	150.0	52	255	118	2437	8
160 x 63	199	183.0	52	255	118	2502	8
180 x 32	219	125.5	47	255	118	2450	8
180 x 40	219	135.0	47	255	118	2463	8
180 x 50	219	150.0	52	255	118	2500	8
180 x 63	219	183.0	52	255	118	2565	8
200 x 32	202	125.5	47	255	176	2441	8
200 x 40	202	135.0	47	255	176	2454	5
200 x 50	202	150.0	52	255	176	2491	5
200 x 63	202	183.0	52	255	176	2556	5
225 x 32	227	125.5	47	255	176	2498	5
225 x 40	227	135.0	47	255	176	2511	5
225 x 50	227	150.0	52	255	176	2548	5
225 x 63	227	183.0	52	255	176	2613	5
250 x 32	252	125.5	47	255	176	2514	5
250 x 40	252	135.0	47	255	176	2527	5
250 x 50	252	150.0	52	255	176	2564	5
250 x 63	252	183.0	52	255	176	2629	5

* Вентиль с фрезой с зазубренной кромкой. Возможно для всех размеров.

Переходная муфта с наружной резьбой

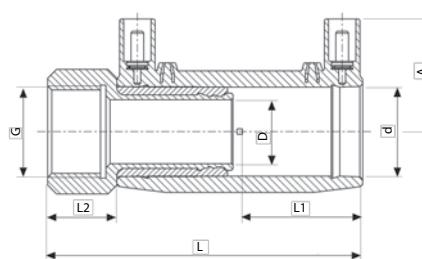
492104



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 1/2"	105	37	29	14	35	129	200
25 x 3/4"	111	40	29	19	38	150	150
32 x 1/2"	119	44	29	23	41	241	100
32 x 3/4"	119	44	29	23	41	263	100
32 x 1"	124	44	34	23	41	282	100
32 x 1.1/4"	126	44	36	23	41	393	60
32 x 1.1/2"	126	44	36	23	41	404	60
40 x 1"	132	48	34	29	45	409	72
40 x 1.1/4"	134	48	36	29	45	470	54
40 x 1.1/2"	134	48	36	29	45	483	54
40 x 2"	139	48	41	29	45	500	36
50 x 1"	135	49	34	38	50	513	48
50 x 1.1/4"	137	49	36	38	50	569	48
50 x 1.1/2"	137	49	36	38	50	547	48
50 x 2"	142	49	41	38	50	748	30
63 x 1.1/4"	154	57	36	48	57	884	30
63 x 1.1/2"	154	57	36	48	57	845	30
63 x 2"	159	57	41	48	57	921	30
75 x 2"	167	62	41	59	63	1305	16
75 x 2.1/2"	172	62	46	59	63	1500	16

Переходная муфта с внутренней резьбой

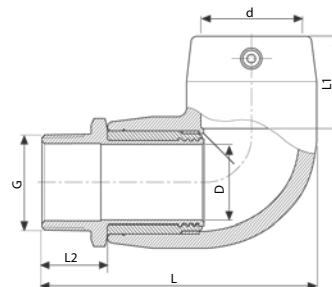
493104



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 1/2"	96	37	20	14	35	130	200
25 x 3/4"	105	40	23	19	38	141	150
32 x 3/4"	115	44	25	23	41	316	100
32 x 1"	115	44	25	23	41	263	100
32 x 1.1/2"	115	44	25	23	41	410	100
40 x 1"	123	48	25	29	45	507	54
40 x 1.1/4"	123	48	25	29	45	407	54
40 x 1.1/2"	123	48	25	29	45	419	54
50 x 1.1/2"	126	49	25	38	50	505	48
50 x 2"	131	49	30	38	50	685	40
63 x 1.1/2"	148	57	30	48	57	975	24
63 x 2"	148	57	30	48	57	838	30

Переходной отвод 90° с внешней резьбой

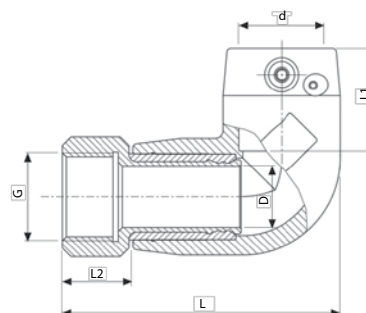
492504



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 1/2"	95	35	29	14	38	153	400
25 x 3/4"	93	35	29	16	38	168	120
32 x 1/2"	107	39	29	23	43	290	84
32 x 3/4"	107	39	29	23	43	262	84
32 x 1"	112	39	34	23	43	300	84
32 x 1.1/4"	115	39	36	23	43	419	60
32 x 1.1/2"	115	39	36	23	43	436	60
40 x 1"	127	44	34	29	47	458	48
40 x 1.1/4"	129	44	36	29	47	500	48
40 x 1.1/2"	129	44	36	29	47	510	48
40 x 2"	134	44	41	29	47	725	40
50 x 1"	143	49	34	38	52	624	42
50 x 1.1/4"	145	49	36	38	52	679	36
50 x 1.1/2"	145	49	36	38	52	655	36
50 x 2"	150	49	41	38	52	806	30
63 x 1.1/4"	168	58	36	48	58	985	24
63 x 1.1/2"	168	58	36	48	58	1040	24
63 x 2"	173	58	41	48	58	1125	24
75 x 2"	191	61	41	59	64	1450	16
75 x 2.1/2"	196	61	46	59	64	1649	16

Переходной отвод 90° с внутренней резьбой

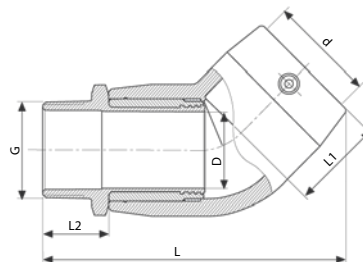
493504



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 1/2"	86	35	20	14	38	125	400
25 x 3/4"	89	35	23	19	38	234	120
32 x 3/4"	104	39	25	23	43	234	96
32 x 1"	104	39	25	23	43	275	48
32 x 1.1/2"	104	39	25	23	43	360	96
40 x 1"	119	44	25	29	47	535	36
40 x 1.1/4"	119	44	25	29	47	654	48
40 x 1.1/2"	119	44	25	29	47	453	48
50 x 1.1/2"	135	49	25	38	52	560	40
50 x 2"	139	49	30	38	52	635	24
63 x 1.1/2"	162	58	30	48	58	1072	24
63 x 2"	162	58	30	48	58	932	24

Переходной отвод 45° с внешней резьбой

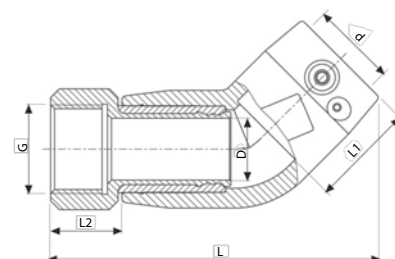
492604



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
32 x 1/2"	124	39	29	23	43	249	84
32 x 3/4"	123	39	29	23	43	250	84
32 x 1"	129	39	34	23	43	375	72
32 x 1.1/4"	130	39	36	23	43	479	48
32 x 1.1/2"	130	39	36	23	43	488	48
40 x 1"	142	44	34	29	47	433	60
40 x 1.1/4"	145	44	36	29	47	485	60
40 x 1.1/2"	145	44	36	29	47	510	48
40 x 1.1/4"	150	44	41	29	47	685	40
40 x 2"	157	49	34	38	52	564	48
50 x 1"	160	49	36	38	52	610	48
50 x 1.1/4"	160	49	36	38	52	600	48
50 x 1.1/2"	165	49	41	38	52	778	30
63 x 1.1/4"	185	58	36	48	58	927	24
63 x 1.1/2"	182	58	36	48	58	860	24
63 x 2"	190	58	41	48	58	953	24
75 x 2"	220	70	41	59	64	1399	16
75 x 2.1/2"	225	70	46	59	65	1600	16

Переходной отвод 45° с внутренней резьбой

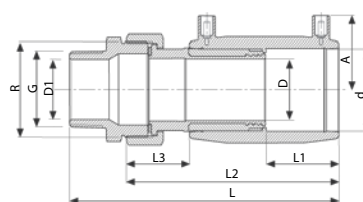
493604



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
32 x 1"	120	39	25	23	43	342	96
32 x 1.1/2"	120	39	25	23	43	488	96
40 x 1"	133	44	25	29	47	510	48
40 x 1.1/4"	134	44	25	29	47	419	48
40 x 1.1/2"	134	44	25	29	47	479	48
50 x 1.1/2"	149	49	25	38	52	532	48
50 x 2"	154	49	30	38	52	714	48
63 x 1.1/2"	179	58	30	48	58	1019	24
63 x 2"	179	58	30	48	58	912	24

Переходная муфта со свободной гайкой (внешняя резьба)

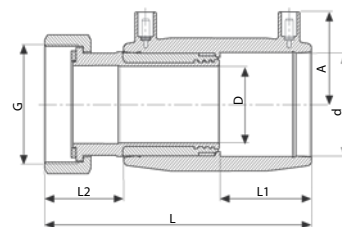
4941M4



Size d x G	R	L	L1	L2	L3	D	D1	A	W	UC
32 x 1"	1.1/4"	159	44	124	34	23	24	41	555	40
40 x 1.1/4"	1.1/2"	173	48	136	38	29	30	45	779	30
50 x 1.1/2"	2"	182	49	142	41	38	38	50	1191	20
63 x 1.1/2"	2"	201	57	162	41	38	38	57	1420	16
63 x 2"	2.1/2"	210	57	167	49	48	48	57	1929	10

Переходная муфта со свободной гайкой (внутренняя резьба)

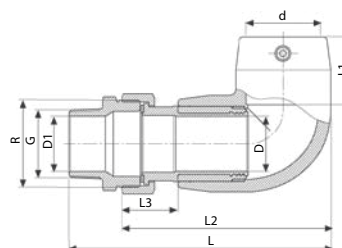
494104



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 3/4"	104	37	30	14	35	150	200
25 x 3/4"	110	40	30	14	38	150	140
25 x 1"	115	40	33	19	38	200	140
32 x 1"	129	44	36	19	41	260	78
32 x 1.1/4"	124	44	34	23	41	310	52
40 x 1.1/2"	136	48	38	29	45	444	32
50 x 2"	142	49	41	38	50	709	32
63 x 2"	162	57	44	38	57	770	28
63 x 2.1/2"	167	57	49	48	58	1154	20

Переходной отвод 90° со свободной гайкой (внешняя резьба)

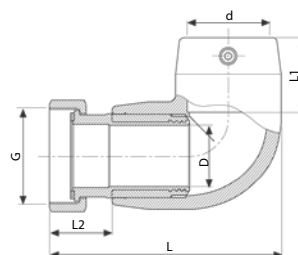
4945M4



Size d x G	R	L	L1	L2	L3	D	D1	A	W	UC
32 x 1"	1.1/4"	150	39	115	36	23	24	43	574	40
40 x 1.1/4"	1.1/2"	170	44	133	40	29	30	47	810	30
50 x 1.1/2"	2"	190	49	150	41	38	38	52	1256	20
63 x 1.1/2"	2"	216	58	176	44	41	38	58	1635	16
63 x 2"	2.1/2"	224	58	181	49	48	48	58	2000	12

Переходной отвод 90° со свободной гайкой (внутренняя резьба)

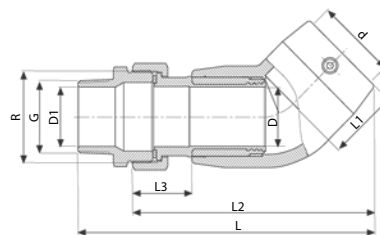
494504



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
20 x 3/4"	96	35	30	14	38	164	140
25 x 3/4"	96	35	30	14	38	164	140
25 x 1"	99	35	33	19	38	164	105
32 x 1"	114	39	36	19	43	164	70
32 x 1.1/4"	115	39	36	23	43	324	70
40 x 1.1/2"	133	44	40	29	47	490	48
50 x 2"	150	49	41	38	52	779	30
63 x 2"	176	58	44	41	58	164	16
63 x 2.1/2"	181	58	49	48	58	1245	18

Переходной отвод 45° со свободной гайкой (внешняя резьба)

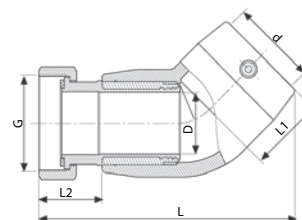
4946M4



Size d x G	R	L	L1	L2	L3	D	D1	A	W	UC
32 x 1"	1.1/4"	164	39	129	34	23	24	47	645	40
40 x 1.1/4"	2.1/2"	183	44	147	44	29	30	52	790	30
50 x 1.1/2"	2"	205	49	165	41	38	38	58	1232	20
63 x 1.1/2"	2"	232	58	193	58	41	38	58	1489	16
63 x 2"	2.1/2"	241	58	198	49	48	48	58	1945	12

Переходной отвод 45° со свободной гайкой (внутренняя резьба)

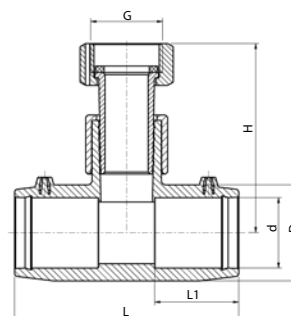
494604



Size d x G	L	L1	L2	D	A	W	UC
32 x 1"	131	39	36	19	43	164	70
32 x 1.1/4"	129	39	34	23	43	400	56
240 x 1.1/2"	146	44	38	29	47	469	48
50 x 2"	165	49	41	38	52	740	30
63 x 2"	190	58	41	38	58	164	18
63 x 2.1/2"	198	58	49	48	58	1184	18

Переходной тройник со свободной гайкой (внутренняя резьба)

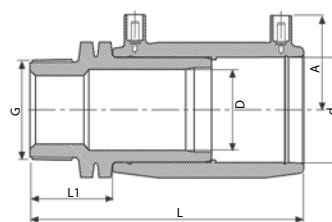
494404



Size d x G	L	L1	D	H	A	W	UC
32 x 1"	104	39	44	88	43	320	50

Переходная ПЭ муфта с внешней резьбой

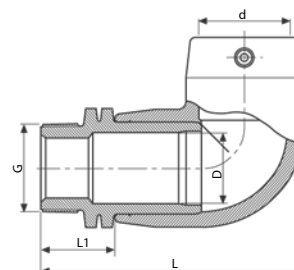
497104



Size d x G	D	L	L1	W	UC
20 x 1/2"	14.0	113	21	129	200
25 x 3/4"	18.4	113	31	57	200
32 x 1"	24.4	125	35	92	200
40 x 1"	30.8	135	37	168	144
40 x 1.1/4"	30.8	138	40	152	144
40 x 1.1/2"	30.8	138	40	159	144
50 x 1.1/2"	38.4	141	40	238	96
63 x 1.1/2"	48.8	162	44	371	40
63 x 2"	48.8	166	48	450	40

Переходной ПЭ отвод 90° с внешней резьбой

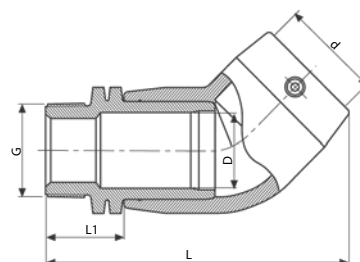
497504



Size d x G	D	L	L1	W	UC
20 x 1/2"	14.0	87	21	458	200
25 x 3/4"	18.4	115	31	75	200
32 x 1"	24.4	114	35	120	96
40 x 1"	30.8	130	37	458	48
40 x 1.1/4"	30.8	133	40	202	48
40 x 1.1/2"	30.8	133	40	250	48
50 x 1.1/2"	38.4	149	40	296	48
63 x 1.1/2"	48.8	176	44	458	24
63 x 2"	48.8	180	48	1125	32

Переходной ПЭ отвод 45° с внешней резьбой

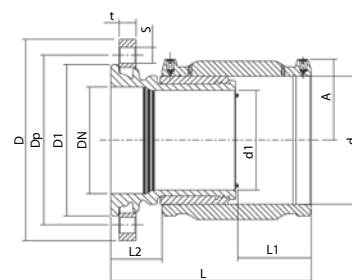
497604



Size d x G	D	L	L1	W	UC
32 x 1"	24.4	141	35	150	96
40 x 1"	30.8	145	37	175	96
40 x 1.1/4"	30.8	148	40	185	96
40 x 1.1/2"	30.8	148	40	185	96
50 x 1.1/2"	38.4	164	40	271	48
63 x 1.1/2"	48.8	193	44	465	24
63 x 2"	48.8	197	48	470	32

Переходная муфта с фланцем

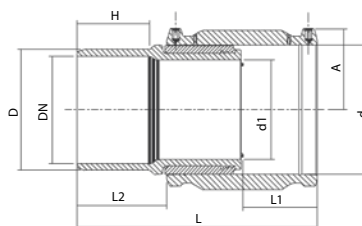
497704



Size d x DN	A	L	L1	L2	D1	d1	D	Dp	s	t	No. of holes	W (KG)	UC
63 x 50	57	218	57	100	104	43	165	125	18	20	4	4199	4
90 x 80	69	216	73	68	139	67	200	160	18	20	8	5779	4
110 x 100	79	224	80	61	159	84	220	180	18	22	8	7280	4
125 x 100	87	235	85	62	159	98	220	180	18	22	8	7759	4
160 x 150	104	271	97	73	215	125	285	240	22	24	8	13400	1
180 x 150	114	284	104	72	215	140	285	240	22	24	8	15246	1
225 x 200	140	314	118	74	270	176	340	295	22	26	8	23919	1

Переходная муфта ПЭ

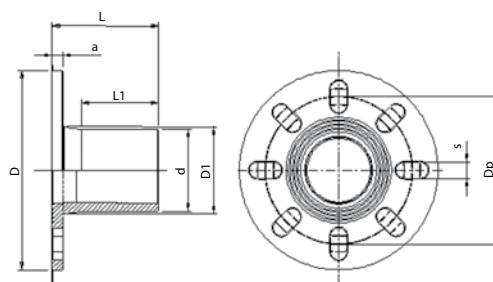
495704



Size d x DN	A	L	L1	L2	D	d1	H	W (KG)	UC
90 x 80	69	254	73	106	98	67	94	2874	64
110 x 100	79	275	80	112	118	84	96	4170	32
125 x 100	87	280	85	107	118	98	91	4569	16
160 x 150	104	322	97	124	170	125	102	8105	16
180 x 150	114	339	104	127	170	140	103	10121	16
225 x 200	140	372	118	132	222	176	109	12284	16

Ответная втулка под фланец

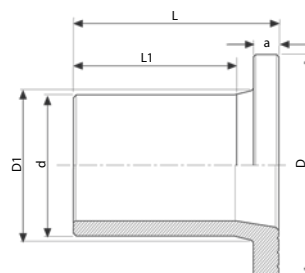
490209



Size d	L	L1	D	D1	a	Dp	s	W	UC
90	118	86	220	98	12	163	20	995	18

Втулка под фланец

490207



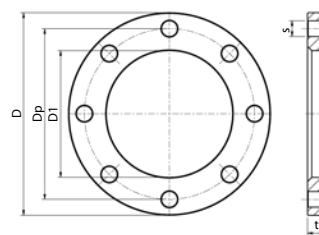
Максимальное рабочее давление (холодное водоснабжение)

Для диаметров до 180 мм PN16, для диаметров 200 мм и более – PN12.5

Size d	L	L1	a	D	D1	W	UC
20	85	45	7	45	26	26	160
25	85	40	9	58	32	42	160
32	85	60	10	68	40	57	144
40	85	60	11	78	50	84	80
50	104	75	12	88	61	132	48
63	120	87	14	102	75	220	32
75	130	92	16	122	89	322	24
90	140	96	17	138	105	475	16
110	160	110	18	158	125	747	15
125	182	132	25	158	132	945	10
140	180	130	25	188	155	1290	6
160	180	130	25	212	175	1600	4
180	198	140	30	212	187	1990	4
200	200	135	32	268	232	3100	4
225	200	135	32	268	235	3360	4
250	215	145	35	320	285	5080	3
280	228	160	35	320	291	5625	1
315	238	160	35	370	335	7470	1
355	255	175	40	430	373	10475	1
400	286	195	45	482	427	14970	1

Кольцо фланца

09903



Flange	D	Dp	D1	s	t	No. Holes
20 x 1/2"	95	65	28	14	12	4
25 x 3/4"	105	75	34	14	14	4
32 x 1"	115	85	42	14	16	4
40 x 1.1/4"	140	100	51	18	18	4
50 x 1.1/2"	150	110	62	18	18	4
63 x 2"	165	125	78	18	18	4
75 x 2.1/2"	185	145	92	18	20	4
90 x 2.1/2"	185	145	102	18	20	8
90 x 3"	200	160	108	18	20	8
110 x 4"	220	180	128	18	22	8
125 x 4"	220	180	135	18	22	8
140 x 5"	250	210	158	18	22	8
160 x 6"	285	240	178	22	24	8
180 x 6"	285	240	188	22	24	8
200 x 8"	340	295	235	22	24	8
225 x 8"	340	295	238	22	24	8
250 x 10"	395	350	288	22	26	12
250 x 10" BS	395	355	288	22	26	8
280 x 10"	395	350	294	22	26	12
280 x 10" BS	395	355	294	22	26	8
315 x 12"	445	400	338	22	26	12
315 x 12" BS	445	406	338	22	26	12
355 x 14" BS	520	470	376	26	28	12

Фитинги для Безнапорной Канализации

Полиэтиленовые трубы являются идеальной, экономичной и технически наиболее совершенной альтернативой другим материалам, требуя минимальных усилий при монтаже, уменьшая количество необходимых стыков и увеличивая срок эксплуатации трубопроводов.

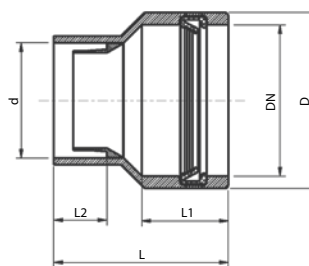
Система соединений PLASSON предлагает наилучшие решения как для общественных инфраструктур, так и для индивидуальных трубопроводных систем.



Представленные соединения для сточных вод абсолютно герметичны, что гарантируется электромуфтовой сваркой.

Переходный адаптер для дренажных труб

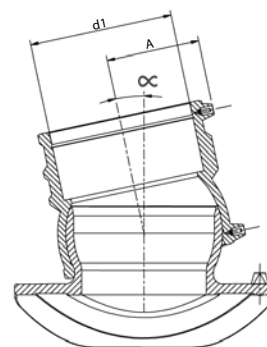
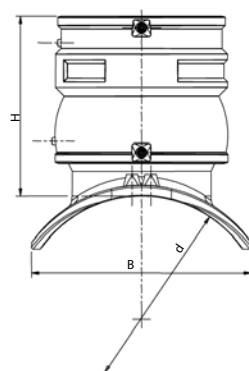
37117



Size d x DN	D	L	L1	L2	W	UC
160 X 186	227	248	121	74	1067	-
160 X 204	249	248	121	74	1085	-

Безнапорная седелка с гибким отводом

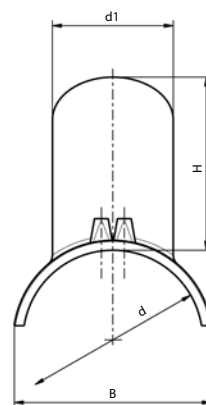
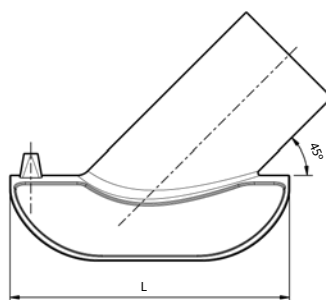
475804



Size d x d1	B	H	A	L	W	UC
200 x 160	208	202	105	Max. 12°	960	4
225 - 250 x 160	225	202	105	Max. 12°	960	4
280 - 315 x 160	247	202	105	Max. 12°	980	4
355 - 560 x 160	263	202	105	Max. 12°	960	4

Безнапорная седелка с отводом 45° - 110 мм

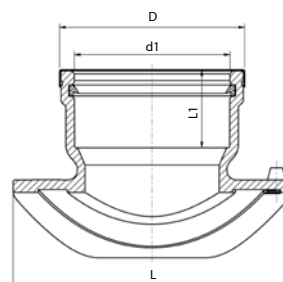
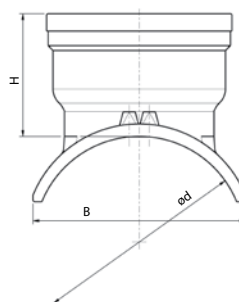
4758A4



Size d x d1	L	B	H	W	UC
160 - 200 x 110	255	182	158	660	10
225 - 315 x 110	255	221	158	605	10

Безнапорная седелка с отводом - адаптером ПВХ/ПП

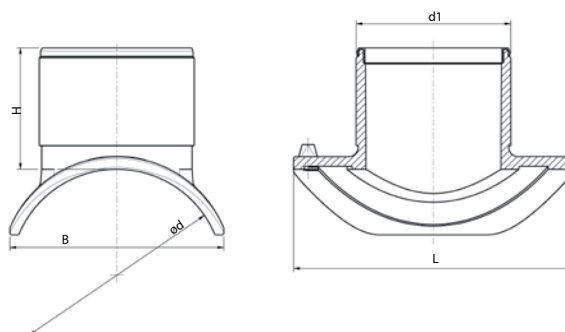
4758V4



Size d x d1	B	H	L	L1	D	W	UC
200 x 160	208	125	290	80	190	-	4
225 - 250 x 160	225	125	290	80	190	-	4
280 - 315 x 160	247	125	290	80	190	-	4
355 - 560 x 160	263	125	290	80	190	-	4

Безнапорная седелка с отводом без спирали

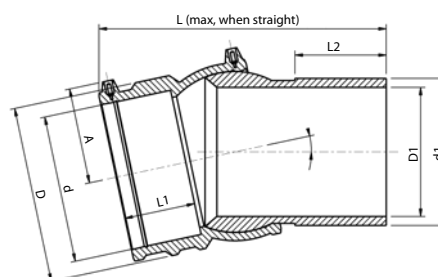
4758S4



Size d x d1	B	H	L	W	UC
200 X 160	208	125	290	-	4
225 - 250 x 160	225	125	290	-	4
280 - 315 x 160	247	125	290	-	4
355 - 560 x 160	263	125	290	-	4

Односторонний гибкий безнапорный отвод

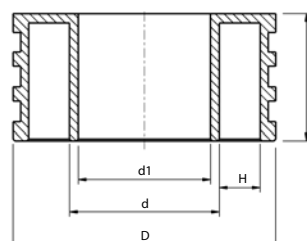
4747D4



Size d	SDR	D	D1	L	L1	L2	A	W	UC
160	17	193	141	298	78	98	105	2010	6

Адаптер для канализационного колодца

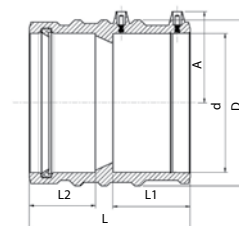
37020/477207*



Size d	L	d1	D	H	W	UC
110	135	97	216	43	-	-
125	135	111	235	39	-	-
140	135	123	254	39	-	-
160*	135	141	280	44	1650	6
180	135	157	335	67	1800	4
200	135	176	355	57	1950	2
225*	135	198	355	44	2200	2
250	135	220	400	59	3550	2
280*	135	247	400	44	3660	2
315	135	278	450	40	3820	2
355	135	313	500	53	3740	2
400	135	353	560	59	3990	1
450	135	397	592	50	5130	-
500	135	441	651	54	6480	-
560	135	494	705	51	8260	-

Безнапорный адаптер ПЭ-ПВХ

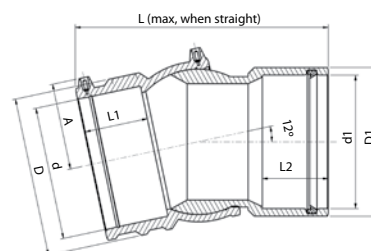
4701V4



Size d	L	L1	L2	D	A	W	UC
160	187	90	77	193	106	-	-

Односторонний гибкий безнапорный отвод ПЭ-ПВХ

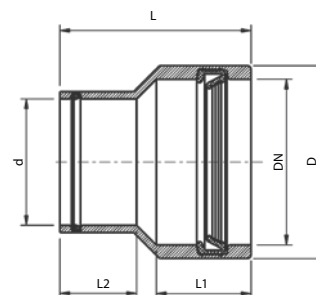
4747V4



Size d x d1	D	D1	L	L1	L2	A	W	UC
160 X 160	193	180	253	78	80	105	1870	-

Адаптер для дренажных труб

37980



Size d x DN	D	L	L1	L2	W	UC
160 X 186	227	236	121	98	1072	-
160 X 204	249	245	121	98	1087	-

Технические характеристики электросварных фитингов Plasson

Рабочее давление

Все фитинги ПЭ100 SDR11 рассчитаны на давление:

- ◆ PN 16 (вода)
- ◆ MOP10 (газ)

Облегченные муфты ПЭ100 SDR17 рассчитаны на давление:

- ◆ PN10 (вода)
- ◆ ПЭ100 SDR17 (газ)

Примечание: сверяйтесь с маркировкой фитинга или проконсультируйтесь у представителя Plasson.

Материал труб

Фитинги предназначены для сварки труб из ПЭ80, ПЭ100 и сшитого PEX* с толщиной стенки:

- ◆ $SDR \leq 11$ для диаметров до 75мм включительно
- ◆ $SDR \leq 17$ для диаметров 90мм и выше

Примечание: по вопросу врезки в трубы $SDR \leq 11$ диаметром 200 мм и более проконсультируйтесь у представителя Plasson.

*Проконсультируйтесь у представителя Plasson.

Облегченные муфты

- ◆ $SDR \leq 26$ для труб диаметром 90мм
- ◆ $SDR \leq 33$ для труб диаметром 110-400мм

Безнапорные седелки

- ◆ $SDR \leq 26$ для труб диаметром 200мм и более

Гибкие безнапорные отводы

- ◆ $SDR \leq 17$ для труб диаметром 160мм

Сокращения, использованные для описания изделий в этом каталоге

A, A1	Высота кожуха контактного разъема от оси
d, d1	Номинальный диаметр фитинга или отвода
D, D1	Диаметр
DN	Условный проход, соответствующий приблизительно внутреннему диаметру трубы
Dp	Диаметр болта во фланцах
G, R	Диаметр резьбовых отводов
H	Высота

L, L1, L2	Длина
n	Количество отверстий под болты на фланцах
S	Диаметр отверстий под болты на фланцах
t	Толщина металлического фланца
W	Вес в граммах
UC	Стандартное количество изделий в упаковке

Время сварки и время остывания указаны на каждом изделии.

Тогда как продукция, представленная в данном каталоге, иллюстрирует и описывает текущее состояние своего развития, компания Plasson оставляет за собой право вносить в любое время подходящие технические изменения в ассортимент и характеристики изделий.

Несмотря на тщательную подготовку информации, технических характеристик и других данных для данного каталога, мы не можем исключить неумышленных ошибок или опечаток. Покупатели должны принять в расчет возможные отклонения или изменения, которые не влияют на функциональные свойства изделий, а в большинстве случаев предназначены для их улучшения.

Plasson - это зарегистрированный торговый знак компании Plasson Ltd. или Plasson Maagan Michael Industries Ltd. Изделия защищены патентами, товарными знаками и законами об охране авторских прав.



Интеллектуальная Электросварка Plasson

Широкий ассортимент фитингов из полиэтилена дополняется модельным рядом полностью универсальных электромужовых сварочных аппаратов, которые наряду с вспомогательными инструментами обеспечивают простоту и безопасность монтажа и надежность соединений. Высокая выходная мощность, широкий диапазон напряжений сварки, компьютерное управление и автоматический контроль сварочного цикла, большая база данных, распечатка данных на стандартном офисном или портативном принтере, удобство и легкость характеризуют модели сварочного оборудования Plasson.

Фитинги и сварочное оборудование Plasson объединяет высокоинтеллектуальная система автоматической идентификации.

Соединительные детали Plasson универсальны и могут быть сварены в автоматическом режиме сварочными аппаратами Plasson, а также любыми другими аппаратами с функцией штрихового кода и ручного ввода сварочных параметров.

Сварочное оборудование

Функции сварочных аппаратов Plasson

- Автоматическая идентификация и сварка фитингов Plasson
- Современный дизайн
- Система компьютерного управления процессом сварки
- Система автоматического контроля сварочного процесса
- Буквенно-цифровой экран с подсветкой и регулируемой контрастностью 4x20 знаков
- Удобный и простой ввод данных
- Гибкий сварочный кабель
- Быстрота обслуживания благодаря компьютерной калибровке
- Быстрый перевод данных на принтер, ПК или портативный накопитель данных

Polymatic

29060021

Универсальный сварочный аппарат

- Штриховой код
- Автоматическая идентификация Plasson



Технические параметры

Класс по ISO 12176-2	P2 4 U S1 VAX
Входное напряжение (AC)	230V ~/AC, (185V-300V)
Входной ток	16A
Входная частота	50Hz (40-70Hz)
Выходное напряжение	8-48V AC/~
Выходной ток	80A (max.: 110A)
Корректировка энергии	Температурная компенсация
Потребляемая мощность	3600VA
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Класс защиты	CE, IP54, класс 2
Вес, включая кабели	20 кг
Кабель питания	5 м (евровилка)
Сварочный кабель	5 м
Разъемы сварочного кабеля	4.7мм /4.0мм

Контролируемые параметры

Входные	Напряжение/Ток/Частота
Выходные	Напряжение/Сопротивление/Контакт/Короткое замыкание
Другие	Мониторинг тока/Системные/Рабочая температура /Сервисный период
Сообщение об ошибках	Текст на дисплее/Звуковой сигнал

Состав комплекта

Сварочный аппарат/Ящик для транспортировки/Адаптеры 4.0/4.7 мм Инструкция по эксплуатации

Polymatic - Plus (USB)

29060025

Универсальный сварочный аппарат

- Штриховой код
- Автоматическая идентификация Plasjon
- Ручной ввод сварочных параметров
- Запись сварочных параметров с интерфейсом USB
- Функции отслеживания данных в соответствии с ISO12176-3/4



Технические параметры

Класс по ISO 12176-2	P2 4 U S1 V AK D X
Входное напряжение (AC)	230V ~/AC, (185V-300V)
Входной ток	16A
Входная частота	50Hz (40-70Hz)
Выходное напряжение	8-48V AC/~
Выходной ток	80A (max.: 110A)
Корректировка энергии	Температурная компенсация
Потребляемая мощность	3600VA
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Класс защиты	CE, IP54, класс 2
Вес, включая кабели	20 кг
Кабель питания	5 м (евровилка)
Сварочный кабель	5 м
Разъемы сварочного кабеля	4.7мм/4.0мм
Дисплей	4 строки по 20 знаков, подсветка
Размеры	440мм x 380мм x 320мм

Контролируемые параметры

Входные	Напряжение/Ток/Частота
Выходные	Напряжение/Сопротивление/Контакт/Короткое замыкание Мониторинг тока/
Другие	Системные/Рабочая температура /Сервисный период
Сообщение об ошибках	Текст на дисплее/Звуковой сигнал

Состав комплекта

Сварочный аппарат/Ящик для транспортировки/Адаптеры 4.0/4.7мм
Инструкция по эксплуатации

База данных

Количество протоколов сварки	1200
Интерфейс	USB (USB - Memorystick, в комплекте)
Формат данных	PDF / CSV

Фиксируемые данные

Общие	Номер комиссии (объекта) 40 буквенно-цифровых знаков
Сварочные данные	Погодные условия (DVS) / Номер сварки / Номер отчета
Данные фитинга	Напряжение / Ток / Заданное и фактическое время сварки / Режим / Сопротивление / Сообщение об ошибке с 10 значениями ток-напряжение
Данные аппарата	Информация штрихкода (ISO/TR 13950) / Тип / Размеры / Производитель
Код оператора	Серийный номер / Инвентарный номер / Дата последнего сервисного обслуживания / Количество рабочих часов / Конфигурации систем
Погодные условия	Штриховой код (PF or ISO 12176-3) для идентификации оператора или доступ к ручному вводу и конфигурации системы
Сварочный штрихкод	DVS 2207 / 2208
Штриховой код фитинга	ISO-TR 13950
Штриховой код трубы No.1	ISO-12176-4
Штриховой код трубы No.2	ISO-12176-4
Штриховой код No.3 (информационный)	ISO-12176-4
Длина трубы	0.00м – 999.00м
Глубина траншеи	0.00м – 99.99м

Другие функции

Опции вывода базы данных	Полностью / Номер комиссии
Ввод / выбор номера комиссии	Штрихкод, Ручной ввод, Выбор из списка 75 номеров в памяти аппарата

Monomatic

2906003

Автоматический сварочный аппарат

- Автоматическая идентификация Plasson



Технические параметры

Класс по ISO 12176-2	P2 3 U S1 F A M
Входное напряжение (AC)	230V ~/AC, (185V-300V)
Входной ток	16A
Входная частота	50Hz (40-70Hz)
Выходное напряжение	40V AC
Выходной ток	60A (max.: 80A)
Потребляемая мощность	3200VA
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Класс защиты	IP54, класс 2
Вес, включая кабели	18 кг
Кабель питания	4,5 м (евровилка)
Сварочный кабель	5м (фиксированный)
Разъемы сварочного кабеля	4.7мм / 4.0мм
Дисплей	4 строки по 20 знаков, подсветка
Размеры	440мм x 380мм x 320мм

Контролируемые параметры

Входные	Напряжение/Ток/Частота
Выходные	Напряжение/Сопротивление/Контакт/Короткое замыкание/Мониторинг тока/ Системы
Другие	/Рабочая температура /Сервисный период
Сообщение об ошибках	Текст на дисплее/Звуковой сигнал

Состав комплекта

Сварочный аппарат/Ящик для транспортировки/Адаптеры 4.0/4.7мм
Инструкция по эксплуатации

Digimatic Data (USB)

2906002

Автоматический сварочный аппарат

- Автоматическая идентификация Plasson
- Ручной ввод сварочных параметров
- Запись сварочных параметров с интерфейсом USB



Технические параметры

Класс по ISO 12176-2	P2 3 U S1 V K D X
Входное напряжение (AC)	230V ~/AC, (185V-300V)
Входной ток	16A
Входная частота	50Hz (40-70Hz)
Выходное напряжение	8-48V AC/~
Выходной ток	60A (max.: 80A)
Потребляемая мощность	3200VA
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Класс защиты	CE, IP54, класс 2
Вес, включая кабели	18 кг
Кабель питания	4.5 м (евровилка)
Сварочный кабель	5 м
Разъемы сварочного кабеля	4.7мм /4.0мм
Дисплей	4 строки по 20 знаков, подсветка
Размеры	440мм x 380мм x 320мм

Контролируемые параметры

Входные	Напряжение/Ток/Частота
Выходные	Напряжение/Контакт/Короткое замыкание/Мониторинг тока/ Системные
Другие	/Рабочая температура /Сервисный период
Сообщение об ошибках	Текст на дисплее/Звуковой сигнал

Состав комплекта

Сварочный аппарат/Ящик для транспортировки/Адаптеры 4.0/4.7мм
Инструкция по эксплуатации

База данных

Количество протоколов сварки	200
Интерфейс	USB (USB - Memorystick, в комплекте)
Формат данных	PDF, CSV

Фиксируемые данные

Общие	Номер отчета / Имя оператора / Номер работ
Сварочные данные	Напряжение / Ток / Заданное и фактическое время сварки / Режим / Сопротивление / Сообщение об ошибке с 10 значениями ток-напряжение
Данные аппарата	Серийный номер / Инвентарный номер / Дата последнего сервисного обслуживания / Количество рабочих часов / Конфигурации систем

Tiny Data MF (USB)

29060017

Универсальный сварочный аппарат

- Штриховой код
- Автоматическая идентификация Plasson
- Ручной ввод сварочных параметров
- Запись сварочных параметров с интерфейсом USB



Технические параметры

Класс по ISO 12176-2	P2 3 U S1 V A K D X
Входное напряжение (AC)	230V ~/AC, (185V-300V)
Входной ток	16A
Входная частота	50Hz (40-70Hz)
Выходное напряжение	8-48V AC/~
Выходной ток	60A (max.: 80A)
Корректировка энергии	Температурная компенсация
Потребляемая мощность	3200VA
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Класс защиты	CE, IP54, класс 2
Вес, включая кабели	18 кг
Кабель питания	4.5 м (евровилка)
Сварочный кабель	4 м (фиксированный)
Разъемы сварочного кабеля	4.7мм / 4.0мм
Дисплей	4 строки по 20 знаков, подсветка
Размеры	390мм x 320мм x 340мм

Контролируемые параметры

Входные	Напряжение/Ток/Частота
Выходные	Напряжение/Сопротивление/Контакт/Короткое замыкание Мониторинг тока
Другие	Системные/Рабочая температура /Сервисный период
Сообщение об ошибках	Текст на дисплее/Звуковой сигнал

Состав комплекта

	Сварочный аппарат/Ящик для транспортировки/Адаптеры 4.0/4.7мм Инструкция по эксплуатации
--	---

База данных

Количество протоколов сварки	250
Интерфейс	USB (USB - Memorystick, в комплекте)
Формат данных	PDF / CSV

Фиксируемые данные

Общие	Номер комиссии (объекта) 20 буквенно-цифровых знаков /Номер отчета
Сварочные данные	Напряжение / Ток / Заданное и фактическое время сварки/ Режим / Сопротивление/ Сообщение об ошибке с 10 значениями ток-напряжение Информация штрихкода (ISO/TR 13950) / Тип / Размеры / Производитель
Данные фитинга	Серийный номер / Инвентарный номер / Дата последнего сервисного
Данные аппарата	обслуживания/Количество рабочих часов/Конфигурации систем
Код оператора	Штриховой код (PF or ISO 12176-3) для идентификации оператора или доступ к ручному вводу и конфигурации системы

Ключ вентилей для врезки под давлением

49546010	0.8 - 1.1м	
49546020	1.0 - 1.4м	
49546030	1.2 - 1.8м	

Ключ для седелок

29202000	12мм	
----------	------	---

Ручной скребок

29145.3002.001	1.1/2"	
29145.3002.003	2.1/2"	

Ротационные скребки

29144.4200.001	25-63мм	
29144.4200.002	25-110мм	
29144.4200.003	90-225мм	
29144.4200.014	90-315мм	
29175160	50-160мм	
29170315	75-315мм	
29170710	355-710мм	
29170400	90-400мм	
29144.4200.013	110-400мм	
29144.4200.007	250-450мм	
29144.4200.009	250-800мм	
29144.4200.012	800-1200мм	

Скребки Plasson

2912020063	20-63мм	 
29144.4200.015	75-180мм	
29144.4200.016	180-400мм	
2912450800	450-800мм	

Резаки для ПЭ труб (секаторы)

29145.3000.005 42мм

29145.3000.007 63мм

29145.3000.001 63мм



Ротационный резак (тип - S)

29145.3001.004 20-75мм

29145.3001.001 50-140мм

29145.3001.002 90-160мм



Универсальный ротационный резак

29144.4400.002 32-110мм

29144.4400.001 110-225мм

29144.4400.003 110-315мм



Позиционеры

29144.4300.006 20-63мм

29144.4300.001 32-110мм

29144.4300.002 110-225мм

29144.4300.021 250-630мм

29144.4300.016 63-200мм

29363180 63-180мм

29363110 63-110мм



Пережимные устройства

29144.4100.001	63мм SDR11
29144.4100.002	20, 32, 63мм SDR11/63мм SDR17
29144.4100.003	75-200мм
29144.4100.003	63-180мм SDR11/SDR17



Выравнивающие хомуты

29600040	40мм
29600050	50мм
29145.3006.063	63мм
29145.3006.075	75мм
29145.3006.090	90мм
29145.3006.110	110мм
29145.3006.125	125мм
29145.3006.160	160мм
29145.3006.180	180мм
29145.3006.200	200мм
29145.3006.225	225мм
29600250	250мм



Обезжириватели

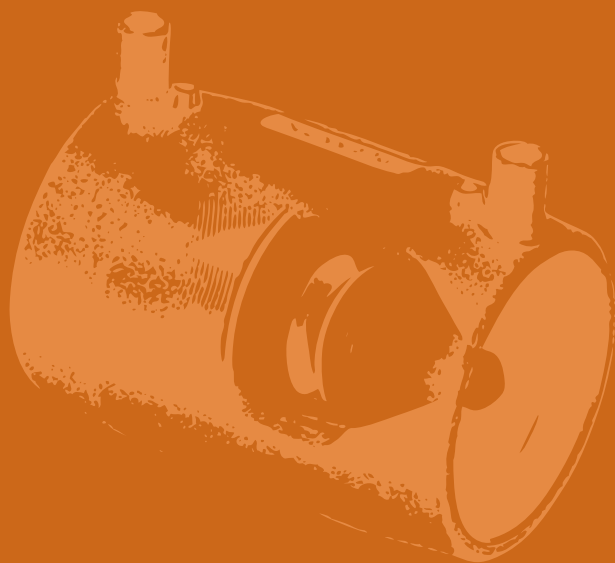
29145.2000.001	Обезжиривающий состав Tangit, 1л
29145.2000.002	Салфетки для обезжиривания труб, упаковка 100 шт.



Маркеры

29145.3100.018	Маркер белый, упаковка 10 штук
29145.3100.019	Маркер серебряный, упаковка 10 штук





Газ Стоп

Автоматика Безопасности

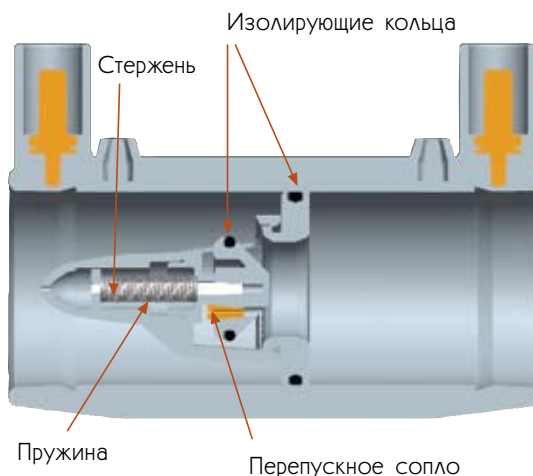
Особенности дизайна:

- Полностью механическая конструкция
- Минимальное ограничение потока газа
- Простота и надежность установки

Клапан отключения избыточного расхода газа Gas Stop

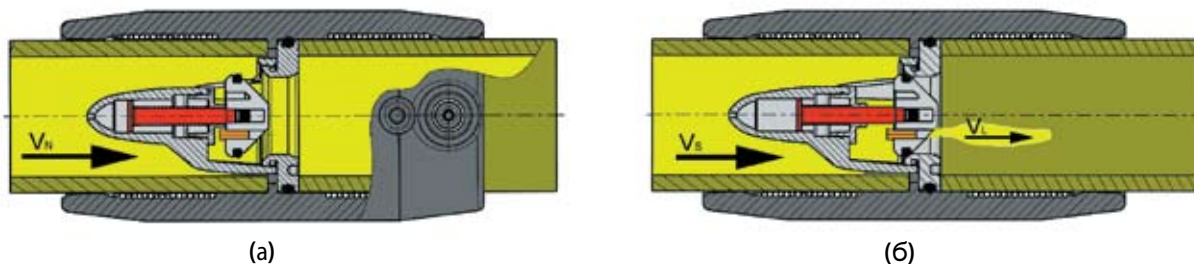
- ♦ В условиях роста числа потребителей природного газа и объемов использования полиэтиленовых труб в сфере распределительного газоснабжения в России и мире качество и надежность применяемых материалов и сварочных технологий имеет приоритетное значение. Помимо того, с признанием необходимости контроля за влиянием человека на окружающую среду, сфера снабжения газом становится еще более ответственной.
- ♦ В ответ на потребность газораспределения обеспечить максимальную безопасность трубопроводного транспорта, ведущие производители соединительных деталей для полиэтиленовых труб предлагают технологии, призванные оградить потребителей от последствий аварийных ситуаций на газопроводах.
- ♦ Таким специальным техническим решением является **клапан безопасности GasStop**, обычно устанавливаемый в полиэтиленовых газопроводах индивидуальных потребителей в отводе седелки или подводке к дому. В отличие от запорной арматуры, самоактивация которой невозможна, механизм клапана распознает увеличения расхода газа, вызванное механическим повреждением или разрывом газопровода, например, при земляных работах, **автоматически**.
- ♦ Находясь внутри трубопровода, клапан GasStop практически никак не ограничивает поток газа, и при нормативных колебаниях расхода остается в открытом состоянии. Лишь только расход газа превысит предварительно заданное значение, клапан немедленно закроется и ликвидирует утечку газа, исключая возможность возгорания, взрыва.

Рисунок 1.



- ♦ Ликвидация аварийной ситуации в этом случае возможна без отключения значительного количества потребителей, что происходит, как правило, при задействовании отключающих устройств. По завершении же ремонта поврежденного участка, когда равновесие давления с обеих сторон клапана восстановлено, пружина клапана вернет его в рабочее открытое положение. При использовании конструкции клапана без перепускного сопла необходимо подать давление со стороны газопровода-ввода для открытия клапана.

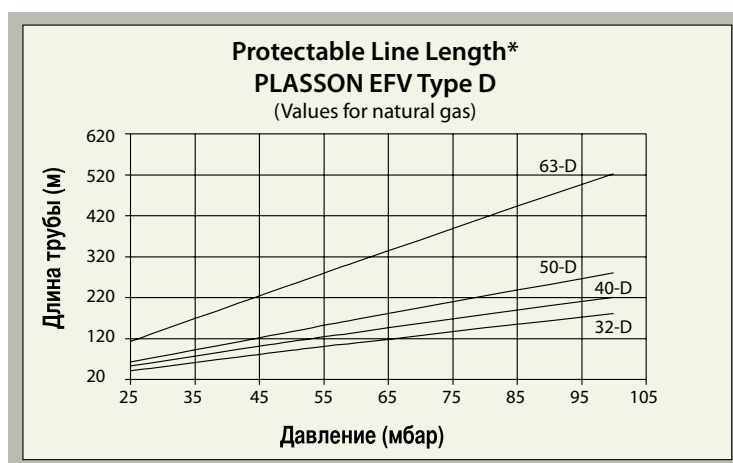
Рисунок 2.



Клапан отключения избыточного расхода газа (GasStop) в открытом (а) и закрытом (б) положении.

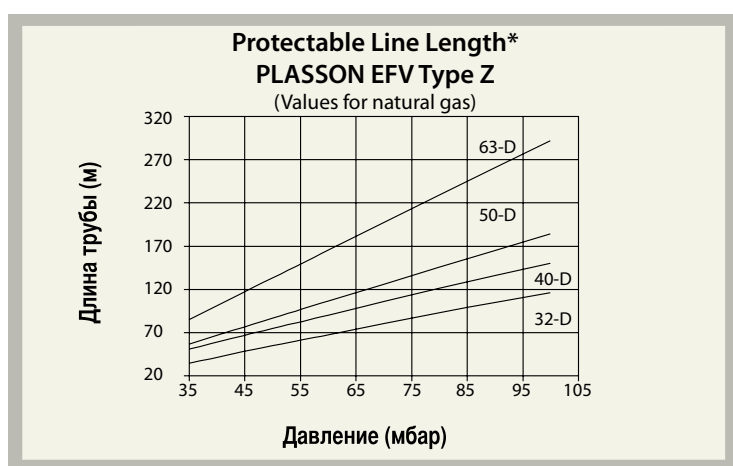
- ♦ Клапан отключения избыточного потока газа Plasson Израиль производится в соответствии с системой контроля качества ISO9002, имеет полностью механическую конструкцию, уникальный дизайн, наиболее современные комплектующие и отличается исключительной простотой монтажа при строительстве газопроводов.
- ♦ Клапан интегрирован внутри стандартных соединительных деталей Plasson из ПЭ100 с закладным электронагревателем муфт и удлиненных муфт деаметрами: 32, 40, 50 и 63 мм, редукционных муфт: 40x32, 50x32, 50x40, 63x32, 63x40, 63x50 мм, а также отводов седелок диаметром 20 и 32мм.
- ♦ Все без исключения клапаны проходят тестирование и настройку параметров срабатывания на специальном стенде в заводских условиях. В зависимости от рабочего давления в газопроводе существуют клапаны двух видов: от 25 мбар до 1 атмосферы (тип D) или от 35 мбар до 5 атмосфер (тип Z). Клапан, собранный внутри отвода седелки, предназначен для работы при давлении от 1 до 4 атмосфер.

Таблица 1.



Длина контролируемого участка газопровода* при рабочем давлении газа от 25 мбар до 1 атмосферы.

Таблица 2.



Длина контролируемого участка газопровода* при рабочем давлении газа от 35 мбар до 5 атмосфер.

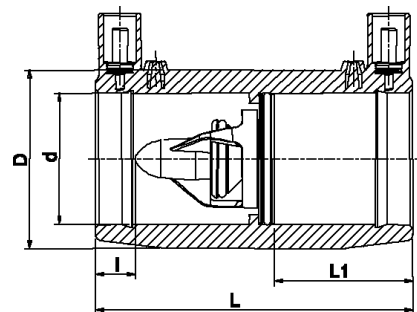
*Расчетные (примерные) значения

- ♦ Таким образом, подобный автоматический клапан безопасности при массовом использовании в дополнение к отключающим устройствам может стать эффективным инструментом предотвращения ущерба при порывах и авариях на распределительных газопроводах, предоставляя конечному потребителю гарантии безопасности на уровне достижений передовых технологий и отвечая задачам российских национальных проектов повышения качества жизни россиян.

На базе муфты Plasson Ltd с закладным электронагревателем*

4901

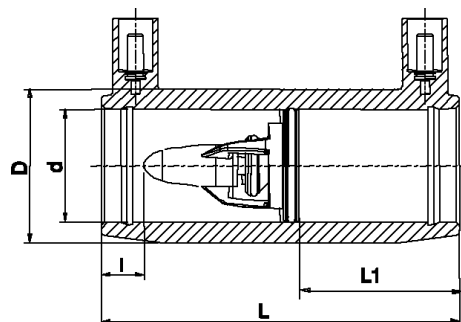
Код	d	D	l	L1	L
4901Z4032	32	44	6	39	90
4901Z4040	40	56	13	43	98
4901Z4050	50	68	9	44	100
4901Z4063	63	82	7	52	118



На базе удлиненной муфты Plasson Ltd с закладным электронагревателем*

4901F

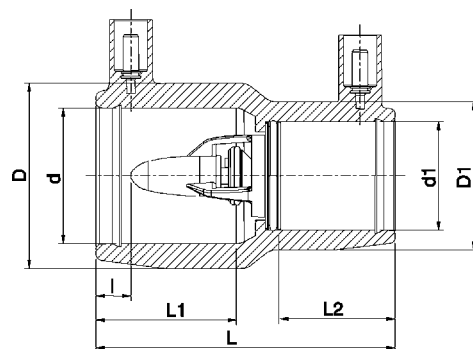
Код	d	D	l	L1	L
4901Z4L32	32	44	12	46	104
4901Z4L40	40	56	24	55	121
4901Z4L50	50	68	27	63	139
4901Z4L63	63	82	32	76	166



На базе редукционной муфты Plasson Ltd с закладным электронагревателем*

4911

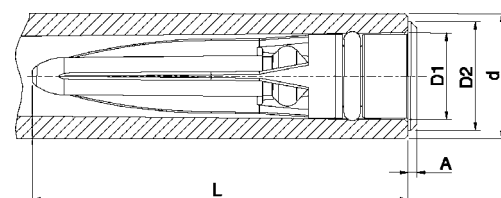
Код	d	L	l	L1	L2	D	D1
4911Z4040032	40x32	90	10	44	56	44	34
4911Z4050032	50x32	98	20	48	68	44	34
4911Z4050040	50x40	98	18	48	68	56	39
4911Z4063032	63x32	118	39	57	34	82	44
4911Z4063040	63x40	118	37	57	39	82	56
4911Z4063050	63x50	118	26	57	44	82	68



На базе отвода седелки Plasson Ltd с закладным электронагревателем*

4463B/4963K/4963F

Код	d	A	L	D1	D2
EVF 20 GDF	20	1.5	60	13.1	17.3
EVF 32 GDF	32	1.5	51	24	28.8



* для сварки труб и фитингов без спирали SDR11

* Клапаны двух типов

Тип D для рабочего давления 25 mbar - 1 bar

Тип Z для рабочего давления 35 mbar - 5 bar

Геотермальная система PLASSON для электромужфтовой сварки

Энергосбережение и экологичность

В то время как температура окружающей среды над поверхностью земли подвержена значительным колебаниям в течение дня и при смене времен года, температура почвы ниже глубины сезонного промерзания остается практически неизменной (около 8-13 °С).

Для большинства стран это значит, что зимой почва на глубине обычно теплее воздуха, а летом - холоднее. Геотермальные системы позволяют воспользоваться постоянными температурами недр для обогрева и кондиционирования зданий.

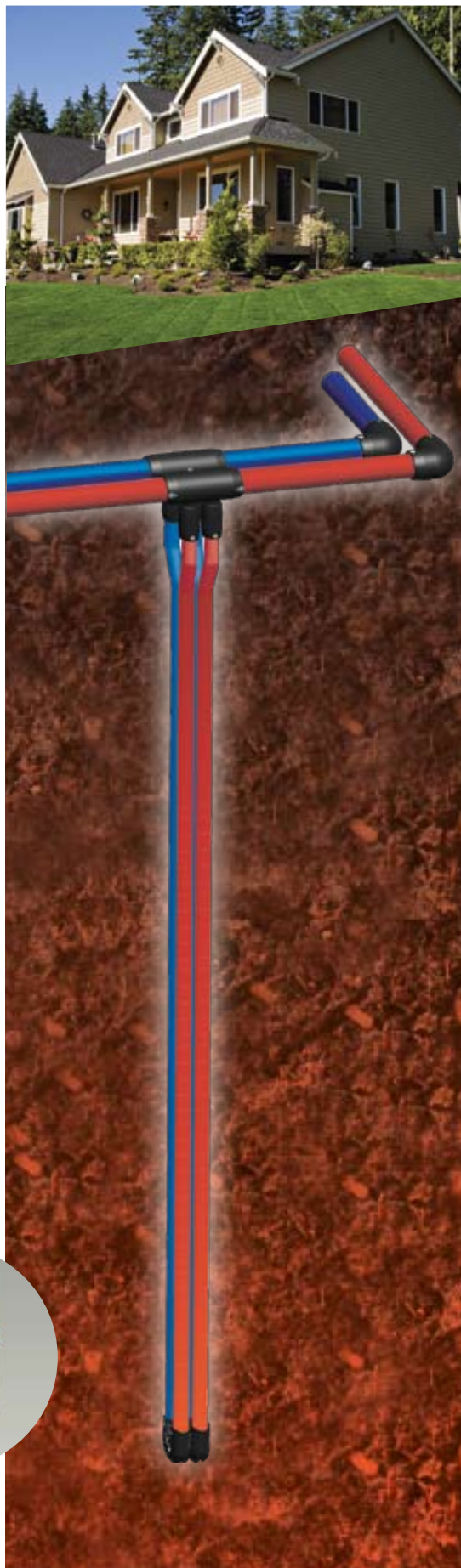
С помощью тепловых насосов геотермальные системы транспортируют глубинное тепло недр в дома зимой и отводят излишки тепла летом.

Транспортировка тепла в системе осуществляется циркуляцией жидкого носителя относительно низкой температуры (вода с антифризом) по полиэтиленовому трубопроводу-зонду и его нагревом на несколько градусов в результате теплового обмена на глубине залегания трубопровода.

Тепловые насосы извлекают тепловую энергию из хладагента, концентрируют ее и используют в системе теплоснабжения с последующим возвратом жидкого носителя в замкнутый цикл.

В соответствии с заключениями организаций по охране окружающей среды геотермальные системы являются наиболее энергоэффективным, экологичным и экономичным техническим решением по обеспечению теплоснабжением индивидуальных потребителей.

В связи с тем, что трубопровод геотермальной системы изготавливается из полиэтиленовых труб, зарекомендовавшая себя интеллектуальная система электромужфтовой сварки Plasson обеспечивает не только долговременную прочность и надежность соединений, но и компьютеризированное управление и контроль сварочных циклов при монтаже трубопровода.





Сплав
Уникальных
Качеств



PLASSON Ltd.

Maagan Michael

D.N. Menashe 37805 Israel

Tel: +972-4-6394711

Fax: +972-4-6390887

E-mail: sales@plasson.com

www.plasson.com



7703 4.12 ГИ192В МАРСОМ 08022008_12