ХПВХ

Группа компаний

AFINARA

Полимерные трубопроводы
против коррозии



IPS
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПОЛИМЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026



ХПВХ (CPVC)



Общие характеристики

ХПВХ – хлорированный поливинилхлорид (CPVC) – термопласт, разработан в 1958 году. Процесс производства ХПВХ состоит в хлорировании суспензионной смолы ПВХ. В ходе трансформации в молекулярной цепи ПВХ происходит замещение атомов водорода атомами хлора. В результате данной трансформации получается состав, который обеспечивает прекрасные рабочие характеристики, включая термоустойчивость, химическую стойкость и механическую прочность при температурах до 100 °С.



Применение

В напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки коррозионных или особо чистых сред.

Разрешительная документация

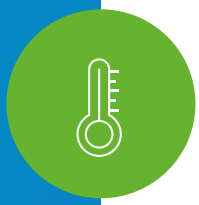
Соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011);
- Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011);
- Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013);
- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудовании, работающего под избыточным давлением" и "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств";
- Пожарной безопасности (ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89);
- ГОСТ 32415-2013.





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Термостойкость

ХПВХ может выдерживать воздействие температуры, превышающей температуру эксплуатации ПВХ на +40–+50 °С (до +100 °С), что способствует его популярности в качестве материала для высокотемпературных промышленных трубопроводов.



Механические свойства

Основное различие в механических свойствах ПВХ и ХПВХ заключается в том, что ХПВХ значительно более пластичен, что обеспечивает большую прочность на изгиб и раздавливание. Кроме того, механическая прочность ХПВХ делает его оптимальным кандидатом для замены металлических труб в условиях, когда подверженность металла коррозии сильно ограничивает его использование.



Огнестойкие свойства

Обладает самыми высокими характеристиками огнестойкости среди термопластичных полимеров, не плавится и не образует горящих капель, имеет самую высокую среди термопластов температуру воспламенения (+482 °С). ХПВХ очень трудно воспламенить, он также имеет тенденцию к самозатуханию, если не находится под прямым воздействием пламени.

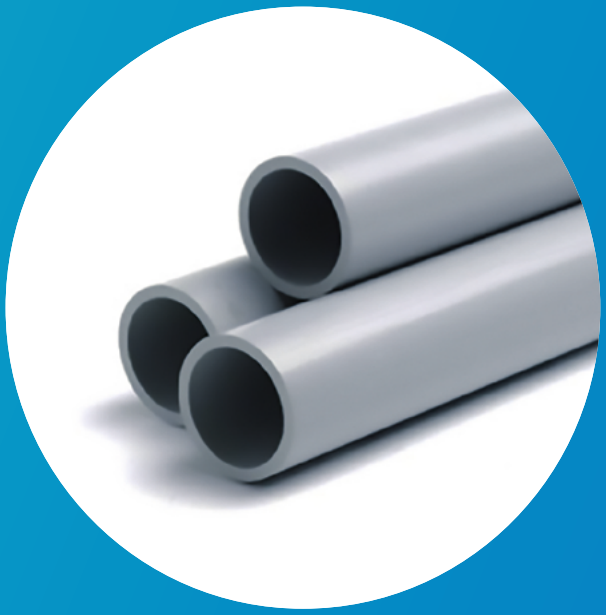


Химическая стойкость

Использование ХПВХ позволяет добиваться высокой химической стойкости к воздействию сильных неорганических кислот, органических оснований, солевых и щелочных растворов и парафиновых углеводородов. Не рекомендуется к использованию для транспортировки полярных органических соединений, включая различные типы хлорированных и ароматических растворителей. Инертность к электрохимической коррозии обеспечивает высокую надежность транспортировки горячей воды санитарно-технического назначения в питьевых установках и солнечных панелях.

ХПВХ (CPVC)

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ



Описание

Труба напорная из хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ) предназначена для использования преимущественно в системах промышленных трубопроводов, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу трубы при температуре до 100 °С. Трубы соответствуют требованиям EN ISO 15493-2003.

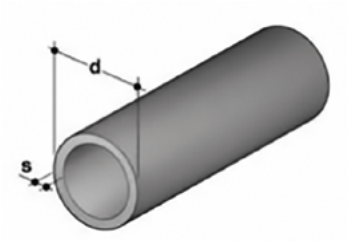
Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 16...630
Средний полный срок службы	лет	25
Рабочая среда		Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Номинальное давление (PN)	бар	10–16 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°С	+100
Мин. температура рабочей среды	°С	0
Материал		ХПВХ (CPVC)
Тип соединения		Холодная химическая сварка (склейка)
Цвет		Светло-серый

ХПВХ

ТРУБЫ IPS

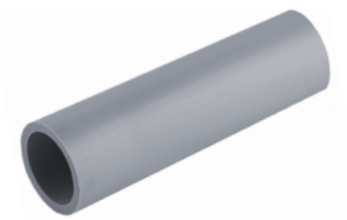


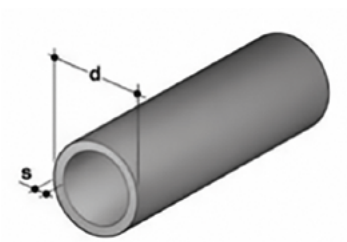


PN 16

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Вес, кг/м	Артикул IPS
16	1,4	16	5	0,11	IPIPEC13016**
20	2,0	16	4	–	IPIPEC16020
25	2,3	16	4	–	IPIPEC16025
32	2,9	16	4	–	IPIPEC16032
40	3,0	16	4	–	IPIPEC16040
50	3,7	16	4	–	IPIPEC16050
63	4,7	16	4	–	IPIPEC16063
75	5,6	16	4	–	IPIPEC16075
90	6,7	16	4	–	IPIPEC16090
110	8,1	16	4	–	IPIPEC16110
140	10,3	16	4	–	IPIPEC16140
160	11,8	16	4	–	IPIPEC16160
225	16,6	16	4	–	IPIPEC16225*
280	20,6	16	4	25,17	IPIPEC16280*
315	23,2	16	4	31,89	IPIPEC16315*
355	26,1	16	4	40,43	IPIPEC16355*
400	29,4	16	4	51,32	IPIPEC16400*

* заказная номенклатура
** номенклатура поставляется под брендом FIP





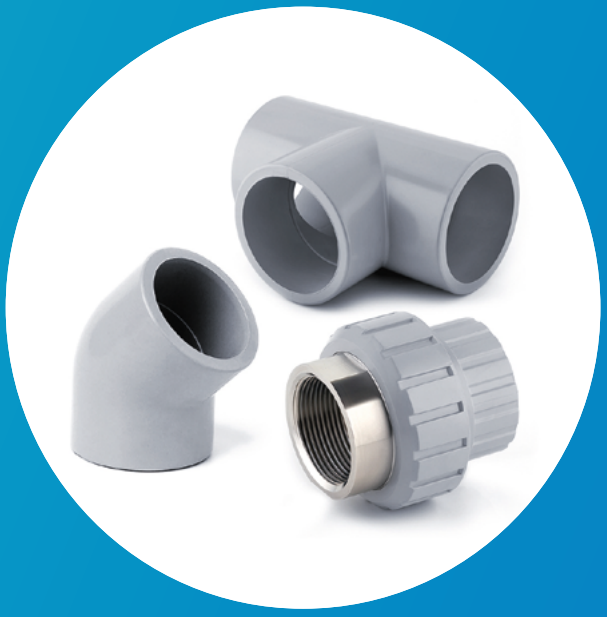
PN 10

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Вес, кг / м	Артикул IPS
20	2	10	4	0,17	IPIPEC10020*
25	2	10	4	0,22	IPIPEC10025*
32	2	10	4	0,28	IPIPEC10032*
40	2	10	4	0,36	IPIPEC10040*
50	2,4	10	4	0,54	IPIPEC10050*
63	3	10	4	0,85	IPIPEC10063*
75	3,6	10	4	1,21	IPIPEC10075*
90	4,3	10	4	1,74	IPIPEC10090*
110	5,3	10	4	2,61	IPIPEC10110*
140	6,7	10	4	4,21	IPIPEC10140*
160	7,7	10	4	5,52	IPIPEC10160*
225	10,8	10	4	10,9	IPIPEC10225*
280	13,4	10	4	16,83	IPIPEC10280*
315	15	10	4	21,2	IPIPEC10315*
355	16,9	10	4	26,91	IPIPEC10355*
400	19,1	10	4	34,27	IPIPEC10400*
450	21,5	10	4	43,39	IPIPEC10450*
500	23,9	10	4	53,59	IPIPEC10500*
630	30	10	4	84,78	IPIPEC10630*

* заказная номенклатура

ХПВХ (CPVC)

ФИТИНГИ



Описание

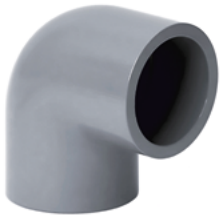
Линейка фитингов из хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ) предназначена для транспортировки сред под давлением до 16 бар. Соединение выполняется способом холодной сварки с использованием связующего состава (клея) и очистителя.

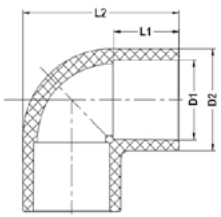
Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 20...630
Средний полный срок службы	лет	25
Рабочая среда		Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Номинальное давление (PN)	бар	до 16 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°C	+100
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ХПВХ (CPVC)
Тип соединения		Холодная химическая сварка (склейка)
Цвет		Светло-серый

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





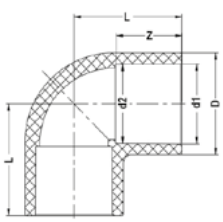
Отвод 90°

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	PN	Артикул
20	15	20,3	26,3	16,5	41,25	16	IGIC020
25	20	25,3	31,9	19	49,1	16	IGIC025
32	25	32,35	39,95	22,5	60,7	16	IGIC032
40	32	40,4	49,8	26,5	72,87	16	IGIC040
50	40	50,45	60,25	31,5	88	16	IGIC050
63	50	63,5	75,9	38	108,82	16	IGIC063
75	65	75,5	88,91	44	127,47	16	IGIC075
90	80	90,55	105,15	51,5	150,65	16	IGIC090
110	100	110,6	127,39	61,5	181,66	16	IGIC110
140	125	140,6	161,4	76	228,09	16	IGIC140*
160	150	160,7	184,5	86,5	260,52	16	IGIC160
225	200	226,2	253,8	118,5	360,29	16	IGIC225*

* заказная номенклатура





Model B

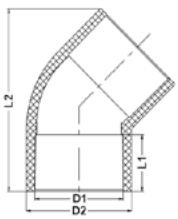
Размер	DN	d2, мм	Z, мм	D, мм	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	270	146	310	301	11,88	10	IGIC280*
315	300	310	164	346	331	14,58	10	IGIC315*
355	350	350	184	392	372	21,89	10	IGIC355*
400	400	395	206	433	416	31,8	10	IGIC400*
450	450	430	231	494	483	41	10	IGIC450*
500	500	480	256	548	521	54,3	10	IGIC500*
630	600	600	321	670	654	70,07	10	IGIC630*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





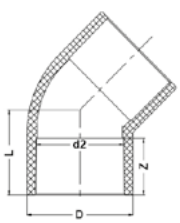
Отвод 45°

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	PN	Артикул
20	15	20,3	26,3	16,5	47,36	16	IHIC020
25	20	25,3	31,9	19	55,18	16	IHIC025
32	25	32,35	39,95	22,5	66,79	16	IHIC032
40	32	40,4	49,8	26,5	79,65	16	IHIC040
50	40	50,45	60,25	31,5	95,83	16	IHIC050
63	50	63,5	75,9	38	116,16	16	IHIC063
75	65	75,5	88,91	44	141,61	16	IHIC075
90	80	90,55	105,15	51,5	166,39	16	IHIC090
110	100	110,6	127,39	61,5	197,19	16	IHIC110
140	125	140,6	161,4	76	248,87	16	IHIC140*
160	150	160,7	184,5	86,5	280,95	16	IHIC160
225	200	226,2	253,8	118,5	389,7	16	IHIC225

* заказная номенклатура





Model B

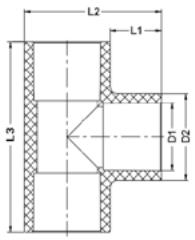
Размер	DN	d2, мм	Z, мм	D, мм	l, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	270	146	310	210	8,54	10	IHIC280*
315	300	304	164	346	236	12	10	IHIC315*
355	350	340	184	390	265	17,24	10	IHIC355*
400	400	386	206	440	298	–	10	IHIC400*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





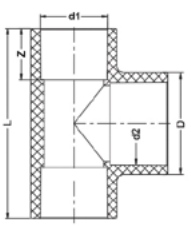
Тройник 90°

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	PN	Артикул
20	15	20,3	26,3	16,5	41,12	56	16	ITIC020
25	20	25,3	31,9	19	48,93	66	16	ITIC025
32	25	32,35	39,95	22,5	59,96	80	16	ITIC032
40	32	40,4	49,8	26,5	72,73	96	16	ITIC040
50	40	50,45	60,25	31,5	88,27	116	16	ITIC050
63	50	63,5	75,9	38	109,09	142	16	ITIC063
75	65	75,5	88,91	44	127,47	166	16	ITIC075
90	80	90,55	105,15	51,5	150,12	196	16	ITIC090
110	100	110,6	127,39	61,5	181,92	236	16	ITIC110
140	125	140,6	161,4	76	228,82	295,5	16	ITIC140*
160	150	160,7	184,5	86,5	260,8	335	16	ITIC160
225	200	226,2	253,8	118,5	361	466,5	16	ITIC225*

* заказная номенклатура





Model B

Размер	DN	D, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	308	280	270	595	146	14,72	10	ITIC280
315	300	346	315	310	662	164	18,88	10	ITIC315*
355	350	390	355	340	749	184	–	10	ITIC355*
400	400	440	400	386	840	206	–	10	ITIC400*
450	450	494	450	430	944	231	52	10	ITIC450*
500	500	540	500	480	1040	256	–	10	ITIC500*

* заказная номенклатура

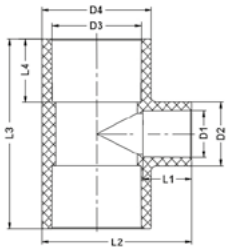
ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Тройник переходной 90°

Model A





Размер	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	D3, мм	D4, мм	L4, мм	PN	Артикул
25×20	20,3	26,3	16,5	43	23	25,25	30,07	18,5	16	ITRIC025020
32×20	20,3	26,3	16,5	53,7	68	32,25	39,95	22,5	16	ITRIC032020
32×25	25,3	31,9	19	55	73	32,25	39,95	22,5	16	ITRIC032025
40×20	20,3	26,3	16,5	62	76	40,4	49,8	26,5	16	ITRIC040020
40×25	25,3	31,9	19	64,3	81	40,4	49,8	26,5	16	ITRIC040025
40×32	32,35	39,95	22,5	68	88	40,4	49,8	26,5	16	ITRIC040032
50×20	20,3	26,3	16,5	73	86	50,45	60,25	31,5	16	ITRIC050020*
50×25	25,3	31,9	19	75,4	91	50,45	60,25	31,5	16	ITRIC050025
50×32	32,35	39,95	22,5	80	98	50,45	60,25	31,5	16	ITRIC050032
50×40	40,4	49,8	26,5	83	106	50,45	60,25	31,5	16	ITRIC050040
63×20	20,3	26,3	16,5	89	99	63,5	75,9	38	16	ITRIC063020*
63×25	25,3	31,9	19	91	104	63,5	75,9	38	16	ITRIC063025
63×32	32,35	39,95	22,5	93	111	63,5	75,9	38	16	ITRIC063032
63×40	40,4	49,8	26,5	97	119	63,5	75,9	38	16	ITRIC063040
63×50	50,45	60,25	31,5	104	129	63,5	75,9	38	16	ITRIC063050
75×32	32,35	39,95	22,5	105,6	123	75,5	88,91	44	16	ITRIC075032
75×40	40,4	49,8	26,5	109	131	75,5	88,91	44	16	ITRIC075040
75×50	50,45	60,25	31,5	115	141	75,5	88,91	44	16	ITRIC075050*
75×63	63,5	75,9	38	120	154	75,5	88,91	44	16	ITRIC075063*
90×32	32,35	39,95	22,5	120,8	138	90,55	105,15	51,5	16	ITRIC090032*
90×50	50,45	60,25	31,5	130,5	156	90,55	105,15	51,5	16	ITRIC090050
90×63	63,5	75,9	38	137	169	90,55	105,15	51,5	16	ITRIC090063
90×75	75,5	88,91	44	141	181	90,55	105,15	51,5	16	ITRIC090075*
110×32	32,35	39,95	22,5	142,6	158	110,6	127,39	61,5	16	ITRIC110032
110×50	50,45	60,25	31,5	151	176	110,6	127,39	61,5	16	ITRIC110050
110×63	63,5	75,9	38	158,2	189	110,6	127,39	61,5	16	ITRIC110063
110×75	75,5	88,91	44	164,2	201	110,6	127,39	61,5	16	ITRIC110075*
110×90	90,55	105,15	51,5	165	216	110,6	127,39	61,5	16	ITRIC110090
140×63	63,5	75,9	38	190	219	140,6	161,4	76	16	ITRIC140063
140×90	90,55	105,15	51,5	203,8	246	140,6	161,4	76	16	ITRIC140090*
140×110	110,6	127,39	61,5	213	265	140,6	161,4	76	16	ITRIC140110*
160×63	63,5	75,9	38	211,5	240,5	160,7	184,5	86,5	16	ITRIC160063*
160×75	75,5	88,91	44	217	252	160,7	184,5	86,5	16	ITRIC160075*
160×90	90,55	105,15	51,5	225	267	160,7	184,5	86,5	16	ITRIC160090*
160×110	110,6	127,39	61,5	234,3	287,5	160,7	184,5	86,5	16	ITRIC160110*
225×110	110,6	127,39	61,5	303,2	352	226,2	253,8	118,5	16	ITRIC225110*
225×160	160,7	184,5	86,5	327,2	401,5	226,2	253,8	118,5	16	ITRIC225160*

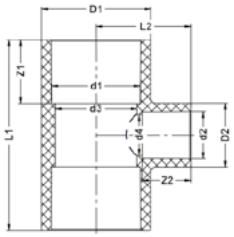
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Model B



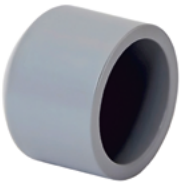


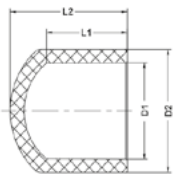
Размер	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	L1, мм	L2, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
90×40	113	50	90	40	84	36	197	70	51	26	1,2	16	ITRIC090040*
225×63	261	75	225	63	219	59	420	157,5	119	38	8,68	16	ITRIC225063*
225×75	261	89	225	75	219	71	420	163	119	44	7,92	16	ITRIC225075*
225×90	261	106	225	90	219	86	420	171	119	51	–	16	ITRIC225090*
280×110	308	127	280	110	270	104	538	210	146	61	–	10	ITRIC280110*
280×140	308	161	280	140	270	130	538	225	146	76	11,71	10	ITRIC280140*
280×160	308	184	280	160	270	150	538	235	146	86	11,86	10	ITRIC280160*
280×225	308	248	280	225	270	219	538	268	146	119	12,2	10	ITRIC280225*
315×225	346	249	315	225	305	219	662	281	164	119	17,02	10	ITRIC315255*
315×280	346	308	315	280	305	270	662	313,5	164	146	–	10	ITRIC315280*
355×160	390	184	355	160	340	154	749	276,5	184	86	27	10	ITRIC355160*
355×225	390	249	355	225	340	214	749	309,5	184	119	26,5	10	ITRIC355225*
355×280	390	308	355	280	340	270	749	336,5	184	146	–	10	ITRIC355280*
355×315	390	346	355	315	340	304	749	354,5	184	164	–	10	ITRIC355315*
400×315	440	346	400	315	386	304	840	378	206	164	–	10	ITRIC400315*
400×355	440	390	400	355	386	340	840	398	206	184	–	10	ITRIC400355*
450×315	494	346	450	315	430	304	944	448	231	164	50	10	ITRIC450315*
450×355	494	390	450	355	430	340	944	415	231	184	–	10	ITRIC450355*
450×400	494	440	450	400	430	384	944	437	231	206	–	10	ITRIC450400*
500×315	548	346	500	315	480	304	1040	422	256	164	–	10	ITRIC500315*
500×355	548	390	500	355	480	340	1040	422	256	184	–	10	ITRIC500355*
500×400	548	440	500	400	480	384	1040	465	256	206	–	10	ITRIC500400*
500×450	548	494	500	450	480	430	1040	490	256	231	–	10	ITRIC500450*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



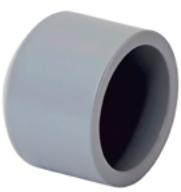


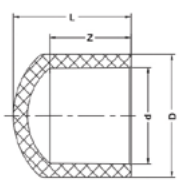
Заглушка

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	PN	Артикул
20	15	20,3	26,3	16,5	21,81	16	ICIC020
25	20	25,3	31,9	19	52,68	16	ICIC025
32	25	32,35	39,95	22,5	30,62	16	ICIC032
40	32	40,4	49,8	26,5	36,81	16	ICIC040
50	40	50,45	60,25	31,5	44,68	16	ICIC050
63	50	63,5	75,9	38	53,81	16	ICIC063
75	65	75,5	88,91	44	62,44	16	ICIC075
90	80	90,55	105,15	51,5	73,11	16	ICIC090
110	100	110,6	127,39	61,5	84,27	16	ICIC110
140	125	140,6	161,4	76	110,06	16	ICIC140*
160	150	160,7	184,5	86,5	125,9	16	ICIC160*
225	200	226,2	253,8	118,5	170,58	16	ICIC225*

* заказная номенклатура





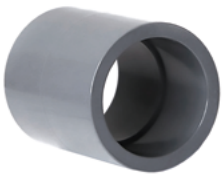
Model B

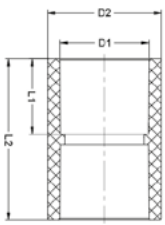
Размер	DN	d, мм	Z, мм	L, мм	D, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	280	146	190	308	4,53	10	ICIC280*
315	300	315	164	218	346	6,16	10	ICIC315*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



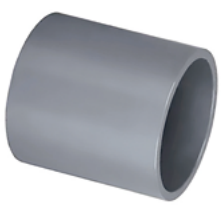


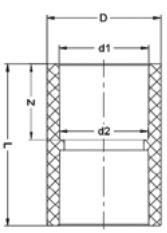
Муфта соединительная

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	PN	Артикул
20	15	20,3	26,3	16,5	34,4	16	IMIC020
25	20	25,3	31,9	19	39	16	IMIC025
32	25	32,35	39,95	22,5	46,27	16	IMIC032
40	32	40,4	49,8	26,5	54,38	16	IMIC040
50	40	50,45	60,25	31,5	64,39	16	IMIC050
63	50	63,5	75,9	38	85,11	16	IMIC063
75	65	75,5	88,91	44	90,16	16	IMIC075
90	80	90,55	105,15	51,5	106,32	16	IMIC090
110	100	110,6	127,39	61,5	138,49	16	IMIC110
140	125	140,6	161,4	76	159,61	16	IMIC140*
160	150	160,7	184,5	86,5	179,35	16	IMIC160
225	200	226,2	253,8	118,5	243,03	16	IMIC225*

* заказная номенклатура





Model B

Размер	DN	D, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	309	280	272	303	146	5,6	10	IMIC280*
315	300	346	315	306	338	164	7,78	10	IMIC315*
355	350	392	355	349	380	184	11,4	10	IMIC355*
400	400	440	400	393	430	206	16,73	10	IMIC400*
450	450	494	450	430	477	231	22,66	10	IMIC450*
500	500	548	500	480	527	256	30,25	10	IMIC500*
630	600	692	630	600	657	321	60	10	IMIC630*

* заказная номенклатура

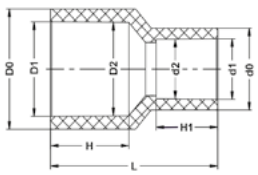
ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Муфта переходная

Model A





Размер	D1, мм	D0, мм	H, мм	d1, мм	d0, мм	H1, мм	L, мм	PN	Артикул
25×20	25,3	31,9	19	20,3	26,3	16,5	40	16	IMRIC025020
32×20	32,35	39,95	22,5	20,3	26,3	16,5	47,8	16	IMRIC032020
32×25	32,35	39,95	22,5	25,3	31,9	19	47,4	16	IMRIC032025
40×20	40,4	49,8	26,5	20,3	26,3	16,5	50	16	IMRIC040020
40×25	40,4	49,8	26,5	25,3	31,9	19	56,6	16	IMRIC040025
40×32	40,4	49,8	26,5	32,35	39,95	22,5	54,8	16	IMRIC040032
50×20	50,45	62	31,5	20,3	27	16,5	66	16	IMRIC050020
50×25	50,45	62	31,5	25,3	31,9	19	66	16	IMRIC050025
50×32	50,45	60,25	31,5	32,35	39,95	26,5	67	16	IMRIC050032
50×40	50,45	60,25	31,5	40,4	49,8	26,5	65,1	16	IMRIC050040
63×20	63,5	75,9	38	25,3	31,9	19	79	16	IMRIC063020
63×25	63,5	75,9	38	25,3	31,9	19	79,5	16	IMRIC063025
63×32	63,5	75,9	38	32,35	39,95	22,5	80	16	IMRIC063032
63×40	63,5	75,9	38	40,4	49,8	26,5	80	16	IMRIC063040
63×50	63,5	75,9	38	50,45	60,25	31,5	77,7	16	IMRIC063050
75×25	75,5	88,91	44	25,3	31,9	19	92,7	16	IMRIC075025
75×32	75,5	88,91	44	32,35	39,95	22,5	93,5	16	IMRIC075032*
75×50	75,5	88,91	44	50,45	60,25	31,5	93,4	16	IMRIC075050
75×63	75,5	88,91	44	63,5	75,9	38	92,5	16	IMRIC075063
90×32	90,55	105,15	51,5	32,35	39,95	22,5	108	16	IMRIC090032*
90×50	90,55	105,15	51,5	50,45	60,25	31,5	108	16	IMRIC090050
90×63	90,55	105,15	51,5	63,5	75,9	38	108	16	IMRIC090063
90×75	90,55	105,15	51,5	75,5	88,91	44	107,3	16	IMRIC090075
110×50	110,6	127,39	61,5	50,45	60,25	31,5	127,4	16	IMRIC110050
110×63	110,6	127,39	61,5	63,5	75,9	38	128	16	IMRIC110063
110×75	110,6	127,39	61,5	75,5	88,91	44	128,6	16	IMRIC110075
110×90	110,6	127,39	61,5	90,55	105,15	51,5	127,4	16	IMRIC110090
140×90	140,6	161,4	76	90,55	105,15	51,5	158,3	16	IMRIC140090*
140×110	140,6	161,4	76	110,6	127,39	61,5	157,7	16	IMRIC140110*
160×90	160,7	184,5	86,5	90,55	105,15	51,5	180	16	IMRIC160090*
160×110	160,7	184,5	86,5	110,6	127,39	61,5	180,2	16	IMRIC160110*
160×140	160,7	184,5	86,5	140,6	161,4	76	177,3	16	IMRIC160140*
225×110	226,2	253,8	118,5	110,6	127,39	61,5	244,5	16	IMRIC225110*
225×140	226,2	253,8	118,5	140,6	161,4	76	244,8	16	IMRIC225140*
225×160	226,2	253,8	118,5	160,7	184,5	86,5	242,5	16	IMRIC225160*

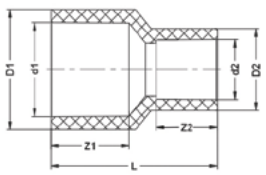
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Model B





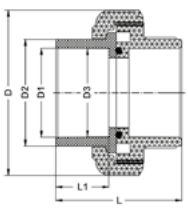
Размер	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
75×40	88	50	75	40	93,5	44	26	0,19	16	IMRIC075040
90×40	105	50	90	40	108	51	26	0,3	16	IMRIC090040*
140×63	161	75	140	63	143	76	38	0,86	16	IMRIC140063*
140×75	161	88	140	75	146	76	44	0,87	16	IMRIC140075*
225×90	260	105	225	90	217	119	51	1,9	16	IMRIC225090*
280×110	310	127	280	110	272,5	146	61	4,69	10	IMRIC280110*
280×140	310	160	280	140	278	146	76	4,78	10	IMRIC280140*
280×160	310	180	280	160	283	146	86	4,82	10	IMRIC280160*
280×225	310	251	280	225	297	146	118,5	5,37	10	IMRIC280225*
315×110	351	127	315	110	300,5	163,5	61	6,86	10	IMRIC315110*
315×140	351	160	315	140	307	163,5	76	6,99	10	IMRIC315140*
315×160	351	180	315	160	311,5	163,5	86	–	10	IMRIC315160*
315×225	351	251	315	225	325	163,5	118,5	7,39	10	IMRIC315225*
315×280	351	310	315	280	336,5	163,5	146	8,21	10	IMRIC315280*
355×160	390	184	355	160	343	184	86	–	10	IMRIC355160*
355×225	390	249	355	225	359	184	119	–	10	IMRIC355225*
355×280	390	308	355	280	370	184	146	–	10	IMRIC355280*
355×315	390	346	355	315	378	184	164	10,53	10	IMRIC355315*
400×225	440	249	400	225	394	206	119	13,01	10	IMRIC400225*
400×280	440	308	400	280	405	206	146	13,45	10	IMRIC400280*
400×315	440	346	400	315	413	206	164	14,07	10	IMRIC400315*
400×355	440	390	400	355	423	206	184	15,06	10	IMRIC400355*
450×315	494	346	450	315	454	231	164	–	10	IMRIC450315*
450×355	494	390	450	355	463	231	184	–	10	IMRIC450355*
450×400	494	440	450	400	472	231	206	–	10	IMRIC450400*
500×315	548	346	500	315	494	256	164	22,35	10	IMRIC500315*
500×355	548	390	500	355	504	256	184	–	10	IMRIC500355*
500×400	548	440	500	400	513	256	206	24,44	10	IMRIC500400*
500×450	548	494	500	450	525	256	231	–	10	IMRIC500450*
630×315	692	346	630	315	600	321	164	43,72	10	IMRIC630315*
630×355	692	390	630	355	609	321	184	–	10	IMRIC630355*
630×400	692	440	630	400	618	321	206	45,3	10	IMRIC630400*
630×450	692	494	630	450	630	321	231	47,1	10	IMRIC630450*
630×500	692	548	630	500	641	321	256	48,51	10	IMRIC630500*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





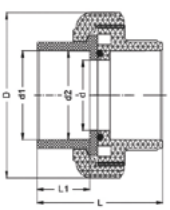
Муфта разборная

Model A

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D, мм	L1, мм	L, мм	PN	Артикул (EPDM)
20	15	20,4	31	19,9	52,5	20	49	16	IBIC020E
25	20	25,4	36	24,9	60	26	62,5	16	IBIC025E
32	25	32,4	45	31,9	73	29	69	16	IBIC032E
40	32	40,4	55	39,9	83	32	77	16	IBIC040E
50	40	50,4	65	49,9	96,5	35	82	16	IBIC050E
63	50	63,5	79	62,9	119	39	94	16	IBIC063E
75	65	75,5	93,5	74,9	146	53	120	16	IBIC075E
90	80	90,6	113	89,9	168	64	152	16	IBIC090E
110	100	110,6	134	109,9	193	76	175	16	IBIC110E

* заказная номенклатура





Model B

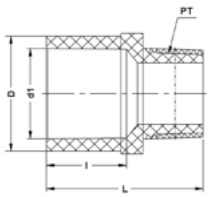
Размер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	PN	Артикул (FKM)
20	15	15	20,25	20,05	54	54	23	16	IBIC020F*
25	20	20	25,25	25,05	63	60,5	26	16	IBIC025F*
32	25	25	32,25	32,05	73,5	67,5	29	16	IBIC032F*
40	32	32	40,25	40,05	84,5	77	33	16	IBIC040F*
50	40	40	50,25	50,05	98	83,5	35,5	16	IBIC050F*
63	50	50	63,25	63,05	119	90,5	38,5	16	IBIC063F*
75	65	63	75,25	75,05	150	143	64,5	16	IBIC075F*
90	80	75	90,35	90,05	169	158	70	16	IBIC090F*
110	100	90	110,35	110,05	190	200	84	16	IBIC110F*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



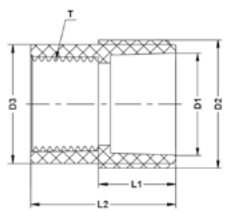


Муфта переходная, НР

Размер	D, мм	d1, мм	l, мм	L, мм	PT (R)	Артикул
20×1/2"	26,3	20,3	16,5	34,43	1/2"	IKIFC020012
25×3/4"	31,9	25,3	19	36,47	3/4"	IKIFC025034
32×1"	39,95	32,35	22,5	45,08	1"	IKIFC032100
40×1¼"	49,8	40,4	26,5	40,75	1¼"	IKIFC040114
50×1½"	60,25	50,45	31,5	56,97	1½"	IKIFC050112
63×2"	75,9	63,5	38	69,92	2"	IKIFC063200
75×2½"	88,91	75,5	44	80,54	2½"	IKIFC075212*
90×3"	105,15	90,55	51,5	86,51	3"	IKIFC090300*
110×4"	127,39	110,6	61,5	109,04	4"	IKIFC110400*

* заказная номенклатура



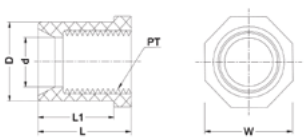


Муфта переходная, ВР

Размер	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L1, мм	L2, мм	T (R)	Артикул
20×1/2"	20,3	26,3	28,49	16,5	33,45	1/2"	IMIMC020012
25×3/4"	25,3	31,9	34,66	19	36,99	3/4"	IMIMC025034
32×1"	32,35	39,95	42,04	22,5	42,2	1"	IMIMC032100
40×1¼"	40,4	49,8	52	26,5	49,09	1¼"	IMIMC040114
50×1½"	50,45	60,25	62,64	31,5	53,93	1½"	IMIMC050112
63×2"	63,5	75,9	78,11	38	65,49	2"	IMIMC063200
75×2½"	75,5	88,91	91,16	44	75,49	2½"	IMIMC075212*
90×3"	90,55	105,15	107,09	73,11	86,51	3"	IMIMC090300*
110×4"	110,6	127,39	129,88	84,27	102,89	4"	IMIMC110400*

* заказная номенклатура





Адаптер муфтовый, ВР

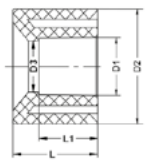
Размер	D, мм	d, мм	L1, мм	L, мм	W, мм	PT (Rc)	PN	Артикул
20×1/4"	20,1	8	23,5	28	24,5	1/4"	16	IDFC020014*
25×1/2"	25,1	17	27	33	31	1/2"	16	IDFC025012*
32×1/2"	32,1	17	30	36	38	1/2"	16	IDFC032012*
32×3/4"	32,1	21,5	30	36	38	3/4"	16	IDFC032034*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



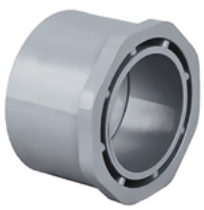


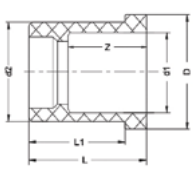
Переходное кольцо

Model A

Размер	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L1, мм	L, мм	PN	Артикул
25×20	20,4	25,2	19,9	17	20	16	IDIC025020
32×20	20,4	32,2	19,9	16,5	22	16	IDIC032020
32×25	25,4	32,2	24,9	20	22	16	IDIC032025
40×32	32,4	40,2	31,9	22	26,5	16	IDIC040032
50×25	25,4	50,2	24,9	18,5	31	16	IDIC050025*
50×40	40,4	50,2	39,9	27	31	16	IDIC050040
63×25	24,4	63,2	24,9	19	38	16	IDIC063025*
63×32	32,4	63,2	31,9	22	38	16	IDIC063032
63×50	50,4	63,2	49,9	32	38	16	IDIC063050
75×50	50,4	75,2	49,9	31	44	16	IDIC075050
75×63	63,5	75,2	62,9	38	44,5	16	IDIC075063
90×50	50,4	90,2	49,9	31	51	16	IDIC090050
90×63	63,5	90,2	49,9	31	51	16	IDIC090063
90×75	75,5	90,2	74,9	44	51	16	IDIC090075
110×63	63,5	110,3	62,9	38	61	16	IDIC110063
110×90	90,6	110,3	89,9	51,5	61	16	IDIC110090
140×110	110,6	140,3	109,9	62	76	16	IDIC140110*
160×110	110,6	160,3	109,9	62	86	16	IDIC160110
160×140	140,7	160,3	139,9	77	86,5	16	IDIC160140*
225×160	160,8	225,3	159,9	86	118,5	16	IDIC225160*

* заказная номенклатура





Model B

Размер	D, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	L1, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
40×20	43	20	40	32	26	16	0,06	16	IDIC040020
40×25	43	25	40	32	26	19	0,06	16	IDIC040025*
50×20	58	20	50	39	31	16	–	16	IDIC050020
50×32	58	32	50	39	31	22	0,04	16	IDIC050032
63×20	67	20	63	47	38	16	0,11	16	IDIC063020*
63×40	67	40	63	47	38	26	–	16	IDIC063040
75×32	79	32	75	53	44	22	–	16	IDIC075032*
75×40	79	40	75	53	44	26	–	16	IDIC075040*
90×40	94	40	90	61	51	26	0,29	16	IDIC090040*
110×50	114	50	110	72	61	31	0,43	16	IDIC110050
110×75	114	75	110	72	61	44	–	16	IDIC110075
280×225	305	225	280	147	146	119	4,96	10	IDIC280225*
315×280	340	280	315	180	164	146	5,5	10	IDIC315280*
355×315	355	315	355	199	184	164	6,81	10	IDIC355315*
400×280	400	280	400	221	206	146	13,92	10	IDIC400280*
400×355	400	355	400	221	206	184	–	10	IDIC400355*

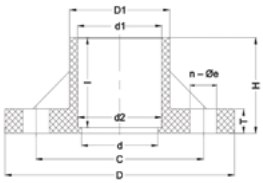
* заказная номенклатура

ФИТИНГИ IPS

Фланцевое соединение жесткое

Model A



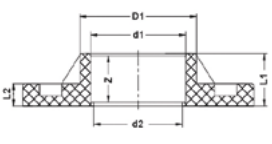


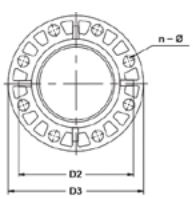
Размер	D, мм	D1, мм	C, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	H, мм	T, мм	I, мм	n–Øe, мм	Вес, кг	PN	Артикул
32	125	43	85	25	32,3	32	45	16	40	4–14	0,25	16	IFDC032*
40	140	52	100	32	40,3	40	49	18	44	4–18	0,36	16	IFDC040*
50	150	59	110	43	50,3	50	59	18	31	4–18	0,48	16	IFDC050*
63	165	76	125	55	63,3	63	66	20	38	4–18	0,51	16	IFDC063*
75	185	89	145	65	75,3	75	70	20	43,5	4–18	0,77	16	IFDC075*
90	200	106	160	80	90,3	90	73	20	51	8–18	0,9	16	IFDC090*
110	220	132	180	100	110,4	110	70	22	61	8–18	1,02	16	IFDC110*

* заказная номенклатура

Model B







Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d1, мм	d2, мм	L1, мм	L2, мм	Z, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	28	65	95	20	17	20	14	16	4–15	16	IFDC020*
25	20	32	75	105	25	22	23	16	19	4–15	16	IFDC025*
140	125	161	210	249	140	134	82	23	76	8–19	16	IFDC140*
160	150	184	240	282	160	154	92	23	86	8–23	16	IFDC160*
225	200	249	295	340	225	219	125	28	119	12–23	16	IFDC225*
280	250	310	350	406	280	254	153	30	146	12–25x31	10	IFDC280*
315	300	348	400	483	315	300	174	30	164	12–25x41	10	IFDC315*
355	350	393	460	520	355	348	197	35	184	16–2x27	10	IFDC355*
400	400	440	515	580	400	390	218	35	206	16–26x31	10	IFDC400*
450	450	494	565	640	450	430	243	40	231	20–26x36	10	IFDC450*
500	500	548	620	715	500	480	271	40	256	20–26x41	10	IFDC500*
630	600	692	725	840	630	571	506	42	321	20–30x58	10	IFDC630*

* заказная номенклатура

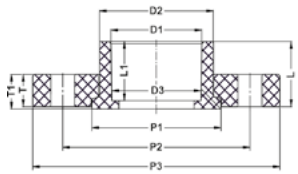
ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Фланец свободный с буртом (комплект)

Model A



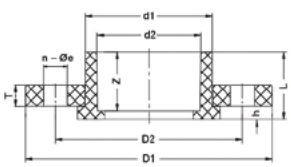


Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	T, мм	T1, мм	L1, мм	L, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	20,4	27	19,9	39	65	95	13	14	20	25	4–14	16	IODCQRC020
25	20	25,4	32	24,9	45	75	105	14,5	16	23	28	4–14	16	IODCQRC025
32	25	32,4	41	31,9	53,5	85	115	16	18	25,5	31,5	4–14	16	IODCQRC032
40	32	40,4	50	39,9	62	100	140	17	19	27,5	34	4–18	16	IODCQRC040
50	40	50,4	62	49,9	75	110	150	19	20	32	38	4–18	16	IODCQRC050
63	50	63,5	75,5	62,9	90,5	125	166	20	23	37,5	44,5	4–18	16	IODCQRC063
75	65	75,5	89	74,9	109	145	185	23	25	44	51	4–18	16	IODCQRC075
90	80	90,6	105	89,9	123,5	160	200	26	29	52	60	8–18	16	IODCQRC090
110	100	110,6	127	109,9	141	180	219	28	31	61	70	8–18	16	IODCQRC110
140	125	140,7	161	139,9	180,5	210	250	33	36	76	85	8–18	16	IODCQRC140*
160	150	160,8	184	159,9	204	240	285	34	36	86	95	8–22	16	IODCQRC160
225	200	226	253,5	224,9	269	295	339	35	40	118	129	8–22	16	IODCQRC225*

* заказная номенклатура

Model B





Размер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	T, мм	h, мм	Z, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
280	250	395	350	308	280	154	40	16,5	144	12–23	10	IODCQRC280*
315	300	445	400	346	315	170	43	18	160	12–23	10	IODCQRC315*
355	350	505	460	390	355	176	43	16	164	16–23	10	IODCQRC355*
400	400	570	515	436	400	219	43	22	200	16–27	10	IODCQRC400*
450	450	625	565	497	450	220	40	27	210	20–26	10	IODCQRC450*
500	500	670	620	540	500	210	43	25	185	20–27	10	IODCQRC500*

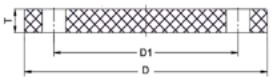
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Фланец глухой



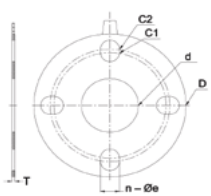


Размер	DN	D1, мм	D, мм	T, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
63	50	125	165	17	4–18	16	IFCC063*
75	65	145	185	19,5	4–18	16	IFCC075*
90	80	160	200	22	8–18	16	IFCC090*
110	100	180	220	24	8–18	16	IFCC110*
140	125	210	250	28	8–18	16	IFCC140*
160	150	240	285	29	8–22	16	IFCC160*
225	200	295	338	29	8–22	16	IFCC225*

* заказная номенклатура

Плоское уплотнение под фланцевое соединение с отверстиями





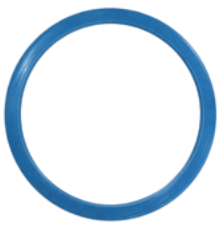
Размер	D, мм	d, мм	C1, мм	C2, мм	T, мм	n–Øe, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
1/2" (15)	95	15	65	70	3	4–15	IQHVY020E*	IQHVY020F*
3/4" (20)	105	20	75	75	3	4–15	IQHVY025E*	IQHVY025F*
1" (25)	125	25	85	90	3	4–19	IQHVY032E*	IQHVY032F*
1¼" (32)	140	32	100	100	3	4–19	IQHVY040E*	IQHVY040F*
1½" (40)	150	43	105	110	3	4–19	IQHVY050E*	IQHVY050F*
2" (50)	165	55	120	125	3	4–19	IQHVY063E*	IQHVY063F*
2½" (65)	185	65	140	145	3	4–19	IQHVY075E*	IQHVY075F*
3" (80)	200	80	150	160	3	8–19	IQHVY090E*	IQHVY090F*
4" (100)	220	100	175	180	3	8–19	IQHVY110E*	IQHVY110F*
5" (125)	250	125	210	210	3	8–23	IQHVY140E*	IQHVY140F*
6" (150)	285	150	240	240	3	8–23	IQHVY160E*	IQHVY160F*
8" (200)	343	200	290	295	3	12–23	IQHVY225E*	IQHVY225F*

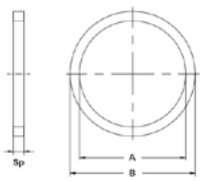
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Плоское уплотнение под фланцевое соединение





Размер	DN	A, мм	B, мм	Sp, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	18	45	3	IQHVX020E	IQHVX020F
25	20	25	58	3	IQHVX025E	IQHVX025F
32	25	32	68	3	IQHVX032E	IQHVX032F
40	32	38	78	3	IQHVX040E	IQHVX040F
50	40	45	88	3	IQHVX050E	IQHVX050F
63	50	57	102	3	IQHVX063E	IQHVX063F
75	65	76	122	3	IQHVX075E	IQHVX075F
90	80	89	138	3	IQHVX090E	IQHVX090F
110	100	108	158	3	IQHVX110E	IQHVX110F
140	125	133	188	3	IQHVX140E	IQHVX140F
160	150	159	212	3	IQHVX160E	IQHVX160F
225	200	219	268	3	IQHVX225E	IQHVX225F

ХПВХ (CPVC)

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Описание

Для регулировки и перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе используется специальная запорная арматура из ХПВХ. За счет конструктивных особенностей устройства уменьшают или полностью перекрывают проходное сечение трубопровода. В каталоге представлен широкий выбор изделий, предназначенных для регулирования потока до 16 бар.

Продукция выпускается из хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ), соответствующего стандартам EN ISO 15493 для промышленных трубопроводов из полимерных материалов.

Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		DN 10...1000
Средний полный срок службы	лет	25
Рабочая среда		Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Номинальное давление (PN)	бар	до 16 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°C	+100
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ХПВХ (CPVC)
Тип соединения		Клеевое, резьбовое, фланцевое
Цвет		Светло-серый

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Кран шаровой промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 16 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Открытие / закрытие крана происходит с минимальным усилием, благодаря сниженному крутящему моменту;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

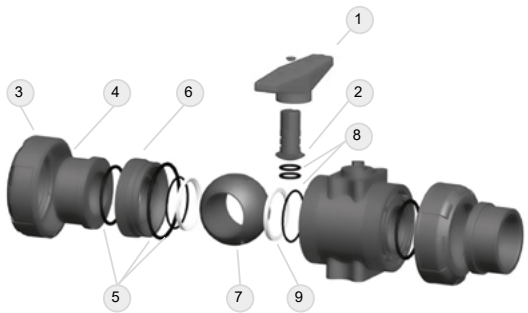
Технические характеристики

Конструкция	Двухходовой шаровой кран с накидными гайками
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	• DN 15–50: PN 16 • DN 65–100: PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия / закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Муфтовый / фланцевый
Материал крана	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

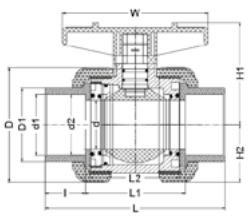
Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Кол-во
5 / 8	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ХПВХ	1
3	Гайка	ХПВХ	2
4	Окончание	ХПВХ	2
6	Опора седла шара	ХПВХ	1
7	Шар	ХПВХ	1
9	Седло шара	PTFE	2
10	Корпус	ХПВХ	1

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания



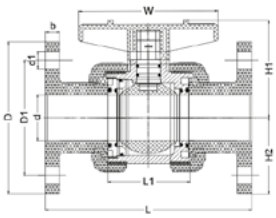


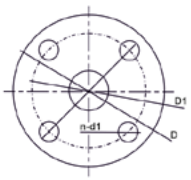
Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20+	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	16	IVKDIC020E	IVKDIC020F
25	20	25+	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	16	IVKDIC025E	IVKDIC025F
32	25	32+	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	16	IVKDIC032E	IVKDIC032F
40	32	40+	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	16	IVKDIC040E	IVKDIC040F
50	40	50+	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	16	IVKDIC050E	IVKDIC050F
63	50	63+	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	16	IVKDIC063E	IVKDIC063F
75	65	75+	150	94,2	235	44,5	146	134	186	135	75	7,5	10	IVKDIC075E	IVKDIC075F
90	80	90+	169	113	265	51	163	148	199	150,5	85	8,5	10	IVKDIC090E	IVKDIC090F
110	100	110+	190	135	304	61,5	181	157	215	166	95	12	10	IVKDIC110E	IVKDIC110F

АРМАТУРА IPS

Кран шаровой промышленного применения, фланцевые окончания







Размер	DN	D1, мм	d1, мм	n, мм	D, мм	b, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	65	14	4	95	15	140	57	85	51,8	47,5	2	16	IVKDOC020E	IVKDOC020F
25	20	75	14	4	105	16	150	59	90	61	52,5	2,5	16	IVKDOC025E	IVKDOC025F
32	25	85	14	4	125	17	168	68	106	69,3	62,5	3	16	IVKDOC032E	IVKDOC032F
40	32	100	18	4	140	18	185	76	116	80,8	70	3,5	16	IVKDOC040E	IVKDOC040F
50	40	110	18	4	150	20	207	86,5	128	92	75	4,5	16	IVKDOC050E	IVKDOC050F
63	50	125	18	4	165	22	222	92	155	108	82,5	5,5	16	IVKDOC063E	IVKDOC063F
75	65	145	18	4	185	22	278	134	186	135	92,5	7,5	10	IVKDOC075E	IVKDOC075F
90	80	160	18	8	200	22	308	148	199	150,5	100	8,5	10	IVKDOC090E	IVKDOC090F
110	100	180	18	8	228,6	23	350	157	215	166	114,3	12	10	IVKDOC110E	IVKDOC110F

АРМАТУРА IPS

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Затвор дисковый промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Утолщенный корпус и уплотнения для увеличения срока службы;
- Корпус затвора представляет собой фланец с овальными отверстиями совместимыми с фланцами разных стандартов (DIN, JIS, ANSI, CNS);
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

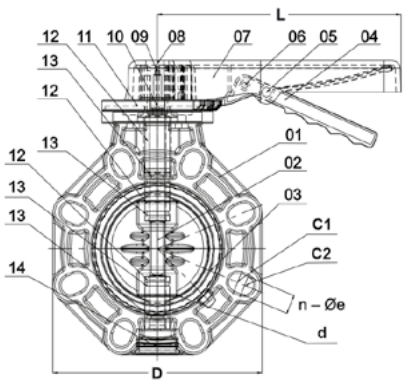
Технические характеристики

Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 15...1000
Номинальное давление	до PN 10 (см. таблицы номенклатуры)
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия / закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Фланцевый
Материал затвора	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

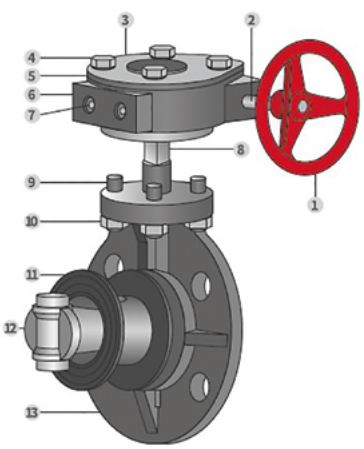
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ХПВХ	1
2	Диск	ХПВХ	1
3	Уплотнение	EPDM / FKM	1
4	Фиксатор рукоятки	POM	1
5	Штифт фиксатора	POM	1
6	Шток	Нержавеющая сталь 304	1
7	Рукоятка	ABS	1
8	Крышка	ABS	1
9	Болт	Нержавеющая сталь 304	1
10	Шайба	Нержавеющая сталь 304	1
11	Фиксирующая шкала	ХПВХ	1
12	Вкладыш штока	PP	3
13	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	6
14	Нижняя крышка	PP	1

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором



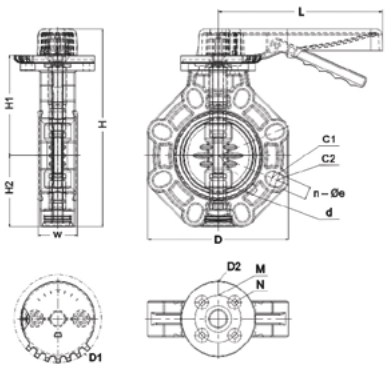
№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, нержавеющая сталь
9	Двуглавая шпилька	Сталь, нержавеющая сталь
10	Болт	Сталь, нержавеющая сталь
11	Уплотнение	EPDM / FKM
12	Диск	ХПВХ
13	Корпус	ХПВХ

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



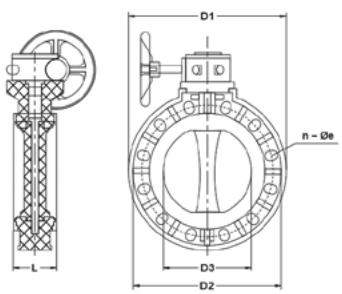


Раз-мер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	M, мм	N, мм	L, мм	n–Øe, мм	KM, Нм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	52	120	125	175	108	67	48	136	130,8	112	70	9	220	4–19	15	1,22	10	IFKOCLM063E	IFKOCLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4–19	18	1,34	10	IFKOCLM075E	IFKOCLM075F*
90	80	78,5	150	160	232	136	96	52	190	130,8	112	70	9	231	8–19	20	1,87	10	IFKOCLM090E	IFKOCLM090F*
110	100	104	175	191	293	148	107	53	211	130,8	112	70	9	231	8–19	30	2,53	10	IFKOCLM110E	IFKOCLM110F*
140	125	138	210	216	323	164	118	66	238	130,8	112	70	9	280	8–23	33	4,50	10	IFKOCLM140E*	IFKOCLM140F*
160	150	164	240	242	362	180	132	72	263	155	136	102	11	280	8–23	48	5,22	10	IFKOCLM160E	IFKOCLM160F*
225	200	210	290	298	435	217	167	72	335	155	136	102	12	280	8–23	80	8,44	10	IFKOCLM225E	IFKOCLM225F*

* заказная номенклатура

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором





Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
8"	200	340	295	196,5	81	8–23×33,5	6	IFKOCRM225E	IFKOCRM225F
10"	250	406	350	245,5	110	12–23×23.5	6	IFKOCRM800E*	IFKOCRM800F*
12"	300	483	400	291,5	115	12–23×42.5	6	IFKOCRM812E*	IFKOCRM812F*
14"	350	533	460	340	127	16–23×25	6	IFKOCRM814E*	IFKOCRM814F*
16"	400	597	515	399	140	16–23×43	4	IFKOCRM816E*	IFKOCRM816F*
18"	450	635	565	446	150	20–26×28.5	4	IFKOCRM818E*	IFKOCRM818F*
20"	500	700	620	494	150	20–26×44	3	IFKOCRM820E*	IFKOCRM820F*
24"	600	815	725	570	170	20–35×47.5	3	IFKOCRM824E*	IFKOCRM824F*
28"	700	928	840	670	185	24–31×44	3	IFKOCRM828E*	IFKOCRM828F*
32"	800	1060	950	755	220	24–41×60	2	IFKOCRM832E*	IFKOCRM832F*
40"	1000	1230	1160	935	236	28–36×52	2	IFKOCRM840E*	IFKOCRM840F*

* заказная номенклатура

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS В КОРПУСЕ FRPP

FRPP – это армированный стекловолокном полипропилен. Современный конструкционный материал, сочетающий высокую химическую стойкость полипропилена с повышенной механической прочностью и жесткостью благодаря армированию стекловолокном. Дисковые затворы предназначены для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления корпуса (FRPP), материал изготовления диска – ПВХ / ХПВХ / ПП-гомополимер / ПВДФ;
- Повышенная механическая прочность и жесткость, обеспечивающие устойчивость к деформациям под нагрузкой;
- Низкий коэффициент теплового расширения, позволяющий сохранять геометрическую стабильность при перепадах температуры;
- Отличная химическая стойкость к большинству кислот, щелочей и солевых растворов;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

Технические характеристики

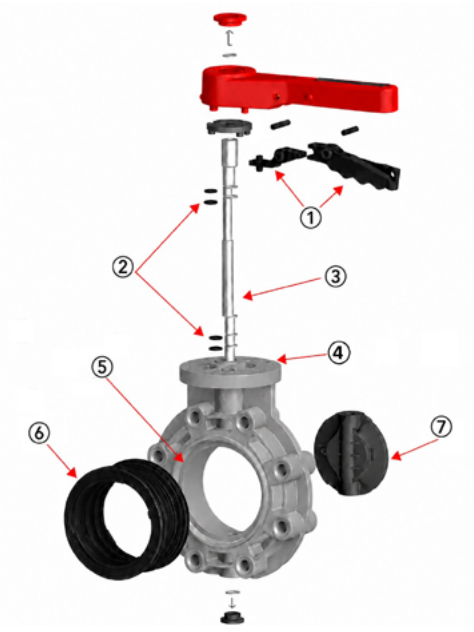
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...200
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия / закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Фланцевый
Материал корпуса	FRPP
Материал затвора	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

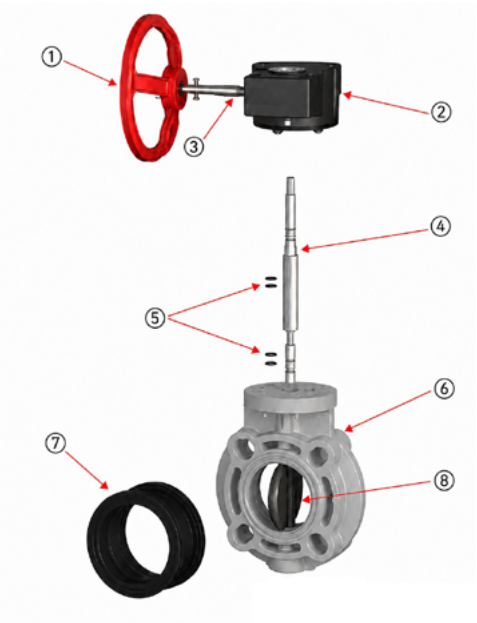
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Рукоятка	PP + GF (полипропилен армированный стекловолокном)	1
2	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
3	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
4	Монтажная площадка	FRPP	1
5	Корпус	FRPP	1
6	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
7	Диск	ХПВХ	1

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с редуктором



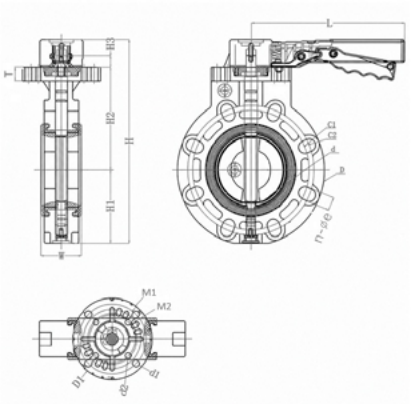
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Штурвал	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
2	Редуктор	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
3	Шток штурвала	Нержавеющая сталь 304	1
4	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
5	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
6	Корпус	FRPP	1
7	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
8	Диск	ХПВХ	1

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой

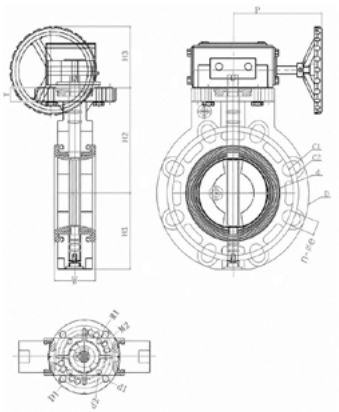




Раз-мер	DN	PN	d, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	236	230	109	80	15	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROCLM063E	IFKROCLM063F
75	65	10	65	236	254	124	89	15	183	138	145	110	70	8,5	50	6,5	47	19	10,9	4–20	10/16	IFKROCLM075E	IFKROCLM075F
90	80	10	80	236	275	138,5	94,5	18,5	195	150	160	120	102	10,5	70	8,5	58	19	13,9	8–20	12/25	IFKROCLM090E	IFKROCLM090F
110	100	10	100	236	297	150	106,7	18,5	220	175	190	120	102	10,5	70	8,5	61,5	19	13,9	8–20	15/30	IFKROCLM110E	IFKROCLM110F
140	125	10	125	318	342	175	125	20	255	210	217	125	102	10,5	70	8,5	72	21	16,9	8–24	20/60	IFKROCLM140E	IFKROCLM140F
160	150	10	150	318	376	195,5	139,5	20	285	238	244	125	102	10,5	70	8,5	78	21	16,9	8–24	40/90	IFKROCLM160E	IFKROCLM160F
225	200	10	200	318	428	219	167	20	340	290	301	125	102	10,5	70	8,5	85	21	16,9	8–24	45/120	IFKROCLM225E	IFKROCLM225F

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с редуктором





Раз-мер	DN	PN	d, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	P, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	279,5	109	80	90,5	118	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROCRM063E	IFKROCRM063F
75	65	10	65	303,5	124	89	90,5	118	183	138	145	110	70	8,5	50	6,5	47	19	10,9	4–20	10/16	IFKROCRM075E	IFKROCRM075F
90	80	10	80	362,5	138,5	94,5	129,5	155	195	150	160	120	102	10,5	70	8,5	58	19	13,9	8–20	12/25	IFKROCRM090E	IFKROCRM090F
110	100	10	100	386,2	150	106,7	129,5	155	220	175	190	120	102	10,5	70	8,5	61,5	19	13,9	8–20	15/30	IFKROCRM110E	IFKROCRM110F
140	125	10	125	466,5	175	125	166,5	210	255	210	217	125	102	10,5	70	8,5	72	21	16,9	8–24	20/60	IFKROCRM140E	IFKROCRM140F
160	150	10	150	501,5	195,5	139,5	166,5	210	285	238	244	125	102	10,5	70	8,5	78	21	16,9	8–24	40/90	IFKROCRM160E	IFKROCRM160F
225	200	10	200	552,5	219	167	166,5	210	340	290	301	125	102	10,5	70	8,5	85	21	16,9	8–24	45/120	IFKROCRM225E	IFKROCRM225F

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН IPS

Обратный клапан шаровой промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе) при использовании в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 16 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Утолщенный корпус и уплотнения для продления срока службы;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

Технические характеристики

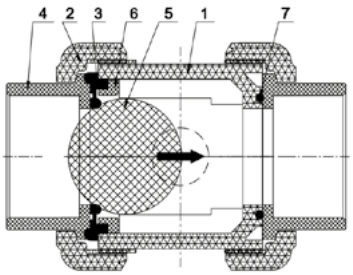
Конструкция	Обратный клапан с шаровым / пружинным запорным элементом
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 16
Диапазон температур	0 °С...+100 °С
Минимальный перепад давления	0,2 бар
Рабочая среда	Группы 1, 2. (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Тип присоединения	Муфтовый
Материал клапана	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

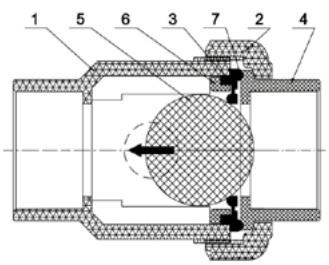
Конструкция и материалы

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



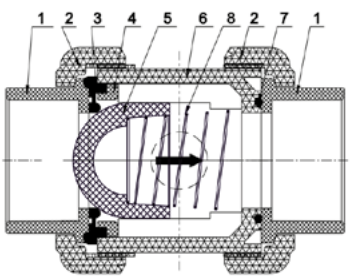
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ХПВХ	1
2	Накидная гайка	ХПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Муфтовый патрубок	ХПВХ	2
5	Шаровый элемент	ХПВХ	1
6	Верхняя крышка уплотнения	ХПВХ	1
7	Нижняя крышка уплотнения	ХПВХ	1

Обратный клапан шаровой с одним разборным соединением, муфтовые окончания



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ХПВХ	1
2	Накидная гайка	ХПВХ	1
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Муфтовый патрубок	ХПВХ	1
5	Шаровый элемент	ХПВХ	1
6	Верхняя крышка уплотнения	ХПВХ	1
7	Нижняя крышка уплотнения	ХПВХ	1

Обратный клапан пружинный, муфтовые окончания



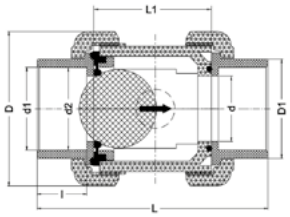
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Муфтовый патрубок	ХПВХ	2
2	Накидная гайка	ХПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Фиксирующее кольцо	ХПВХ	1
5	Пружина	SS304	1
6	Корпус	ХПВХ	1
7	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	1

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



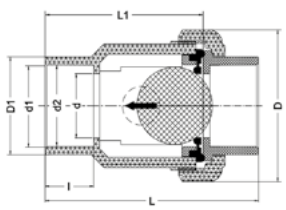


Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	98	41	56	32	ISXEIC020E	ISXEIC020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	113	51	65	37	ISXEIC025E	ISXEIC025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	130	61	76	45,5	ISXEIC032E	ISXEIC032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	146	70	87	55,5	ISXEIC040E	ISXEIC040F*
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	157	75	101	62	ISXEIC050E	ISXEIC050F*
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	177	87	121	79	ISXEIC063E	ISXEIC063F*
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	223	120	150	94,2	ISXEIC075E	ISXEIC075F*
90	80	16	75	90,45	89,9	51	253,5	134,5	169,5	113	ISXEIC090E	ISXEIC090F*
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	302,5	153,5	190	135	ISXEIC110E	ISXEIC110F*

* заказная номенклатура

Обратный клапан шаровой с одним разборным соединением, муфтовые окончания





Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	90	61	56	30	ISRIC020E*	ISRIC020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	105	74	65	35	ISRIC025E*	ISRIC025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	122	88	76	43	ISRIC032E*	ISRIC032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	137	99	87	53	ISRIC040E*	ISRIC040F*
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	146	105	101	62	ISRIC050E*	ISRIC050F*
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	166	120	121	76	ISRIC063E*	ISRIC063F*
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	216	164,5	150	92	ISRIC075E*	ISRIC075F*
90	80	16	75	90,45	89,9	51	241	181,5	169,5	110	ISRIC090E*	ISRIC090F*
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	289,5	215	190	132	ISRIC110E*	ISRIC110F*

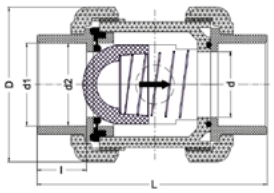
* заказная номенклатура

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Обратный клапан пружинный, муфтовые окончания





Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	D, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	98	56	ISSEIC020E	ISSEIC020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	113	65	ISSEIC025E	ISSEIC025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	130	76	ISSEIC032E	ISSEIC032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	146	87	ISSEIC040E	ISSEIC040F*
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	157	101	ISSEIC050E	ISSEIC050F*
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	177	121	ISSEIC063E	ISSEIC063F*
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	223	150	ISSEIC075E*	ISSEIC075F*
90	80	16	75	90,45	89,9	51	253,5	169,5	ISSEIC090E*	ISSEIC090F*
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	302,5	190	ISSEIC110E*	ISSEIC110F*

* заказная номенклатура

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ IPS

Фильтр сетчатый промышленного применения IPS® из ХПВХ задерживает твёрдые включения, присутствующие в рабочей среде при помощи фильтрующей сетки. Используется в различных системах водоснабжения, а также в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используются специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Фильтрующая сетка установлена в легкосъёмную опору, что упрощает очистку или замену;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

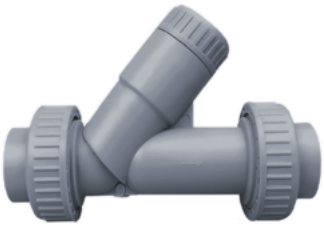
Технические характеристики

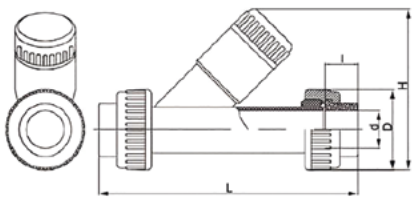
Конструкция	Фильтр сетчатый
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Тип присоединения	Муфтовый
Материал фильтра	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Фильтр сетчатый, муфтовые окончания





Размер	DN	d, мм	L, мм	D, мм	l, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20	175	45	18	103	10	IRVUIC020E*	IRVUIC020F*
25	20	25	187	53	21	107	10	IRVUIC040E*	IRVUIC040F*
32	25	32	206	62	26	124,4	10	IRVUIC025E*	IRVUIC025F*
40	32	40	245	73	26	165	10	IRVUIC032E*	IRVUIC032F*
50	40	50	268	84	37	172	10	IRVUIC050E*	IRVUIC050F*
63	50	63	290	104	37	204	10	IRVUIC063E*	IRVUIC063F*
75	65	75	378	127	42	245	10	IRVUIC075E*	IRVUIC075F*
90	80	90	427	151	50	260	10	IRVUIC090E*	IRVUIC090F*
110	100	110	600	170	60	280	10	IRVUIC0110E*	IRVUIC0110F*

* заказная номенклатура

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН IPS

Мембранный клапан промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для перекрытия и регулирования абразивных и загрязненных рабочих сред. Используется в различных системах водоснабжения, а также в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

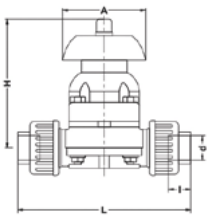
Технические характеристики

Конструкция	Мембранный клапан
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Тип присоединения	Муфтовый / втулочный / фланцевый
Материал клапана	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ХПВХ

АРМАТУРА IPS



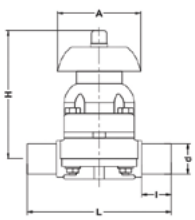


Мембранный клапан, муфтовые окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	L, мм	I, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	15	20	65	140	18.5	99	10	IDKUIC020E*	IDKUIC020F*	IDKUIC020P*
25	20	25	65	142	21	99	10	IDKUIC025E*	IDKUIC025F*	IDKUIC025P*
32	25	32	94	176	26	136	10	IDKUIC032E*	IDKUIC032F*	IDKUIC032P*
40	32	40	94	180	28	136	10	IDKUIC040E*	IDKUIC040F*	IDKUIC040P*
50	40	50	118	245	37	178	10	IDKUIC050E*	IDKUIC050F*	IDKUIC050P*
63	50	63	118	258	37	178	10	IDKUIC063E*	IDKUIC063F*	IDKUIC063P*
75	65	75	189	343	42.5	240	10	IDKUIC075E*	IDKUIC075F*	IDKUIC075P*
90	80	90	189	365	50	240	10	IDKUIC090E*	IDKUIC090F*	IDKUIC090P*
110	100	110	239	568	69	277	10	IDKUIC110E*	IDKUIC110F*	IDKUIC110P*

* заказная номенклатура



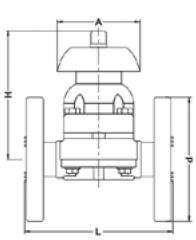


Мембранный клапан, втулочные окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	L, мм	I, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	15	20	65	97	16	99	10	IDKDC020E*	IDKDC020F*	IDKDC020P*
25	20	25	65	101	18	99	10	IDKDC025E*	IDKDC025F*	IDKDC025P*
32	25	32	94	124	22	136	10	IDKDC032E*	IDKDC032F*	IDKDC032P*
40	32	40	94	132	26	136	10	IDKDC040E*	IDKDC040F*	IDKDC040P*
50	40	50	118	175	27	178	10	IDKDC050E*	IDKDC050F*	IDKDC050P*
63	50	63	118	185	32	178	10	IDKDC063E*	IDKDC063F*	IDKDC063P*
75	65	75	189	272	44	240	10	IDKDC075E*	IDKDC075F*	IDKDC075P*
90	80	90	189	284	50	240	10	IDKDC090E*	IDKDC090F*	IDKDC090P*
110	100	110	239	340	61	277	10	IDKDC110E*	IDKDC110F*	IDKDC110P*

* заказная номенклатура





Мембранный клапан, фланцевые окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	15	95	65	112	99	10	IDKOC020E*	IDKOC020F*	IDKOC020P*
25	20	105	65	120	99	10	IDKOC025E*	IDKOC025F*	IDKOC025P*
32	25	140	94	140	136	10	IDKOC032E*	IDKOC032F*	IDKOC032P*
40	32	140	94	147	136	10	IDKOC040E*	IDKOC040F*	IDKOC040P*
50	40	150	118	197	178	10	IDKOC050E*	IDKOC050F*	IDKOC050P*
63	50	165	118	206	178	10	IDKOC063E*	IDKOC063F*	IDKOC063P*
75	65	185	189	285	240	10	IDKOC075E*	IDKOC075F*	IDKOC075P*
90	80	200	189	312	240	10	IDKOC090E*	IDKOC090F*	IDKOC090P*
110	100	220	239	366	277	10	IDKOC110E*	IDKOC110F*	IDKOC110P*

* заказная номенклатура

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АРМАТУРЫ IPS



Комплект уплотнений для шарового крана

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	ISETVKD020E*	ISETVKD020F*
25	ISETVKD025E*	ISETVKD025F*
32	ISETVKD032E*	ISETVKD032F*
40	ISETVKD040E*	ISETVKD040F*
50	ISETVKD050E*	ISETVKD050F*
63	ISETVKD063E*	ISETVKD063F*
75	ISETVKD075E*	ISETVKD075F*
90	ISETVKD090E*	ISETVKD090F*
110	ISETVKD110E*	ISETVKD110F*

* заказная номенклатура



Комплект уплотнений для дискового затвора

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	ISETFK063E*	ISETFK063F*
75	ISETFK075E*	ISETFK075F*
90	ISETFK090E*	ISETFK090F*
110	ISETFK110E*	ISETFK110F*
140	ISETFK140E*	ISETFK140F*
160	ISETFK160E*	ISETFK160F*
225	ISETFK225E*	ISETFK225F*
250	ISETFK250E*	ISETFK250F*
315	ISETFK315E*	ISETFK315F*

* заказная номенклатура



Уплотнительное кольцо для разборной муфты

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IOR020E*	IOR020F*
25	IOR025E*	IOR025F*
32	IOR032E*	IOR032F*
40	IOR040E*	IOR040F*
50	IOR050E*	IOR050F*
63	IOR063E*	IOR063F*
75	IOR075E*	IOR075F*
90	IOR090E*	IOR090F*
110	IOR110E*	IOR110F*

* заказная номенклатура

АРМАТУРА IPS



Уплотнительное кольцо для мембранного клапана

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IORDK020E*	IORDK020F*
25	IORDK025E*	IORDK025F*
32	IORDK032E*	IORDK032F*
40	IORDK040E*	IORDK040F*
50	IORDK050E*	IORDK050F*
63	IORDK063E*	IORDK063F*
75	IORDK075E*	IORDK075F*
90	IORDK090E*	IORDK090F*
110	IORDK110E*	IORDK110F*

* заказная номенклатура

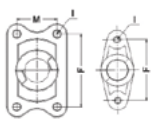


Мембрана для мембранного клапана

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	IDIADK020E*	IDIADK020F*	IDIADK020P*
25	IDIADK025E*	IDIADK025F*	IDIADK025P*
32	IDIADK032E*	IDIADK032F*	IDIADK032P*
40	IDIADK040E*	IDIADK040F*	IDIADK040P*
50	IDIADK050E*	IDIADK050F*	IDIADK050P*
63	IDIADK063E*	IDIADK063F*	IDIADK063P*
75	IDIADK075E*	IDIADK075F*	–
90	IDIADK090E*	IDIADK090F*	–
110	IDIADK110E*	IDIADK110F*	–

* заказная номенклатура





Площадка под привод

Размер	F, мм	M, мм	I	Артикул
20	31	–	M6	IPQ020*
25	33	–	M6	IPQ025*
32	40	–	M6	IPQ032*
40	52	–	M8	IPQ040*
50	52	–	M8	IPQ050*
63	70	–	M8	IPQ063*
75	84	45	M10	IPQ075*
90	84	45	M10	IPQ090*
110	121	49	M12	IPQ110*

* заказная номенклатура

AFINARA

Москва
+7 (495) 604-10-11
info@afinara.ru
afinara.ru

ARLAN

Уфа
+7 (347) 287-23-24
klu@arlanufa.ru
arlanufa.ru

ASIBRA

Новосибирск
+7 (383) 200-36-32
mms@a-sibra.ru
a-sibra.ru

ATLANT

Ростов-на-Дону
+7 (863) 219-21-15
mak@atlant-a.com
atlant-a.com

AMITRA

Екатеринбург
+7 (343) 345-22-83
mda@a-mitra.ru
a-mitra.ru