



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Модель: **VTp.700**



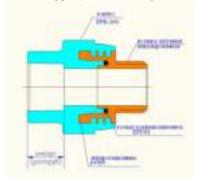
ПС - 46182

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1.Назначение и область применения

- 1.1. Полипропиленовые фитинги VTp.700 предназначены для соединения методом полифузионной сварки систем полипропиленовых напорных трубопроводов отопления, холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения.
- 1.2. Комбинированные полипропиленовые фитинги служат для перехода на резьбовое трубное соединение. Комбинированные фитинги включают в себя корпус из PPR100 и латунную никелированную резьбовую вставку круглого сечения с поперечными ребрами, увеличивающими поверхность сцепления и продольными торцевыми ребрами, воспринимающими вращающий момент.

2. Конструкция комбинированных фитингов



3. Технические характеристики

лические лириктеристики				
Характеристика	Ед.изм.	Значение		
Номинальное давление,РМ	бар	25		
Максимальная температура рабочей среды	°C	95		
Минимальная температура хранения	°C	-30		
Тип резьбы на комбинированных	трубная по	ГОСТ 6357,		
соединителях	класс точн	ости «В»		
Диапазон наружных диаметров Дн	MM	20÷110		
соединяемых труб				
Материал корпуса	Полипроп	илен PPR-100		
Материал закладных деталей	Латунь С'	Латунь CW 617 N,		
комбинированных фитингов	никелиров	анная		
Материал компенсационного кольца	I	EPDM		
Максимальный вращающий момент,	Нм	135		
воспринимаемый закладной деталью				
комбинированного фитинга				
	Характеристика Номинальное давление, PN Максимальная температура рабочей среды Минимальная температура хранения Тип резьбы на комбинированных соединителях Диапазон наружных диаметров Дн соединяемых труб Материал корпуса Материал закладных деталей комбинированных фитингов Материал компенсационного кольца Максимальный вращающий момент, воспринимаемый закладной деталью	Характеристика Ед.изм. Номинальное давление, PN бар Максимальная температура рабочей среды °C Минимальная температура хранения °C Тип резьбы на комбинированных соединителях трубная по класс точных диаметров Дн Диапазон наружных диаметров Дн соединяемых труб мм Материал корпуса Полипроп Материал закладных деталей комбинированных фитингов Латунь Суникелиров Материал компенсационного кольца Нм Максимальный вращающий момент, воспринимаемый закладной деталью Нм		

4. Номенклатура и габаритные размеры

VTp.701 Соединитель с переходом на наружную резьбу

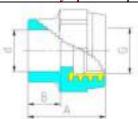




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	49	13	15	56
20x3/4	20	3/4	49,5	13,5	15	79
25x1/2	25	1/2	52	13	16,5	57
25x3/4	25	3/4	53	13,5	16,5	83
32x1	32	1	57	14	18,5	126

VTp.702 Соединитель с переходом на внутреннюю резьбу

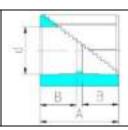




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	36	15	15	44
20x3/4	20	3/4	36	15	15	58
25x1/2	25	1/2	37,5	16,5	16,5	41
25x3/4	25	3/4	39,5	16,5	16,5	60
32x1/2	32	1/2	41	18,5	15	48
32x3/4	32	3/4	42	18,5	16,5	64
32x1	32	1	43	18,5	18,5	84

VTp.703 Муфта





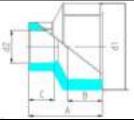
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	d,	A,	В,	Вес,г
	MM	MM	MM	
20	20	32,2	15	11
25	25	35,2	16,5	15
32	32	39	18,5	23
40	40	46	21	43
50	50	52	24	70
63	63	60	26	143
75	75	66	30	229
90	90	72	33	379
110	110	80	37	686

VTp.704 Муфта переходная (труба-раструб)





Обозначение	d1,	d2,	٨	D	0	1
		uz,	Α,	В,	C,	Вес,г
	MM	MM	MM	MM	MM	
25-20	25	20	38,5	16,5	14,5	14
32-20	32	20	42,5	18,5	14,5	20
32-25	32	25	45	18,5	16,5	21
40-20	40	20	43,5	20,5	15	36
40-25	40	25	45,5	20,5	16,5	37
40-32	40	32	47,5	20,5	18,5	39
50-20	50	20	54,5	24	14,5	58
50-25	50	25	54,5	24	16,5	59
50-32	50	32	56	24	18,5	61
50-40	50	40	54,5	24	21	66
63-25	63	25	65	26	16,5	73
63-32	63	32	65	26	18,5	79
63-40	63	40	65	26	21	86
63-50	63	50	65	26	24	101
75-50	75	50	67,5	30	24	146
75-63	75	63	71,5	30	26	184
90-63	90	63	82	33	26	260
90-75	90	75	82	33	30	301

VTp.705 Муфта переходная

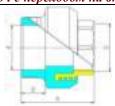




						-	
	Обозначение	d1,	d2,	A,	В,	C,	Вес,г
		MM	MM	MM	MM	M	
I	25-20	25	20	38,5	16,5	14,5	14
	32-20	32	20	42,5	18,5	14,5	20
I	32-25	32	25	45	18,5	16,5	21
I	40-20	40	20	43,5	20,5	15	25
ĺ	40-25	40	25	45,5	20,5	16,5	27
ĺ	40-32	40	32	47,5	20,5	18,5	31
	50-20	50	20	54,5	24	14,5	43
	50-25	50	25	54,5	24	16,5	44
ĺ	50-32	0	32	56	24	18,5	49
ĺ	50-40	50	40	54,5	24	21	53
	63-25	63	25	65	26	16,5	73
	63-32	63	32	65	26	18,5	79
ĺ	63-40	63	40	65	26	21	86
ĺ	63-50	63	50	65	26	24	101
ĺ	75-50	75	50	67,5	30	24	146
I	75-63	75	63	71,5	30	26	184
	90-63	90	63	82	33	26	260
	90-75	90	75	82	33	30	301
ĺ	90-110	90	110	93	33	37	485

VTp.706 Соединитель под ключ с переходом на внутреннюю резьбу



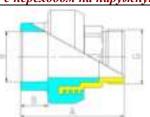


Обозначение	d,	G,	A,	В,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	
32x1	32	1	59	18,5	139
40x1 1/4	40	1 1/4	63,5	21	203
50x1 1/2	50	1 1/2	65,5	24	245
63x2	63	2	77	26	406
75x2 ½	75	2 1/2	83,5	30	775
90x3	90	3	104	33	1091
110x4	110	4	105	37	1739

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VTp.707 Соединитель под ключ с переходом на наружную резьбу

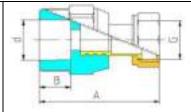




Обозначение	d,	G,	A,	В,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	
32x1	32	1	79	18,5	177
40x1	40	1	82	21	229
40x1 1/4	40	1 1/4	84	21	312
50x1 1/2	50	1 1/2	85,5	24	350
63x2	63	2	102	26	633
75x2 ½	75	2 1/2	107,5	30	991
90x3	90	3	116	33	1337
110x4	110	4	128	37	2131

VTp.708 Соединитель с накидной гайкой

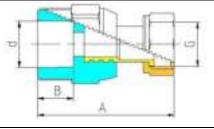




Обозначение	d,	G,	A,	В,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	57	15	48
25x3/4	25	3/4	61,5	16,5	65
20x3/4	20	3/4	59	15	54

VTp.708.Е Соединитель с накидной гайкой (стандарта «конус» и «евроконус»)



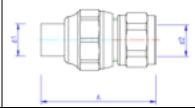


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Обозначение	d,	G,	A,	В,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	
20x1/2K	20	1/2K	57	15	46
20x3/4EK	20	3/4EK	59	15	50

VTp.710 Соединитель прямой с переходом на PEX трубу

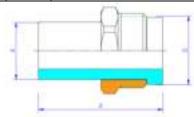




Обозначение	d1,	d2,	A,	Вес,г
	MM	MM	MM	
20x16	20	16	72	58

VTp.721 Патрубок под накидную гайку

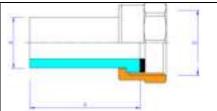




Обозначение	d,	G,	A,	Becr
	MM	дюйны	MM	
20x3/4	20	3/4	44	55
25x1	25	1	65	86
32x1 1/4	32	1 1/4	82	120

VTp.722 Штуцер с накидной гайкой

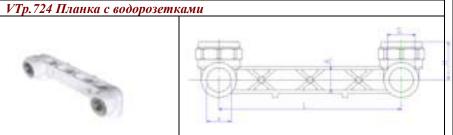




Обозначение	d,	G,	A,	Bec.r
	ж	дюйны	MM	
20x3/4	20	3/4	44	51
25x1	25	1	65	82
32x1 1/4	32	1 1/4	82	115

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

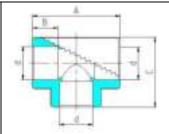
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Г	Обозначение	d,мм	G,дюймы	А,мм	Н,мм	Вес,г
	20x1/2	20	1/2	22	32	122
	25x1/2	25	1/2	22	32	133

VTp.731 Тройник

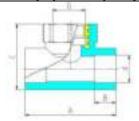




d,	A,	В,	C,	Вес,г
MM	MM	MM	MM	
20	51	15	40,5	21
25	59	16,5	47,4	32
32	71	18,5	57,6	52
40	89	21	71,7	105
50	105,6	24	86,8	183
63	119	26	100,5	326
75	139	30	119,5	549
90	159	33	140	1003
110	186	37	166,5	1612

VTp.732 Тройник с переходом на внутреннюю резьбу

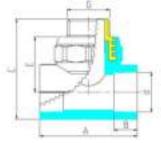




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	64	15	46	55
20x3/4	20	3/4	64	15	50	66
25x1/2	25	1/2	64	16,5	52,2	68
25x3/4	25	3/4	62	16,5	52,2	75
32x3/4	32	3/4	69	18,5	50	100
32x1	32	1	77	18,5	49,1	128

VTp.733 Тройник с переходом на наружную резьбу

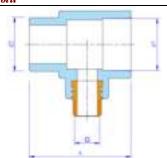




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Ε,	Bec,	
	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM	Γ	
20x1/2	20	1/2	76	15	69	34	71	
20x3/4	20	3/4	76	15	74	37	88	
25x1/2	25	1/2	77	16	72	36	79	
25x3/4	25	3/4	77	16	76	39	96	
32x3/4	32	3/4	77	18,5	78	40	120	
32x1	32	1	77	18,5	79	43,5	160	

VTp.734 Тройник коллекторный





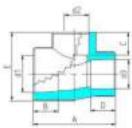
Обозначе-	d1,	d2,	G,	Α,	Bec,
HDDe	3636	MM	дюйм	мм	г
40x1/2Kx40	40	40	1/2	76	102
40x3/4EKx40	40	40	3/4	76	114

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VTp.735 Тройник переходной





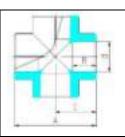
Обозначение d1, мм d2, мм D3, мм A, мм B, мм C, мм D, мм E, мм Вес, г 25-20-20 25 20 20 55 16,5 15 15 45,4 28 25-20-25 25 20 25 55 16,5 15 16,5 45,4 28 32-20-20 32 20 20 60 18,5 15 15 53,7 37 32-20-25 32 20 25 60 18,5 15 16,5 53,7 38 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 20 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5					-					
25-20-20 25 20 25 55 16,5 15 15 45,4 28 25-20-25 25 20 25 55 16,5 15 16,5 45,4 28 32-20-20 32 20 20 60 18,5 15 15 53,7 37 32-20-25 32 20 25 60 18,5 15 16,5 53,7 38 32-20-32 32 20 32 60 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 40 75 21 15 21 67<	Обозначение	d1,	d2,	D3,	A,	В,	C,	D,	E,	Вес,г
25-20-25 25 20 25 55 16,5 15 16,5 45,4 28 32-20-20 32 20 20 60 18,5 15 15 53,7 37 32-20-25 32 20 25 60 18,5 15 16,5 53,7 38 32-20-32 32 20 32 60 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 16,5 21		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	
32-20-20 32 20 20 60 18,5 15 15 53,7 37 32-20-25 32 20 25 60 18,5 15 16,5 53,7 38 32-20-32 32 20 32 60 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 32 40 75 21 18,5 21 6	25-20-20	25	20	20	55	16,5	15	15	45,4	28
32-20-25 32 20 25 60 18,5 15 16,5 53,7 38 32-20-32 32 20 32 60 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 16,5 21 67 79 40-25-40 40 32 40 75 21 18,5 21	25-20-25	25	20	25	55	16,5	15	16,5	45,4	28
32-20-32 32 20 32 60 18,5 15 18,5 53,7 39 32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86	32-20-20	32	20	20	60	18,5	15	15	53,7	37
32-25-20 32 25 20 64,5 18,5 16,5 15 55,6 39 32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-32-50 50 32 50 102 24 16,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 18,5 24 86	32-20-25	32	20	25	60	18,5	15	16,5	53,7	38
32-25-25 32 25 25 64,5 18,5 16,5 16,5 55,6 43 32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 16	32-20-32	32	20	32	60	18,5	15	18,5	53,7	39
32-25-32 32 25 32 64,5 18,5 16,5 18,5 55,6 44 40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215	32-25-20	32	25	20	64,5	18,5	16,5	15	55,6	39
40-20-40 40 20 40 75 21 15 21 67 79 40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-32-63 63 32 63 123 28 16,5 28 98 242 <td>32-25-25</td> <td>32</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>64,5</td> <td>18,5</td> <td>16,5</td> <td>16,5</td> <td>55,6</td> <td>43</td>	32-25-25	32	25	25	64,5	18,5	16,5	16,5	55,6	43
40-25-40 40 25 40 75 21 16,5 21 67 86 40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 18,5 28 98 242	32-25-32	32	25	32	64,5	18,5	16,5	18,5	55,6	44
40-32-40 40 32 40 75 21 18,5 21 67 93 50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	40-20-40	40	20	40	75	21	15	21	67	79
50-20-50 50 20 50 102 24 15 24 86 128 50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-32-63 63 32 63 123 28 16,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	40-25-40	40	25	40	75	21	16,5	21	67	86
50-25-50 50 25 50 102 24 16,5 24 86 136 50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	40-32-40	40	32	40	75	21	18,5	21	67	93
50-32-50 50 32 50 102 24 18,5 24 86 163 50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	50-20-50	50	20	50	102	24	15	24	86	128
50-40-50 50 40 50 102 24 21 24 86 168 63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	50-25-50	50	25	50	102	24	16,5	24	86	136
63-20-63 63 20 63 123 28 15 28 98 215 63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	50-32-50	50	32	50	102	24	18,5	24	86	163
63-25-63 63 25 63 123 28 16,5 28 98 221 63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	50-40-50	50	40	50	102	24	21	24	86	168
63-32-63 63 32 63 123 28 18,5 28 98 242 63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	63-20-63	63	20	63	123	28	15	28	98	215
63-40-63 63 40 63 123 28 21 28 98 252	63-25-63	63	25	63	123	28	16,5	28	98	221
	63-32-63	63	32	63	123	28	18,5	28	98	242
63-50-63 63 50 63 123 28 24 28 98 308	63-40-63	63	40	63	123	28	21	28	98	252
	63-50-63	63	50	63	123	28	24	28	98	308
75-40-75 75 40 75 145 31 21 31 109 400	75-40-75	75	40	75	145	31	21	31	109	400
75-50-75 75 50 75 145 31 24 31 109 450	75-50-75	75	50	75	145	31	24	31	109	450
75-63-75	75-63-75	75	63	75	145	31	28	31	109	525



Обозначение	d,	В,	Cimm	Bec,
	MM	MM		г
20	20	25,5	40	21
25	25	29,5	46	18
32	32	36,5	55	31

VTp.741 Крестовина

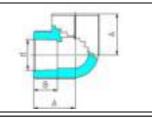




d,	A,	В,	C,	Вес,г
MM	MM	MM	MM	
20	52	15	26	24
25	60	16,5	30	36
32	72	18,5	36	61
40	89	21	44,5	119
50	105,6	24	52,8	204

VTp.751 Угольник 90°





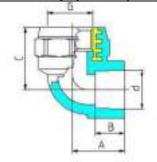
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

d,	A,	В,	Вес,г
MM	MM	MM	
20	26	15	18
25	30	16,5	27
32	36,7	18,5	44
40	44,5	21	85
50	52,8	24	151
63	59,5	26	250
75	69,5	30	428
90	79,5	33	825
110	93	37	1452

VTp.752 Угольник 90° с переходом на внутреннюю резьбу

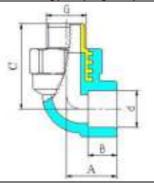




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	26,5	15	31,5	45
20x3/4	20	3/4	31	15	35	68
25x1/2	25	1/2	30	16,5	34,5	51
25x3/4	25	3/4	31	16,5	35	65
32x3/4	32	3/4	38	18,5	40	85
32x1	50	1	38,5	18,5	43,5	109

VTp.753 Угольник 90° с переходом на наружную резьбу

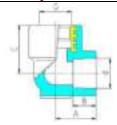




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	26,5	15	44,4	65
20x3/4	20	3/4	31	15	45,2	90
25x1/2	25	1/2	30	16,5	47,5	65
25x3/4	25	3/4	31	16,5	48,5	93
32x3/4	32	3/4	36	18,5	52	106
32x1	32	1	38,5	18,5	57,5	141

VTp.754 Водорозетка с внутренней резьбой

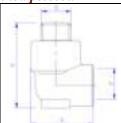




Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	Вес,г	ĺ
	MM	дюйм	MM	MM	MM		l
20x1/2	20	1/2	26,5	15	31,5	55	
25x1/2	25	1/2	28	16,5	33	63	l

VTp.755 Водорозетка с наружной резьбой





Обозначение	d,	G,	Α,	H,	Bec,
	мм	дюйм	мм	мм	г
20 x 1/2	20	1/2	44	61	58
25x1/2	25	1/2	46	63	78

VTp.758 Угольник с накидной гайкой





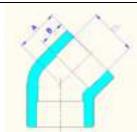
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Ī	Обозначение	d,	G,	A,	В,	C,	E,	Вес,г
l		MM	дюйм	MM	MM	MM	MM	
ſ	20x1/2	20	1/2	26,5	15	48	24	50
ſ	20x3/4	20	3/4	28	15	48	25	58
ſ	25x3/4	25	3/4	31	16,5	49,5	26	66

VTp.759 Отвод 45°

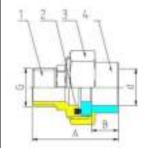




Обозначение	d,	A,	В,	Вес,г
	MM	MM	MM	
20	20	21	14,5	14
25	25	24	16,5	20
32	32	28	18,5	35
40	40	35	21	70
50	50	38	24	119
63	63	42	27	218

VTp.761 Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу

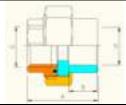




Обозначение	d,	G,	A,	B,	Вес,г
	MM	дюйм	MM	MM	
20x1/2	20	1/2	45	14,5	90
25x3/4	25	3/4	49	16,5	163
32x1	32	1	53	18,5	211
20x1	20	1	48	14,5	135
25x1	25	1	50	15,5	184
40x1 1/4	40	1 1/4	60,5	21	310
50x1 1/2	50	1 1/2	73	24	528
63x2	63	2	85	27	741

VTp.762 Соединитель разъемный с переходом на внутреннюю резьбу

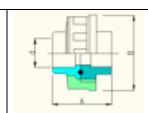




Ī	Обозначение	d,	G,	A,	В,	Вес,г
		MM	дюйм	MM	MM	
Ī	20x1/2	20	1/2	35	15	80
Ī	25x3/4	25	3/4	40	16,5	138
Ī	32x1	32	1	43,5	18,5	186
ľ	20x1	20	1	38,5	15	112
Ī	25x1	25	1	40,5	16,5	138
Ī	40x1 1/4	40	1 1/4	51	21	245
Ī	50x1 1/2	50	1 1/2	63	24	588
	60x2	60	2	76	27	649
-						

VTp.763 Муфта разъемная

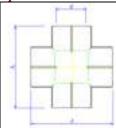




I	d,	A,	В,	Вес,г
l	MM	MM	MM	
I	20	42	39	79
ĺ	25	45	42	137
I	32	53	51	172
I	40	62	59	336
ĺ	50	70	72	587
	63	83	85	650

VTp.775 Крестовина компланарная







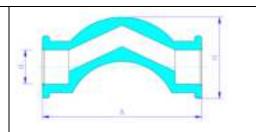
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	d,	A,	Вес,г
	MM	MM	
20	20	61	35
25	25	72	56
32	32	80	90

VTp.776.S Обвод короткий

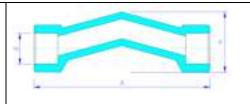




О	бозначение	d,	A,	Н,
		MM	MM	MM
20)	20	90	45
25	5	25	102	58

VTp.776.L Обвод длинный

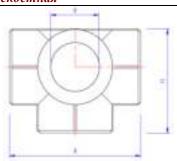




Обозначение	d,	Α,	H,
	мм	мм	MM
20	20	110	37
25	25	120	42

VTp.778 Крестовина двухплоскостная





Обозначение	d,	A,	Н,	Вес,г
	MM	MM	MM	
20	20	61	46	23
25	25	72	50	35
32	32	80	54	56

VTp.790 Заглушка

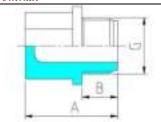




d,	A,	В,	Вес,г
MM	MM	MM	
20	21,5	15	8
25	24	16,5	11
32	27,5	18,5	18
40	33	21	32
50	39	24	58
63	44	26	105
75	58	30	229

VTp.791 Пробка резьбовая короткая

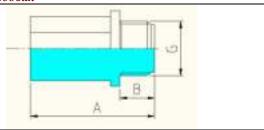




G,	Α,	В,	Вес,г
дюйм	MM	MM	
1/2	34	13	9
3/4	37	14,5	14

VTp.792 Пробка длинная резьбовая





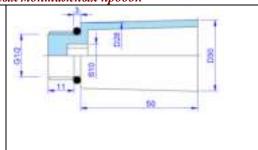
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

G,	A,	В,	Вес,г
дюйм	MM	MM	
1/2	55	13	14

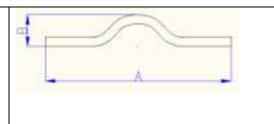
VTp.792.M Комплект длинных монтажных пробок





VTp.793 Обвод

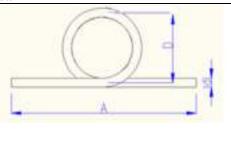




d,	A,	В,	Вес,г
MM	MM	MM	
20	225	53	43
25	250	56	78
32	280	68	130
40	390	80	219

VTp. 794 Компенсатор петлевой





Диаметр компенсатора,d, мм	20	25	32	40
Компенсирующая способность, мм	30	30	30	30
Диаметр петли,D,мм	130	140	160	180
Развернутая длина,мм	750	770	840	960
Длина, А,мм	335	335	335	335
Вес, г	130	200	370	644

Разница температур при монтаже и при эксплуатации, ΔT	Диаметр трубопровода, мм	Длин Труба РРК	па компенсир участка, L, м Труба РР- ALUX	уемого Труба РР- FIBER
60	20	10	43	21,5
	25 32	8 7	35 29	17 14,7
	40 20	5,8 7,7	24 32,2	12 16
80	25 32	6 5,3	26,2 22	13
	40	4,3	18	9,1

5. Указания по монтажу

- 5.1.Монтаж соединителей должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5 °C.
- 5.2.Соединения труб должны выполняться методом термической полифузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная рабочая температура 260°C.
- 5.3. При монтаже полипропиленовых труб с использованием соединителей VTp.700 следует придерживаться следующего порядка:
- отрезать трубу строго перпендикулярно ее продольной оси;
- подготовить торец трубы к монтажу (отторцевать, снять наружную фаску, для труб ALUX специальной торцовкой произвести выборку слоя алюминия на глубину 2 мм);
- разогреть сварочный инструмент до температуры 260°C;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- одновременно надеть трубу и фитинг на насадки сварочного инструмента;
- произвести нагрев в течение времени, изложенного в нижеприведенной таблице;
- произвести соединение, выдержав его в течение времени, изложенного в нижеприведенной таблице (время сварки);
- -нагружать соединение рабочим давлением допускается по окончанию времени остывания (см. таблицу режимов).

Режимы полифузионной сварки полипропиленовых труб и фитингов

Период	Наружный диаметр труб							
	20	25	32	40	50	63	75	90
Время нагрева при	5	7	8	12	18	24	30	40
сварке, сек								
Время сварки, сек	4	4	6	6	6	8	8	8
Время остывания	120	120	220	240	250	360	360	360
после сварки, сек								

- 5.4.Поскольку сварные полифузионные соединения относятся к «неразборным», допускается замоноличивание их в строительные конструкции
- 5.5.Соединительные детали для муфтовой сварки рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы. В этом случае гарантируется одновременный прогрев на рабочую глубину трубы и фитинга.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Соединители должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации трубопроводов.
- 6.2.Полипропиленовые трубопроводы не допускаются к применению:
 - при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95°C ;
- при рабочем давлении , превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
- в помещениях категорий «А,Б,В» по пожарной опасности (п.2.8. СП 40-101-96);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает $130^{\circ}\mathrm{C}$;
 - в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
- для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов ;
- для раздельных систем противопожарного водопровода (п.1.2. СП 40-101-96).

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. Хранение соединителей должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.
- 7.2. При хранении соединители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.
- 7.3.Запрещается складировать соединители на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

8. Утилизация

- 8.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.
 - 8.2. Содержание благородных металлов: нет

9.Гарантийные обязательства

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
 - 9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- 9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10. Условия гарантийного обслуживания

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра
- 10.3.Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 10.4.В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

Valtec s.r.l. Amministratore Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № Наименование товара ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Размер Наименование К-во, 3 Название и адрес торгующей организации Дата продажи Подпись продавца Штамп или печать Штамп о приемке торгующей организации С условиями гарантии СОГЛАСЕН: ПОКУПАТЕЛЬ (подпись) Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: : г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750 При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы: 1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны; - название и адрес организации, производившей монтаж; - основные параметры системы, в которой использовалось изделие; - краткое описание дефекта. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция). Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

T	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ		
	Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601		
	<u>-</u>		