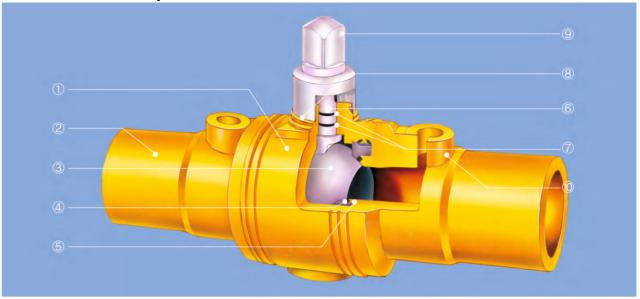


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПЭ КРАН)



- \bullet Аттестован по международным стандартам: ANSI/ASME B16.40, DVGW, CSA, EN 1555-4, TRANSCO, CE
- Полнопроходная конструкция самая высокая пропускная способность в промышленности (так же имеется стандартное проходное отверстие)
- Встроенное продувочное соединение компактной, экономичной установки
- Температурный диапазон от -29°C до 60°C
- Массивный корпус, выдерживающий все нагрузки в трубопроводе, как механические, так и термические
- Полностью пластиковая конструкция, обеспечивающая максимальную коррозионную стойкость
- Рабочий стандарт поворот на 90 градусов
- Производство, аттестованное по стандартам ISO 9001 и ISO 14001
- \bullet Широкий диапазон размеров продукции (от 20 до 400 мм, от ½ до 16 дюймов)
- Уплотнения из нитрила особого состава, обеспечивающего отличную эластичность и непроницаемость в течение всего срока службы крана

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

No	элемент	МАТЕРИАЛ	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	Корпус	Полиэтилен	PE 2406 (PE 80), PE 3408 (PE 100)
2	Концевик	Полиэтилен	PE 2406 (PE 80), PE 3408 (PE 100)
3	Шар	Полипропилен или ПОМ	Отличная прочность и термостойкость
4	Проставка	Полипропилен	Обеспечивает абсолютную герметизацию при любых условиях, удерживает гнездо при высоком перепаде давлений
5	Гнездо шара	БНК	Надежная герметизация при температурах от -29 до 60°C
6	Хвостовик	ПОМ	Отличная долговечность и прочность
7	Уплотнение хвостовика	БНК	Превосходная герметизация обеспечиваемая с двойными кольцевыми прокладками
8	Герметизирующая прокладка	БНК	Защищает от попадания грунтовых вод и грязи
9	Исполнительный механизм	Полипропилен или ПОМ	50 мм (2 дюйма) квадратный или шестигранный
10	Продувочное соединение	Полиэтилен	Встроенное легкое продувное соединение



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

позиция	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
2VCII IVATALIIA I	Газ			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	PE 80 : 8 6ap, PE 100 : 10 6ap			
МАТЕРИАЛЫ	PE 80, PE 100			
ТЕМПЕРАТУРА	от -29 до 60°C (от -20°F до 140°F)			
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ПОСРЕДСТВОМ	Стыковой сварки или электросварки			
ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	Стандартное и полное отверстие			
ТИП ХВОСТОВИКА	Короткий или удлиненный, по требованию			
COP	11, другие значения СОР возможны по запросу			

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЭ КРАНОВ КОМПАНИИ POLYTEC

позиция	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
1	Газовое применение	
(-) - Will - 1	Использование Системы полиэтиленовых газовых трубопроводов высокого, среднего и низкого давления Материалы ПЭСП (РЕ80) / ПЭВП (РЕ100) Рабочее давление ПЭСП: 8 бар / ПЭВП: 10 бар Температура от -29 до 60°C (от -20°F до 140°F)	
<u>A</u>	Водное применение	
	Использование Системы полиэтиленовых газовых трубопроводов среднего и низкого давления Материалы ПЭСП (РЕ80) / ПЭВП (РЕ100) Рабочее давление ПЭСП: 6 бар / ПЭВП: 8 бар Температура от 20 до 40°C (от 60°F до 104°F) * Диапазон температур от -5 до 40°C (от 23°F до 104° F) рассматривается, как стандарт испытаний	
. 100	Водное применение	
	Использование Системы полиэтиленовых трубопроводов среднего и низкого давления для добывающей и химической промышленности ПЭСП (РЕ80) / ПЭВП (РЕ100) Рабочее давление ПЭСП: 6 бар / ПЭВП: 8 бар от -29 до 60°C (от -20°F до 140°F)	



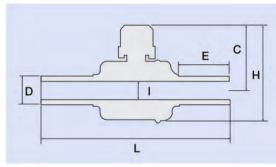
ПЭ ШАРОВЫЕ КРАНЫ КОМПАНИИ РОLYTEC ДЛЯ ГАЗА



ПЭ КРАН МАЛОГО РАЗМЕРА, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ ПЭСП И ПЭВП, 1/4 ОБОРОТА







РАЗМЕР И ГАБАРИТЫ КРАНА IPS (ПРИБЛ.) в мм										
	PA3MEP (D)								DCC	
ISO	AS	TM	JIS	L	Н	С	1	E	BEC (кг)	
130	IPS	(MM)							(1117	
20мм	1/2"	21,3	-	292	130	94	27	92	0,47	
25мм	3/4"	26,7	20A	292	130	94	27	92	0,47	
32мм	1"	33,4	25A	292	130	94	27	92	0,48	
40мм	11/4"	42,1	30A	292	130	94	27	92	0,49	
50мм	11/2"	48,3	40A	310	144	96	32	71	0,79	
63мм	2"-R	60,3	50A-R	310	144	96	32	84	0,86	

РАЗМЕР И ГАБАРИТЫ КРАНА СТЅ (ПРИБЛ.) в мм										
	PA3M	EP (D)							DCC	
	AS	TM		L	Н	С	I	E	BEC (кг)	
CTS	(мм)	W.T	(MM)						(Ni /	
. /- 5101413	15,9	0,062	1,58	292	130	94	27	92	0,44	
1/2 дюйма	15,9	0,090	2,27	292	130	94	27	92	0,45	
з/4 дюйма	22,2	0,077	1,95	292	130	94	27	92	0,46	
1 дюйм	28,6	0,099	2,51	292	130	94	27	92	0,46	
11/4 дюйм	34,9	0,090	2,27	310	144	96	32	71	0,79	

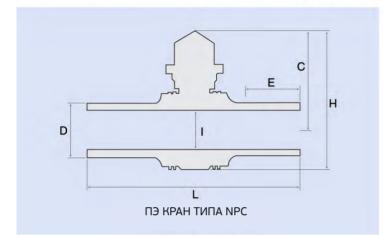
ПЭ КРАН СТАНДАРТНОГО ТИПА ИЗ ПЭСП И ПЭВП, 1/4 ОБОРОТА

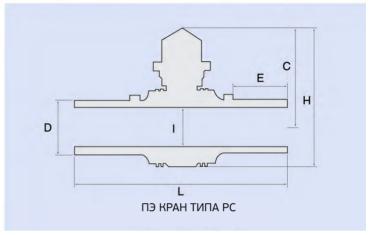












РАЗМЕР И ГАБАРИТЫ (ПРИБЛ.) в мм											
F	PA3MEP (D	(D) L		Н	_		E		BEC (Kr)		
ISO	ASTM	JIS	PC	NPC	П	С	'	PC	NPC	PC	NPC
63мм	2"	50A	660	498	250	178	45	170	170	2,6	2,1
90мм	3"	75A	660	541	305	216	64	170	170	4,5	4
110мм-R	4"-R	100A	660	541	305	216	64	170	170	5,3	4,6
110мм	4"	100A	730	610	381	264	91	170	170	90,1	8,5
125мм	-	-	730	610	381	264	91	170	170	9,6	8,8
140мм	5"	125A	730	610	381	264	91	170	170	10,4	9,6
160мм-R	6"	150A	730	610	381	264	91	170	170	11,6	10,2
160мм	6" - R	150A	810	665	485	331	122	170	170	19,2	10,2
180мм	-	-	770	665	485	331	122	150	170	19,5	18
200мм-R	-	-	730	610	381	264	91	170	170	12,2	10,9
200мм	-	-	845	765	630	421	170	145	170	43,6	40,2
225мм	8"	200A	845	765	630	421	170	145	170	44,6	41,6
250мм	10"	250A	828	765	630	421	202	140	170	45,2	43,3
280мм	-	-	828	765	630	421	202	140	170	46,2	44,1
315мм	12"	300A	828	765	630	421	202	140	170	47,8	44,9
315мм-F	12"	300A	978	910	805	491	289	145	170	108,5	102,7
355мм	14"	350A	978	910	805	491	289	145	170	111,7	115,8
400мм	16"	400A	978	910	805	491	289	145	170	114,4	108,3



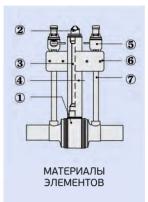
ПЭ КРАН С УДЛИНЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ, 1/4 ОБОРОТА











	РАЗМЕР И ГАБАРИТЫ (ПРИБЛ.) в мм									
PA3MEP (D)		,	H1	H2	W1	wa	BEC (кг)			
ISO	ASTM	JIS	L	ПТ	П	VVI	W2	NPC	1PC	2PC
63мм	2"	50A	660	730	700	376	250	5,2	7,8	8,8
90мм	3"	75A	660	765	720	376	250	7,2	9,7	10,8
110мм-R	4"-R	100A	660	765	708	376	250	7,9	10	11,3
110мм	4"	100A	730	811	755	446	320	11,7	14,4	15,5
125мм	-	-	730	811	748	446	320	11,9	14,5	15,6
140мм	5"	125A	730	811	741	446	320	13,2	15,9	17,1
160мм-R	6"	150A	730	811	731	446	320	14,7	16,8	18,2
160мм	6"-R	150A	810	881	801	514	390	23,3	26	27,3
180мм	-	-	770	881	790	514	390	23,8	26,3	27,7
200мм-R	-	-	730	811	711	446	320	15,3	17,4	18,8
200мм	-	-	850	967	867	578	450	47,3	49,64	51,06
225мм	8"	200A	850	967	856	578	450	47,8	50,14	51,56
250мм	10"	250A	810	967	841	578	450	48,2	51,34	52,76
280мм	-	-	810	967	827	578	450	50,1	53,24	54,66
315мм	12"	300A	820	967	809	578	450	51,8	54,94	56,36
315мм-F	-	-	980	1041	875	734	600	116,7	118,11	121,75
355мм	14"	350A	980	1041	856	734	600	117,9	119,31	122,75
400мм	16"	400A	980	1041	831	734	600	121,9	123,31	126,95

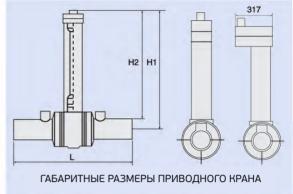
материалы элементов								
Nº	Элемент	Материал						
1	Кран	ПЭ						
2	Исполнительный механизм	ПП или ПОМ						
3	Подхвостовик	ПОМ						
4	Защитная трубка	ПЭ						
5	Продувочный клапан	ПЭ						
6	Опорный кронштейн	ПЭ						
7	Продувная труба	ПЭ						

ПЭ КРАН ПРИВОДНОГО ТИПА ИЗ ПЭСП И ПЭВП, 2 1/2 ОБОРОТА









	РАЗМЕР И ГАБАРИТЫ (ПРИБЛ.) в мм									
	PA3MEP (D)		,	111	112	BEC (Kr)				
ISO	ASTM	JIS		H1	H2	NPC	1PC	2PC		
160мм	6"	150A	810	905	829	28,4	30,8	32,3		
180мм	-	-	770	905	838	29	31,4	32,8		
200мм	-	-	845	996	895	52,9	55,3	56,8		
225мм	8"	200A	845	996	880	53,9	56,3	59,7		
250мм	10"	250A	828	996	860	54,6	57	60,8		
280мм	-	-	828	996	845	55,5	57,9	61,8		
315мм	-	300A	828	996	837	56,8	59,2	63,8		
315мм-F	12"-F	300A-F	978	865	705	120,9	123,3	124,7		
355мм	14"	350A	978	865	680	124,2	126,6	128,1		
400мм	16"	400A	978	865	680	126,8	129,2	130,7		



	СТРУКТУРА И МАТЕРИАЛ								
Nº	Элемент	Материал							
1	Индикатор привода подхвостовика	Светящаяся пластина							
2	Верх кожуха	ПЭ							
3	Низ кожуха	ПЭ							
4	Привод подхвостовика	66 нейлон+латунь							
5	Привод рукоятки	66 нейлон+латунь							
6	Средний привод	66 нейлон+латунь							
7	Подхвостовик	Ацеталь							
8	Защита хвостовика	ПЭ							

информация о приводе								
Позиция	Описание							
Передаточное число	9:1							
Обороты	2 1/2							
Прочность при повреждении	203 Нм							
Рабочий момент	68 Нм							
Размер исполнительного элемента	50 мм (2 дюйма) квадратный							
Рабочая температура	от -29 до 60°C							





г. Ступино, Проспект Победы, д. 71 8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87

Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а 8 (812) 331-21-93

> www.polytec-rus.ru polytec-rus@mail.ru