Группа компаний

AFINARA

Полимерные трубопроводы
против коррозии

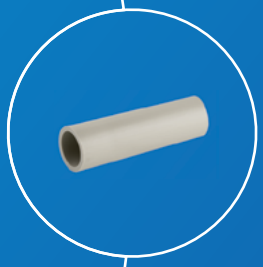




ПВХ



ХПВХ



ПП (PP-H)



ПВДФ



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026

СОДЕРЖАНИЕ

О ГРУППЕ КОМПАНИЙ АФИНАРА 2

ПРЕИМУЩЕСТВА 3

НАШИ БРЕНДЫ 4

ГЛОССАРИЙ 5

ПВХ (PVC-U) 6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПВХ 7

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПВХ 8

ФИТИНГИ ПВХ 12

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ПВХ 28

ХПВХ (CPVC) 52

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХПВХ 53

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ХПВХ 54

ФИТИНГИ ХПВХ 56

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ХПВХ 74

ПП (PP-H) 94

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПП (PP-H) 95

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПП (PP-H) 96

ФИТИНГИ ПП (PP-H) 98

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ ПП (PP-H) 99

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПП (PP-H) 105

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ПП (PP-H) 114

СОДЕРЖАНИЕ

ПВДФ (PVDF) 132

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПВДФ 133

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПВДФ 134

ФИТИНГИ ПВДФ 136

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ ПВДФ 137

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПВДФ 142

ЗАПОРНО -РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ПВДФ 150

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 168

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В ПОЛИМЕРНОМ КОРПУСЕ 169

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ 171

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ 176

КРАНЫ ШАРОВЫЕ 177

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ 181

* Информация, содержащаяся в данном каталоге, предоставлена добросовестно. Компания ГК Афинара не несёт никакой ответственности в отношении технических данных, которые непосредственно не подпадают под действие признанных международных стандартов. ГК Афинара оставляет за собой право вносить любые изменения. Продукция компании должна устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.

О ГРУППЕ КОМПАНИЙ АФИНАРА

Группа компаний Афинара была основана в 2009 году и сегодня является одним из лидирующих поставщиков современных трубопроводных систем из полимеров для российской промышленности. На сегодняшний день ГК Афинара включает центральное подразделение и склад в г. Москве, а также филиалы в четырех промышленных регионах нашей страны – Урал, Приволжье, Сибирь и Южный федеральный округ.

Ключевое направление деятельности группы компаний – поставка труб, фитингов и запорно-регулирующей арматуры из НПВХ, ХПВХ, ПВДФ и ПП-гомополимера (PP-H). Области применения продукции, поставляемой ГК Афинара: химическая и атомная промышленность, гидрометаллургия, водоподготовка.

Наша цель – предоставить клиенту комплексное решение, которое отличается качеством и надежностью, доступностью и широким ассортиментом, технологичностью и безопасностью. В своей работе мы уделяем большое внимание качеству поставляемой продукции, поэтому делаем выбор только в пользу надёжных и проверенных поставщиков.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Комплексное решение

Наш приоритет – потребность наших партнеров. Мы оказываем поддержку в разработке нестандартных, индивидуальных решений, непрерывно развивая ассортимент и увеличивая бренд-портфель в разных ценовых категориях.



Надежные поставщики

Компания Афинара сотрудничает с крупнейшими производителями отрасли. Вся продукция соответствует мировым стандартам, имеет полный пакет разрешительной документации и необходимые сертификаты качества.



Гибкая ценовая политика

В продуктовой линейке компании представлены бренды разных ценовых сегментов, а выгодные условия на оптовые заказы продукции делают наше предложение конкурентным на рынке.



Техническая поддержка

Мы ценим каждый проект. Технические специалисты компании Афинара предлагают решения самых сложных задач и осуществляют подбор продукции вне зависимости от объема заказа.



Наличие на складе в 5 регионах РФ

Благодаря присутствию в 5 крупнейших регионах РФ мы готовы поставить продукцию в кратчайшие сроки по всей стране и предоставить своим партнерам техническую поддержку на объектах.

НАШИ БРЕНДЫ

IPS – это собственная торговая марка ГК «Афинара», созданная в ответ на вызовы российской промышленности и потребность в надёжных, доступных и технологичных решениях. Ассортимент IPS включает в себя промышленные трубы, фасонные элементы и запорно-регулирующую арматуру из материалов ПВХ, ХПВХ, полипропилена-гомополимера и поливинилиденфторида.

Продукция IPS максимально адаптирована к условиям российского промышленного рынка современных трубопроводных систем. Богатый ассортимент, широкая складская программа, возможность быстрой авиадоставки и широкая сеть представительств по всей России позволяют укомплектовать объект любой сложности и масштаба в установленные сроки.

Продукция IPS используется в химической промышленности, гидрометаллургии, водоподготовке и сельском хозяйстве.

Преимущества IPS:

- сырье высокой химической стойкости надежных производителей;
- строгий лабораторный контроль и независимая экспертиза;
- полный пакет сертификатов и сопроводительной документации: ТР ТС 010/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ТС 032/2013; Промышленная безопасность; Пожарная безопасность; ГОСТ 32415-2013; ГОСТР 51613-2000;
- наличие на складе.

Продукция торговой марки IPS предлагает не просто трубы и арматуру, а комплексное решение — от подбора оборудования и расчёта спецификации до поставки и технической поддержки. Клиенты получают надёжный продукт, соответствующий мировым стандартам, оперативные поставки и уверенность в его долговечной и безопасной эксплуатации.



ГЛОССАРИЙ

- PVC-U, ПВХ – Непластифицированный поливинилхлорид
- CPVC, ХПВХ – Хлорированный поливинилхлорид
- PP-H, ПП – Полипропилен (гомополимер)
- PVDF, ПВДФ – Поливинилиденфторид
- EPDM – Этиленпропилендиеновый каучук
- FKM – Винилиденфторид (фторэластомер)
- PTFE – Политетрафторэтилен
- d (D) – Диаметр в мм
- DN – Условный внутренний диаметр
- PN – Номинальное давление в барах
- s – Толщина стенки трубы в мм
- SDR – Стандартное отношение величин "d (D)" к "s"
- R – Наружная коническая резьба
- Rp – Внутренняя цилиндрическая резьба
- Rc – Внутренняя коническая резьба
- КМ – Крутящий момент
- Заказная номенклатура – номенклатура, которая не хранятся на складе и поставляется под конкретный заказ.











ПВХ (PVC-U)

Общие характеристики

ПВХ – поливинилхлорид (PVC-U) – жесткий непластифицированный поливинилхлорид, созданный путем полимеризации мономера винилхлорида.

Применение

В напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки средне агрессивных химических сред, очищенной и деминерализованной воды.

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

ПВХ используется в интервале температур от 0 °C до 60 °C, при этом обладает высокой термостабильностью в интервале от 20 °C до 50 °C. Его применяют в промышленности и водопроводных системах, обеспечивая отличную механическую прочность, значительную жесткость, сниженный коэффициент теплового расширения и повышенный коэффициент надежности при эксплуатации.

Механические свойства

ПВХ характеризуются низкой кислородной проницаемостью и сниженной водопоглощением (0,1 % при 23 °C в соответствии с ASTM D 570). Термоустойчивость обеспечивает хорошую стойкость к ударным нагрузкам и работу при давлении до 16 бар при температуре 20 °C.

Огнестойкие свойства

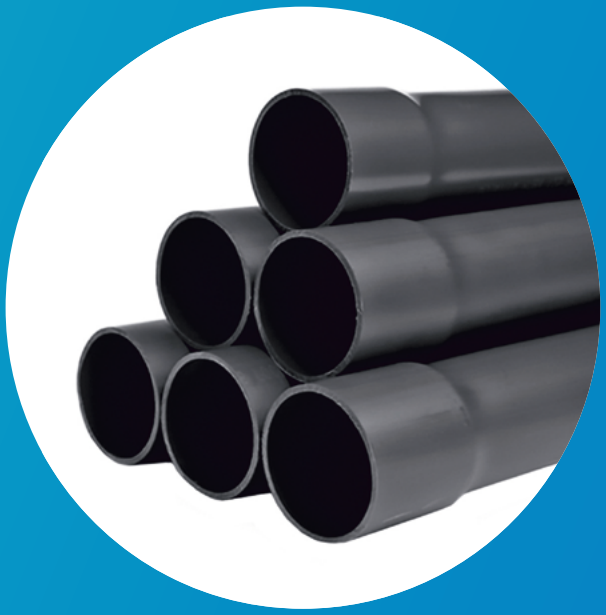
Состав ПВХ устойчив к горению при температуре воспламенения 399 °C. Присутствие пламени возможно только, если концентрация кислорода в два раза превышает содержание в атмосфере, или при наличии внешнего источника возгорания. Кислородный индекс: 45 %. Класс горючести UL 94: V0.

Химическая стойкость

ПВХ обладает высокой устойчивостью к воздействию многих кислот и щелочей, парафиновых и алифатических углеводородов и солевых растворов. Не рекомендуется использовать для транспортировки полярных органических соединений, в том числе хлористых и ароматических растворителей. Согласно действующим национальным и международным нормативам ПВХ полностью совместим также с пищевым сырьем, деминерализованной водой, питьевой водой и водой, подлежащей опреснению. Кроме того, ПВХ отличаются низкой кислородной проницаемостью и сниженным водопоглощением (0,1 % при 23 °C по стандарту ASTM D 570).

ПВХ (PVC-U)

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ



Описание

Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) предназначены для использования преимущественно в напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки средне агрессивных химических сред, очищенной и деминерализованной воды. Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 51613-2000.

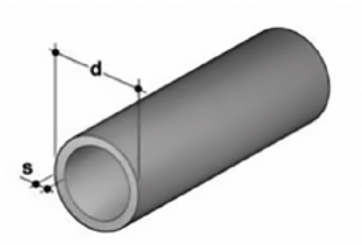
Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 16...600
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	+60
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПВХ (PVC-U)
Тип соединения		Холодная химическая сварка (склейка)
Температура окружающей среды	°C	0...+60
Цвет		Тёмно-серый / прозрачный

ПВХ

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ IPS



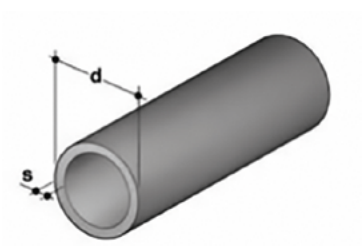


PN 16

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
16	1,5	16	3	IPIPEV16016
20	1,5	16	3	IPIPEV16020
25	1,9	16	3	IPIPEV16025
32	2,4	16	3	IPIPEV16032
40	3,0	16	3	IPIPEV16040
50	3,7	16	3	IPIPEV16050
63	4,7	16	3	IPIPEV16063
75	5,6	16	3	IPIPEV16075
90	6,7	16	3	IPIPEV16090
110	6,6	16	3	IPIPEV16110
125	7,4	16	3	IPIPEV16125*
140	8,3	16	3	IPIPEV16140*
160	9,5	16	3	IPIPEV16160*
225	13,4	16	3	IPIPEV16225*
280	16,6	16	3	IPIPEV16280*
315	18,7	16	3	IPIPEV16315*
350	26,1	16	4	IPIPEV16355*
400	29,4	16	4	IPIPEV16400*

* заказная номенклатура





PN 12,5

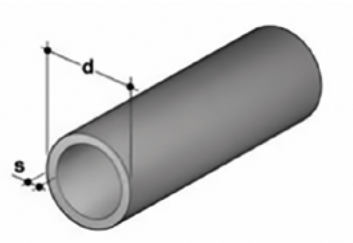
d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
110	5,3	12,5	3	AQV311053R*
160	7,7	12,5	3	AQV316077R*
225	10,8	12,5	3	AQV322510R*

* заказная номенклатура

ПВХ

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ IPS



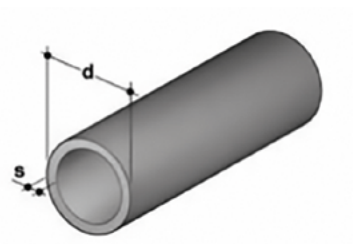


PN 10

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
25	1,5	10	3	AQV302515R*
32	1,6	10	3	IPIPEV10032
40	1,9	10	3	IPIPEV10040
50	2,4	10	3	IPIPEV10050
63	3,0	10	3	IPIPEV10063
75	3,6	10	3	IPIPEV10075
90	4,3	10	3	IPIPEV10090
110	4,2	10	3	IPIPEV10110
125	4,8	10	3	IPIPEV10125
140	5,4	10	3	IPIPEV10140
160	6,2	10	3	IPIPEV10160
200	7,7	10	3	IPIPEV10200
225	8,6	10	3	IPIPEV10225
250	9,6	10	3	IPIPEV10250*
280	10,7	10	3	IPIPEV10280*
315	12,1	10	3	IPIPEV10315*
355	13,6	10	3	AQV335513R*
400	15,3	10	3	AQV340015R*
450	21,5	10	4	IPIPEV10450*
500	23,9	10	4	IPIPEV10500*
630	30	10	4	IPIPEV10630*

* заказная номенклатура





PN 6

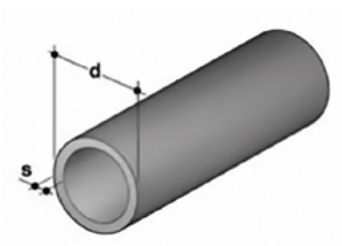
d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
50	1,6	6	3	AQV305016R*
63	2,0	6	3	AQV306320R*
75	2,3	6	3	AQV307523R*
90	2,8	6	3	AQV309028R*
110	2,7	6	3	AQV311027R*
125	3,9	6	3	AQV312539R*
140	3,5	6	3	AQV314035R*
160	4,0	6	3	AQV316040R*
200	4,9	6	3	AQV320049R*
225	5,5	6	3	AQV322555R*
250	6,2	6	3	AQV325062R*
280	6,9	6	3	AQV328069R*
315	7,7	6	3	AQV331577R*
355	8,7	6	3	AQV335587R*
400	9,8	6	3	AQV340098R*

* заказная номенклатура

ПВХ

ТРУБЫ ПРОЗРАЧНЫЕ IPS

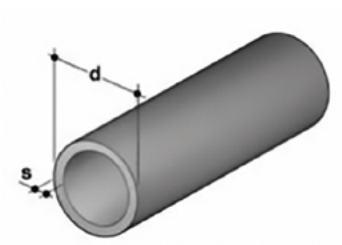




PN 10

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
20	2,5	10	3	IPIPET10020
25	2,5	10	3	IPIPET10025
32	3,0	10	3	IPIPET10032
40	3,2	10	3	IPIPET10040
50	3,5	10	3	IPIPET10050
63	4,0	10	3	IPIPET10063
75	4,0	10	3	IPIPET10075
90	4,3	10	3	IPIPET10090





PN 6

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Артикул IPS
110	5,0	6	3	IPIPET00110*
140	5,0	6	3	IPIPET00140*
160	5,5	6	3	IPIPET00160*
225	7,5	6	3	IPIPET00225*

* заказная номенклатура

ПВХ (PVC-U)

ФИТИНГИ



Описание

Линейка напорных фитингов из поливинилхлорида (ПВХ), предназначенных для транспортировки сред под давлением, соединение способом холодной сварки (клеевое соединение) с применением специального связующего состава и очистителя.

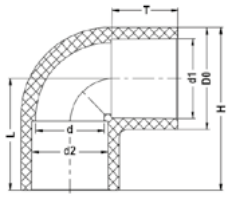
Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 16...500
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	+60
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПВХ (PVC-U)
Тип соединения		Холодная химическая сварка (склейка)
Температура окружающей среды	°C	0...+60
Цвет		Тёмно-серый

ПВХ

ФИТИНГИ IPS



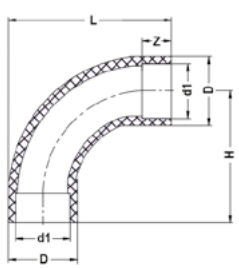


Отвод 90°

Раз-мер	d, мм	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг	Артикул
20	19	19,95	20,3	26,3	16,5	28	41	0,018	IGIV020
25	24	24,95	25,3	31,7	19	33	49	0,028	IGIV025
32	31	31,95	32,35	39,75	22,5	40	60	0,049	IGIV032
40	39	39,95	40,4	49,6	26,5	48	73	0,089	IGIV040
50	49	49,95	50,45	60	31,5	58	88	0,136	IGIV050
63	62	62,95	63,5	75,5	38	71	109	0,257	IGIV063
75	74	74,95	75,5	88,9	44	83	127,5	0,393	IGIV075
90	89	89,95	90,55	105	51,5	98	150,5	0,602	IGIV090
110	109	109,55	110,6	127	61,5	118	181,5	0,977	IGIV110
140	138,5	139,95	140,6	161,4	76	147,8	228,5	1,989	IGIV140
160	158	159,95	160,7	184,5	86,5	168,5	261	2,94	IGIV160
200	195	199,2	201	228,6	110	208,3	323	5,482	IGIV200
225	223,5	224,95	225,8	249,8	118,5	233	358	5,63	IGIV225
250	247	249,6	251,2	270	130	256	391	5,64	IGIV250
280	252,9	279,9	281,1	307	145	293,5	447	9,011	IGIV280*
315	310,1	314,5	316	343,3	161	328,3	500	12,82	IGIV315
355	337,8	355	356,5	386	184	366	559	16,047	IGIV355*
400	365,8	400,4	402	433,4	206	414,3	631	21,386	IGIV400

* заказная номенклатура





Плавный отвод 90°

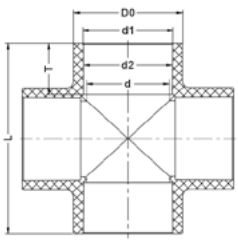
Размер	DN	d1, мм	D, мм	H, мм	L, мм	Z, мм	Артикул
20	15	20,3	27	42,71	70,5	16,5	ISIV020*
25	20	25,3	33	68,65	84,65	19	ISIV025*
32	25	32,3	41	86	106,5	22,5	ISIV032*
40	32	40,35	50	105,4	130,4	26,2	ISIV040*
50	40	50,35	61	130,5	161	31	ISIV050*
63	50	63,35	76	163,5	201,5	38	ISIV063*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS



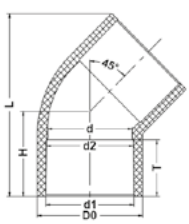


Крестовина

Размер	d, мм	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	18	19,9	20,3	26,5	16	55,5	0,029	IXIV020
25	23	24,9	25,3	32	18,5	65,5	0,044	IXIV025
32	30	31,9	32,4	40	22	79,5	0,075	IXIV032
40	38	39,9	40,4	50	26	95,5	0,139	IXIV040
50	48	49,9	50,4	62	31	115	0,246	IXIV050
63	61	62,9	63,5	76	37,5	141	0,395	IXIV063
75	73	74,9	75,5	89	43,5	165	0,598	IXIV075
90	88	89,9	90,5	105	51	194,5	0,922	IXIV090
110	108	109,9	110,6	127	61	234	1,515	IXIV110
140	138	139,9	140,6	161,5	76	294	2,974	IXIV140*
160	158	160	160,7	184,5	86	336	4,351	IXIV160*
225	222	225	226	254	118,5	464	9,829	IXIV225*

* заказная номенклатура





Отвод 45°

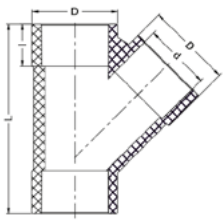
Раз-мер	d, мм	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг	Артикул
20	19	19,95	20,3	26,3	16,5	47,5	22,5	0,016	IHIV020
25	24	24,95	25,3	31,7	19	55,5	26	0,023	IHIV025
32	31	31,95	32,35	39,75	22,5	67	31	0,04	IHIV032
40	39	39,95	40,4	49,6	26,5	80	36,5	0,071	IHIV040
50	49	49,95	50,45	60	31,5	95,5	43,5	0,108	IHIV050
63	62	62,95	63,5	75,5	38	116,5	53	0,204	IHIV063
75	74	74,95	75,5	88,9	44	135	61,5	0,312	IHIV075
90	89	89,95	90,55	105	51,5	159,5	72	0,477	IHIV090
110	109	109,55	110,6	127	61,5	191,5	86	0,815	IHIV110
140	138,5	139,95	140,6	161,4	76	239,5	107	1,537	IHIV140
160	158	159,95	160,7	184,5	86,5	273	122	2,239	IHIV160
225	223,5	224,95	225,8	249,8	118,5	374	168	4,268	IHIV225
250	247,6	249,6	251,1	270,5	130	415	186,7	4,382	IHIV250*
280	252,7	279,9	281	307	145	458	206	6,921	IHIV280*
315	312,5	314,5	316,2	343,3	166	529	238	9,248	IHIV315
355	337	355	356,4	385,8	185	596	268	12,858	IHIV355*
400	356,4	400,4	402	432	205	646	297,7	16,127	IHIV400*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS



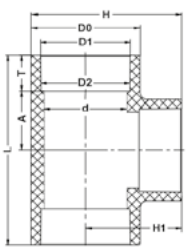


Тройник 45°

Размер	DN	D, мм	d, мм	l, мм	L, мм	Артикул
50	40	60	50	31	141	IYIV050*
63	50	75	63	38	176	IYIV063*
75	65	88	75	44	204	IYIV075*
90	80	106	90	51	247	IYIV090*
110	100	129	110	57	290	IYIV110*
160	150	185	160	76	413	IYIV160*

* заказная номенклатура





Тройник 90°

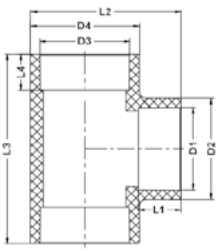
Раз-мер	d, мм	D2, мм	D1, мм	D0, мм	T, мм	A, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	Вес, кг	Артикул
20	18,2	19,95	20,3	26,3	16,5	11,5	56	41	28	0,024	ITIV020
25	23,2	24,95	25,3	31,7	19	14	66	49	33	0,037	ITIV025
32	31	31,95	32,35	39,75	22,5	17,5	80	60	40	0,064	ITIV032
40	39	39,95	40,4	49,6	26,5	21,5	96	73	48	0,117	ITIV040
50	49	49,95	50,45	60	31,5	26,5	116	88	58	0,178	ITIV050
63	62	62,95	63,5	75,5	38	33	142	109	71	0,332	ITIV063
75	74	74,95	75,5	88,9	44	39	166	127,5	83	0,514	ITIV075
90	89	89,95	90,55	105	51,5	46,5	196	150,5	98	0,778	ITIV090
110	109	109,95	110,6	127	61,5	56,5	236	181,5	118	1,266	ITIV110
140	138,5	139,95	140,6	161	76	71,75	295,5	228,5	147,8	2,498	ITIV140
160	158,5	159,95	160,7	184,5	86,5	82	337	261	168,5	3,698	ITIV160
200	194,6	199,2	201	229,3	108	102	420	328	213,35	7,034	ITIV200
225	223,5	224,95	225,8	249,8	118,5	114,75	466,5	358	233	7,279	ITIV225
250	246,8	249,6	251,2	270	131	127	516	393	258	7,192	ITIV250
280	262,5	279,9	281,1	307	146	147,5	587	449	295,5	11,945	ITIV280*
315	311,7	314,5	316,2	344	165	159	648	498	326	16,043	ITIV315
355	337,6	355	356,5	386	185	183,5	737	564	371	21,305	ITIV355*
400	364,8	400,4	402,9	434,2	205	206	822	625	407,9	29,075	ITIV400*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS





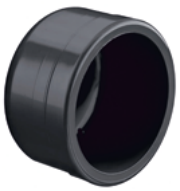
Тройник переходной 90°

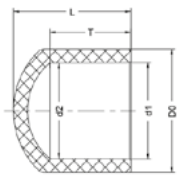
Размер	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Вес, кг	Артикул
32×20	20,3	26,3	32,3	31,9	16,5	53,87	68	22,5	0,048	ITRIV032020
40×25	25,3	31,7	40,4	39,9	19	65,3	81	26	0,085	ITRIV040025
50×25	25,3	31,7	50,4	49,9	19	75,53	91	31	0,119	ITRIV050025
50×32	32,3	39,7	50,4	49,9	23	79	91	31	0,134	ITRIV050032
60×32	32,3	39,7	63,5	62,9	23	93,24	111	38	0,222	ITRIV060032
63×40	40,39	49,6	63,49	62,9	26,5	97,24	119	38	0,249	ITRIV063040
75×32	32,3	39,7	75,5	74,9	23	105,95	123	44	0,326	ITRIV075032
75×50	50,4	60	75,5	74,9	32	114,95	141	44	0,391	ITRIV075050
90×32	32,3	39,75	90,54	89,95	22,5	121,57	137,9	51,5	0,467	ITRIV090032
90×50	50,4	60	90,5	89,9	32	130,57	156	51,5	0,543	ITRIV090050
90×63	63,5	75,5	90,5	89,9	38	137,07	169	51,5	0,613	ITRIV090063
110×32	32,3	39,75	110,6	109,9	22,5	142,51	158	61,5	0,71	ITRIV110032
110×63	63,5	75,5	110,6	109,9	38	149,8	189	61,5	0,89	ITRIV110063
110×75	75,5	88,9	110,6	109,9	44	164	201	61,5	0,987	ITRIV110075
140×63	63,5	75,5	140,7	139,9	38	190,25	245	75,5	1,81	ITRIV140063
140×90	90,5	105	140,7	139,9	51,5	203,75	268	75,5	1,852	ITRIV140090
160×63	63,5	75,5	160,69	159,95	38	212,25	287,5	86,5	2,801	ITRIV160063*
160×110	110,59	126,99	160,69	159,95	61,5	235,75	287,5	86,5	2,832	ITRIV160110
200×110	110,5	126,99	200,68	228,98	67,9	282,19	328,89	106,58	4,82	ITRIV200110*
200×160	160,6	180,97	200,93	229,35	88,98	304,7	378	106,1	5,852	ITRIV200160*
225×110	110,59	126,99	225,79	224,95	61,5	301,14	401,5	118,5	5,402	ITRIV225110
225×160	160,69	184,5	225,79	224,95	86,5	326,14	401,5	118,5	5,872	ITRIV225160
250×110	110,4	123,8	250,8	270	70,3	325	377	131	4,532	ITRIV250110*
250×160	160,69	175,1	251,4	270,2	88,8	431	422	130	5,035	ITRIV250160*
250×200	200,25	215,16	250,25	269,7	106,89	368,3	465,66	129,31	5,98	ITRIV250200*
280×200	200,8	223	281,2	307	105	405	555	149	9,962	ITRIV280200*
280×250	251,1	274	281,2	307	130	431	555	149	10,471	ITRIV280250*
315×110	110,5	143	316,2	344	65	404	462	165	9,959	ITRIV315110
315×160	160,69	181	316,2	344	86,5	420	496	165	10,64	ITRIV315160
315×200	200,8	222	316,2	344	107	440	535	165	11,825	ITRIV315200*
315×250	251,1	274	316,2	344	130	468	586	165	13,38	ITRIV315250*
355×110	110,59	131	356,8	386,2	60,8	420	554	185	9,959	ITRIV355110*
355×160	160,6	185	356,8	386,8	85,8	450	554	185	13,808	ITRIV355160*
355×200	200,9	211,3	356,8	386,8	107	478	590	185	14,91	ITRIV355200*
400×200	200,2	223,1	402,5	434,3	107	535	642	210	19,499	ITRIV400200*
400×250	252	275,8	401,8	434	153	560	745	210	22,39	ITRIV400250*
400×315	316,5	344	401,8	434	165	595	750	205	23,495	ITRIV400315*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS



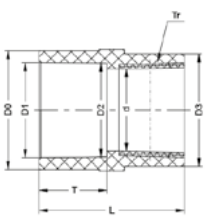


Заглушка

Размер	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	19,95	20,3	26,3	15,6	22	0,007	ICIV020
25	24,95	25,3	31,7	18,6	26	0,011	ICIV025
32	31,95	32,35	39,75	21,9	31	0,02	ICIV032
40	39,95	40,4	49,6	25,9	37	0,036	ICIV040
50	49,95	50,45	60	31	44,5	0,056	ICIV050
63	62,95	63,5	75,5	37	52	0,105	ICIV063
75	74,95	75,5	88,9	42,7	62	0,168	ICIV075
90	89,95	90,55	105	51,5	73	0,264	ICIV090
110	109,95	110,6	127	60	84	0,408	ICIV110
140	139,95	140,6	161	75	103	0,82	ICIV140
160	159,95	160,7	184,5	86,5	123	1,236	ICIV160
225	224,95	225,8	249,8	118	165	2,368	ICIV225*
250	249,6	251	271,2	127	185	2,481	ICIV250*
280	279,9	281,2	307,4	145	203	4,313	ICIV280*
315	314,5	315,8	344,3	157	222	5,265	ICIV315
355	355	356	381	183	258	7,465	ICIV355*
400	400,4	401,1	431	215	280	8,839	ICIV400*

* заказная номенклатура





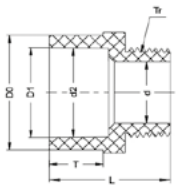
Муфта переходная, ВР

Размер	d, мм	D3, мм	D2, мм	D1, мм	D0, мм	Tr	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	17	27,5	19,95	20,3	26,3	1/2”	35	0,014	IMIFV020012
25	22,8	33,6	24,95	25,3	31,7	3/4”	38,6	0,021	IMIFV025034
32	28	41,3	31,95	32,35	39,75	1”	44	0,035	IMIFV032100
40	36	51	39,95	40,4	49,6	1¼”	48,7	0,056	IMIFV040114
50	42	58,5	49,95	50,45	60	1½”	54	0,081	IMIFV050112
63	54	73	62,95	63,5	75,5	2”	65	0,142	IMIFV063200
75	70	88,9	74,95	75,5	88,9	2½”	75,5	0,21	IMIFV075212
90	80	102	89,95	90,55	105	3”	87,5	0,309	IMIFV090300
110	105	127	109,95	110,6	127	4”	105,5	0,48	IMIFV110400

ПВХ

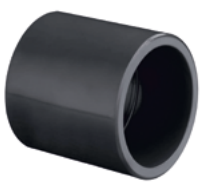
ФИТИНГИ IPS

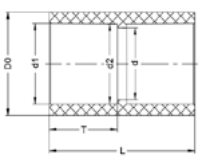




Муфта переходная, НР

Размер	d, мм	D2, мм	D1, мм	D0, мм	Tr	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	12	19,95	20,3	26,3	1/2"	16,5	38,7	0,014	IKIFV020012
25	17	24,95	25,3	31,7	3/4"	18,5	40,7	0,021	IKIFV025034
32	21,5	31,95	32,35	39,75	1"	22	48,5	0,036	IKIFV032100
40	29	39,95	40,4	49,6	1¼"	26	50,7	0,054	IKIFV040114
50	34	49,95	50,45	60	1½"	30	57	0,082	IKIFV050112
63	43	62,95	63,5	75,5	2"	36,5	69,5	0,144	IKIFV063200
75	58	74,95	75,5	88,9	2½"	43	80	0,218	IKIFV075212
90	70	89,95	90,55	105	3"	51,5	92,5	0,32	IKIFV090300
110	94	109,95	110,6	127	4"	61,5	110	0,508	IKIFV110400





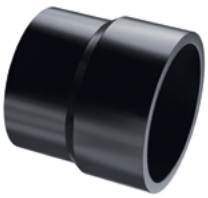
Муфта соединительная

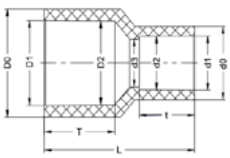
Размер	d, мм	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	19	19,95	20,3	26,3	16,5	36	0,012	IMIV020
25	24	24,95	25,3	31,7	19	41	0,017	IMIV025
32	31	31,95	32,35	39,75	22,5	48	0,029	IMIV032
40	39	39,95	40,4	49,6	26,5	57	0,054	IMIV040
50	49	49,95	50,45	60	31,5	68	0,082	IMIV050
63	62	62,95	63,5	75,5	38	81	0,154	IMIV063
75	74	74,95	75,5	88,9	44	93	0,233	IMIV075
90	89	89,95	90,55	105	51,5	108	0,349	IMIV090
110	109	109,95	110,6	127	61,5	128	0,56	IMIV110
140	138,5	139,95	140,6	161	76	162	1,107	IMIV140
160	158,5	159,95	160,7	184,5	86,5	184	1,681	IMIV160
200	195	199,2	201	227	107	227	2,842	IMIV200
225	223,5	224,95	225,8	249,8	118,5	249	3,213	IMIV225
250	245,4	249,6	251,1	269,55	130	266,5	2,964	IMIV250
280	271,9	279,9	281	307,5	145	298	5,278	IMIV280*
315	309,3	314,5	316,2	344	165	343	6,991	IMIV315
355	350,6	355	356,2	386	186,5	377	9,422	IMIV355*
400	396,4	400,4	402	433	205	422	12,392	IMIV400*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS





Муфта переходная

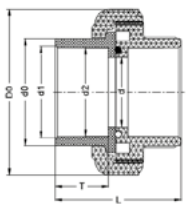
Размер	d3, мм	d2, мм	d1, мм	d0, мм	t, мм	D2, мм	D1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
25×20	19	19,9	20,3	26,3	16,5	25	25,3	31,7	19,5	41,5	0,015	IMRIV025020
32×20	19	19,9	20,3	26,3	16,5	31,9	32,3	39,7	23,5	48,5	0,025	IMRIV032020
32×25	24	24,9	25,2	31,7	19,5	31,9	32,2	39,7	23,5	48,5	0,026	IMRIV032025
40×25	22	24,9	25,2	31,7	20	39,9	40,4	49,6	27	57,5	0,046	IMRIV040025
40×32	29,5	31,9	32,3	39,7	25,5	39,9	40,4	49,6	27	57,5	0,047	IMRIV040032
50×32	31	31,9	32,3	39,7	27	50	50,4	60	32	70	0,069	IMRIV050032
50×40	39	39,9	40,4	49,6	27	49,9	50,4	60	32	66	0,07	IMRIV050040
63×40	39	39,9	40,4	49,6	27	62,9	63,5	75,5	38	80	0,121	IMRIV063040
63×50	49	49,9	50,4	60	32	62,9	63,5	75,5	38	80	0,127	IMRIV063050
75×40	38	39,9	40,4	49,6	27	74,9	75,5	88,9	45	92	0,183	IMRIV075040
75×50	47,5	49,9	50,4	60	32	74,9	75,5	88,9	45	92	0,187	IMRIV075050
75×63	60,5	62,9	63,5	75,5	38	74,9	75,5	88,9	45	92	0,209	IMRIV075063
90×63	60,5	62,9	63,5	75,5	38	89,9	90,5	105	52	108	0,288	IMRIV090063
90×75	73,5	74,9	75,5	88,9	45	89,9	90,5	105	52	108	0,314	IMRIV090075
110×75	73,5	74,9	75,5	88,9	45	109,9	110,6	127	62,5	129	–	IMRIV110075
110×90	88,5	89,9	90,5	105	52	109,9	110,6	127	62,5	129	0,494	IMRIV110090
140×90	87	89,9	90,5	105	52	139,9	140,7	161	76	160	0,936	IMRIV140090
140×110	103	109,9	110,6	127	62,5	139,9	140,7	161	76	160	0,976	IMRIV140110
160×110	107,5	109,9	110,6	127	62,5	160	160,7	184,5	86,5	181	1,356	IMRIV160110
160×140	133	140	140,7	161	76	160	160,7	184,5	86,5	181	1,475	IMRIV160140
225×110	107	109,9	110,6	127	72	225	226	250	118	249	2,589	IMRIV225110
225×160	155	160	160,7	184,5	95	225	226	250	118	249	2,918	IMRIV225160
250×110	104,5	109,9	110,6	121,4	65	249,6	251,3	269,5	130	285	2,382	IMRIV250110*
250×160	154	160	160,6	175,1	85	249,6	251,4	269,5	130	270	2,564	IMRIV250160*
250×200	191,2	199,2	200,8	212	107	249,6	251	269,6	130	275	2,665	IMRIV250200*
280×250	242,4	249,6	251,1	273	131	279,9	281,1	307	145	299	4,724	IMRIV280250*
315×110	101,5	109,9	110,7	126,2	66	314,5	316,3	344	165	339	5,539	IMRIV315110*
315×160	148,2	160	160,7	181	86,5	314,5	316,2	344	165	335	–	IMRIV315160*
315×200	192,2	199,2	200,4	221,6	107	314,5	316,2	344,3	165	334	5,833	IMRIV315200*
315×250	239,6	249,6	251	274	131	314,5	316,1	344,3	165	337	6,17	IMRIV315250*
355×200	193,8	199,2	200,7	218,6	107	355	356,4	386,5	183	380	7,784	IMRIV355200*
355×250	234,6	249,6	251	271,1	135	355	356,5	386,5	184	380	7,735	IMRIV355250*
355×315	299,5	314,5	316,2	344	165	355	356,5	385	184	380	8,649	IMRIV355315*
400×200	193,2	199,2	201	223	107	400,4	402	434	205	420	10,024	IMRIV400200*
400×250	237	249,6	251	273,4	134	400,4	402	434	205	425	10,294	IMRIV400250*
400×315	300,5	314,5	316,2	344	163	400,4	402	434	205	420	10,988	IMRIV400315*
400×355	338	355	356,4	386,3	180	400,4	402,1	434,1	210	417	11,595	IMRIV400355*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS

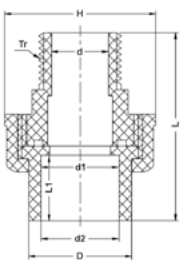




Муфта разборная

Раз-мер	d, мм	d2, мм	d1, мм	d0, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
20	14	19,9	20,3	53	53	20	50	0,061	IBIV020
25	19	24,9	25,3	60	60	26	63	0,087	IBIV025
32	24	31,9	32,4	72	72	28	69	0,137	IBIV032
40	31	39,9	40,4	83	83	32	77	0,195	IBIV040
50	38	49,9	50,4	97	97	34	83	0,285	IBIV050
63	48	62,9	63,5	117	117	39	94	0,406	IBIV063
75	62	74,9	75,5	147	147	52	123	0,822	IBIV075
90	75	89,9	90,5	168	168	64	152	1,39	IBIV090
110	90	109,9	110,6	193	193	76	175	2,009	IBIV110

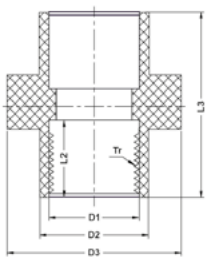




Муфта разборная, НР

Размер	DN	Tr	d1, мм	d2, мм	d, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	H, мм	Артикул
20	15	1/2"	19,95	20,3	13,5	62	20	29	46	IBIRV020012E
25	20	3/4"	24,95	25,3	18	69	25	34	52	IBIRV025034E
32	25	1"	31,9	32,3	23,5	83	28,7	42,7	63	IBIRV032100E
40	32	1¼"	39,9	40,4	30,5	92	31	51,6	76	IBIRV040114E
50	40	1½"	49,9	50,4	35,5	98	34,6	61,7	88	IBIRV050112E
63	50	2"	62,9	63,4	46	105	39	75,6	106	IBIRV063200E



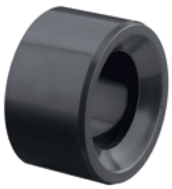


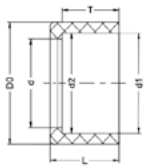
Муфта разборная, ВР

Размер	DN	Tr	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L3, мм	L2, мм	Артикул
20	15	1/2"	20,3	26,3	56	47	16,5	IBIFV020012E
25	20	3/4"	25,3	34,1	63	59	25,6	IBIFV025034E
32	25	1"	32,35	43	73,5	67	28,6	IBIFV032100E
40	32	1¼"	40,4	51,65	84,5	76	31,9	IBIFV040114E
50	40	1½"	50,45	61,75	98	80	34,6	IBIFV050112E
63	50	2"	63,5	75,75	119	94	39	IBIFV063200E

ПВХ

ФИТИНГИ IPS





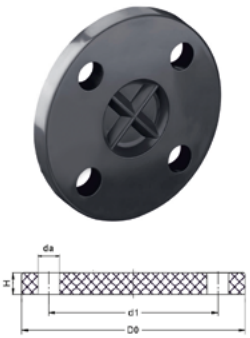
Переходное кольцо

Размер	d, мм	d2, мм	d1, мм	D0, мм	T, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
25×20	16	19,9	20,2	25	17	19	0,05	IDIV025020
32×25	21,5	24,9	25,2	32	19	22	0,01	IDIV032025
40×25	20,5	24,9	25,2	40	19	26	0,029	IDIV040025
40×32	27,5	31,9	32,2	40	23	26	0,018	IDIV040032
50×20	16	19,9	20,3	50	16,5	31	0,047	IDIV050020*
50×32	27	31,9	32,2	50	23	31	0,051	IDIV050032
50×40	35	39,9	40,3	50	27,5	31	0,033	IDIV050040
63×20	16	19,9	20,2	63	16,5	38	0,073	IDIV063020*
63×25	21	24,9	25,2	63	18	38	0,074	IDIV063025*
63×32	28	31,9	32,3	63	22	38	0,074	IDIV063032
63×50	45	49,9	50,5	63	32	38	0,067	IDIV063050
75×25	20	24,9	25,2	75	20	44	0,108	IDIV075025*
75×32	27	31,9	32,2	75	23,5	44	0,109	IDIV075032*
75×50	45	49,9	50,3	75	32,5	44	0,109	IDIV075050
75×63	56	62,9	63,3	75	38,5	44	0,087	IDIV075063
90×32	27	31,9	32,4	90	23	51	0,186	IDIV090032*
90×40	34	39,9	40,5	90	30	51	0,182	IDIV090040*
90×50	46	49,9	50,5	90	32	51	0,183	IDIV090050
90×63	58	62,9	63,5	90	37,5	51	0,183	IDIV090063
90×75	67	74,9	75,2	90	44	51	0,147	IDIV090075
110×50	44	49,9	50,4	110	32	61	0,325	IDIV110050*
110×63	59	62,9	63,4	110	38,5	61	0,315	IDIV110063
110×75	70,5	74,9	75,6	110	44,5	61	0,295	IDIV110075
110×90	80,5	89,9	90,3	110	51,5	61	0,288	IDIV110090
125×110	101	109,9	110,2	125	62	69,5	0,294	IDIV125110
140×125	117	124,9	125,5	140	70	76	0,352	IDIV140125
160×90	85	89,9	90,6	160	53	85	0,922	IDIV160090
160×110	103	109,9	110,7	160	62	85	0,94	IDIV160110
160×140	129	139,9	140,3	160	77,5	86	0,598	IDIV160140
200×160	151	160	161	200	83,5	106	1,155	IDIV200160
200×180	169	180	181	200	97	106	–	IDIV200180*
225×160	150	160	161	225	87	119	2,077	IDIV225160
225×200	187	200	201	225	106	119	1,479	IDIV225200
250×225	211	225	226	250	118,5	129	1,76	IDIV250225
280×225	211	225	226	280	120	146	3,044	IDIV280225
280×250	234	250	251	280	131,5	146	2,642	IDIV280250*
315×280	261	280	281	315	146	164	3,953	IDIV315280

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ IPS



Фланец глухой

Размер	da, мм	d1, мм	D0, мм	H, мм	Вес, кг	Артикул
63	18	125,5	166	20	0,516	IFCV063
75	18	145	185	23,3	0,775	IFCV075
90	18	160,5	200	23,8	0,921	IFCV090
110	18	180	220	26	1,229	IFCV110
140	18,52	210	250	33	2,063	IFCV140
160	22,5	239,04	285,5	32	2,516	IFCV160
225	22,5	295	341	35	4,021	IFCV225
280	23	349	395,4	34	5,754	IFCV280*
315	23	398	452	31,4	7,62	IFCV315*
355	27-23.5	450	512	35	9,681	IFCV355*
400	29-26.5	502	578	41	15,078	IFCV400*

* заказная номенклатура



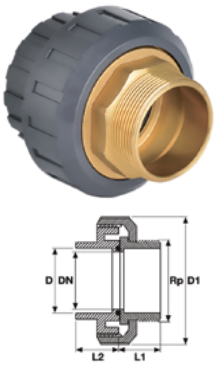
Фитинг для соединения с цистерной

Размер	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	L, мм	Артикул
20	20,81	31,76	1/2"	52,11	63,82	ILIFV020
25	25,91	37,4	3/4"	60,26	64,72	ILIFV025
32	32,91	43,83	1"	70,31	65,12	ILIFV032
40	41,11	52,78	1¼"	85,62	65,93	ILIFV040
50	51,3	62,89	1½"	97,93	74,77	ILIFV050
63	64,4	79,07	2"	112	78,69	ILIFV063
75	76,4	92,88	2½"	123,6	93,47	ILIFV075
90	91,7	106,1	3"	148,19	95,98	ILIFV090
110	111,9	131,78	4"	172,5	97,99	ILIFV110

* заказная номенклатура

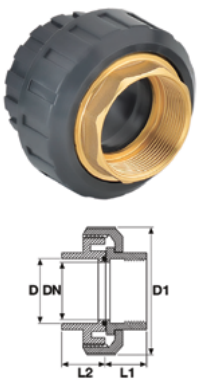
ПВХ

ФИТИНГИ PIMTAS



Муфта разборная ПВХ / латунь, НР

d, мм	R	DN	D1, мм	L1, мм	L2,мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	1/2"	15	15	19	25	0,105	16	242 30 020 2
25	3/4"	20	20	21	29	1	16	242 30 025 2
32	1"	25	25	25	32	–	16	242 30 032 2
40	1¼"	32	32	29	39	0,31	16	242 30 040 2
50	1½"	40	40	34	45	0,455	16	242 30 050 2
63	2"	50	50	41	55	0,765	16	242 30 063 2

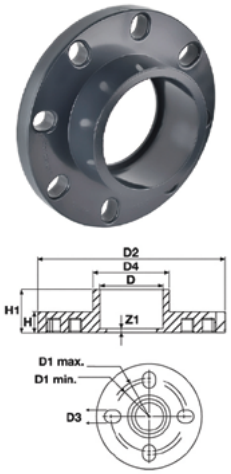


Муфта разборная ПВХ / латунь, ВР

d, мм	Rp	DN	D1, мм	L1, мм	L2,мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	1/2"	15	36	19	14	0,09	16	242 20 020 2
25	3/4"	20	45	21	15	0,1	16	242 20 025 2
32	1"	25	51	25	17	0,15	16	242 20 032 2
40	1¼"	32	64	29	24	0,32	16	242 20 040 2
50	1½"	40	80	34	22	0,39	16	242 20 050 2
63	2"	50	98	41	23	0,66	16	242 20 063 2

ПВХ

ФИТИНГИ PIMTAS



Фланец жесткий

d, мм	D1 min, мм	D1 max, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	Z1, мм	N, мм	H, мм	H1, мм	PN	Артикул
20	60,5	65	95	15,75	27	3	4	12	21,5	16	512 50 020 2
25	70	75	105	15,75	33	3	4	12	21,5	16	512 50 025 2
32	79,2	85	115	15,75	41	3	4	14	25	16	512 50 032 2
40	88,9	100	140	18	50	3	4	15	29	16	512 50 040 2
50	98,6	110	150	18	61	3	4	16	34	16	512 50 050 2
63	120,6	124	165	19	76	3	4	18	40,5	16	512 50 063 2
75	139,7	145	185	19	90	3	4	19	46,5	16	512 50 075 2
90	152,4	160	200	19	108	5	8	20	56	16	512 50 090 2
110	180	190,5	220	19	131	5	8	22	66	16	512 50 110 2
125	210	–	250	19	148	5	8	26	73,5	16	512 50 125 2*
140	210	–	250	19	165	5	8	26	81	16	512 50 140 2*
160	240	–	285	22	188	5	8	28	91	16	512 50 160 2
200	295	–	340	22	224	5	8	36	111	16	512 50 200 2*

* заказная номенклатура



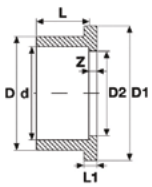
Фланец свободный

d, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	DN, мм	in	N, мм	H, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	28	65	96	14	15	1/2"	4	11	0,10	16	513 00 020 2
25	34	75	105	14	20	3/4"	4	12	0,12	16	513 00 025 2
32	42	85	115	14	25	1"	4	14	0,18	16	513 00 032 2
40	51	100	140	14	32	1¼"	4	15	0,29	16	513 00 040 2
50	62	110	150	18	40	1½"	4	16	0,23	16	513 00 050 2
63	78	125	165	18	50	2"	4	18	0,30	16	513 00 063 2
75	92	145	185	18	65	2½"	4	20	0,40	16	513 00 075 2
90	111	160	200	18	80	3"	8	22	0,46	16	513 00 090 2
110	133	180	220	18	100	4"	8	24	0,53	16	513 00 110 2
125	150	210	250	18	110	4½"	8	26	0,78	16	513 00 125 2
140	167	210	250	18	125	5"	8	26	0,74	16	513 00 140 2
160	193	250	285	22	150	6"	8	28	0,81	16	513 00 160 2
200	234	295	340	22	175	7"	8	32	1,67	16	513 00 200 2
225	257	295	340	22	200	8"	8	32	1,23	16	513 00 225 2
250	278	325	370	22	250	9"	8	36	2,19	16	513 00 250 2
280	310	350	395	22	250	10"	12	36	1,58	10	513 00 280 2
315	348	400	445	22	300	12"	12	36	2,96	10	513 00 315 2
355	388	460	505	22	350	14"	16	38	–	10	513 00 355 4*
400	442	515	565	26	400	16"	16	42	–	10	513 00 400 4*
450	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	513 00 450 5*
500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	513 00 500 5*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ PIMTAS





Бурт под фланец

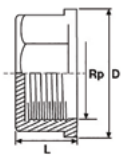
d, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Z, мм	L, мм	L1, мм	Вес, кг	PN	Артикул
16	22	34	12	3	14	7	0,012	16	512 00 016 2
20	27	34	15	3	16	7	0,009	16	512 00 020 2
25	33	41	20	3	19	7	0,01	16	512 00 025 2
32	41	50	25	3	22	7	0,02	16	512 00 032 2
40	50	61	32	3	26	8	0,04	16	512 00 040 2
50	60	73	40	3	31	8	0,06	16	512 00 050 2
63	77	91	50	3	38	9	0,09	16	512 00 063 2
75	90	106	65	3	43,5	10	0,16	16	512 00 075 2
90	107	125	80	5	51	11	0,23	16	512 00 090 2
110	129	150	100	5	61	12	0,41	16	512 00 110 2
125	147	170	110	5	69	13	0,6	16	512 00 125 2
140	164	188	125	5	76	14	0,78	16	512 00 140 2
160	188	213	150	5	86	16	1,1	16	512 00 160 2
200	230	255	175	6	106	18	1,45	16	512 00 200 2
225	245	274	200	6	120	24	2,06	16	512 00 225 2
250	269	303	250	9	131	20	2,75	10	512 00 250 2
280	304	329	250	5	146	20	3,05	10	512 00 280 2*
315	341	346	300	8	164	20	3,95	10	512 00 315 2
355	384	430	350	10	184	28	5,7	10	512 00 355 5*
400	450	482	400	10	206	25	7,05	4	512 00 400 4*
450	–	–	–	–	–	–	–	4	512 00 450 5*
500	–	–	–	–	–	–	–	4	512 00 500 5*

* заказная номенклатура

ПВХ

ФИТИНГИ PIMTAS



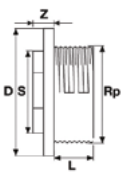


Заглушка, ВР

d, мм	D, мм	Rp	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	26	1/2"	19,5	0,01	16	517 00 020 2
25	31	3/4"	20,5	0,08	16	517 00 025 2
32	39	1"	24	0,024	16	517 00 032 2
40	51	1¼"	26,5	0,027	16	517 00 040 2
50	56	1½"	27	0,082	16	517 00 050 2
63	70	2"	33,5	0,067	16	517 00 063 2
75	88	2½"	40	0,23	16	517 00 075 2*
90	102	3"	44	0,2	16	517 00 090 2*
110	128	4"	50	0,29	16	517 00 110 2*

* заказная номенклатура





Заглушка, НР

D,мм	R	Z,мм	L,мм	S,мм	Вес, кг	PN	Артикул
75	2"	12	31	65	0,06	16	523 00 075 2*
90	2½"	16	34	94	0,11	16	523 00 090 2*
110	4"	17	40	138	0,2	16	523 00 063 2*

* заказная номенклатура

ПВХ (PVC-U)

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Описание

Для регулировки и перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе используется специальная запорная арматура из ПВХ. За счет конструктивных особенностей устройства уменьшают или вовсе перекрывают проходное сечение трубы. В каталоге представлен широкий выбор изделий, предназначенных для регулирования потока.

Продукция выпускается из непластифицированного ПВХ, соответствующего всем необходимым стандартам РФ.

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	+60
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПВХ (PVC-U)
Тип соединения		Клеевое, резьбовое, фланцевое
Температура окружающей среды	°C	0...+60
Цвет		Тёмно-серый

КРАН ШАРОВОЙ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Шаровой кран IPS® из ПВХ предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 16 бар.

- Материал изготовления (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам питьевой воды;
- 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;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

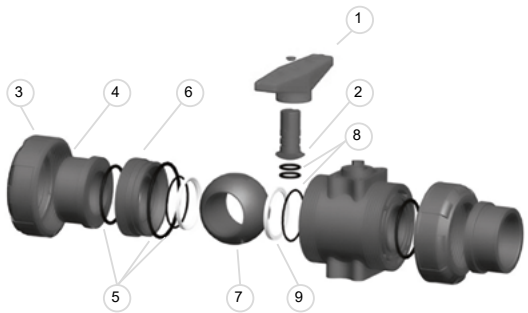
Технические характеристики

Конструкция	Двухходовой шаровой кран с накидными гайками
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	• DN 15...50: PN 16 при температуре воды +20 °C • DN 65...100: PN 10 при температуре воды +20 °C
Диапазон температур	0 °C...+60 °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	ПВХ (PVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ПВХ

АРМАТУРА IPS

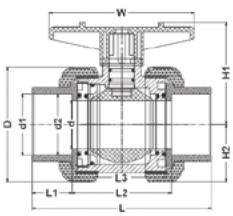
Конструкция и материалы

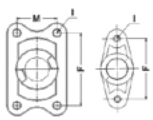


№	Деталь	Материал	Кол-во
5 / 8	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ПВХ	1
3	Гайка	ПВХ	2
4	Окончание	ПВХ	2
6	Опора седла шара	ПВХ	1
7	Шар	ПВХ	1
9	Седло шара	PTFE	2

Кран шаровой общего применения, муфтовые окончания







Раз-мер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	F, мм	M, мм	I, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)
20	15	15	20,25	20,05	54	106	23	60	52	84	52,5	27,5	31	–	M6	2,0	16	IVEEIV020E
25	20	20	25,25	25,05	63	114	26	62	54	90	59	32	33	–	M6	2,5	16	IVEEIV025E
32	25	25	32,25	32,05	73,5	128	29	70	62	106	67,5	37,25	40	–	M6	4,0	16	IVEEIV032E
40	32	32	40,25	40,05	84,50	144	33	78	70	116	77,5	42,75	52	–	M8	5,0	16	IVEEIV040E
50	40	40	50,25	50,05	98	158,5	35,5	87,5	79,5	128	90	50	52	–	M8	7,5	16	IVEEIV050E
63	50	50	63,25	63,05	118	172	38,5	95	85	140	106	60	70	–	M8	8,5	16	IVEEIV063E
75	65	63	75,25	75,05	150	278	64,5	144,5	132,5	198	136,5	76,5	84	45	M10	13	10	IVEEIV075E
90	80	75	90,35	90,05	169	310	70	166	150	218	149,5	86	84	45	M10	16	10	IVEEIV090E
110	100	90	110,35	110,05	190	352	84	181	157	235	166	98	121	49	M12	25	10	IVEEIV110E*

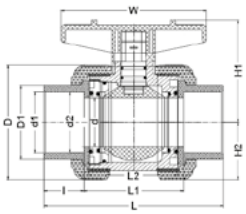
* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания

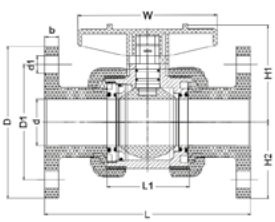


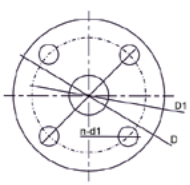


Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20+	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	16	IVKDIV020E	IVKDIV020F
25	20	25+	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	16	IVKDIV025E	IVKDIV025F
32	25	32+	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	16	IVKDIV032E	IVKDIV032F
40	32	40+	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	16	IVKDIV040E	IVKDIV040F
50	40	50+	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	16	IVKDIV050E	IVKDIV050F
63	50	63+	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	16	IVKDIV063E	IVKDIV063F
75	65	75+	150	94,2	235	44,5	146	134	186	135	75	7,5	10	IVKDIV075E	IVKDIV075F
90	80	90+	169	113	265	51	163	148	199	150,5	85	8,5	10	IVKDIV090E	IVKDIV090F
110	100	110+	190	135	304	61,5	181	157	215	166	95	12	10	IVKDIV110E	IVKDIV110F

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	IVKDOV020E	IVKDOV020F
25	20	75	14	4	105	16	150	59	90	61	52,5	2,5	16	IVKDOV025E	IVKDOV025F
32	25	85	14	4	125	17	168	68	106	69,3	62,5	3	16	IVKDOV032E	IVKDOV032F
40	32	100	18	4	140	18	185	76	116	80,8	70	3,5	16	IVKDOV040E	IVKDOV040F
50	40	110	18	4	150	20	207	86,5	128	92	75	4,5	16	IVKDOV050E	IVKDOV050F
63	50	125	18	4	165	22	222	92	155	108	82,5	5,5	16	IVKDOV063E	IVKDOV063F
75	65	145	18	4	185	22	278	134	186	135	92,5	7,5	10	IVKDOV075E	IVKDOV075F
90	80	160	18	8	200	22	308	148	199	150,5	100	8,5	10	IVKDOV090E	IVKDOV090F
110	100	180	18	8	228,6	23	350	157	215	166	114,3	12	10	IVKDOV110E	IVKDOV110F

ПВХ

АРМАТУРА IPS

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

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

- Материал изготовления (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам для питьевой воды;
- 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.

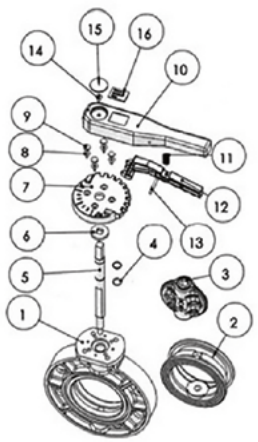
Технические характеристики

Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 15...1000
Номинальное давление	до PN 10 (см. таблицы номенклатуры)
Диапазон температур	0 °C...+60 °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	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

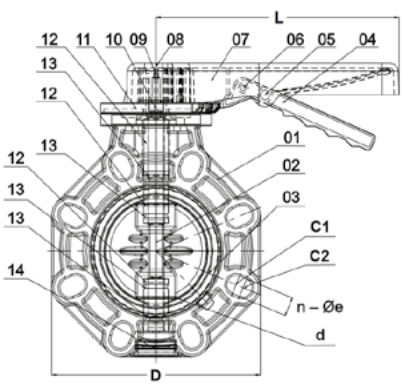
Конструкция и материалы

Затвор дисковый общего применения с рукояткой



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПВХ	1
2	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
3	Диск	ПВХ	1
4	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	2
5	Шток	Нержавеющая сталь 304, 316	1
6	Прокладка	ABS	1
7	Индикатор положения	ПВХ	1
8	Винт	Сталь	4
9	Защитная заглушка	ПВХ	4
10	Рукоятка	ПВХ	1
11	Пружина	Нержавеющая сталь 304	1
12	Фиксатор положения	ABS	1
13	Штифт	Нержавеющая сталь 304	1
14	Болт	Сталь	1
15	Заглушка	ABS	1
16	Логотип	ABS	3

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой

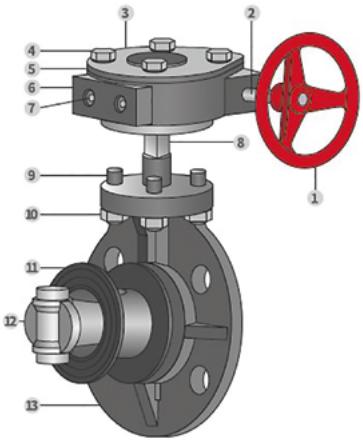


№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПВХ	1
2	Диск	ПВХ	1
3	Уплотнение	EPDM / FKM	1
4	Фиксатор рукоятки	POM	1
5	Штифт фиксатора	POM	1
6	Шток	Нержавеющая сталь 304	1
7	Рукоятка	ABS	1
8	Крышка	ABS	1
9	Болт	Нержавеющая сталь 304	1
10	Шайба	Нержавеющая сталь 304	1
11	Фиксирующая шкала	ПВХ	1
12	Вкладыш штока	PP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

ПВХ

АРМАТУРА IPS

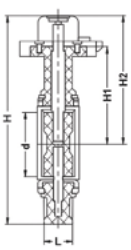
Затвор дисковый промышленного применения с редуктором

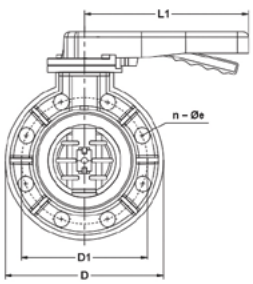


№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, нержавеющая сталь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

Затвор дисковый общего применения с рукояткой







Размер	DN	D, мм	D1, мм	L1, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	n–Ø	PN	Артикул (EPDM)
63	50	158	120,5	202	45	225	98	145	4–19,3×24,5	10	IFEOVLM063E
75	65	179	130,5	202	45	243	110	157	4–19,3×24,6	10	IFEOVLM075E
90	80	195	154	236	48	278	131	181	8–20×24	10	IFEOVLM090E*
110	100	226,5	181	236	54	318	155	205	8–20×27	10	IFEOVLM110E
140	125	253,5	208	310	63	364	169	237	8–23×27,5	10	IFEOVLM140E
160	150	280	234	310	69	391	185	253	8–23×28	10	IFEOVLM160E
225	200	340	291,5	310	89	468	231	399	8–23×28,5	10	IFEOVLM225E*

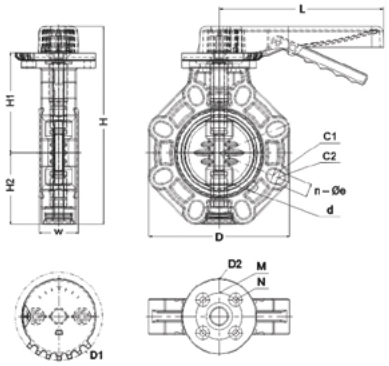
* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



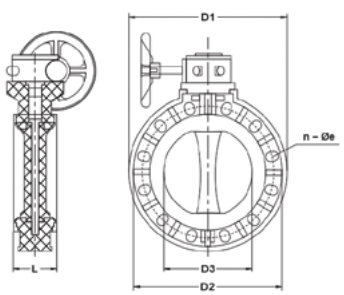


Раз-мер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	M, мм	N, мм	L, мм	n–Ø	KM, Нм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	52	120	125	175	108	67	48	136	130,8	112	70	9	220	4–19	15	1,14	10	IFKOVLM063E	IFKOVLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4–19	18	1,25	10	IFKOVLM075E	IFKOVLM075F*
90	80	78,5	150	160	232	136	96	52	190	130,8	112	70	9	231	8–19	20	1,75	10	IFKOVLM090E	IFKOVLM090F*
110	100	104	175	191	293	148	107	53	211	130,8	112	70	9	231	8–19	30	2,36	10	IFKOVLM110E	IFKOVLM110F*
140	125	138	210	216	323	164	118	66	238	130,8	112	70	9	280	8–23	33	4,21	10	IFKOVLM140E	IFKOVLM140F*
160	150	164	240	242	362	180	132	72	263	155	136	102	11	280	8–23	48	4,88	10	IFKOVLM160E	IFKOVLM160F*
225	200	210	290	298	435	217	167	72	335	155	136	102	12	280	8–23	80	7,89	10	IFKOVLM225E	IFKOVLM225F*

* заказная номенклатура

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором





Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	n–Ø	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
8"	200	340	295	196,5	81	8–23×33,5	6	IFKOVRM225E	IFKOVRM225F
10"	250	406	350	245,5	110	12–23×23,5	6	IFKOVRM800E*	IFKOVRM800F*
12"	300	483	400	291,5	115	12–23×42,5	6	IFKOVRM812E*	IFKOVRM812F*
14"	350	533	460	340	127	16–23×25	6	IFKOVRM814E*	IFKOVRM814F*
16"	400	597	515	399	140	16–23×43	4	IFKOVRM816E*	IFKOVRM816F*
18"	450	635	565	446	150	20–26×28,5	4	IFKOVRM818E*	IFKOVRM818F*
20"	500	700	620	494	150	20–26×44	3	IFKOVRM820E*	IFKOVRM820F*
24"	600	815	725	570	170	20–35×47,5	3	IFKOVRM824E*	IFKOVRM824F*
28"	700	928	840	670	185	24–31×44	3	IFKOVRM828E*	IFKOVRM828F*
32"	800	1060	950	755	220	24–41×60	2	IFKOVRM832E*	IFKOVRM832F*
40"	1000	1230	1160	935	236	28–36×52	2	IFKOVRM840E*	IFKOVRM840F*

* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

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.

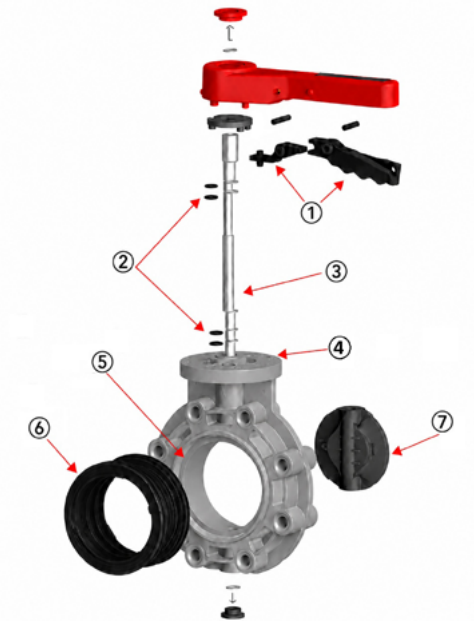
Технические характеристики

Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...200
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+60 °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	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

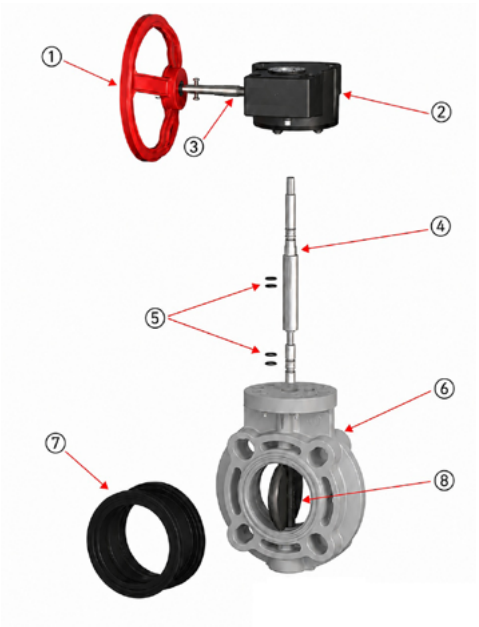
Конструкция и материалы

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	ПВХ	1

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с редуктором



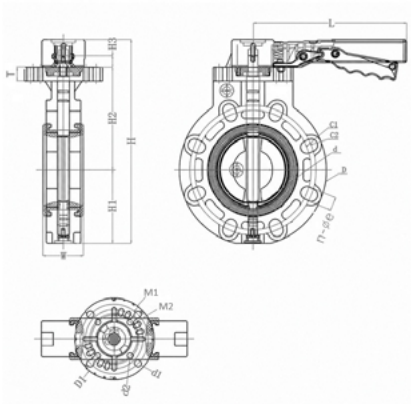
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Штурвал	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
2	Редуктор	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
3	Шток штурвала	Нержавеющая сталь 304	1
4	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
5	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
6	Корпус	FRPP	1
7	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
8	Диск	ПВХ	1

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой

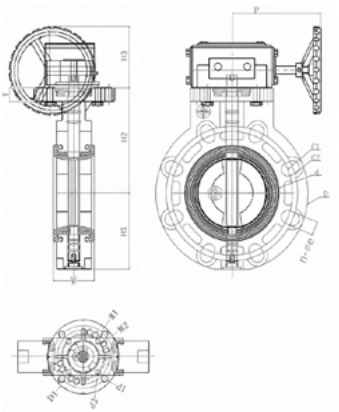




Раз-мер	DN	PN	d, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	236	230	109	80	15	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROVLM063E	IFKROVLM063F
75	65	10	65	236	254	124	89	15	183	138	145	110	70	8,5	50	6,5	47	19	10,9	4–20	10/16	IFKROVLM075E	IFKROVLM075F
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	IFKROVLM090E	IFKROVLM090F
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	IFKROVLM110E	IFKROVLM110F
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	IFKROVLM140E	IFKROVLM140F
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	IFKROVLM160E	IFKROVLM160F
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	IFKROVLM225E	IFKROVLM225F

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	IFKROVRM063E	IFKROVRM063F
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	IFKROVRM075E	IFKROVRM075F
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	IFKROVRM090E	IFKROVRM090F
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	IFKROVRM110E	IFKROVRM110F
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	IFKROVRM140E	IFKROVRM140F
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	IFKROVRM160E	IFKROVRM160F
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	IFKROVRM225E	IFKROVRM225F

ПВХ

АРМАТУРА IPS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН IPS

Обратный клапан промышленного применения IPS® из ПВХ предназначен для пропускания 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 (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам для питьевой воды;
- 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

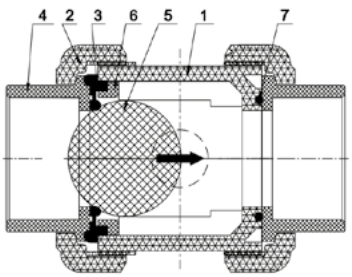
Конструкция	Обратный клапан с шаровым / пружинным запорным элементом
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 16
Диапазон температур	0 °C...+60 °C
Минимальный перепад давления	0,2 бар
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Тип присоединения	Муфтовый
Материал клапана	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ПВХ

АРМАТУРА IPS

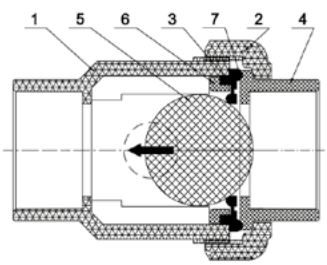
Конструкция и материалы

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



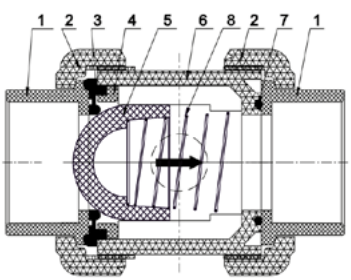
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПВХ	1
2	Накидная гайка	ПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Муфтовый патрубок	ПВХ	2
5	Шаровый элемент	ПВХ	1
6	Верхняя крышка уплотнения	ПВХ	1
7	Нижняя крышка уплотнения	ПВХ	1

Обратный клапан шаровой с одним разборным соединением, муфтовые окончания



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

Обратный клапан пружинный, муфтовые окончания



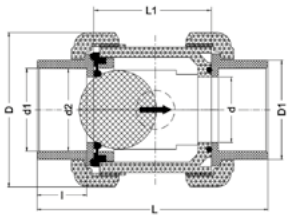
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Муфтовый патрубок	ПВХ	2
2	Накидная гайка	ПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Фиксирующее кольцо	ПВХ	1
5	Пружина	SS304	1
6	Корпус	ПВХ	1
7	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	1

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



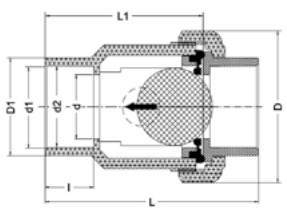


Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	98	41	56	32	ISXEIV020E	ISXEIV020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	113	51	65	37	ISXEIV025E	ISXEIV025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	130	61	76	45,5	ISXEIV032E	ISXEIV032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	146	70	87	55,5	ISXEIV040E	ISXEIV040F*
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	157	75	101	62	ISXEIV050E	ISXEIV050F*
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	177	87	121	79	ISXEIV063E	ISXEIV063F*
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	223	120	150	94,2	ISXEIV075E*	ISXEIV075F*
90	80	16	75	90,45	89,9	51	253,5	134,5	169,5	113	ISXEIV090E*	ISXEIV090F*
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	302,5	153,5	190	135	ISXEIV110E*	ISXEIV110F*

* 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	ISRIV020E*	ISRIV020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	105	74	65	35	ISRIV025E*	ISRIV025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	122	88	76	43	ISRIV032E*	ISRIV032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	137	99	87	53	ISRIV040E*	ISRIV040F*
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	146	105	101	62	ISRIV050E*	ISRIV050F*
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	166	120	121	76	ISRIV063E*	ISRIV063F*
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	216	164,5	150	92	ISRIV075E*	ISRIV075F*
90	80	16	75	90,45	89,9	51	241	181,5	169,5	110	ISRIV090E*	ISRIV090F*
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	289,5	215	190	132	ISRIV110E*	ISRIV110F*

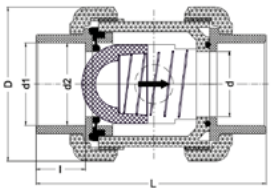
* заказная номенклатура

ПВХ

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	ISSEIV020E	ISSEIV020F
25	20	16	20	25,3	24,95	26	113	65	ISSEIV025E	ISSEIV025F
32	25	16	25	32,3	31,95	29	130	76	ISSEIV032E	ISSEIV032F
40	32	16	32	40,35	39,95	32,5	146	87	ISSEIV040E	ISSEIV040F
50	40	16	40	50,35	49,95	35,5	157	101	ISSEIV050E	ISSEIV050F
63	50	16	50	63,4	62,9	38,5	177	121	ISSEIV063E	ISSEIV063F
75	65	16	63	75,4	74,9	44,5	223	150	ISSEIV075E	ISSEIV075F
90	80	16	75	90,45	89,9	51	253,5	169,5	ISSEIV090E	ISSEIV090F
110	100	16	90	110,45	109,9	61,5	302,5	190	ISSEIV110E	ISSEIV110F

* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ IPS

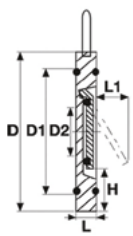
Обратный клапан межфланцевый предназначен для установки между буртами и фланцами в соответствии со стандартом ISO/DIN.

- Материал изготовления (ПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- Возможность как вертикального, так и горизонтального монтажа;
- Наличие уплотнительного кольца из EPDM для герметизации без дополнительных уплотнений.

Технические характеристики

Конструкция	Обратный клапан межфланцевый
Диапазон диаметров	DN 40...300
Номинальное давление	до 10 бар при температуре воды 20 °C
Диапазон температур	0 °C...+60 °C
Стандарт соединений	**Фланцевые соединения**: DIN 2501 PN 10, EN ISO 1452, EN ISO 15493
Применимые стандарты	**Конструктивные критерии:** EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 **Методики и требования к тестированию:** ISO 9393 **Критерии монтажа:** DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
Материал клапана	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM





Обратный клапан межфланцевый

Размер	DN	d, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	L1, мм	H, мм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	63	90	75	32	40	18	0,19	10	221 01 063 9	221 02 063 9*
75	65	75	110	95	40	55	20	0,26	10	221 01 075 9	221 02 075 9*
90	80	90	125	115	54	67	23	0,34	10	221 01 090 9	221 02 090 9*
110	100	110	184	135	70	67	35	0,48	10	221 01 110 9	221 02 110 9*
125	100	125	213	160	92	94	37	0,55	10	221 01 125 9	221 02 125 9*
140	125	140	213	160	92	94	37	0,64	10	221 01 140 9	221 02 140 9*
160	150	160	251	175	105	100	47	0,95	10	221 01 160 9	221 02 160 9*
200	200	200	280	235	155	152	41	1,32	10	221 01 200 9	221 02 200 9*
225	200	225	280	235	155	152	41	1,57	10	221 01 225 9	221 02 225 9*
250	250	250	330	285	330	180	41	2,57	10	221 01 250 9*	221 02 250 9*
280	250	280	330	285	330	180	41	2,58	10	221 01 280 9*	221 02 280 9*
315	300	315	380	325	380	215	41	3,87	10	221 01 315 9	221 02 315 9*

* заказная номенклатура

**временно поставляется под брендом Pimtas

ПВХ

АРМАТУРА IPS

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ПВХ IPS

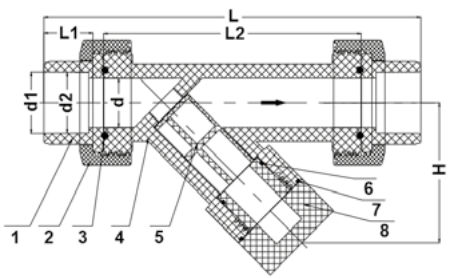
Фильтр сетчатый промышленного применения IPS® из ПВХ задерживает твёрдые включения, присутствующие в рабочей среде при помощи фильтрующей сетки. Используется в различных системах водоснабжения, а также в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам для питьевой воды;
- В составе сырья используется 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...+60 °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	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

Конструкция и материалы



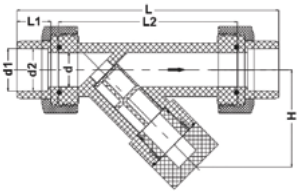
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Муфтовый патрубок	ПВХ	2
2	Накидная гайка	ПВХ	2
3 / 6 / 7	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	4
4	Корпус	ПВХ	1
5	Фильтрующий элемент	ПП	1
6	Заглушка	ПВХ	1
8	Гайка	ПВХ	1

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Фильтр сетчатый прозрачный, муфтовые окончания





Размер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	I, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	15	20,25	20,05	151	22,30	110	55	18	10	IRVUIT020E	IRVUIT020F*
25	20	20	25,25	25,05	170	26	125	66	21	10	IRVUIT025E	IRVUIT025F*
32	25	25	32,25	32,05	190	29	138	75	26	10	IRVUIT032E	IRVUIT032F*
40	32	32	40,25	40,05	206	32,5	149	82	26	10	IRVUIT040E	IRVUIT040F*
50	40	40	50,25	50,05	260	35,5	189	105	37	10	IRVUIT050E	IRVUIT050F*
63	50	50	63,25	63,05	308	38,5	222	135	37	10	IRVUIT063E	IRVUIT063F*
75	65	63	75,25	75,05	372	64,5	268	168	42	10	IRVUIT075E*	IRVUIT075F*
90	80	75	90,35	90,05	434	70	330	220	50	10	IRVUIT090E*	IRVUIT090F*
110	100	90	110,35	110,05	520	84	420	300	60	10	IRVUIT110E*	IRVUIT110F*

* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН ПВХ IPS

Мембранный клапан промышленного применения IPS® из ПВХ 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 (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам для питьевой воды;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

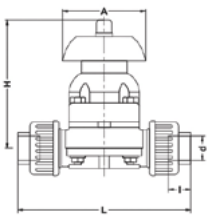
Технические характеристики

Конструкция	Мембранный клапан
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+60 °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	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ПВХ

АРМАТУРА IPS



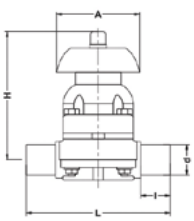


Мембранный клапан, муфтовые окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	I, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	15	20	65	18,5	140	99	10	IDKUIV020E	IDKUIV020F*	IDKUIV020P*
25	20	25	65	21	142	99	10	IDKUIV025E	IDKUIV025F*	IDKUIV025P*
32	25	32	94	26	176	136	10	IDKUIV032E	IDKUIV032F*	IDKUIV032P*
40	32	40	94	28	180	136	10	IDKUIV040E	IDKUIV040F*	IDKUIV040P*
50	40	50	118	37	245	178	10	IDKUIV050E	IDKUIV050F*	IDKUIV050P*
63	50	63	118	37	258	178	10	IDKUIV063E	IDKUIV063F*	IDKUIV063P*
75	65	75	189	42,5	343	240	10	IDKUIV075E	IDKUIV075F*	IDKUIV075P*
90	80	90	189	50	365	240	10	IDKUIV090E*	IDKUIV090F*	IDKUIV090P*
110	100	110	239	69	568	277	10	IDKUIV110E*	IDKUIV110F*	IDKUIV110P*

* заказная номенклатура



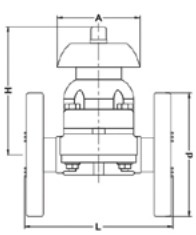


Мембранный клапан, втулочные окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	I, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Артикул (PTFE)
20	15	20	65	16	97	99	10	IDKDV020E*	IDKDV020F*	IDKDV020P*
25	20	25	65	18	101	99	10	IDKDV025E*	IDKDV025F*	IDKDV025P*
32	25	32	94	22	124	136	10	IDKDV032E*	IDKDV032F*	IDKDV032P*
40	32	40	94	26	132	136	10	IDKDV040E*	IDKDV040F*	IDKDV040P*
50	40	50	118	27	175	178	10	IDKDV050E*	IDKDV050F*	IDKDV050P*
63	50	63	118	32	185	178	10	IDKDV063E*	IDKDV063F*	IDKDV063P*
75	65	75	189	44	272	240	10	IDKDV075E*	IDKDV075F*	IDKDV075P*
90	80	90	189	50	284	240	10	IDKDV090E*	IDKDV090F*	IDKDV090P*
110	100	110	239	61	340	277	10	IDKDV110E*	IDKDV110F*	IDKDV110P*

* 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	IDKOV020E*	IDKOV020F*	IDKOV020P*
25	20	105	65	120	99	10	IDKOV025E*	IDKOV025F*	IDKOV025P*
32	25	140	94	140	136	10	IDKOV032E*	IDKOV032F*	IDKOV032P*
40	32	140	94	147	136	10	IDKOV040E*	IDKOV040F*	IDKOV040P*
50	40	150	118	197	178	10	IDKOV050E*	IDKOV050F*	IDKOV050P*
63	50	165	118	206	178	10	IDKOV063E*	IDKOV063F*	IDKOV063P*
75	65	185	189	285	240	10	IDKOV075E*	IDKOV075F*	IDKOV075P*
90	80	200	189	312	240	10	IDKOV090E*	IDKOV090F*	IDKOV090P*
110	100	220	239	366	277	10	IDKOV110E*	IDKOV110F*	IDKOV110P*

* заказная номенклатура

ПВХ

АРМАТУРА IPS

ДОННЫЙ КЛАПАН ПВХ IPS

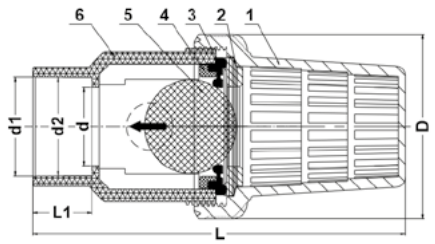
Донный клапан IPS® из ПВХ предназначен для предотвращения обратного слива жидкости из участка трубопроводной системы либо для откачки жидкостей в случае, когда насос находится выше уровня воды. При изменении направления потока клапан герметично перекрывает трубопровод. Используется в различных системах водоснабжения, а также в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПВХ) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам для питьевой воды;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Клапаны оборудованы сеткой и могут использоваться в качестве всасывающей корзины.

Технические характеристики

Конструкция	Донный клапан
Диапазон диаметров	DN 25...80
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+60 °C
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	ПВХ (PVC-U)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

Конструкция и материалы



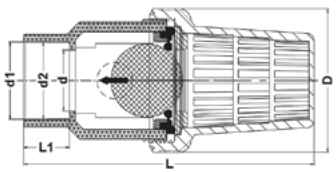
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Крышка	ПВХ	1
2	Прокладка	ПВХ	1
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	1
4	Фиксирующее кольцо	ПВХ	1
5	Шар	ПВХ	1
6	Корпус	ПВХ	1

ПВХ

АРМАТУРА IPS

Донный клапан



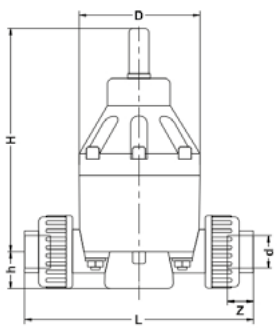


Размер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
1"	25	32	32,25	32,05	73,5	125	29	10	IVZIV032E*	IVZIV032F*
1 1/4"	32	40	40,25	40,05	84,5	141	33	10	IVZIV040E*	IVZIV040F*
1 1/2"	40	50	50,25	50,05	98	150,5	35,5	10	IVZIV050E*	IVZIV050F*
2"	50	63	63,25	63,05	119	169,5	38,5	10	IVZIV063E*	IVZIV063F*
2 1/2"	65	75	75,25	75,05	150	295	64,5	10	IVZIV075E*	IVZIV075F*
3"	80	90	90,35	90,05	169	335	70	10	IVZIV090E*	IVZIV090F*

* заказная номенклатура

Клапан поддержания давления





d, мм	DN	L, мм	H, мм	D, мм	Z, мм	h, мм	Артикул
20	15	170	154	82	21	27	IRRV020E
25	20	170	173	82	21	27	IRRV025E
32	25	212	173	107	26	35	IRRV032E
40	32	226	173	107	28,5	35	IRRV040E
50	40	292	225	148	37	58	IRRV050E
63	50	305	225	148	37	58	IRRV063E

ПВХ

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

ПВХ

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

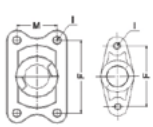


Мембрана для мембранного клапана

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



ХПВХ (CPVC)



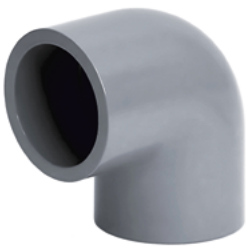
Общие характеристики

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.



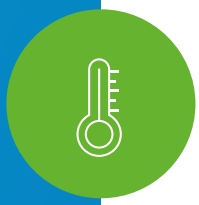
Разрешительная документация

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.

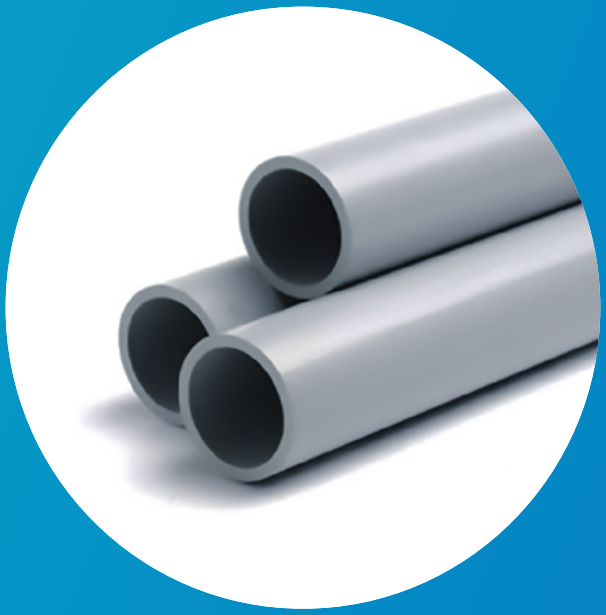


Химическая стойкость

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.

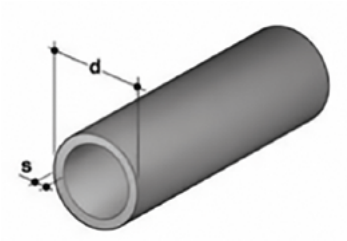
Технические характеристики

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

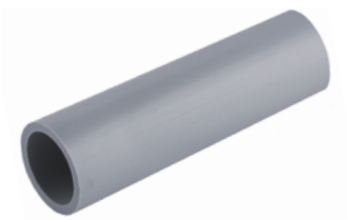


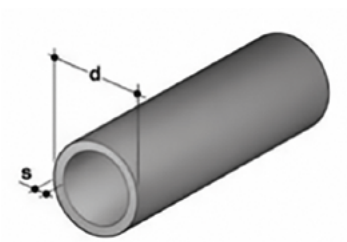


PN 16

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





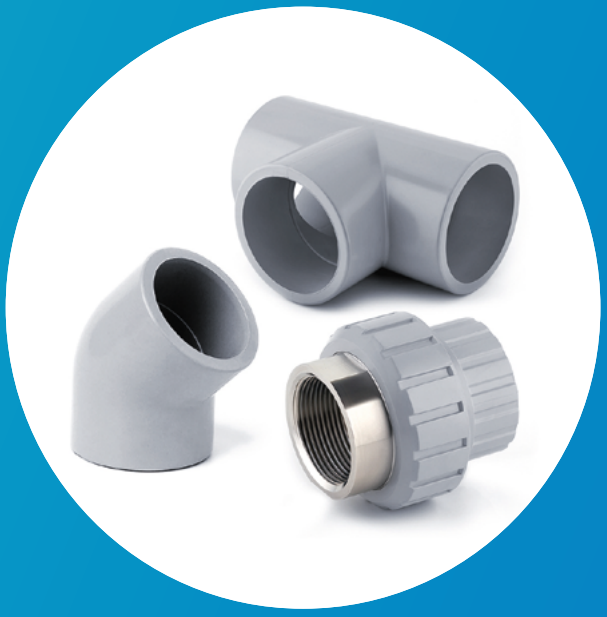
PN 10

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

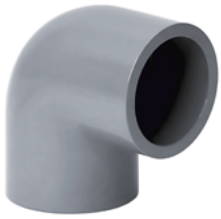
Линейка фитингов из хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ) предназначена для транспортировки сред под давлением до 16 бар. Соединение выполняется способом холодной сварки с использованием связующего состава (клея) и очистителя.

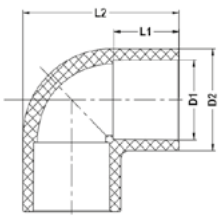
Технические характеристики

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





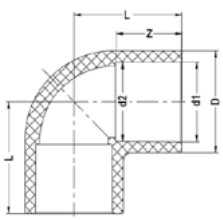
Отвод 90°

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

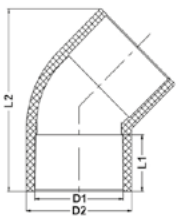
Размер	DN	d2, мм	Z, мм	D, мм	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	270	146	310	301	11,88	10	IGIC280*
315	300	310	164	346	331	14,58	10	IGIC315*
355	350	350	184	392	372	21,89	10	IGIC355*
400	400	395	206	433	416	31,8	10	IGIC400*
450	450	430	231	494	483	41	10	IGIC450*
500	500	480	256	548	521	54,3	10	IGIC500*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

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





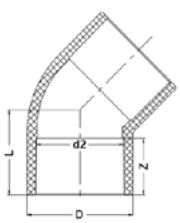
Отвод 45°

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

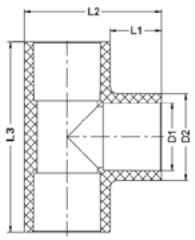
Размер	DN	d2, мм	Z, мм	D, мм	l, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	270	146	310	210	8,54	10	IHIC280*
315	300	304	164	346	236	12	10	IHIC315*
355	350	340	184	390	265	17,24	10	IHIC355*
400	400	386	206	440	298	–	10	IHIC400*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS





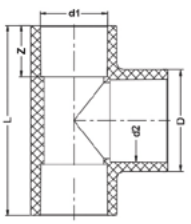
Тройник 90°

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

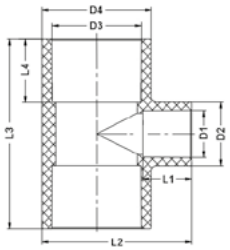
ХПВХ

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*

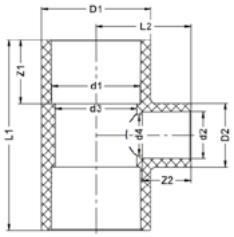
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Model B



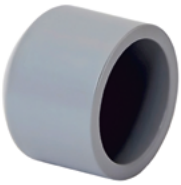


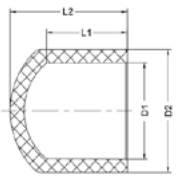
Размер	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	L1, мм	L2, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
90×40	113	50	90	40	84	36	197	70	51	26	1,2	16	ITRIC090040*
225×63	261	75	225	63	219	59	420	157,5	119	38	8,68	16	ITRIC225063*
225×75	261	89	225	75	219	71	420	163	119	44	7,92	16	ITRIC225075*
225×90	261	106	225	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



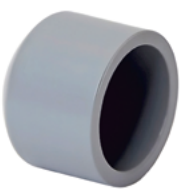


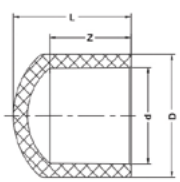
Заглушка

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





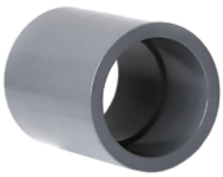
Model B

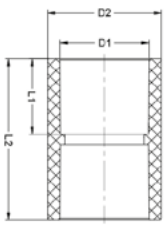
Размер	DN	d, мм	Z, мм	L, мм	D, мм	Вес, кг	PN	Артикул
280	250	280	146	190	308	4,53	10	ICIC280*
315	300	315	164	218	346	6,16	10	ICIC315*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



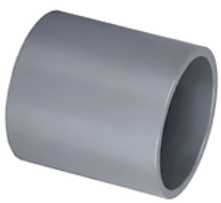


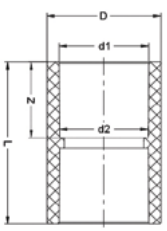
Муфта соединительная

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

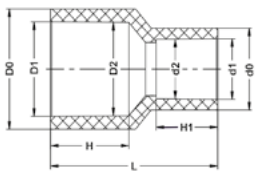
ХПВХ

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*

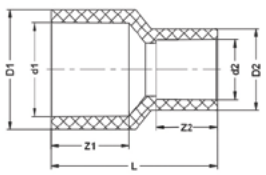
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Model B





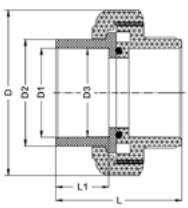
Размер	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
75×40	88	50	75	40	93,5	44	26	0,19	16	IMRIC075040
90×40	105	50	90	40	108	51	26	0,3	16	IMRIC090040*
140×63	161	75	140	63	143	76	38	0,86	16	IMRIC140063*
140×75	161	88	140	75	146	76	44	0,87	16	IMRIC140075*
225×90	260	105	225	90	217	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





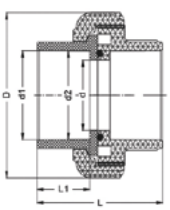
Муфта разборная

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

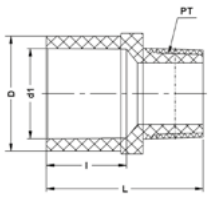
Размер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	PN	Артикул (FKM)
20	15	15	20,25	20,05	54	54	23	16	IBIC020F*
25	20	20	25,25	25,05	63	60,5	26	16	IBIC025F*
32	25	25	32,25	32,05	73,5	67,5	29	16	IBIC032F*
40	32	32	40,25	40,05	84,5	77	33	16	IBIC040F*
50	40	40	50,25	50,05	98	83,5	35,5	16	IBIC050F*
63	50	50	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



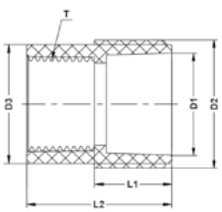


Муфта переходная, НР

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



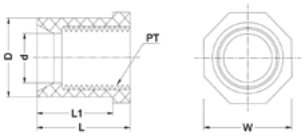


Муфта переходная, ВР

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

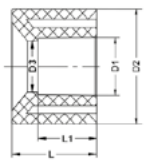
Размер	D, мм	d, мм	L1, мм	L, мм	W, мм	PT (Rc)	PN	Артикул
20×1/4"	20,1	8	23,5	28	24,5	1/4"	16	IDFC020014*
25×1/2"	25,1	17	27	33	31	1/2"	16	IDFC025012*
32×1/2"	32,1	17	30	36	38	1/2"	16	IDFC032012*
32×3/4"	32,1	21,5	30	36	38	3/4"	16	IDFC032034*

* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS



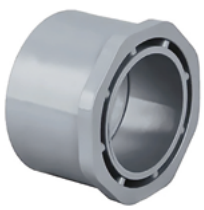


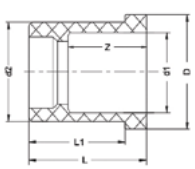
Переходное кольцо

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

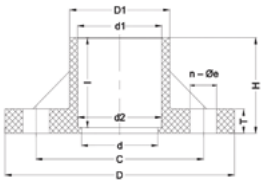
ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Фланцевое соединение жесткое

Model A



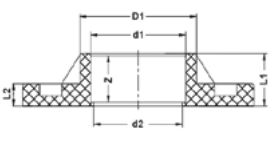


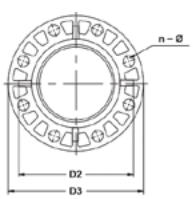
Размер	D, мм	D1, мм	C, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	H, мм	T, мм	I, мм	n–Øe, мм	Вес, кг	PN	Артикул
32	125	43	85	25	32,3	32	45	16	40	4–14	0,25	16	IFDC032*
40	140	52	100	32	40,3	40	49	18	44	4–18	0,36	16	IFDC040*
50	150	59	110	43	50,3	50	59	18	31	4–18	0,48	16	IFDC050*
63	165	76	125	55	63,3	63	66	20	38	4–18	0,51	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

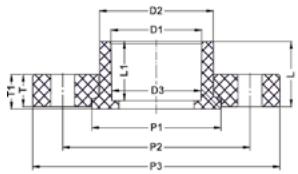
ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Фланец свободный с буртом (комплект)

Model A



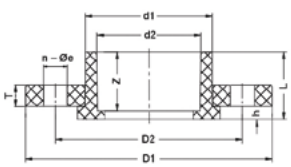


Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	T, мм	T1, мм	L1, мм	L, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	20,4	27	19,9	39	65	95	13	14	20	25	4–14	16	IODCQRC020
25	20	25,4	32	24,9	45	75	105	14,5	16	23	28	4–14	16	IODCQRC025
32	25	32,4	41	31,9	53,5	85	115	16	18	25,5	31,5	4–14	16	IODCQRC032
40	32	40,4	50	39,9	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*

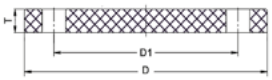
* заказная номенклатура

ХПВХ

ФИТИНГИ IPS

Фланец глухой



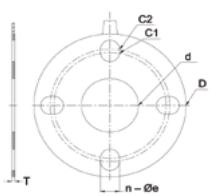


Размер	DN	D1, мм	D, мм	T, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
63	50	125	165	17	4–18	16	IFCC063*
75	65	145	185	19,5	4–18	16	IFCC075*
90	80	160	200	22	8–18	16	IFCC090*
110	100	180	220	24	8–18	16	IFCC110*
140	125	210	250	28	8–18	16	IFCC140*
160	150	240	285	29	8–22	16	IFCC160*
225	200	295	338	29	8–22	16	IFCC225*

* заказная номенклатура

Плоское уплотнение под фланцевое соединение с отверстиями





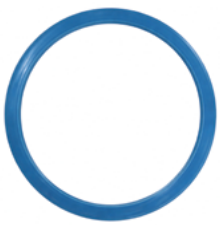
Размер	D, мм	d, мм	C1, мм	C2, мм	T, мм	n–Øe, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
1/2" (15)	95	15	65	70	3	4–15	IQHVY020E*	IQHVY020F*
3/4" (20)	105	20	75	75	3	4–15	IQHVY025E*	IQHVY025F*
1" (25)	125	25	85	90	3	4–19	IQHVY032E*	IQHVY032F*
1¼" (32)	140	32	100	100	3	4–19	IQHVY040E*	IQHVY040F*
1½" (40)	150	43	105	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*

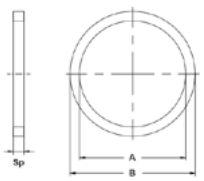
* заказная номенклатура

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

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

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.

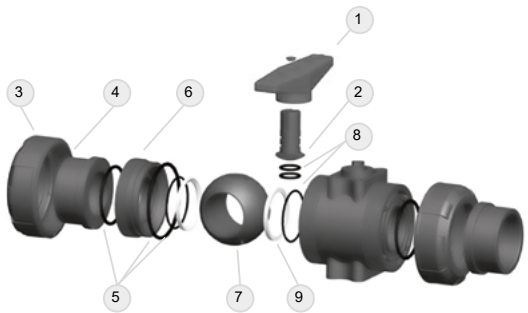
Технические характеристики

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

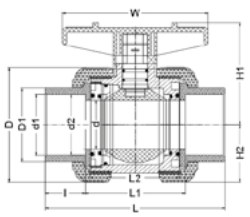
Конструкция и материалы



№	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





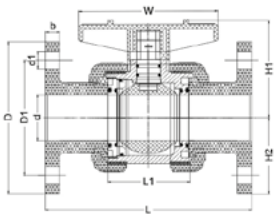
Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20+	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	16	IVKDIC020E	IVKDIC020F
25	20	25+	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	16	IVKDIC025E	IVKDIC025F
32	25	32+	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	16	IVKDIC032E	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

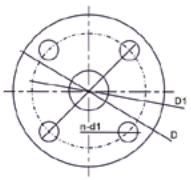
ХПВХ

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.

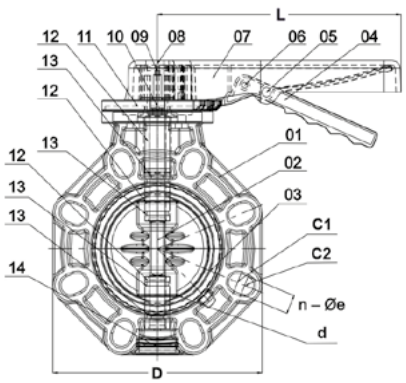
Технические характеристики

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

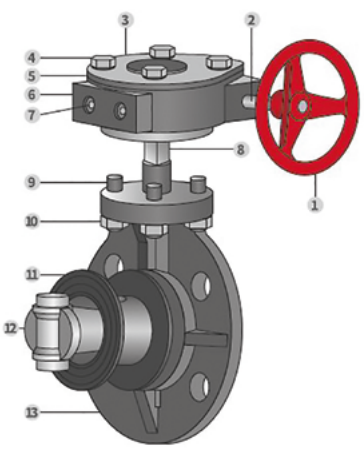
Конструкция и материалы

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



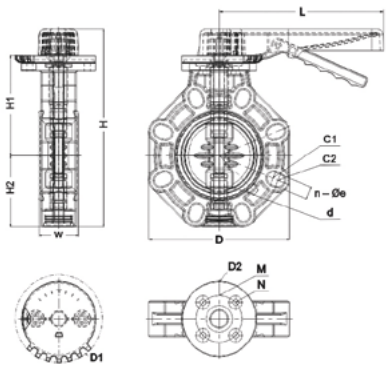
№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, нержавеющая сталь
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



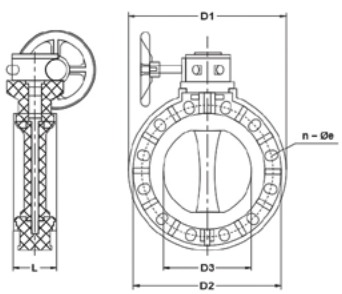


Раз-мер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	M, мм	N, мм	L, мм	n–Øe, мм	KM, Нм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	52	120	125	175	108	67	48	136	130,8	112	70	9	220	4–19	15	1,22	10	IFKOCLM063E	IFKOCLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4–19	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

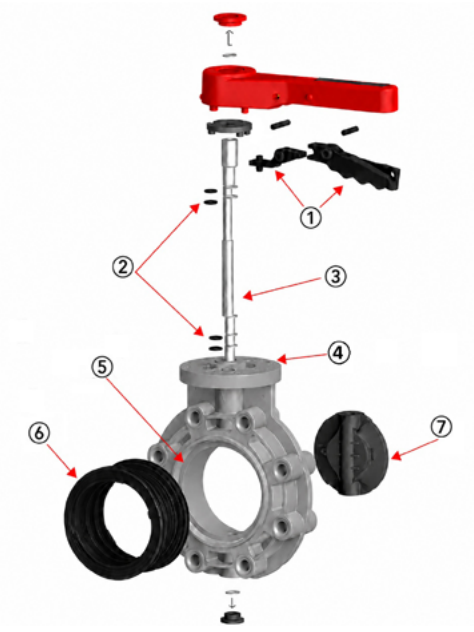
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...200
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 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

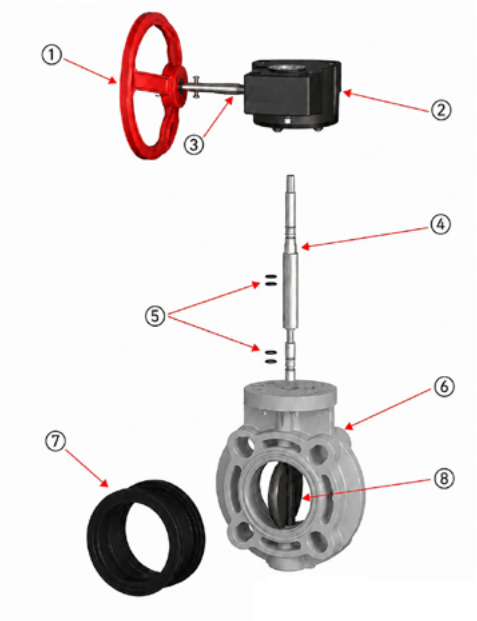
Конструкция и материалы

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



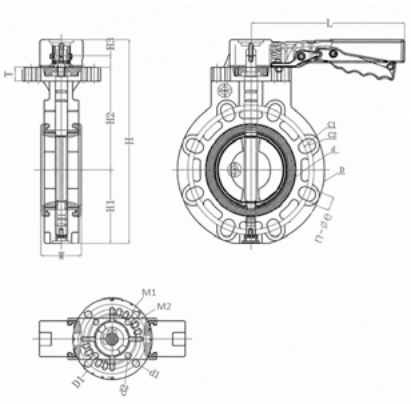
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Штурвал	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
2	Редуктор	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
3	Шток штурвала	Нержавеющая сталь 304	1
4	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
5	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
6	Корпус	FRPP	1
7	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
8	Диск	ХПВХ	1

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой

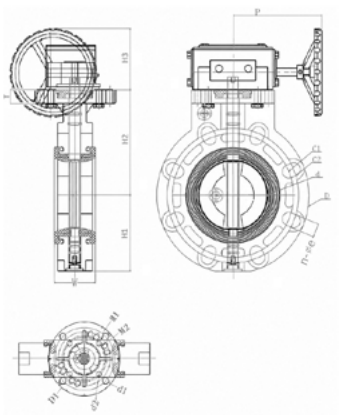




Раз-мер	DN	PN	d, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	236	230	109	80	15	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROCLM063E	IFKROCLM063F
75	65	10	65	236	254	124	89	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.

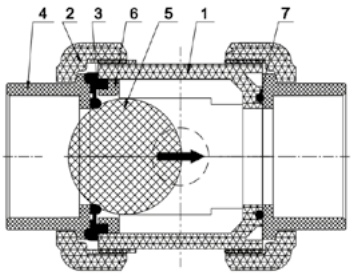
Технические характеристики

Конструкция	Обратный клапан с шаровым / пружинным запорным элементом
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 16
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
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

АРМАТУРА IPS

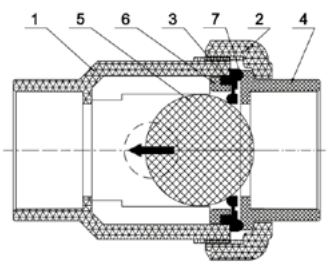
Конструкция и материалы

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



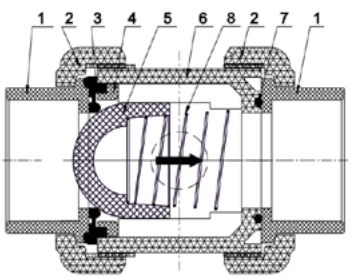
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ХПВХ	1
2	Накидная гайка	ХПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Муфтовый патрубок	ХПВХ	2
5	Шаровый элемент	ХПВХ	1
6	Верхняя крышка уплотнения	ХПВХ	1
7	Нижняя крышка уплотнения	ХПВХ	1

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



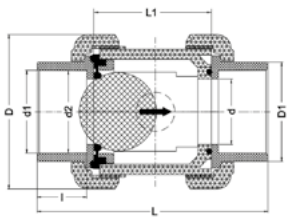
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Муфтовый патрубок	ХПВХ	2
2	Накидная гайка	ХПВХ	2
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Фиксирующее кольцо	ХПВХ	1
5	Пружина	SS304	1
6	Корпус	ХПВХ	1
7	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	1

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



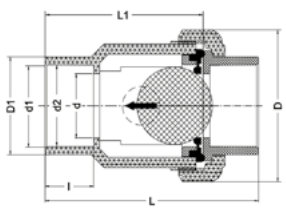


Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	98	41	56	32	ISXEIC020E	ISXEIC020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	113	51	65	37	ISXEIC025E	ISXEIC025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	130	61	76	45,5	ISXEIC032E	ISXEIC032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	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





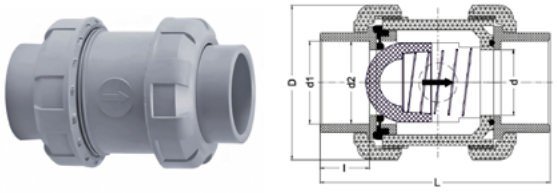
Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	16	15	20,28	19,95	23	90	61	56	30	ISRIC020E*	ISRIC020F*
25	20	16	20	25,3	24,95	26	105	74	65	35	ISRIC025E*	ISRIC025F*
32	25	16	25	32,3	31,95	29	122	88	76	43	ISRIC032E*	ISRIC032F*
40	32	16	32	40,35	39,95	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

ХПВХ

АРМАТУРА IPS

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.

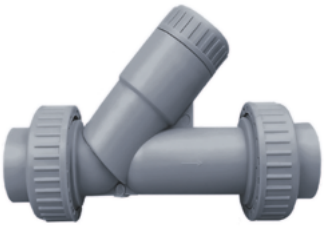
Технические характеристики

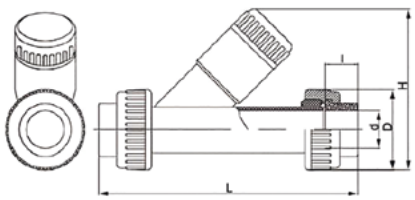
Конструкция	Фильтр сетчатый
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Тип присоединения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

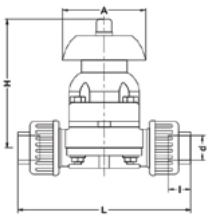
Технические характеристики

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



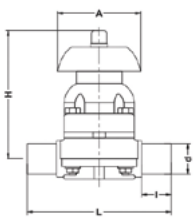


Мембранный клапан, муфтовые окончания

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



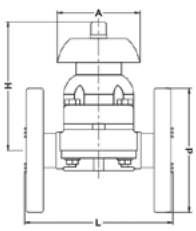


Мембранный клапан, втулочные окончания

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

ХПВХ

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

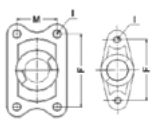


Мембрана для мембранного клапана

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



ПП (PP-H)



Общие характеристики

ПП – полипропилен-гомополимер (PP-H) – термопластичный полимер, используемый в самых разных областях. Его получают путем полимеризации с ростом цепи из мономера пропилена. Гомополимерный вариант полипропилена, или PP-H, предназначенный для использования в системах трубопроводов, обеспечивает отличные эксплуатационные характеристики при рабочих температурах до 100°C и высокую стойкость к химическим веществам благодаря превосходным физическим и термическим характеристикам.



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

В диапазоне температур от 0 °C до 100 °C, характерном для промышленного применения, полипропилен-гомополимер обеспечивает превосходную механическую прочность и ударопрочность при высоких коэффициентах безопасности.

Механические свойства

Полипропилен-гомополимер обладает высокой прочностью на разрыв по окружности (минимальная требуемая прочность MRS ≥ 10,0 МПа при 20 °C) и обеспечивают длительный срок службы при монтаже без каких-либо признаков значительного физико-механического износа.

Химическая стойкость

В дополнение к превосходной химической стойкости, особенно к воздействию галогенов и щелочных растворов, использование PP-H со специальными добавками также обеспечивает превосходные механические свойства при транспортировке детергентов и аналогичных химикатов. PP-H также полностью совместим с транспортировкой питьевой и деминерализованной воды.

ПП (PP-H)

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ



Описание

Труба напорная из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначена для использования преимущественно в напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки коррозионных или особо чистых сред.

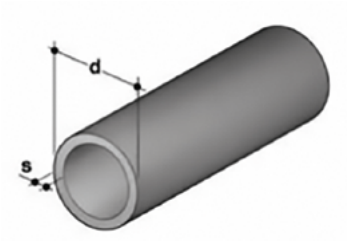
Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013 и требованиям промышленной безопасности DIN 8077/8078.

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 10 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°C	+100
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПП (PP-H)
Тип соединения		Термическая раструбная и стыковая сварка
Цвет		Бежевый

ТРУБЫ IPS



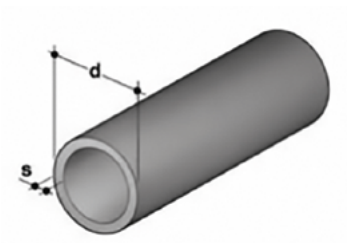


PN 10

d, мм	s, мм	Давление, бар	SDR	Длина, м	Артикул IPS
20	2	10	11	5	IPIPEM11020
25	2,3	10	11	5	IPIPEM11025
32	2,9	10	11	5	IPIPEM11032
40	3,7	10	11	5	IPIPEM11040
50	4,6	10	11	5	IPIPEM11050
63	5,8	10	11	5	IPIPEM11063
75	6,8	10	11	5	IPIPEM11075
90	8,2	10	11	5	IPIPEM11090
110	10	10	11	5	IPIPEM11110
140	12,7	10	11	5	IPIPEM11140*
160	14,6	10	11	5	IPIPEM11160*
225	20,5	10	11	5	IPIPEM11225
280	25,4	10	11	5	IPIPEM11280*
315	28,6	10	11	5	IPIPEM11315*
355	32,2	10	11	5	IPIPEM11355*
400	36,3	10	11	5	IPIPEM11400*
450	40,9	10	11	5	IPIPEM11450*

* заказная номенклатура





PN 6

d, мм	s, мм	Давление , бар	SDR	Длина, м	Артикул IPS
40	2,3	6	17,6	5	IPIPEM17040*
50	2,9	6	17,6	5	IPIPEM17050*
63	3,6	6	17,6	5	IPIPEM17063*
75	4,3	6	17,6	5	IPIPEM17075*
90	5,1	6	17,6	5	IPIPEM17090*
110	6,3	6	17,6	5	IPIPEM17110*
140	8,3	6	17,6	5	IPIPEM17140*
160	9,1	6	17,6	5	IPIPEM17160*
225	12,8	6	17,6	5	IPIPEM17225*
280	15,9	6	17,6	5	IPIPEM17280*
315	17,9	6	17,6	5	IPIPEM17315*
355	20,1	6	17,6	5	IPIPEM17355*
400	22,7	6	17,6	5	IPIPEM17400*
450	25,5	6	17,6	5	IPIPEM17450*
500	28,4	6	17,6	5	IPIPEM17500*
630	35,7	6	17,6	5	IPIPEM17630*

* заказная номенклатура

ПП (PP-H)

ФИТИНГИ



Описание

Линейка фитингов из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначена для транспортировки сред под давлением до 10 бар. Соединение выполняется способом раструбной или стыковой сварки.

Фитинги соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013 и требованиям промышленной безопасности DIN 16962.

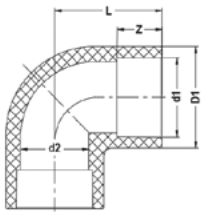
Технические характеристики

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 10 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°C	+100
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПП (PP-H)
Тип соединения		Термическая раструбная и стыковая сварка
Цвет		Бежевый

ПП

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS

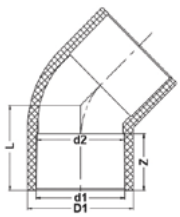




Отвод для раструбной сварки 90°

d1, мм	DN	D1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	26	16	28	15	0,02	10	IGIM020
25	20	31	20	32	18	0,02	10	IGIM025
32	25	39	27	38	20	0,04	10	IGIM032
40	32	51	35	47,5	22	0,06	10	IGIM040
50	40	64	45	57	25	0,13	10	IGIM050
63	50	81	57	68,5	28	0,24	10	IGIM063
75	65	93	68	77,5	31	0,33	10	IGIM075
90	80	110	80	90	35	0,52	10	IGIM090
110	100	134	100	108	41	0,90	10	IGIM110

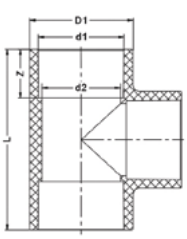




Отвод для раструбной сварки 45°

d1, мм	DN	D1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	29	16	21	15	0,02	10	IHIM020
25	20	35	20	25	18	0,02	10	IHIM025
32	25	43	27	28	20	0,04	10	IHIM032
40	32	51	35	32	22	0,05	10	IHIM040
50	40	64	45	37,3	24	0,09	10	IHIM050
63	50	81	57	44,8	28	0,17	10	IHIM063
75	65	93	68	50,3	31	0,24	10	IHIM075
90	80	114	82	58	35	0,43	10	IHIM090
110	100	134	100	68,8	41	0,64	10	IHIM110



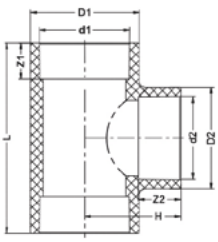


Тройник для раструбной сварки 90°

d1, мм	DN	D1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	26	16	56	15	0,02	10	ITIM020
25	20	31	21	64	18	0,03	10	ITIM025
32	25	39	27	76	20	0,04	10	ITIM032
40	32	51	35	88	22	0,08	10	ITIM040
50	40	64	45	102	24	0,15	10	ITIM050
63	50	81	57	124	28	0,28	10	ITIM063
75	65	93	68	152	31	0,42	10	ITIM075
90	80	114	82	176	35	0,76	10	ITIM090
110	100	134	100	212	41	1,15	10	ITIM110

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



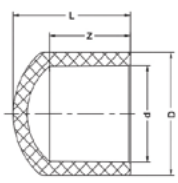


Тройник переходной для раструбной сварки 90°

Размер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	H, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
25×20	20×15	35	29	25	20	60	29	18	15	0,03	10	ITRIM025020
32×20	25×15	43	29	32	20	64	32	20	15	0,05	10	ITRIM032020
32×25	25×20	43	35	32	25	68	35	20	18	0,05	10	ITRIM032025
40×20	32×15	51	29	40	20	70	37	22	15	0,06	10	ITRIM040020
40×25	32×20	51	35	40	25	74	40	22	18	0,07	10	ITRIM040025
40×32	32×25	51	43	40	32	80	42	22	20	0,08	10	ITRIM040032
50×20	40×15	64	29	50	20	76	43	24	15	0,10	10	ITRIM050020*
50×25	40×20	64	35	50	25	80	46	24	18	0,11	10	ITRIM050025
50×32	40×25	64	43	50	32	86	48	24	20	0,12	10	ITRIM050032
50×40	40×32	64	51	50	40	94	50	24	22	0,14	10	ITRIM050040
63×32	50×25	81	43	63	32	94	54,5	28	20	0,20	10	ITRIM063032
63×40	50×32	81	51	63	40	102	56,5	28	22	0,22	10	ITRIM063040
63×50	50×40	81	64	63	50	112	58,5	28	24	0,25	10	ITRIM063050
75×32	65×25	93	43	75	32	103	61	31	20	–	10	ITRIM075032*
75×40	65×32	93	51	75	40	111	63	31	22	0,28	10	ITRIM075040*
75×50	65×40	93	64	75	50	121	65	31	24	0,32	10	ITRIM075050
75×63	65×50	93	81	75	63	134	69	31	28	0,37	10	ITRIM075063
90×50	80×40	114	64	90	50	132	73,5	35	24	0,52	10	ITRIM090050
90×63	80×50	114	81	90	63	145	77,5	35	28	0,59	10	ITRIM090063
90×75	80×65	114	93	90	75	155	80.5	35	31	0,64	10	ITRIM090075
110×50	100×40	134	64	110	50	146	84	41	24	0,71	10	ITRIM110050*
110×63	100×50	134	81	110	63	159	88	41	28	0,79	10	ITRIM110063
110×75	100×65	134	93	110	75	169	91	41	31	0,85	10	ITRIM110075*
110×90	100×80	134	114	110	90	183	95	41	35	0,97	10	ITRIM110090

* заказная номенклатура





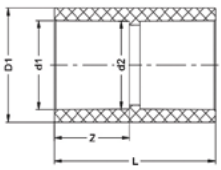
Заглушка для раструбной сварки

d, мм	DN	Z, мм	L, мм	D, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	16	23	28	0,01	10	ICIM020
25	20	19	26	32	–	10	ICIM025
32	25	22	30	41	0,02	10	ICIM032
40	32	26	35	51	0,03	10	ICIM040
50	40	31	43	63	0,05	10	ICIM050
63	50	38	54	79	0,09	10	ICIM063
75	65	44	65	92	0,14	10	ICIM075
90	80	51	75	110	0,24	10	ICIM090
110	100	61	85	132	0,34	10	ICIM110

ПП

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS

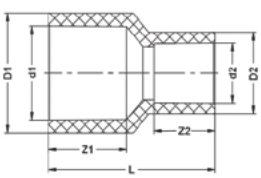




Муфта соединительная для раструбной сварки

d1, мм	DN	D1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	26	16	33	15	0,01	10	IMIM020
25	20	31	20	39	18	0,01	10	IMIM025
32	25	39	26	43	20	0,02	10	IMIM032
40	32	51	34	48	22	0,04	10	IMIM040
50	40	64	44	54	25	0,06	10	IMIM050
63	50	81	56	60	28	0,11	10	IMIM063
75	65	93	67	70	31	0,16	10	IMIM075
90	80	112	80	81	35	0,27	10	IMIM090
110	100	134	100	96	41	0,46	10	IMIM110





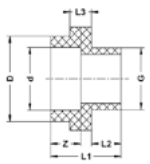
Муфта переходная для раструбной сварки

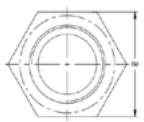
Размер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z1, мм	Z2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
25×20	20×15	35	29	25	20	40	18	15	0,02	10	IRIM025020
32×20	25×15	43	29	32	20	46	20	15	0,03	10	IRIM032020
32×25	25×20	43	35	32	25	47	20	18	0,03	10	IRIM032025
40×25	32×20	51	35	40	25	53	22	18	0,04	10	IRIM040025
40×32	32×25	51	43	40	32	52	22	20	0,04	10	IRIM040032
50×25	40×20	64	35	50	25	60	24	18	0,06	10	IRIM050025*
50×32	40×25	64	43	50	32	58	24	20	0,06	10	IRIM050032
50×40	40×32	64	51	50	40	56	24	22	0,07	10	IRIM050040
63×32	50×25	81	43	63	32	69	28	20	0,11	10	IRIM063032
63×40	50×32	81	51	63	40	67	28	22	0,11	10	IRIM063040
63×50	50×40	81	64	63	50	64	28	24	0,11	10	IRIM063050
75×40	65×32	93	51	75	40	75	31	22	0,13	10	IRIM075040
75×50	65×40	93	64	75	50	72	31	24	0,14	10	IRIM075050
75×63	65×50	93	81	75	63	70	31	28	0,17	10	IRIM075063
90×50	80×40	114	64	90	50	84	35	24	0,26	10	IRIM090050
90×63	80×50	114	81	90	63	82	35	28	0,28	10	IRIM090063
90×75	80×65	114	93	90	75	79	35	31	0,28	10	IRIM090075
110×50	100×40	134	64	110	50	99	41	24	0,31	10	IRIM110050
110×63	100×50	134	81	110	63	97	41	28	0,34	10	IRIM110063
110×75	100×65	134	93	110	75	95	41	31	0,35	10	IRIM110075*
110×90	100×80	134	114	110	90	92	41	35	0,44	10	IRIM110090

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



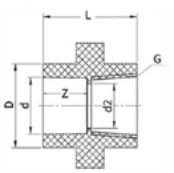


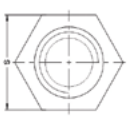


Муфта переходная для раструбной сварки, НР

Раз-мер	DN	D, мм	d, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Z, мм	G	S, мм	PN	Артикул
20	15	29	20	38,5	18,5	15	15	1/2"	30	10	IKBFM020012
25	20	35	25	42,5	19,5	15	18	3/4"	36	10	IKBFM025034
32	25	43	32	48	22	17	20	1"	46	10	IKBFM032100
40	32	51	40	53	25	18	22	1¼"	55	10	IKBFM040114
50	40	64	50	56,5	25,5	20	24	1½"	65	10	IKBFM050112
63	50	81	63	66,5	28,5	28	20	2"	85	10	IKBFM063200



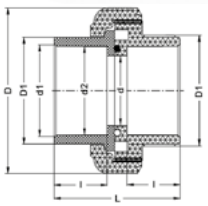




Муфта переходная для раструбной сварки, ВР

d, мм	DN	D, мм	Z, мм	L, мм	G (Rc)	S, мм	d2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	30	16	35	1/2"	39	16	0,02	10	IMIMM020012
25	20	33	19	40	3/4"	41,5	18	0,02	10	IMIMM025034
32	25	40	22	47	1"	48,6	27	0,03	10	IMIMM032100
40	32	50	26	53	1¼"	58	34	0,04	10	IMIMM040114
50	40	61	31	61	1½"	69	44	0,07	10	IMIMM050112
63	50	75	38	68	2"	81,5	56	0,10	10	IMIMM063200

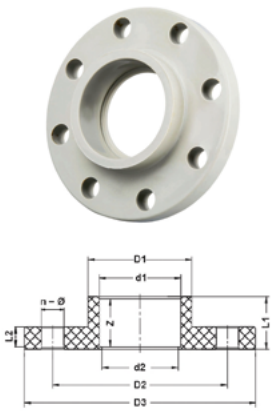




Муфта разборная для раструбной сварки

Раз-мер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	15	19,5	19,3	56	32	55	23	10	IBIM020E	IBIM020F
25	20	20	24,4	24,1	65	37	62	26	10	IBIM025E	IBIM025F
32	25	25	31,3	31	76	45,5	69	29	10	IBIM032E	IBIM032F
40	32	32	39,3	38,9	87	55,5	77	32,5	10	IBIM040E	IBIM040F
50	40	40	49,3	48,9	101	62	84	35,5	10	IBIM050E	IBIM050F
63	50	50	62,2	61,7	121	79	92	38,5	10	IBIM063E	IBIM063F
75	65	63	74	72,7	150	94,2	110	44,5	10	IBIM075E	IBIM075F
90	80	75	88,8	87,4	169,5	110	125	51	10	IBIM090E	IBIM090F
110	100	90	109	107	190	132	150	61,5	10	IBIM110E	IBIM110F

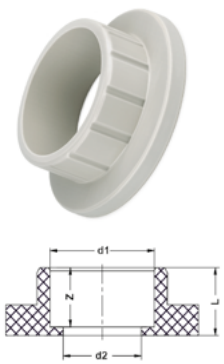
ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



Фланцевое соединение жесткое для раструбной сварки

d1, мм	DN	D1, мм	D2, мм	d2, мм	L1, мм	L2, мм	Z, мм	n–Ø	PN	Артикул
20	15	30	65	16	24	14	19	4–14	10	IFDM020*
25	20	36	75	20	25	16	20	4–14	10	IFDM025*
32	25	46	85	27	26	16	21	4–14	10	IFDM032*
40	32	53	100	35	27	18	22	4–18	10	IFDM040*
50	40	64	110	45	30	18	25	4–18	10	IFDM050*
63	50	81	125	57	33	20	28	4–18	10	IFDM063*
75	65	93	145	68	37,5	20	21	4–18	10	IFDM075*
90	80	114	160	82	42	20	36	8–18	10	IFDM090*
110	100	134	180	100	53,5	22	47	8–18	10	IFDM110*

* заказная номенклатура

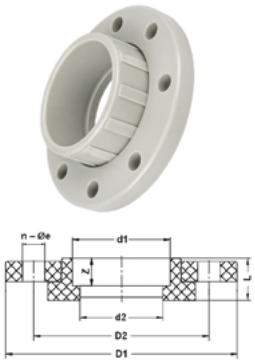


Бурт под фланец для раструбной сварки

d1, мм	DN	d2, мм	L, мм	Z, мм	PN	Артикул
20	15	15	27	16	10	IQRNM020
25	20	20	29	20	10	IQRNM025
32	25	27	32	21	10	IQRNM032
40	32	35	32	23	10	IQRNM040
50	40	45	32	25	10	IQRNM050
63	50	57	36	28	10	IQRNM063
75	65	69	36	31	10	IQRNM075
90	80	82	42	36	10	IQRNM090
110	100	102	49	42	10	IQRNM110

ПП

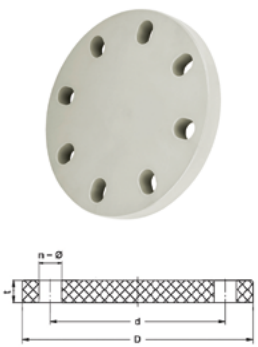
ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



Фланец свободный с буртом для раструбной сварки (комплект)

Раз-мер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	95	65	20	15	27	16	4–14	10	IQRNMODB020*
25	20	105	75	25	20	29	20	4–14	10	IQRNMODB025*
32	25	115	85	32	27	32	21	4–14	10	IQRNMODB032*
40	32	140	100	40	35	32	23	4–18	10	IQRNMODB040*
50	40	150	110	50	45	32	25	4–18	10	IQRNMODB050*
63	50	165	125	63	57	36	28	4–18	10	IQRNMODB063*
75	65	185	145	75	69	36	31	4–18	10	IQRNMODB075*
90	80	200	160	90	82	42	36	8–18	10	IQRNMODB090*
110	100	220	180	110	102	49	42	8–18	10	IQRNMODB110*

* заказная номенклатура



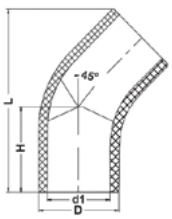
Фланец глухой

DN	D, мм	d, мм	t, мм	n–Ø	Вес, кг	PN	Артикул
15	95	65	14	4–15×20	0,09	10	IFCM020*
20	105	75	18	4–15×18	0,14	10	IFCM025*
25	125	85	18	4–15×21	0,12	10	IFCM032*
32	140	100	20	4–18×24	0,18	10	IFCM040*
40	150	110	20	4–18×25	0,24	10	IFCM050*
50	165	125	20	4–18×22	–	10	IFCM063*
65	185	145	20	4–18×22	0,40	10	IFCM075*
80	200	160	20	8–18×25	0,46	10	IFCM090*
100	229	180	22	8–18×28	0,62	10	IFCM110*
125	254	210	22	8–18×23	0,95	10	IFCM140*
150	285	240	24	8–22×25	1,35	10	IFCM160*
200	340	295	24	8–22	2,10	10	IFCM225*
250	395	350	26	12–22	3,40	10	IFCM280*
300	445	400	30	12–22	5,07	10	IFCM315*
350	505	460	30	16–22	–	10	IFCM355*
400	565	515	32	16–26	–	10	IFCM400*
450	615	565	35	20–26	–	10	IFCM450*
500	670	620	38	20–26	–	10	IFCM500*
600	780	725	42	20–26	–	10	IFCM630*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





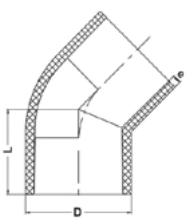
Отвод для стыковой сварки 45°

Model A

Размер	DN	D, мм	d1, мм	H, мм	L, мм	PN	Артикул
20	15	20	15	43	80,7	10	IHBM11020*
25	20	25	19,6	45	86	10	IHBM11025*
32	25	32	25,8	52	101,2	10	IHBM11032*
40	32	40	32,6	58	113,6	10	IHBM11040*
50	40	50	40,8	66	131	10	IHBM11050*
63	50	63	51,4	75	150,4	10	IHBM11063*
75	65	75	61,2	53,6	118	10	IHBM11075*
90	80	90	73,6	59	132	10	IHBM11090*
110	100	110	90	68	154,5	10	IHBM11110*

* заказная номенклатура





Model B

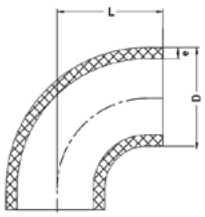
Размер	DN	D, мм	L, мм	e, мм	Вес, кг	PN	Артикул
140	125	140	110	12,8	0,97	10	IHBM11140*
160	150	160	125	14,6	1,37	10	IHBM11160
225	200	225	140	20,5	3,11	10	IHBM11225
280	250	280	150	25,5	5,05	10	IHBM11280*
315	300	315	165	28,6	7,25	10	IHBM11315*
355	350	355	180	32,2	10,02	10	IHBM11355*
400	400	400	215	36,3	15,15	10	IHBM11400*

* заказная номенклатура

ПП

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



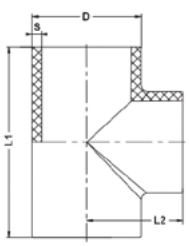


Отвод для стыковой сварки 90°

D, мм	DN	L, мм	e, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	51	2,5	0,01	10	IGBM11020*
25	20	56	2,7	0,02	10	IGBM11025*
32	25	63	3	0,03	10	IGBM11032*
40	32	72	3,7	0,05	10	IGBM11040*
50	40	84	4,6	0,09	10	IGBM11050*
63	50	97	5,8	0,17	10	IGBM11063*
75	65	110	6,9	0,27	10	IGBM11075*
90	80	123	8,2	0,43	10	IGBM11090*
110	100	142	10,0	0,73	10	IGBM11110*
140	125	170	12,8	1,34	10	IGBM11140*
160	150	185	14,6	1,81	10	IGBM11160
225	200	245	20,5	4,80	10	IGBM11225
280	250	250	25,5	8,43	10	IGBM11280*
315	300	277,5	28,6	11,47	10	IGBM11315*
355	350	307,5	32,2	16,48	10	IGBM11355*
400	400	350	36,3	20,20	10	IGBM11400*

* заказная номенклатура





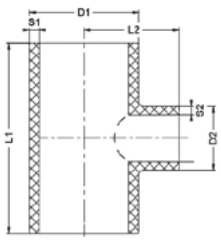
Тройник для стыковой сварки 90°

D, мм	DN	S, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	2,5	70	35	0,01	10	ITBM11020*
25	20	2,7	80	40	0,02	10	ITBM11025*
32	25	3,0	89	44,5	0,03	10	ITBM11032*
40	32	3,7	100	50	0,05	10	ITBM11040*
50	40	4,6	120	60	0,09	10	ITBM11050*
63	50	5,8	149	74,5	0,17	10	ITBM11063*
75	65	6,9	175	87,5	0,28	10	ITBM11075*
90	80	8,2	181	90,5	0,40	10	ITBM11090*
110	100	10,0	225	112,5	0,74	10	ITBM11110*
140	125	12,8	293	146,5	1,54	10	ITBM11140*
160	150	14,6	315	157,5	2,18	10	ITBM11160
225	200	20,5	400	200	5,29	10	ITBM11225
280	250	25,4	500	250	10,77	10	ITBM11280*
315	300	28,6	555	277,5	15,48	10	ITBM11315*
355	350	32,2	615	307,5	21,22	10	ITBM11355*
400	400	36,3	720	360	–	10	ITBM11400*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





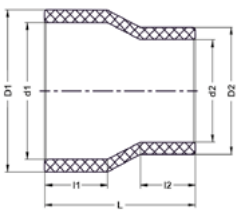
Тройник для стыковой сварки переходной 90°

Размер	DN	D1, мм	S1, мм	D2, мм	S2, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
63×50	50×40	63	5,8	50	4,6	149	66,5	0,16	10	ITRBM11063050*
75×50	65×40	75	6,9	50	4,6	175	72,5	0,24	10	ITRBM11075050*
75×63	65×50	75	6,9	63	5,8	175	80,5	0,26	10	ITRBM11075063*
90×50	80×40	90	8,2	50	4,6	181	80	0,35	10	ITRBM11090050*
90×63	80×50	90	8,2	63	5,8	181	88	0,36	10	ITRBM11090063*
90×75	80×65	90	8,2	75	6,9	181	90,5	0,38	10	ITRBM11090075*
110×63	100×50	110	10	63	5,8	223	98	0,63	10	ITRBM11110063*
110×75	100×65	110	10	75	6,9	223	100,5	0,65	10	ITRBM11110075*
110×90	100×80	110	10	90	8,2	223	105	0,68	10	ITRBM11110090*
140×63	125×50	140	12,8	63	5,8	293	112,5	1,31	10	ITRBM11140063*
140×75	125×65	140	12,8	75	6,9	293	112,5	1,34	10	ITRBM11140075*
140×90	125×80	140	12,8	90	8,2	293	112,5	–	10	ITRBM11140090*
140×110	125×100	140	12,8	110	10,0	293	117	1,40	10	ITRBM11140110*
160×90	150×80	160	14,6	90	8,2	315	124	1,80	10	ITRBM11160090*
160×110	150×100	160	14,6	110	10,0	315	130	1,90	10	ITRBM11160110*
160×140	150×125	160	14,6	140	12,8	315	137	1,95	10	ITRBM11160140*
225×110	200×100	225	20,5	110	10,0	400	156	4,51	10	ITRBM11225110*
225×140	200×125	225	20,5	140	12,8	400	162	–	10	ITRBM11225140*
225×160	200×150	225	20,5	160	14,6	400	168	4,68	10	ITRBM11225160*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





Муфта переходная для стыковой сварки

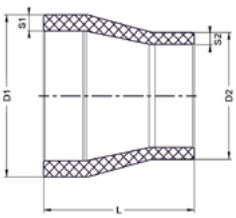
Model A

Размер	D1, мм	d1, мм	D2, мм	d2, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	PN	Артикул
20×16	20	15	16	13,2	50	20,2	19,8	10	IRBM11020016*
25×20	25	19,9	20	15	50	20,3	19,8	10	IRBM11025020*
32×20	32	26	20	15	50	25,4	19,8	10	IRBM11032020*
32×25	32	26	25	19,9	50	25,4	20	10	IRBM11032025*
40×20	40	32,6	20	15	55	25,5	20	10	IRBM11040020*
40×25	40	32,6	25	19,9	55	25,5	20	10	IRBM11040025*
40×32	40	32,6	32	26	55	26	25,5	10	IRBM11040032*
50×20	50	40,8	20	15	60	26	20,2	10	IRBM11050020*
50×25	50	40,8	25	19,9	60	26	19,8	10	IRBM11050025*
50×32	50	40,8	32	26	60	26	25	10	IRBM11050032*
50×40	50	40,8	40	32,6	60	26	26,3	10	IRBM11050040*
63×20	63	51,4	20	19,9	65	29,3	20	10	IRBM11063020*
63×25	63	51,4	25	19,9	65	29,8	19	10	IRBM11063025*
63×32	63	51,4	32	26	65	30,5	26,5	10	IRBM11063032*
63×40	63	51,4	40	32,6	65	30,2	25,4	10	IRBM11063040*
63×50	63	51,4	50	40,8	65	30	25,8	10	IRBM11063050*
75×50	75	61,2	50	40,8	147	67	50	10	IRBM11075050*
75×63	75	61,2	63	51,4	147	67	50	10	IRBM11075063*
90×50	90	73,6	50	40,8	161	76	55	10	IRBM11090050*
90×63	90	73,6	63	41,4	162,5	76	55	10	IRBM11090063*
90×75	90	73,6	75	61,2	161	76	55	10	IRBM11090075*
110×63	110	90	63	51,4	180	79	70	10	IRBM11110063*
110×75	110	90	75	61,2	180	79	70	10	IRBM11110075*
110×90	110	90	90	73,6	180	80	70	10	IRBM11110090*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





Model B

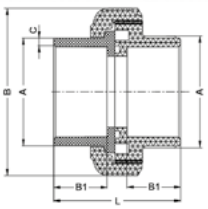
Размер	D1, мм	S1, мм	D2, мм	S2, мм	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
140×63	140	12,7	63	5,8	110	0,34	10	IRBM11140063*
140×75	140	12,7	75	6,8	110	0,36	10	IRBM11140075*
140×90	140	12,7	90	8,2	110	0,38	10	IRBM11140090*
140×110	140	12,7	110	10	110	0,41	10	IRBM11140110*
160×63	160	14,6	63	5,8	120	0,48	10	IRBM11160063*
160×75	160	14,6	75	6,8	120	0,49	10	IRBM11160075*
160×90	160	14,6	90	8,2	120	0,52	10	IRBM11160090*
160×110	160	14,6	110	10	120	0,55	10	IRBM11160110*
160×140	160	14,6	140	12,7	120	0,64	10	IRBM11160140*
225×90	225	20,5	90	8,2	160	1,27	10	IRBM11225090*
225×110	225	20,5	110	10	160	1,31	10	IRBM11225110*
225×140	225	20,5	140	12,7	160	1,39	10	IRBM11225140*
225×160	225	20,5	160	14,6	160	1,46	10	IRBM11225160*
280×110	280	25,4	110	10	200	2,44	10	IRBM11280110*
280×140	280	25,4	140	12,7	200	2,55	10	IRBM11280140*
280×160	280	25,4	160	14,6	200	2,63	10	IRBM11280160*
280×225	280	25,4	225	20,5	200	3,04	10	IRBM11280225*
315×160	315	28,6	160	14,6	225	3,67	10	IRBM11315160*
315×225	315	28,6	225	20,5	225	4,12	10	IRBM11315225*
315×280	315	28,6	280	25,4	225	4,6	10	IRBM11315280*

* заказная номенклатура

ПП

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



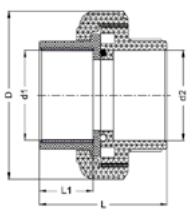


Муфта разборная для стыковой сварки

Размер	DN	A, мм	B, мм	B1, мм	C, мм	L, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20	53,98	20	2,5	68	10	IBBMC11020E*	IBBMC11020F*
25	20	25	63	21,9	2,8	71,9	10	IBBMC11025E*	IBBMC11025F*
32	25	32	71,97	22	3	77,99	10	IBBMC11032E*	IBBMC11032F*
40	32	40	84,58	30	3,8	96,47	10	IBBMC11040E*	IBBMC11040F*
50	40	50	96,8	30	4,7	97	10	IBBMC11050E*	IBBMC11050F*
63	50	63	115	31	5,9	100	10	IBBMC11063E*	IBBMC11063F*
75	65	75	147,54	33	6,9	125	10	IBBMC11075E*	IBBMC11075F*
90	80	90	165,4	40	8,1	143,8	10	IBBMC11090E*	IBBMC11090F*
110	100	110	225	49	10	147	10	IBBMC11110E*	IBBMC11110F*

* заказная номенклатура



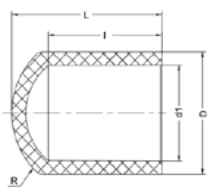


Муфта разборная для стыковой сварки, ВР

Раз-мер	d, мм	d1, мм	e1, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FPM)
20	15	1/2"	20	58	69	20	–	10	IBIFGM020012E*	IBIFGM020012F*
25	20	3/4"	25	67	73	22	–	10	IBIFGM025034E*	IBIFGM025034F*
32	25	1"	32	76	81	25	–	10	IBIFGM032100E*	IBIFGM032100F*
40	32	1¼"	40	87	97	31	–	10	IBIFGM040114E*	IBIFGM040114F*
50	40	1½"	50	102	98	31	–	10	IBIFGM050112E*	IBIFGM050112F*
63	50	2"	63	124	102	31	–	10	IBIFGM063200E*	IBIFGM063200F*

* заказная номенклатура



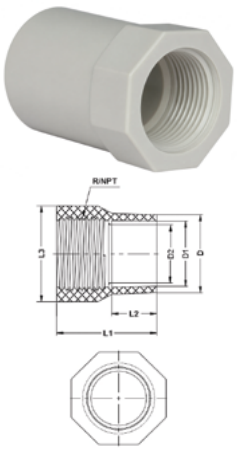


Заглушка для стыковой сварки

Размер	DN	D, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	R, мм	PN	Артикул
20	15	20	15	45	41	4	10	ICBM11020*
25	20	25	19,6	49	41	8	10	ICBM11025*
32	25	32	25,8	56	45	11	10	ICBM11032*
40	32	40	32,6	64	50	14	10	ICBM11040*
50	40	50	40,8	73	60	13	10	ICBM11050*
63	50	63	51,4	86	68	18	10	ICBM11063*
75	65	75	61,2	93	75	20	10	ICBM11075*
90	80	90	73,6	110	84	20	10	ICBM11090*
110	100	110	90	125	99	22	10	ICBM11110*

* заказная номенклатура

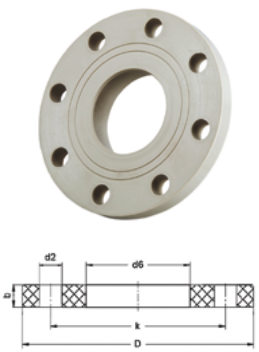
ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



Адаптер с ВР для стыковой сварки

Размер	D, мм	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	R/NPT	PN	Артикул
20x1/2"	20,05	15	13,3	41	20	31,83	1/2"	10	IDBMM11020012*
25×3/4"	25,05	20	17	44	20	35,04	3/4"	10	IDBMM11025034*
32×1"	32,05	25,8	23,3	53	26,13	44,42	1"	10	IDBMM11032100*
40×1¼"	40	32,6	29,5	58	26	55,91	1¼"	10	IDBMM11040114*
50×1½"	50	40,8	37	60	26	62,79	1½"	10	IDBMM11050112*
63×2"	63	51,4	48,3	70	33	76,65	2"	10	IDBMM11063200*

* заказная номенклатура



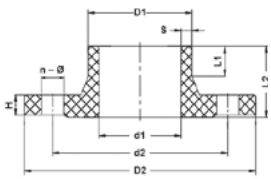
Фланец свободный со стальным сердечником

d, мм	DN	D, мм	k, мм	d2,мм	n–Ø	d6,мм	b,мм	PN	Артикул
20	15	95	65	14	4–12	28	12	16	IODB020
25	20	105	75	14	4–12	34	12	16	IODB025
32	25	115	85	14	4–12	42	16	16	IODB032
40	32	140	100	18	4–16	51	16	16	IODB040
50	40	150	110	18	4–16	62	18	16	IODB050
63	50	165	125	18	4–16	78	18	16	IODB063
75	65	185	145	18	4–16	92	18	16	IODB075
90	80	200	160	18	4–16	110	20	16	IODB090
110	100	220	180	18	8–16	133	20	16	IODB110
125	100	220	180	18	8–16	135	20	16	IODB125*
140	125	250	210	18	8–16	158	24	16	IODB140*
160	150	285	240	22	8–16	178	24	16	IODB160
180	150	285	240	22	8–20	188	24	16	IODB180*
200	200	340	295	22	8–20	235	24	10	IODB200*
225	200	340	295	22	8–20	238	24	10	IODB225
250	250	409	350	22	12–20	288	30	10	IODB250*
280	250	409	350	22	12–20	294	30	10	IODB280*
315	300	463	400	22	12–20	338	34	10	IODB315
355	350	515	460	22	16–20	376	42	10	IODB355*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



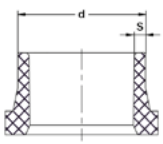


Фланцевое соединение жесткое для стыковой сварки

Раз-мер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	S, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	n–Ø	PN	Артикул
140	125	140	235	210	216	12,7	60	110	25	8–18×21	10	IFDBM11140*
160	150	160	285	240	241	14,6	60	115	3	8–22×23	10	IFDBM11160*
225	200	225	343	295	299	20,5	60	120	35	8–22×24	10	IFDBM11225*
280	250	280	406	350	362	25,4	60	127	35	12–22×28	10	IFDBM11280*
315	300	315	483	400	432	28,6	60	135	35	12–22×38	10	IFDBM11315*
355	350	355	52	460	470	32,2	60	145	45	16–22×27	10	IFDBM11355*
400	400	400	597	510	540	36,3	63	160	50	16–26×41	10	IFDBM11400*

* заказная номенклатура



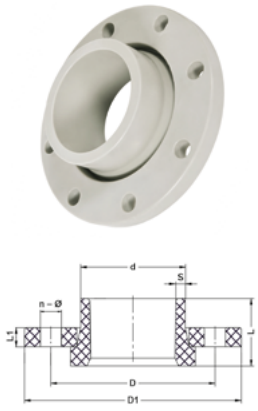


Бурт под фланец для стыковой сварки

Размер	DN	d, мм	S, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	2,5	0,02	10	IQBM11020*
25	20	25	2,7	0,04	10	IQBM11025*
32	25	32	3	0,05	10	IQBM11032*
40	32	40	3,7	0,08	10	IQBM11040*
50	40	50	4,6	0,11	10	IQBM11050*
63	50	63	5,8	0,16	10	IQBM11063*
75	65	75	6,9	0,24	10	IQBM11075*
90	80	90	8,2	0,27	10	IQBM11090*
110	100	110	10	0,43	10	IQBM11110*
140	125	140	12,8	0,69	10	IQBM11140*
160	150	160	14,6	0,84	10	IQBM11160*
225	200	225	20,5	1,6	10	IQBM11225*
280	250	280	25,5	2,87	10	IQBM11280*
315	300	315	28,7	4,25	10	IQBM11315*
355	350	355	32,5	6,63	10	IQBM11355*
400	400	400	36,4	8,61	10	IQBM11400*
450	450	450	41	–	10	IQBM11450*
500	500	500	45,5	–	10	IQBM11500*

* заказная номенклатура

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



Фланец свободный с буртом для стыковой сварки (комплект)

Размер	DN	D, мм	D1, мм	d, мм	S, мм	L1, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	65	95	20	2,5	12	4–14	10	IQBMODB11020*
25	20	75	105	25	2,7	12	4–14	10	IQBMODB11025*
32	25	85	115	32	3	16	4–14	10	IQBMODB11032*
40	32	100	140	40	3,7	20	4–18	10	IQBMODB11040*
50	40	110	150	50	4,6	20	4–18	10	IQBMODB11050*
63	50	125	165	63	5,8	20	4–18	10	IQBMODB11063*
75	65	145	185	75	6,9	20	4–18	10	IQBMODB11075*
90	80	160	200	90	8,2	20	8–18	10	IQBMODB11090*
110	100	180	220	110	10	20	8–18	10	IQBMODB11110*
140	125	210	250	140	12,8	22	8–18	10	IQBMODB11140*
160	150	240	285	160	14,6	22	8–23	10	IQBMODB11160*
225	200	295	340	225	20,5	24	8–23	10	IQBMODB11225*
280	250	350	395	280	25,5	26	12–23	10	IQBMODB11280*
315	300	400	445	315	28,7	42,5	12–23	10	IQBMODB11315*
355	350	476	535	355	32,5	43	16–23	10	IQBMODB11355*
400	400	515	565	400	36,4	60	16–26	10	IQBMODB11400*
450	450	565	615	450	41	70	20–26	10	IQBMODB11450*
500	500	620	670	500	45,5	75	20–26	10	IQBMODB11500*

* заказная номенклатура

ПП (PP-H)

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Описание

Для регулировки и перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе используется специальная запорная арматура из ПП-гомополимера. За счет конструктивных особенностей устройства уменьшают или полностью перекрывают проходное сечение трубопровода. В каталоге представлен широкий выбор изделий, предназначенных для регулирования потока до 10 бар.

Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		DN 15...1000
Средний полный срок службы	лет	25
Рабочая среда		Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Номинальное давление (PN)	бар	до 10 (см. таблицу номенклатур)
Макс. температура рабочей среды	°C	+100
Мин. температура рабочей среды	°C	0
Материал		ПП (PP–H)
Тип соединения		Термическая сварка / резьбовое соединение / фланцевое соединение
Цвет		Бежевый

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Кран шаровой промышленного применения IPS® из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

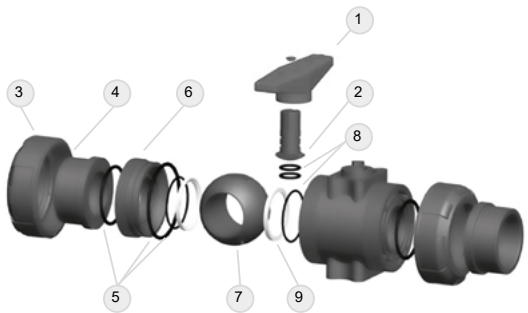
- Материал изготовления (ПП-гомополимер) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам питьевой воды;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Открытие / закрытие крана происходит с минимальным усилием, благодаря сниженному крутящему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

Технические характеристики

Конструкция	Кран шаровой двухходовой с накидными гайками
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
Минимальный ресурс циклов открытия / закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Муфтовый / фланцевый
Материал крана	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

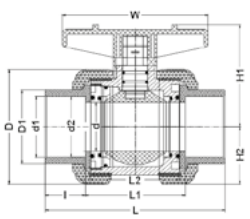
Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Кол-во
5 / 8 / 11	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ПП	1
3	Гайка	ПП	2
4	Окончание	ПП	2
6	Опора седла шара	ПП	1
7	Шар	ПП	1
9	Седло шара	PTFE	2
10	Корпус	ПП	1

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания



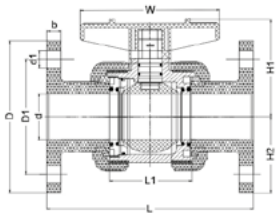


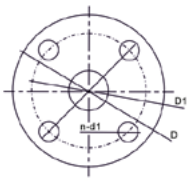
Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20⁺	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	10	IVKDIM020E	IVKDIM020F
25	20	25⁺	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	10	IVKDIM025E	IVKDIM025F
32	25	32⁺	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	10	IVKDIM032E	IVKDIM032F
40	32	40⁺	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	10	IVKDIM040E	IVKDIM040F
50	40	50⁺	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	10	IVKDIM050E	IVKDIM050F
63	50	63⁺	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	10	IVKDIM063E	IVKDIM063F
75	65	75⁺	150	94,2	235	44,5	146	134	186	135	75	7,5	10	IVKDIM075E	IVKDIM075F
90	80	90⁺	169	113	265	51	163	148	199	150,5	85	8,5	10	IVKDIM090E	IVKDIM090F
110	100	110⁺	190	135	304	61,5	181	157	215	166	95	12	10	IVKDIM110E	IVKDIM110F

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	10	IVKDOM020E	IVKDOM020F
25	20	75	14	4	105	16	150	59	90	61	52,5	2,5	10	IVKDOM025E	IVKDOM025F
32	25	85	14	4	125	17	168	68	106	69,3	62,5	3	10	IVKDOM032E	IVKDOM032F
40	32	100	18	4	140	18	185	76	116	80,8	70	3,5	10	IVKDOM040E	IVKDOM040F
50	40	110	18	4	150	20	207	86,5	128	92	75	4,5	10	IVKDOM050E	IVKDOM050F
63	50	125	18	4	165	22	222	92	155	108	82,5	5,5	10	IVKDOM063E	IVKDOM063F
75	65	145	18	4	185	22	278	134	186	135	92,5	7,5	10	IVKDOM075E	IVKDOM075F
90	80	160	18	8	200	22	308	148	199	150,5	100	8,5	10	IVKDOM090E	IVKDOM090F
110	100	180	18	8	228,6	23	350	157	215	166	114,3	12	10	IVKDOM110E	IVKDOM110F

АРМАТУРА IPS

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Затвор дисковый промышленного применения IPS из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПП-гомополимер) 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.

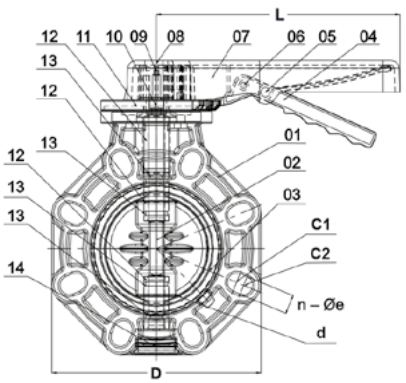
Технические характеристики

Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...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	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

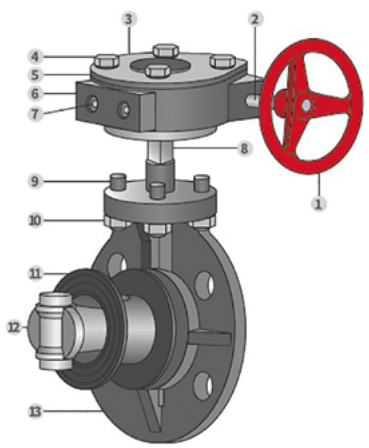
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПП	1
2	Диск	ПП	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	ПП	1
12	Вкладыш штока	ПП	3
13	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	6
14	Нижняя крышка	ПП	1

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором

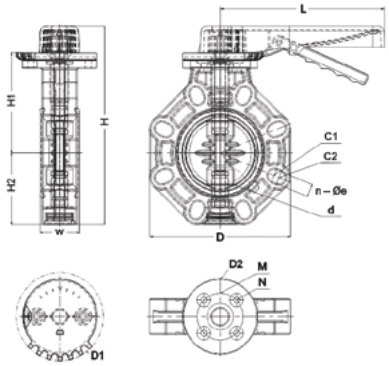


№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, Нержавеющая сталь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

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



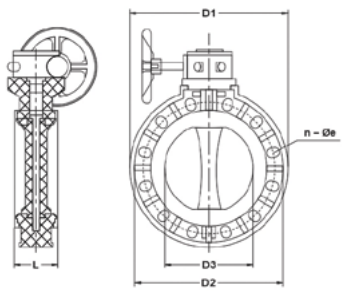


Раз-мер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	M, мм	N, мм	L, мм	n–Ø	KM, Нм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	52	120	125	175	108	67	48	136	130,8	112	70	9	220	4–19	15	0,85	10	IFKOMLM063E	IFKOMLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4–19	18	0,94	10	IFKOMLM075E	IFKOMLM075F*
90	80	78.5	150	160	232	136	96	52	190	130,8	112	70	9	231	8–19	20	1,31	10	IFKOMLM090E	IFKOMLM090F*
110	100	104	175	191	293	148	107	53	211	130,8	112	70	9	231	8–19	30	1,77	10	IFKOMLM110E	IFKOMLM110F*
140	125	138	210	216	323	164	118	66	238	130,8	112	70	9	280	8–23	33	3,15	10	IFKOMLM140E*	IFKOMLM140F*
160	150	164	240	242	362	180	132	72	263	155	136	102	11	280	8–23	48	3,66	10	IFKOMLM160E	IFKOMLM160F*
225	200	210	290	298	435	217	167	72	335	155	136	102	12	280	8–23	80	5,92	10	IFKOMLM225E	IFKOMLM225F*

* заказная номенклатура

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором





Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	n–Ø	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
8"	200	340	295	196,5	81	8–23×33,5	6	IFKOMRM225E	IFKOMRM225F
10"	250	406	350	245,5	110	12–23×23,5	6	IFKOMRM800E*	IFKOMRM800F*
12"	300	483	400	291,5	115	12–23×42,5	6	IFKOMRM812E*	IFKOMRM812F*
14"	350	533	460	340	127	16–23×25	6	IFKOMRM814E*	IFKOMRM814F*
16"	400	597	515	399	140	16–23×43	4	IFKOMRM816E*	IFKOMRM816F*
18"	450	635	565	446	150	20–26×28.5	4	IFKOMRM818E*	IFKOMRM818F*
20"	500	700	620	494	150	20–26×44	3	IFKOMRM820E*	IFKOMRM820F*
24"	600	815	725	570	170	20–35×47.5	3	IFKOMRM824E*	IFKOMRM824F*
28"	700	928	840	670	185	24–31×44	3	IFKOMRM828E*	IFKOMRM828F*
32"	800	1060	950	755	220	24–41×60	2	IFKOMRM832E*	IFKOMRM832F*
40"	1000	1230	1160	935	236	28–36×52	2	IFKOMRM840E*	IFKOMRM840F*

* 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.

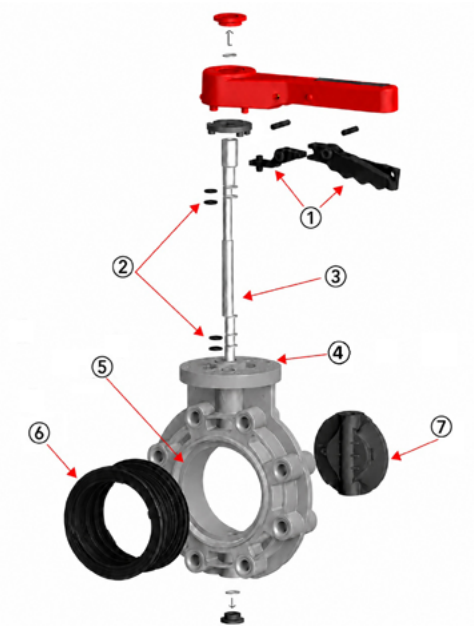
Технические характеристики

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	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

АРМАТУРА IPS

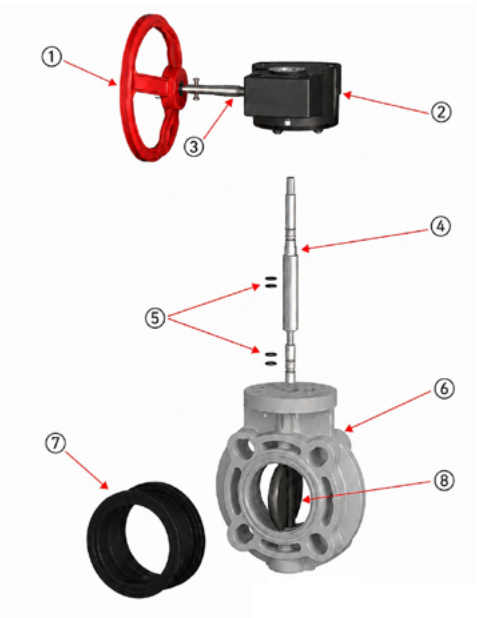
Конструкция и материалы

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	ПП-гомополимер	1

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с редуктором

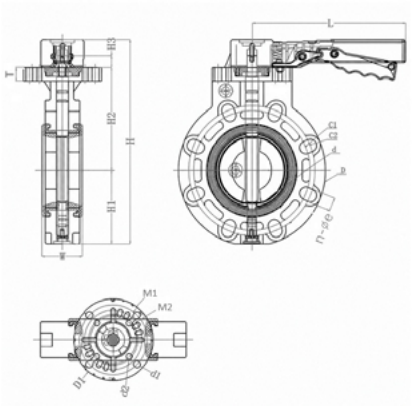


№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Штурвал	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
2	Редуктор	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
3	Шток штурвала	Нержавеющая сталь 304	1
4	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
5	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
6	Корпус	FRPP	1
7	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
8	Диск	ПП-гомополимер	1

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой

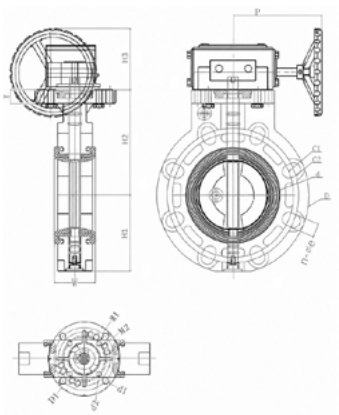




Раз-мер	DN	PN	d, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	236	230	109	80	15	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROMLM063E	IFKROMLM063F
75	65	10	65	236	254	124	89	15	183	138	145	110	70	8,5	50	6,5	47	19	10,9	4–20	10/16	IFKROMLM075E	IFKROMLM075F
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	IFKROMLM090E	IFKROMLM090F
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	IFKROMLM110E	IFKROMLM110F
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	IFKROMLM140E	IFKROMLM140F
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	IFKROMLM160E	IFKROMLM160F
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	IFKROMLM225E	IFKROMLM225F

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	IFKROMRM063E	IFKROMRM063F
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	IFKROMRM075E	IFKROMRM075F
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	IFKROMRM090E	IFKROMRM090F
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	IFKROMRM110E	IFKROMRM110F
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	IFKROMRM140E	IFKROMRM140F
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	IFKROMRM160E	IFKROMRM160F
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	IFKROMRM225E	IFKROMRM225F

АРМАТУРА IPS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН IPS

Обратный клапан шаровой промышленного применения IPS® из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначен для пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе) при использовании в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПП-гомополимер) 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.

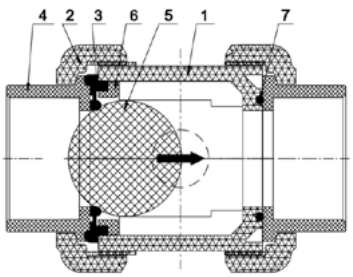
Технические характеристики

Конструкция	Обратный клапан шаровой
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
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	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

АРМАТУРА IPS

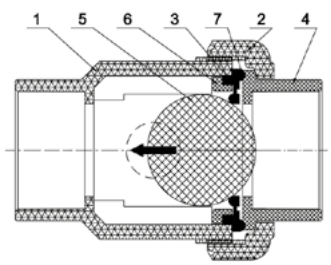
Конструкция и материалы

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



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

Обратный клапан шаровой с одним разборным соединением, муфтовые окончания

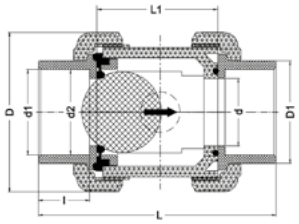


№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПП	1
2	Накидная гайка	ПП	1
3	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	3
4	Муфтовый патрубок	ПП	1
5	Шаровый элемент	ПП	1
6	Верхняя крышка уплотнения	ПП	1
7	Нижняя крышка уплотнения	ПП	1

АРМАТУРА IPS

Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания



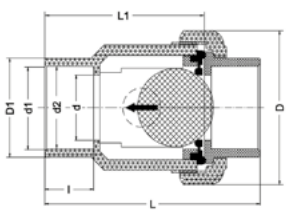


Размер	DN	PN	d, мм	d1, мм	d2, мм	l, мм	L, мм	L1, мм	D, мм	D1, мм	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	10	15	19,5	19,3	23	98	41	56	32	ISXEIM020E	ISXEIM020F
25	20	10	20	24,4	24,1	26	113	51	65	37	ISXEIM025E	ISXEIM025F
32	25	10	25	31,3	31	29	130	61	76	45,5	ISXEIM032E	ISXEIM032F
40	32	10	32	39,3	38,9	32,5	146	70	87	55,5	ISXEIM040E	ISXEIM040F*
50	40	10	40	49,3	48,9	35,5	157	75	101	62	ISXEIM050E	ISXEIM050F*
63	50	10	50	62,2	61,7	38,5	177	87	121	79	ISXEIM063E	ISXEIM063F
75	65	10	63	74	72,7	44,5	223	120	150	94,2	ISXEIM075E*	ISXEIM075F*
90	80	10	75	88,8	87,4	51	253,5	134,5	169,5	113	ISXEIM090E*	ISXEIM090F*
110	100	10	90	109	107	61,5	302,5	153,5	190	135	ISXEIM110E*	ISXEIM110F*

* 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	10	15	19,5	19,3	23	90	61	56	30	ISRIM020E*	ISRIM020F*
25	20	10	20	24,4	24,1	26	105	74	65	35	ISRIM025E*	ISRIM025F*
32	25	10	25	31,3	31	29	122	88	76	43	ISRIM032E*	ISRIM032F*
40	32	10	32	39,3	38,9	32,5	137	99	87	53	ISRIM040E*	ISRIM040F*
50	40	10	40	49,3	48,9	35,5	146	105	101	62	ISRIM050E*	ISRIM050F*
63	50	10	50	62,2	61,7	38,5	166	120	121	76	ISRIM063E*	ISRIM063F*
75	65	10	63	74	72,7	44,5	216	164,5	150	92	ISRIM075E*	ISRIM075F*
90	80	10	75	88,8	87,4	51	241	181,5	169,5	110	ISRIM090E*	ISRIM090F*
110	100	10	90	109	107	61,5	289,5	215	190	132	ISRIM110E*	ISRIM110F*

* заказная номенклатура

АРМАТУРА IPS

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ IPS

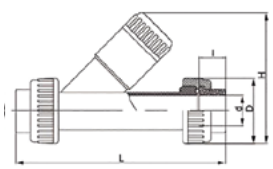
Фильтр сетчатый промышленного применения IPS® из полипропилена-гомополимера (PP-H) задерживает твёрдые включения, присутствующие в рабочей среде при помощи фильтрующей сетки. Используется в различных системах водоснабжения, а также в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических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

- Материал изготовления (ПП-гомополимер) 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	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM





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	IRVUIM020E	IRVUIM020F
25	20	25	187	53	21	107	10	IRVUIM025E	IRVUIM025F
32	25	32	205	62	26	124,4	10	IRVUIM032E	IRVUIM032F
40	32	40	245	73	26	165	10	IRVUIM040E	IRVUIM040F*
50	40	50	268	84	37	172	10	IRVUIM050E	IRVUIM050F*
63	50	63	290	104	37	204	10	IRVUIM063E	IRVUIM063F*
75	65	75	378	127	42	245	10	IRVUIM075E	IRVUIM075F*
90	80	90	427	151	50	260	10	IRVUIM090E*	IRVUIM090F*
110	100	110	600	170	60	280	10	IRVUIM110E*	IRVUIM110F*

* заказная номенклатура

АРМАТУРА IPS

МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН IPS

Мембранный клапан промышленного применения IPS® из полипропилена-гомополимера (PP-H) 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 (ПП-гомополимер) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями.

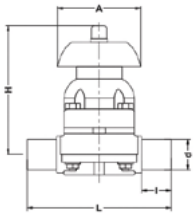
Технические характеристики

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	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM

ПП

АРМАТУРА IPS



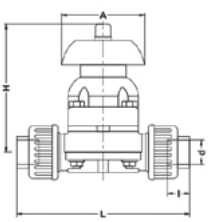


Мембранный клапан, втулочные окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	I, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	20	65	16	97	99	10	IDKDM020E*	IDKDM020P*	IDKDM020F*
25	20	25	65	18	101	99	10	IDKDM025E*	IDKDM025P*	IDKDM025F*
32	25	32	94	22	124	136	10	IDKDM032E*	IDKDM032P*	IDKDM032F*
40	32	40	94	26	132	136	10	IDKDM040E*	IDKDM040P*	IDKDM040F*
50	40	50	118	27	175	178	10	IDKDM050E*	IDKDM050P*	IDKDM050F*
63	50	63	118	32	185	178	10	IDKDM063E*	IDKDM063P*	IDKDM063F*
75	65	75	189	44	272	240	10	IDKDM075E*	IDKDM075P*	IDKDM075F*
90	80	90	189	50	284	240	10	IDKDM090E*	IDKDM090P*	IDKDM090F*
110	100	110	239	61	340	277	10	IDKDM110E*	IDKDM110P*	IDKDM110F*

* заказная номенклатура



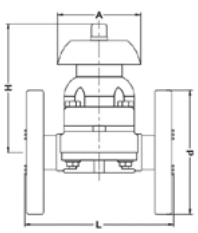


Мембранный клапан, муфтовые окончания

Раз-мер	DN	A, мм	L, мм	I, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	65	140	18,5	99	10	IDKUIM020E	IDKUIM020P*	IDKUIM020F*
25	20	65	142	21	99	10	IDKUIM025E	IDKUIM025P*	IDKUIM025F*
32	25	94	176	26	136	10	IDKUIM032E	IDKUIM032P*	IDKUIM032F*
40	32	94	180	28	136	10	IDKUIM040E	IDKUIM040P*	IDKUIM040F*
50	40	118	245	37	178	10	IDKUIM050E	IDKUIM050P*	IDKUIM050F*
63	50	118	258	37	178	10	IDKUIM063E	IDKUIM063P*	IDKUIM063F*
75	65	189	343	42,5	240	10	IDKUIM075E*	IDKUIM075P*	IDKUIM075F*
90	80	189	363	50	240	10	IDKUIM090E*	IDKUIM090P*	IDKUIM090F*
110	100	239	568	69	277	10	IDKUIM110E*	IDKUIM110P*	IDKUIM110F*

* заказная номенклатура





Мембранный клапан, фланцевые окончания

Раз-мер	DN	d, мм	A, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	95	65	112	99	10	IDKOM020E*	IDKOM020P*	IDKOM020F*
25	20	105	65	120	99	10	IDKOM025E*	IDKOM025P*	IDKOM025F*
32	25	140	94	140	136	10	IDKOM032E	IDKOM032P*	IDKOM032F
40	32	140	94	147	136	10	IDKOM040E*	IDKOM040P*	IDKOM040F*
50	40	150	118	197	178	10	IDKOM050E*	IDKOM050P*	IDKOM050F*
63	50	165	118	206	178	10	IDKOM063E*	IDKOM063P*	IDKOM063F*
75	65	185	189	285	240	10	IDKOM075E*	IDKOM075P*	IDKOM075F*
90	80	200	189	312	240	10	IDKOM090E*	IDKOM090P*	IDKOM090F*
110	100	220	239	366	277	10	IDKOM110E*	IDKOM110P*	IDKOM110F*

* заказная номенклатура

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

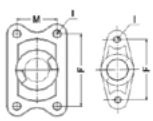


Мембрана для мембранного клапана

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

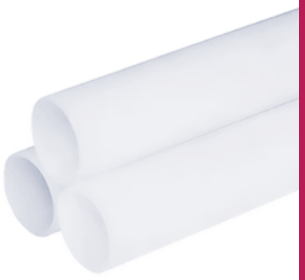




Площадка под привод

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











ПВДФ (PVDF)

Общие характеристики

ПВДФ – поливинилиденфторид (PVDF) представляет собой высокоинертный термопластичный фторполимер, полученный полимеризацией винилидендифторида. Это специальный пластик, используемый в сферах, требующих высочайшей чистоты, а также устойчивости к растворителям, кислотам и углеводородам. ПВДФ обладает исключительной механической, физической и химической устойчивостью, обеспечивая отличную термическую стабильность до температуры +140 °C.

Применение

В напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки высокоагрессивных сред, сверхчистой воды и углеводородов. Стоек к УФ и радиационной коррозии.

Разрешительная документация

Соответствует требованиям:

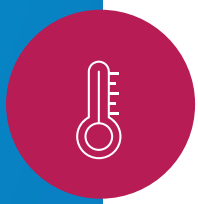
- Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011);
- Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011);
- Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего 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



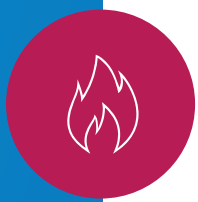
Химическая стойкость

Использование ПВДФ обеспечивает превосходную коррозионную и абразивную стойкость при работе с агрессивными химическими веществами. ПВДФ инертен по отношению к большинству кислот и неорганических щелочей, органических кислот, ароматических и алифатических углеводородов, спиртов и галогенированных растворителей; при этом его не следует использовать с фтором, аминами, кетонами и олеумом (раствором серного ангидрида в серной кислоте).



Термостойкость

ПВДФ сохраняет свои свойства в диапазоне температур от -40 °C до +140 °C. Системы трубопроводов из ПВДФ особенно подходят для тех трубопроводов, где требуются стойкость к высоким температурам, абсолютная инертность к транспортируемой среде, а также высокая устойчивость к старению вследствие воздействия атмосферных факторов и ультрафиолетового излучения. Отличные механические характеристики материала остаются неизменными даже при высоких температурах.



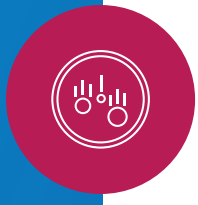
Огнестойкие свойства

ПВДФ имеет превосходную огнестойкость без необходимости добавления в его состав замедлителей горения (предельный кислородный индекс, LOI = 44 %). При горении эмиссия дыма умеренная. Смолам ПВДФ присвоен класс UL-94 V-0 (самогашение – в течение менее 10 секунд после удаления пламени; горящие капли не допускаются; послесвечение – макс. 30 секунд).



Чистота

ПВДФ является чрезвычайно чистым полимером, не содержащим стабилизаторов, пластификаторов, смазочных веществ и замедлителей горения. Поэтому он является идеальным материалом для систем транспортировки ультрачистой воды и химикатов, когда требуется отсутствие загрязнения транспортируемой жидкости. Поскольку он физиологически не токсичен, то пригоден для систем транспортировки пищевых жидкостей и продуктов.



Повышенная абразивная стойкость

Согласно Табер-тесту (тесту на истираемость, в котором потеря веса материала измеряется после контакта с абразивным диском в течение 1000 циклов) ПВДФ является материалом с самой высокой абразивной стойкостью по сравнению со всеми другими полимерными материалами.

ПВДФ (PVDF)

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ



Описание

Труба напорная из поливинилиденфторида (ПВДФ) предназначена для использования в напорных и безнапорных системах технологических трубопроводов для транспортировки высокоагрессивных сред, сверхчистой воды и углеводородов.

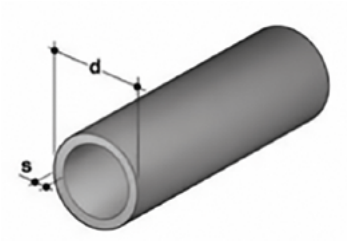
Соответствуют требованиям промышленной безопасности.

Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 20...400
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	+140
Мин. температура рабочей среды	°C	-40
Материал		ПВДФ (PVDF)
Тип соединения		Термическая раструбная и стыковая сварка
Цвет		Матовый белый

ПВДФ

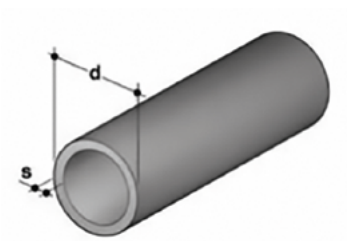
ТРУБЫ IPS



PN 16

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Вес, кг/м	Артикул IPS
20	1,9	16	4	0,21	IPIPEF21020*
25	1,9	16	4	0,27	IPIPEF21025*
32	2,4	16	4	0,44	IPIPEF21032*
40	2,4	16	4	0,56	IPIPEF21040*
50	2,9	16	4	0,82	IPIPEF21050*
63	3,0	16	4	1,09	IPIPEF21063*
75	3,6	16	4	1,56	IPIPEF21075*
90	4,3	16	4	2,23	IPIPEF21090*
110	5,3	16	4	3,34	IPIPEF21110*

* заказная номенклатура



PN 10

d, мм	s, мм	Давление, бар	Длина, м	Вес, кг/м	Артикул IPS
125	3,9	10	4	2,88	IPIPEF33125*
140	4,4	10	4	3,64	IPIPEF33140*
160	5,0	10	4	4,72	IPIPEF33160*
180	5,6	10	4	5,95	IPIPEF33180*
200	6,2	10	4	7,32	IPIPEF33200*
225	7,1	10	4	9,15	IPIPEF33225*
250	7,5	10	4	10,89	IPIPEF33250*
280	8,5	10	4	13,64	IPIPEF33280*
315	9,6	10	4	17,33	IPIPEF33315*
355	10,8	10	4	21,97	IPIPEF33355*
400	12,2	10	4	27,97	IPIPEF33400*

* заказная номенклатура

ПВДФ (PVDF)

ФИТИНГИ



Описание

Линейка фитингов из поливинилиденфторида (ПВДФ) предназначена для транспортировки сред под давлением до 16 бар. Соединение выполняется способом раструбной или стыковой сварки.

Соответствуют требованиям промышленной безопасности.

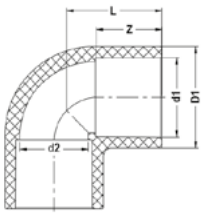
Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		D 20...355
Средний полный срок службы	лет	25
Рабочая среда		Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Номинальное давление (PN)	бар	16
Макс. температура рабочей среды	°C	+140
Мин. температура рабочей среды	°C	-40
Материал		ПВДФ (PVDF)
Тип соединения		Термическая раструбная и стыковая сварка
Цвет		Матовый белый

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



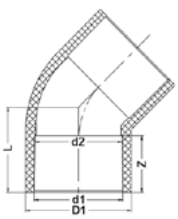


Отвод для раструбной сварки 90°

Размер	DN	D, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	PN	Артикул
20	15	26	20	16	28	15	16	IGIF020*
25	20	31	25	20	32	18	16	IGIF025*
32	25	39	32	27	38	20	16	IGIF032*
40	32	51	40	35	47,5	22	16	IGIF040*
50	40	64	50	45	57	25	16	IGIF050*
63	50	81	63	57	68,5	28	16	IGIF063*
75	65	93	75	68	77,5	31	16	IGIF075*
90	80	110	90	80	90	35	16	IGIF090*
110	100	134	110	100	108	41	16	IGIF110*

* заказная номенклатура



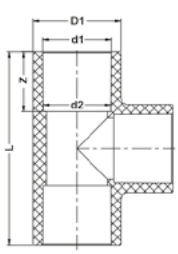


Отвод для раструбной сварки 45°

Размер	DN	D1, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	PN	Артикул
20	15	29	20	16	21	15	16	IHIF020*
25	20	35	25	20	25	18	16	IHIF025*
32	25	43	32	27	28	20	16	IHIF032*
40	32	51	40	35	32	22	16	IHIF040*
50	40	64	50	45	37,3	24	16	IHIF050*
63	50	81	63	57	44,8	28	16	IHIF063*
75	65	93	75	68	50,3	31	16	IHIF075*
90	80	114	90	82	58	35	16	IHIF090*
110	100	134	110	100	68,8	41	16	IHIF110*

* заказная номенклатура





Тройник для раструбной сварки 90°

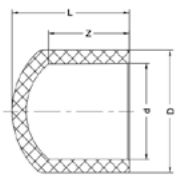
Размер	DN	D1, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	PN	Артикул
20	15	26	20	16	56	15	16	ITIF020*
25	20	31	25	21	64	18	16	ITIF025*
32	25	39	32	27	76	20	16	ITIF032*
40	32	51	40	35	88	22	16	ITIF040*
50	40	64	50	45	102	24	16	ITIF050*
63	50	81	63	57	124	28	16	ITIF063*
75	65	93	75	68	152	31	16	ITIF075*
90	80	114	90	82	176	35	16	ITIF090*
110	100	134	110	100	212	41	16	ITIF110*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



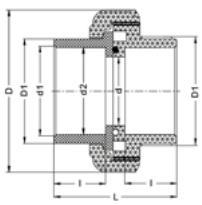


Заглушка для раструбной сварки

Размер	DN	d, мм	Z, мм	L, мм	D, мм	PN	Артикул
20	15	20	16	23	28	16	ICIF020*
25	20	25	19	26	32	16	ICIF025*
32	25	32	22	30	41	16	ICIF032*
40	32	40	26	35	51	16	ICIF040*
50	40	50	31	43	63	16	ICIF050*
63	50	63	38	54	79	16	ICIF063*
75	65	75	44	65	92	16	ICIF075*
90	80	90	51	75	110	16	ICIF090*
110	100	110	61	85	132	16	ICIF110*

* заказная номенклатура



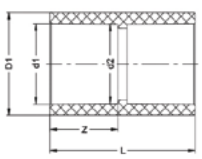


Муфта разборная для раструбной сваркии

Размер	DN	d, мм	d1, мм	d2, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	PN	Артикул
20	15	15	19,2	19	56	32	55	23	16	IBIF020*
25	20	20	24,2	23,9	65	37	62	26	16	IBIF025*
32	25	25	31,1	30,9	76	45,5	69	29	16	IBIF032*
40	32	32	39	38,8	87	55,5	77	32,5	16	IBIF040*
50	40	40	48,9	48,7	101	62	84	35,5	16	IBIF050*
63	50	50	61,9	61,6	121	79	92	38,5	16	IBIF063*
75	65	63	73,7	73,4	150	94,2	110	44,5	16	IBIF075*
90	80	75	88,6	88,2	169,5	110	125	51	16	IBIF090*
110	100	90	108,4	108	190	132	150	61,5	16	IBIF110*

* заказная номенклатура





Муфта соединительная для раструбной сварки

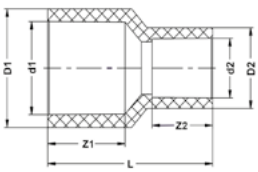
Размер	DN	D1, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z, мм	PN	Артикул
20	15	26	20	16	33	15	16	IMIF020*
25	20	31	25	20	39	18	16	IMIF025*
32	25	39	32	26	43	20	16	IMIF032*
40	32	51	40	34	48	22	16	IMIF040*
50	40	64	50	44	54	25	16	IMIF050*
63	50	81	63	56	60	28	16	IMIF063*
75	65	93	75	67	70	31	16	IMIF075*
90	80	112	90	80	81	35	16	IMIF090*
110	100	134	110	100	96	41	16	IMIF110*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS





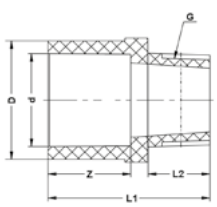


Муфта переходная для раструбной сварки

Размер	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Z1, мм	Z2, мм	PN	Артикул
25×20	35	29	25	20	40	18	15	16	IRIF025020*
32×20	43	29	32	20	46	20	15	16	IRIF032020*
32×25	43	35	32	25	47	20	18	16	IRIF032025*
40×25	51	35	40	25	53	22	18	16	IRIF040025*
40×32	51	43	40	32	52	22	20	16	IRIF040032*
50×25	64	35	50	25	60	24	18	16	IRIF050025*
50×32	64	43	50	32	58	24	20	16	IRIF050032*
50×40	64	51	50	40	56	24	22	16	IRIF050040*
63×32	81	43	63	32	69	28	20	16	IRIF063032*
63×40	81	51	63	40	67	28	22	16	IRIF063040*
63×50	81	64	63	50	64	28	24	16	IRIF063050*
75×40	93	51	75	40	75	31	22	16	IRIF075040*
75×50	93	64	75	50	72	31	24	16	IRIF075050*
75×63	93	81	75	63	70	31	28	16	IRIF075063*
90×50	114	64	90	50	84	35	24	16	IRIF090050*
90×63	114	81	90	63	82	35	28	16	IRIF090063*
90×75	114	93	90	75	79	35	31	16	IRIF090075*
110×50	134	64	110	50	99	41	24	16	IRIF110050*
110×63	134	81	110	63	97	41	28	16	IRIF110063*
110×75	134	93	110	75	95	41	31	16	IRIF110075*
110×90	134	114	110	90	92	41	35	16	IRIF110090*
110×90	133	113	107,5	88	86,3	90	42	36	IRIF110090*

* заказная номенклатура







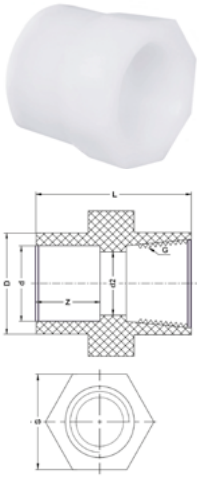
Муфта переходная для раструбной сварки, НР

Размер	d, мм	D, мм	Z, мм	L, мм	G	S, мм	d2, мм	PN	Артикул
20×1/2"	20	28	16	44,5	1/2"	32	18	16	IKBFF020012*
25×3/4"	25	33	19	45	3/4"	34	18	16	IKBFF025034*
32×1"	32	40	22	52,5	1"	41	23,5	16	IKBFF032100*
40×1¼"	40	50	26	60	1¼"	51	25	16	IKBFF040114*
50×1½"	50	61	31	67	1½"	65	28	16	IKBFF050112*
63×2"	63	75	38	75	2"	76	27	16	IKBFF063200*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



Муфта переходная для раструбной сварки, ВР

Размер	d, мм	D, мм	Z, мм	L, мм	G	S, мм	d2, мм	PN	Артикул
20×1/2"	20	30	16	35	1/2"	38,5	16	16	IMIMF020012*
25×3/4"	25	33	19	40	3/4"	41,5	18	16	IMIMF025034*
32×1"	32	40	22	47	1"	48,6	27	16	IMIMF032100*
40×1¼"	40	50	26	53	1¼"	58	34	16	IMIMF040114*
50×1½"	50	61	31	61	1½"	69	44	16	IMIMF050112*
63×2"	63	75	38	68	2"	81,5	56	16	IMIMF063200*

* заказная номенклатура



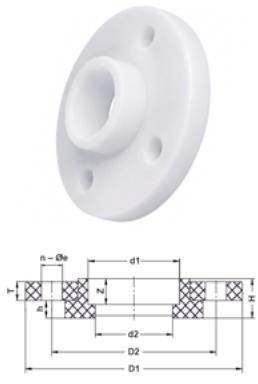
Бурт для раструбной сварки

d1, мм	DN	D1, мм	D2, мм	d2, мм	Z, мм	H, мм	PN	Артикул
20	15	37	31,5	16	14,7	24,5	16	IQRNF020*
25	20	44	38	21	18	29	16	IQRNF025*
32	25	52	45	26,5	20	30,8	16	IQRNF032*
40	32	64	55	32	22	34,5	16	IQRNF040*
50	40	76	63	40	25	37,5	16	IQRNF050*
63	50	97	77	51	28	40,5	16	IQRNF063*
75	65	109	95	59	31	51,5	16	IQRNF075*
90	80	126	110	69	35	57	16	IQRNF090*
110	100	160	130	89	41	78,5	16	IQRNF110*

* заказная номенклатура

ПВДФ

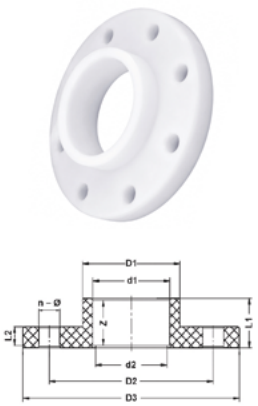
ФИТИНГИ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ IPS



Фланец свободный с буртом для раструбной сварки (комплект)

Раз-мер	DN	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	T, мм	H, мм	h, мм	Z, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	95	65	20	15	14	27	12	16	4–14	16	IQRNFODB020*
25	20	105	75	25	20	16	29	14	20	4–14	16	IQRNFODB025*
32	25	115	85	32	27	16	32	14	21	4–14	16	IQRNFODB032*
40	32	140	100	40	35	18	32	14	23	4–18	16	IQRNFODB040*
50	40	150	110	50	45	18	32	14	25	4–18	16	IQRNFODB050*
63	50	165	125	63	57	20	36	16	31	4–18	16	IQRNFODB063*
75	65	185	145	75	69	20	36	16	31	4–18	16	IQRNFODB075*
90	80	200	160	90	82	20	42	16	36	8–18	16	IQRNFODB090*
110	100	220	180	110	102	22	49	18	42	8–18	16	IQRNFODB110*

* заказная номенклатура



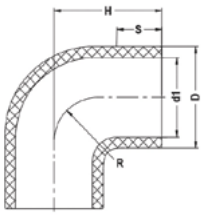
Фланцевое соединение жесткое для раструбной сварки

Раз-мер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d1, мм	d2, мм	L1, мм	L2, мм	Z, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	30	65	95	20	16	24	14	19	4–14	16	IFDF020*
25	20	36	75	105	25	20	25	16	20	4–14	16	IFDF025*
32	25	46	85	115	32	27	26	16	21	4–14	16	IFDF032*
40	32	53	100	135	40	35	27	18	22	4–18	16	IFDF040*
50	40	64	110	145	50	45	30	18	25	4–18	16	IFDF050*
63	50	81	125	160	63	57	33	20	28	4–18	16	IFDF063*
75	65	93	145	185	75	68	37,5	20	21	4–18	16	IFDF075*
90	80	114	160	196	90	82	42	20	36	8–18	16	IFDF090*
110	100	134	180	215	110	100	53,5	22	47	8–18	16	IFDF110*

* заказная номенклатура

ПВДФ

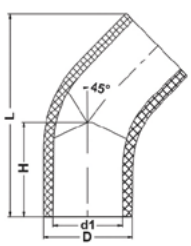
ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



Отвод для стыковой сварки 90°

Размер	DN	D, мм	d1, мм	R, мм	H, мм	S, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	16,2	20	51	33	0,03	16	IGBF21020*
25	20	25	21,2	25	56	33	0,04	16	IGBF21025*
32	25	32	27,2	32	63	33	0,06	16	IGBF21032*
40	32	40	35,2	40	72	36	0,09	16	IGBF21040*
50	40	50	44	50	84	36	0,16	16	IGBF21050*
63	50	63	57	63	97	35	0,24	16	IGBF21063*
75	65	75	67,8	75	100	28	0,36	16	IGBF21075*
90	80	90	81,4	90	123	34	0,58	16	IGBF21090*
110	10	110	99,4	110	142	34	0,97	16	IGBF21110*
140	125	140	126,6	140	216	76	2,14	16	IGBF21140*
160	150	160	144,6	160	316	76	3,2	16	IGBF21160*
225	200	225	203,4	225	301	76	7,32	16	IGBF21225*
280	250	280	253,2	280	280	146	–	16	IGBF21280*
315	300	315	285	315	321	163	–	16	IGBF21315*

* заказная номенклатура



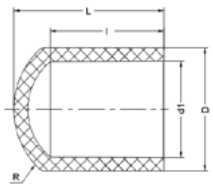
Отвод для стыковой сварки 45°

Размер	DN	D, мм	d1, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	16,2	43	80,7	0,03	16	IHBF21020*
25	20	25	21,2	45	86	0,03	16	IHBF21025*
32	25	32	27,2	52	101,2	0,05	16	IHBF21032*
40	32	40	35,2	58	113,6	0,07	16	IHBF21040*
50	40	50	44	66	131	0,12	16	IHBF21050*
63	50	63	57	75	150,4	0,18	16	IHBF21063*
75	65	75	67,8	53,6	118	0,18	16	IHBF21075*
90	80	90	81,4	59	132	0,29	16	IHBF21090*
110	100	110	99,4	68	154,5	0,46	16	IHBF21110*
140	125	140	126,6	85	–	1,18	16	IHBF21140*
160	150	160	144,6	103	–	1,67	16	IHBF21160*
225	200	225	203,4	182	–	–	16	IHBF21225*
280	250	280	253,2	230	–	–	16	IHBF21280*
315	300	315	285	247,5	–	–	16	IHBF21315*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS

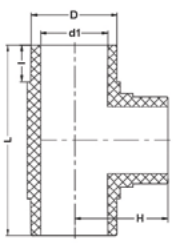


Заглушка для стыковой сварки

Размер	DN	D, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	R, мм	PN	Артикул
20	15	20	16,2	45	41	4	16	ICBF21020*
25	20	25	21,2	49	41	8	16	ICBF21025*
32	25	32	27,2	56	45	11	16	ICBF21032*
40	32	40	35,2	64	50	14	16	ICBF21040*
50	40	50	44	73	60	13	16	ICBF21050*
63	50	63	57	86	68	18	16	ICBF21063*
75	65	75	67,8	93	75	20	16	ICBF21075*
90	80	90	81,4	110	84	20	16	ICBF21090*
110	100	110	99,4	125	99	22	16	ICBF21110*

* заказная номенклатура





Тройник для стыковой сварки 90°

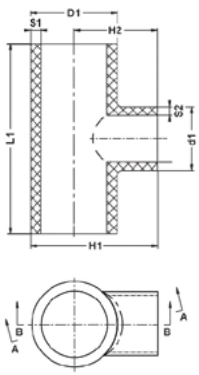
Размер	DN	D, мм	d1, мм	H, мм	L, мм	l, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	16,2	35	70	15	0,03	16	ITBF21020*
25	20	25	21,2	40	80	15	0,04	16	ITBF21025*
32	25	32	27,2	45	89	17	0,06	16	ITBF21032*
40	32	40	35,2	50	100	16	0,08	16	ITBF21040*
50	40	50	44	60	120	23	0,14	16	ITBF21050*
63	50	63	57	75	149	28	0,22	16	ITBF21063*
75	65	75	67,8	87	175	28	0,33	16	ITBF21075*
90	80	90	81,4	92	181	33	0,52	16	ITBF21090*
110	100	110	99,4	110	223	33	0,95	16	ITBF21110*
140	125	140	126,6	133,5	280	63,5	1,88	16	ITBF21140*
160	150	160	144,6	160	320	74,5	2,73	16	ITBF21160*
225	200	225	203,4	201,5	440	94	7,05	16	ITBF21225*
280	250	280	253,2	210	636	70	–	16	ITBF21280*
315	300	315	285	227	706	70	–	16	ITBF21315*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





Тройник для стыковой сварки переходной 90°

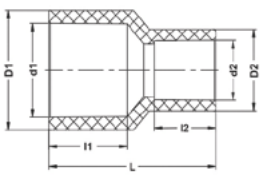
Размер	D1, мм	S1, мм	d1, мм	S2, мм	L1, мм	H, мм	H2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
25×20	25	1,9	20	1,9	85	53,5	41	0,03	16	ITRBF21025020*
32×20	32	2,4	20	1,9	93	61,52	45,52	0,05	16	ITRBF21032020*
32×25	32	2,4	25	1,9	93	62,01	46,01	0,05	16	ITRBF21032025*
40×20	40	2,4	20	1,9	103	69,54	49,54	0,07	16	ITRBF21040020*
40×25	40	2,4	25	1,9	103	70,03	50,03	0,07	16	ITRBF21040025*
40×32	40	2,4	32	2,4	103	71	50,5	0,07	16	ITRBF21040032*
50×20	50	3	20	1,9	120	78,52	53,52	0,11	16	ITRBF21050020*
50×25	50	3	25	1,9	120	79,6	54,6	0,12	16	ITRBF21050025*
50×32	50	3	32	2,4	120	85	60	0,12	16	ITRBF21050032*
50×40	50	3	40	2,4	120	81,56	56,56	0,12	16	ITRBF21050040*
63×20	63	3	20	1,9	149	91,77	60,27	0,18	16	ITRBF21063020*
63×25	63	3	25	1,9	149	93,24	61,74	0,18	16	ITRBF21063025*
63×32	63	3	32	2,4	149	93,73	62,23	0,19	16	ITRBF21063032*
63×40	63	3	40	2,4	149	106,5	75	0,19	16	ITRBF21063040*
63×50	63	3	50	3	149	98,15	66,65	0,20	16	ITRBF21063050*
75×50	75	3,74	50	3	186	130,55	93	0,36	16	ITRBF21075050*
75×63	75	3,75	63	3	186	118,76	81,21	0,37	16	ITRBF21075063*
90×32	90	4,45	32	2,4	181	120,84	75,79	0,43	16	ITRBF21090032*
90×40	90	4,45	40	2,4	181	121,82	76,77	0,44	16	ITRBF21090040*
90×50	90	4,45	50	3	181	137,05	92	0,47	16	ITRBF21090050*
90×63	90	4,45	63	3	181	137,05	92	0,49	16	ITRBF21090063*
90×75	90	4,45	75	3,75	181	137,05	92	0,50	16	ITRBF21090075*
110×63	110	5,45	63	3	223,1	153,8	98,75	0,80	16	ITRBF21110063*
110×75	110	5,45	75	3,75	223,1	165,1	110,05	0,83	16	ITRBF21110075*
110×90	110	5,45	90	4,45	223,1	157,24	102,19	0,83	16	ITRBF21110090*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





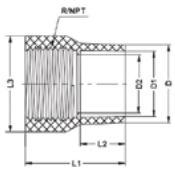
Муфта переходная для стыковой сварки

Размер	D1, мм	d1, мм	D2, мм	d2, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20×16	20	16,2	16	12,2	50	20,2	19,8	–	16	IRBF21020016*
25×20	25	21,2	20	16,2	50	20,3	19,8	0,02	16	IRBF21025020*
32×20	32	27,2	20	16,2	50	25,4	19,8	0,03	16	IRBF21032020*
32×25	32	27,2	25	21,2	50	25,4	20	0,03	16	IRBF21032025*
40×20	40	35,2	20	16,2	55	25,5	20	0,03	16	IRBF21040020*
40×25	40	35,2	25	21,2	55	25,5	20	0,03	16	IRBF21040025*
40×32	40	35,2	32	27,2	55	26	25,5	0,04	16	IRBF21040032*
50×20	50	44	20	16,2	60	26	20,2	0,04	16	IRBF21050020*
50×25	50	44	25	21,2	60	26	19,8	0,04	16	IRBF21050025*
50×32	50	44	32	27,2	60	26	25	0,01	16	IRBF21050032*
50×40	50	44	40	35,2	60	26	26,3	0,05	16	IRBF21050040*
63×20	63	57	40	21,2	65	29,3	20	0,06	16	IRBF21063020
63×25	63	57	25	21,2	65	29,8	19	0,06	16	IRBF21063025*
63×32	63	57	32	27,2	65	30,5	26,5	0,07	16	IRBF21063032*
63×40	63	57	40	35,2	65	30,2	25,4	0,07	16	IRBF21063040*
63×50	63	57	50	44	65	30	25,8	0,08	16	IRBF21063050*
75×50	75	67,8	50	44	147	67	50	0,20	16	IRBF21075050*
75×63	75	67,8	63	57	147	67	50	0,22	16	IRBF21075063*
90×50	90	81,4	50	44	161	76	55	0,28	16	IRBF21090050*
90×63	90	81,4	63	57	162,5	76	55	0,30	16	IRBF21090063*
90×75	90	81,4	75	67,8	161	76	55	0,26	16	IRBF21090075*
110×63	110	99,4	63	57	180	79	70	0,43	16	IRBF21110063*
110×75	110	99,4	75	67,8	180	79	70	0,46	16	IRBF21110075*
110×90	110	99,4	90	81,4	180	80	70	0,53	16	IRBF21110090*
140×63	140	126,6	63	57	127	55	45	0,46	16	IRBF21140063*
140×75	140	126,6	75	67,8	127	55	50	0,39	16	IRBF21140075*
140×90	140	126,6	90	81,4	128	55	50	0,42	16	IRBF21140090*
140×110	140	126,6	110	99,4	128	55	55	0,47	16	IRBF21140110*
160×110	160	144,6	110	99,4	140	55	55	0,76	16	IRBF21160110*
160×140	160	144,6	140	126,6	140	55	55	0,73	16	IRBF21160140*
225×110	225	203,4	110	99,4	160	55	40	1,97	16	IRBF21225110*
225×140	225	203,4	140	126,6	160	55	40	2,06	16	IRBF21225140*
225×160	225	203,4	160	144,6	160	60	40	1,88	16	IRBF21225160*
225×200	225	203,4	200	180,8	160	60	50	–	16	IRBF21225200*
250×225	250	–	–	–	–	–	–	–	16	IRBF21250225*
280×250	280	–	–	–	–	–	–	–	16	IRBF21280250*
315×280	315	–	–	–	–	–	–	–	16	IRBF21315280*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS

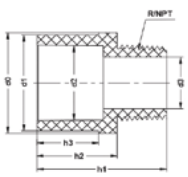




Муфта переходная для стыковой сварки, ВР

Размер	D, мм	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20×1/2"	20,05	16,15	13,3	41	20	31,83	0,03	16	IDBFF21020012*
25×3/4"	25,05	21,15	17	44	20	35,04	0,03	16	IDBFF21025034*
32×1"	32,05	27,2	23,3	53	26,13	44,42	0,05	16	IDBFF21032100*
40×1¼"	40	35,2	29,5	58	26	55,91	0,07	16	IDBFF21040114*
50×1½"	50	44	37	60	26	62,79	0,11	16	IDBFF21050112*
63×2"	63	57	48,3	70	33	76,65	0,17	16	IDBFF21063200*

* заказная номенклатура



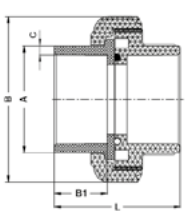


Муфта переходная для стыковой сварки, НР

Размер	d0, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	h1, мм	h2, мм	h3, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20×1/2"	25	20,05	16,2	13,3	47	27	19	0,02	16	IKBFF21020012*
25×3/4"	28	25,05	21,2	17	48	28	20	0,03	16	IKBFF21025034*
32×1"	35	32,05	27,2	23,3	58,5	32,5	23	0,04	16	IKBFF21032100*
40×1¼"	43	40	35,2	29,5	60,5	34,5	25	0,05	16	IKBFF21040114*
50×1½"	52	50	44	37	66	40	30	0,08	16	IKBFF21050112*
63×2"	65	63	57	48,3	73	40	30	0,1	16	IKBFF21063200*

* заказная номенклатура





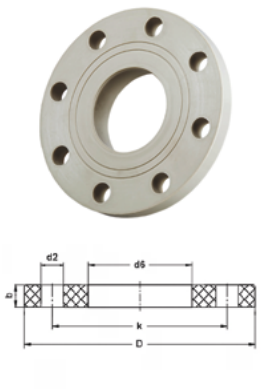
Муфта разборная для стыковой сварки

Размер	DN	A, мм	B, мм	B1, мм	C, мм	L, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	53,98	20	1,9	68	0,85	16	IBBFL21020*
25	20	25	63	21,9	1,9	71,9	0,13	16	IBBFL21025*
32	25	32	71,97	22	2,4	77,99	0,18	16	IBBFL21032*
40	32	40	84,58	30	2,4	96,47	0,24	16	IBBFL21040*
50	40	50	96,8	30	3	97	0,32	16	IBBFL21050*
63	50	63	115	31	3	100	0,49	16	IBBFL21063*
75	65	75	147,54	33	3,6	125	1,03	16	IBBFL21075*
90	80	90	165,4	40	4,3	143,8	1,45	16	IBBFL21090*
110	100	110	225	49	5,3	147	5	16	IBBFL21110*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS



Фланец свободный со стальным сердечником (PP-H)

d, мм	DN	D, мм	k, мм	d2,мм	n–Ø	d6,мм	b,мм	PN	Артикул
20	15	95	65	14	4–12	28	12	16	IODB020*
25	20	105	75	14	4–12	34	12	16	IODB025*
32	25	115	85	14	4–12	42	16	16	IODB032*
40	32	140	100	18	4–16	51	16	16	IODB040*
50	40	150	110	18	4–16	62	18	16	IODB050*
63	50	165	125	18	4–16	78	18	16	IODB063*
75	65	185	145	18	4–16	92	18	16	IODB075*
90	80	200	160	18	4–16	110	20	16	IODB090*
110	100	220	180	18	8–16	133	20	16	IODB110*
125	100	220	180	18	8–16	135	20	16	IODB125*
140	125	250	210	18	8–16	158	24	16	IODB140*
160	150	285	240	22	8–16	178	24	16	IODB160*
180	150	285	240	22	8–20	188	24	16	IODB180*
200	200	340	295	22	8–20	235	24	10	IODB200*
225	200	340	295	22	8–20	238	24	10	IODB225*
250	250	409	350	22	12–20	288	30	10	IODB250*
280	250	409	350	22	12–20	294	30	10	IODB280*
315	300	463	400	22	12–20	338	34	10	IODB315*
355	350	515	460	22	16–20	376	42	10	IODB355*

* заказная номенклатура



Бурт для стыковой сварки

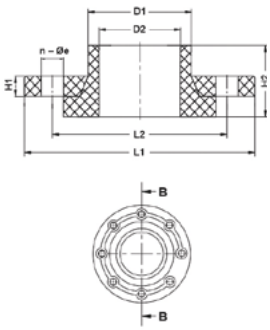
Размер	DN	D1, мм	D2, мм	H2, мм	Вес, кг	PN	Артикул
20	15	20	16,2	50	0,04	16	IQBF21020*
25	20	25	21,2	52	0,05	16	IQBF21025*
32	25	32	27,2	54	0,07	16	IQBF21032*
40	32	40	35,2	56	0,1	16	IQBF21040*
50	40	50	44	62	0,11	16	IQBF21050*
63	50	63	57	63	0,14	16	IQBF21063*
75	65	75	67,8	66	0,24	16	IQBF21075*
90	80	90	81,4	81,5	0,32	16	IQBF21090*
110	100	110	99,4	81,5	0,48	16	IQBF21110*
140	125	140,15	126,6	97,45	0,63	16	IQBF21140*
160	150	160,15	144,6	109,45	0,96	16	IQBF21160*
225	200	225,15	203,4	134	2,07	16	IQBF21225*
280	250	280	253,2	100	–	16	IQBF21280*
315	300	315	285	100	–	16	IQBF21315*

* заказная номенклатура

ПВДФ

ФИТИНГИ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ IPS





Фланец свободный с буртом для стыковой сварки (комплект)

Раз-мер	DN	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L1, мм	L2, мм	n–Øe, мм	PN	Артикул
20	15	20	16,2	12	50	96	65	15,15	16	IQBFODB020*
25	20	25	21,2	12	52	106	75	15,15	16	IQBFODB025*
32	25	32	27,2	16	54	116	85	15,15	16	IQBFODB032*
40	32	40	35,2	20	56	140	100	18,5	16	IQBFODB040*
50	40	50	44	21	62	150	110	18,5	16	IQBFODB050*
63	50	63	57	23	63	165	125	18,5	16	IQBFODB063*
75	65	75	67,8	25	66	186	145	18	16	IQBFODB075*
90	80	90	81,4	26,5	81,5	201	160	18	16	IQBFODB090*
110	100	110	99,4	27,5	81,5	221	180	18	16	IQBFODB110*
140	125	140,15	126,6	30	97,45	254	210	22	16	IQBFODB140*
160	150	160,15	144,6	30	109,45	280	240	23	16	IQBFODB160*
225	200	225,15	203,4	32	134	335	295	22	16	IQBFODB225*
280	250	280	253,2	27	100	399	350	23	16	IQBFODB280*
315	300	315	285	34	100	449	400	23	16	IQBFODB315*

* заказная номенклатура

ПВДФ (PVDF)

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Описание

Для регулировки и перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе используется специальная запорная арматура из ПФДФ. 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.

Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Диапазон типоразмеров		DN 15...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	+140
Мин. температура рабочей среды	°C	-40
Материал		ПВДФ (PVDF)
Тип соединения		Термическая сварка / резьбовое соединение / фланцевое соединение
Цвет		Матовый белый

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

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

- Открытие / закрытие крана происходит с минимальным усилием, благодаря сниженному крутящему моменту;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

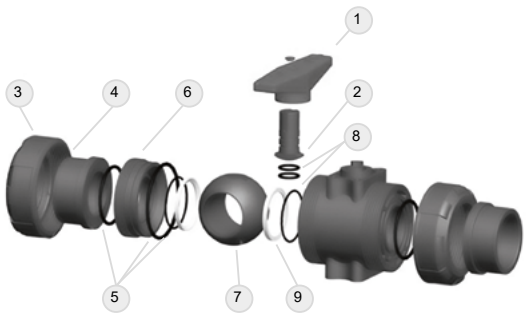
Технические характеристики

Конструкция	Кран шаровой двухходовой с накидными гайками
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	до 16 бар (см. таблицу номенклатур)
Диапазон температур	-40 °С...+140 °С
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	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	FKM (по запросу EPDM)
Опции управления	• Ручное управление • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

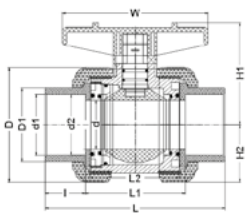
Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Кол-во
5 / 8 / 11	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ПВДФ	1
3	Гайка	ПВДФ	2
4	Окончание	ПВДФ	2
6	Опора седла шара	ПВДФ	1
7	Шар	ПВДФ	1
9	Седло шара	PTFE	2
10	Корпус	ПВДФ	1

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания





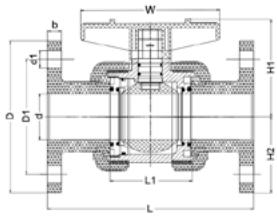
Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20+	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	16	IVKDIF020E	IVKDIF020F
25	20	25+	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	16	IVKDIF025E	IVKDIF025F
32	25	32+	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	16	IVKDIF032E	IVKDIF032F
40	32	40+	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	16	IVKDIF040E	IVKDIF040F
50	40	50+	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	16	IVKDIF050E	IVKDIF050F
63	50	63+	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	16	IVKDIF063E	IVKDIF063F
75	65	75+	150	94,2	235	44,5	146	134	186	135	75	7,5	10	IVKDIF075E	IVKDIF075F
90	80	90+	169	113	265	51	163	148	199	150,5	85	8,5	10	IVKDIF090E	IVKDIF090F
110	100	110+	190	135	304	61,5	181	157	215	166	95	12	10	IVKDIF110E	IVKDIF110F

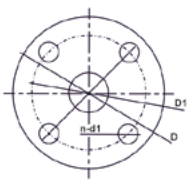
ПВДФ

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	IVKDOF020E	IVKDOF020F
25	20	75	14	4	105	16	150	59	90	61	52,5	2,5	16	IVKDOF025E	IVKDOF025F
32	25	85	14	4	125	17	168	68	106	69,3	62,5	3	16	IVKDOF032E	IVKDOF032F
40	32	100	18	4	140	18	185	76	116	80,8	70	3,5	16	IVKDOF040E	IVKDOF040F
50	40	110	18	4	150	20	207	86,5	128	92	75	4,5	16	IVKDOF050E	IVKDOF050F
63	50	125	18	4	165	22	222	92	155	108	82,5	5,5	16	IVKDOF063E	IVKDOF063F
75	65	145	18	4	185	22	278	134	186	135	92,5	7,5	10	IVKDOF075E	IVKDOF075F
90	80	160	18	8	200	22	308	148	199	150,5	100	8,5	10	IVKDOF090E	IVKDOF090F
110	100	180	18	8	228,6	23	350	157	215	166	114,3	12	10	IVKDOF110E	IVKDOF110F

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

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

Корпус затвора представляет собой фланец с овальными отверстиями, совместимыми с фланцами разных стандартов (DIN, JIS, ANSI, CNS).

Технические характеристики

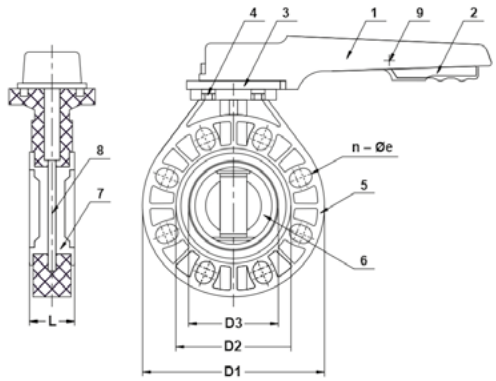
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 40...1000
Номинальное давление	до PN 10 (см. таблицы номенклатуры)
Диапазон температур	-40 °C...+140 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	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	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	FKM (по запросу EPDM)
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

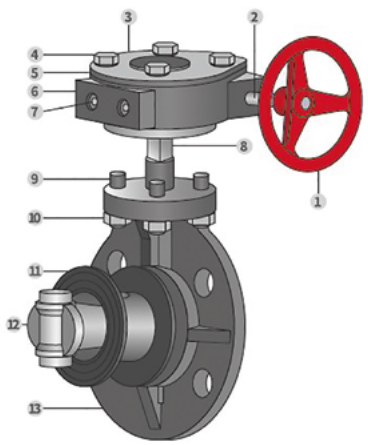
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



№	Деталь	Материал
1	Рукоятка	Сплав металла
2	Фиксирующая штанга	Сплав металла
3	Установочная пластина	Сплав металла
4	Гайка	FRPP
5	Корпус	ПВДФ
6	Диск	ПВДФ
7	Уплотнение	FPM / EPDM
8	Шток	Сталь
9	Штифт	Сплав металла

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором



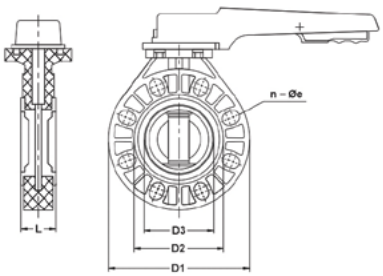
№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, Нержавеющая сталь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

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой





Размер	DN	D1, мм	D2 ANSI	D2 JIS	D3, мм	L, мм	n–Ø ANSI	n–Ø JIS	PN	Артикул (FKM)
50	40	148	3,88	105	45	39	4–19×25	4–19×25	10	IFKOFLM050F*
63	50	162	4,74	120	50	40	4–19×26,5	4–19×26,5	10	IFKOFLM063F*
75	65	180	5,49	140	64	42	4–19×26,5	4–19×26,5	10	IFKOFLM075F*
90	80	198	6	150	77	42	8–19×25	8–19×24	10	IFKOFLM090F*
110	100	225	7,5	175	96	52	8–19×32	8–19×32	10	IFKOFLM110F*
140	125	255	8,5	210	120	61	8–23×33	8–23×33	10	IFKOFLM140F*
160	150	285	9,51	240	145	71	8–23×34	8–23×34	10	IFKOFLM160F*
225	200	340	11,75	290	196,5	81	8–23×33,5	12–23×27	10	IFKOFLM225F*

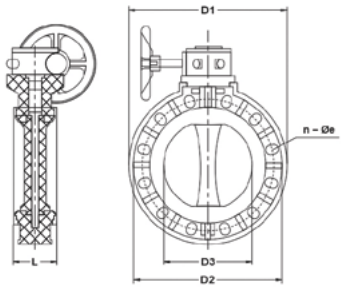
* заказная номенклатура

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором





Размер	DN	D1, мм	D2 ANSI	D2 JIS	D3, мм	L, мм	n–Ø ANSI	n–Ø JIS	PN	Артикул (FKM)
50	40	148	3,88	105	41,5	39	4–19×25	4–19×25	10	IFKOFRM050F*
63	50	162	4,74	120	50	40	4–19×25,6	4–19×25,6	10	IFKOFRM063F*
75	65	180	5,49	140	64	42	4–19×25,6	4–19×25,6	10	IFKOFRM075F*
90	80	198	6	150	77	42	8–19×25	8–19×24	10	IFKOFRM090F*
110	100	225	7,5	175	96	52	8–19×32	8–19×32	10	IFKOFRM110F*
140	125	255	8,5	210	120	61	8–23×33	8–23×33	10	IFKOFRM140F*
160	150	285	9,51	240	145	71	8–22×34	8–23×34	10	IFKOFRM160F*
225	200	340	11,75	190	196,5	81	8–22×33,5	12–23×27	10	IFKOFRM225F*
10"	250	406	14,25	355	245,5	110	12–25×32,5	12–25×32,5	6	IFKOFRM800F*
12"	300	483	17	400	291,5	115	12–26×42,5	16×25	6	IFKOFRM812F*
14"	350	533	18,78	445	340	127	16–30×32	16–25	6	IFKOFRM814F*
16"	400	597	21,26	510	399	140	16–30×43	16–27	4	IFKOFRM816F*
18"	450	635	22,76	565	446	150	16–32×34,5	20–26×28,5	4	IFKOFRM818F*
20"	500	700	25	620	494	150	20–32×44	20–26×44	3	IFKOFRM820F*
24"	600	815	29,53	730	570	170	20–35×47,5	24–33	3	IFKOFRM824F*
28"	700	928	34,02	840	670	185	24–35	24–33	3	IFKOFRM828F*
32"	800	1060	38,5	950	755	220	24–41×60	28–33×39	2	IFKOFRM832F*
40"	1000	1230	46,26	1160	935	236	32–41	28–39	2	IFKOFRM840F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

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

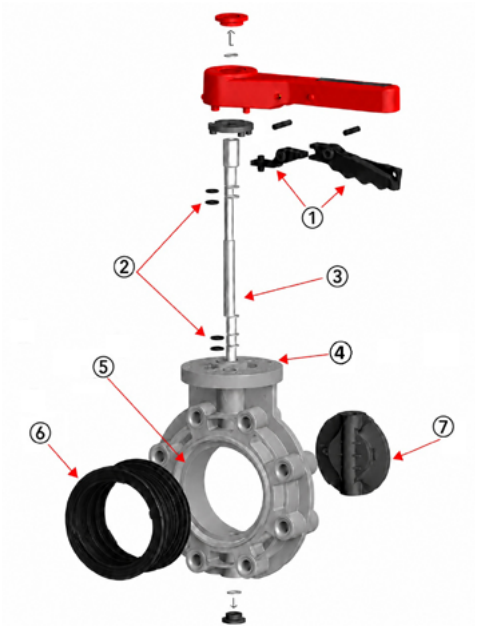
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...200
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	-40 °C...+140 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия / закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Фланцевый
Материал корпуса	FRPP
Материал затвора	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

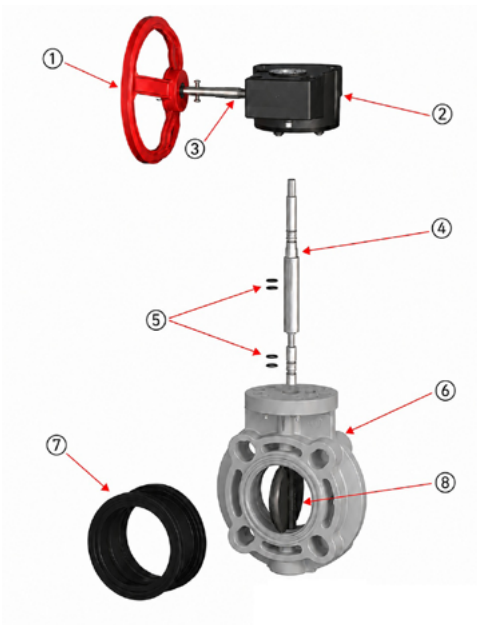
Конструкция и материалы

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	ПВДФ	1

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с редуктором



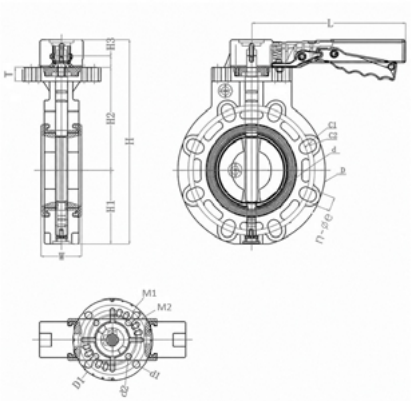
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Штурвал	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
2	Редуктор	UPVC + QT500 (ПВХ + чугун)	1
3	Шток штурвала	Нержавеющая сталь 304	1
4	Вал	Нержавеющая сталь SS410	1
5	Уплотнительные кольца	EPDM / FKM	4
6	Корпус	FRPP	1
7	Основное уплотнение	EPDM / FKM	1
8	Диск	ПВДФ	1

ПВДФ

АРМАТУРА IPS

Затвор дисковый промышленного применения в корпусе FRPP с рукояткой

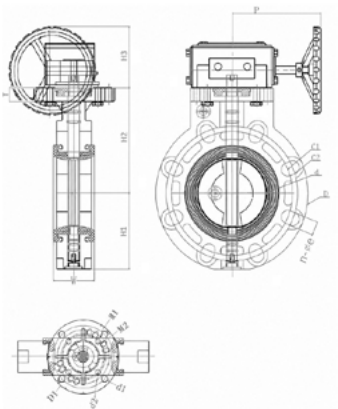




Раз-мер	DN	PN	d, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	D, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	M1, мм	d1, мм	M2, мм	d2, мм	W, мм	T, мм	S, мм	n–Øe	KM, Нм	Артикул (EPDM)	Артикул (EPDM)
63	50	10	50	236	230	109	80	15	165	110	125	110	70	8,5	50	6,5	45	19	10,9	4–20	8/15	IFKROFLM063E	IFKROFLM063F
75	65	10	65	236	254	124	89	15	183	138	145	110	70	8,5	50	6,5	47	19	10,9	4–20	10/16	IFKROFLM075E	IFKROFLM075F
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	IFKROFLM090E	IFKROFLM090F
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	IFKROFLM110E	IFKROFLM110F
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	IFKROFLM140E	IFKROFLM140F
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	IFKROFLM160E	IFKROFLM160F
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	IFKROFLM225E	IFKROFLM225F

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	IFKROFRM063E	IFKROFRM063F
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	IFKROFRM075E	IFKROFRM075F
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	IFKROFRM090E	IFKROFRM090F
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	IFKROFRM110E	IFKROFRM110F
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	IFKROFRM140E	IFKROFRM140F
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	IFKROFRM160E	IFKROFRM160F
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	IFKROFRM225E	IFKROFRM225F

ПВДФ

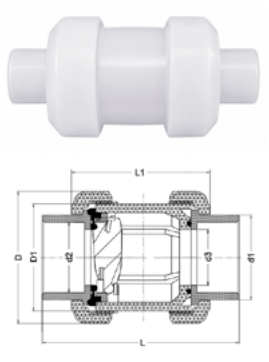
АРМАТУРА IPS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ШАРОВОЙ IPS

Обратный клапан шаровой промышленного применения IPS® из ПВДФ позволяет жидкости проходить только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе) при использовании в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

Технические характеристики

Конструкция	Обратный клапан шаровой
Диапазон диаметров	DN 15...300
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	-40 °C...+140 °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 / фланцевый
Материал клапана	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	FKM (по запросу EPDM)



Обратный клапан шаровой, муфтовые окончания

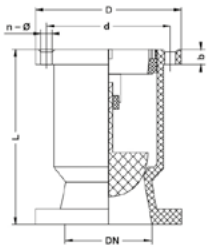
Размер	DN	D, мм	D1, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	L, мм	L1, мм	PN	Артикул (FKM)
20	15	57,8	44	20	16,2	15	121,2	79,9	16	ISXEIF020F*
25	20	66,8	50,9	25	21,2	20	130,2	88,3	16	ISXEIF025F*
32	25	75,5	57,8	32	27,2	25	146	97,2	16	ISXEIF032F*
40	32	88,37	70,1	40	35,2	32	164,7	104,7	16	ISXEIF040F*
50	40	102,1	81,5	50	44	40	171,7	110,7	16	ISXEIF050F*
63	50	124	100,5	63	57	50	186,1	128,3	16	ISXEIF063F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

АРМАТУРА IPS





Обратный клапан шаровой, фланцевые окончания

Размер	DN	D, мм	d, мм	L, мм	b, мм	n–Ø	PN	Артикул (FKM)
20	15	105	65	115	15	4–Ø14	10	ISROF020F*
25	20	105	75	120	16	4–Ø14	10	ISROF025F*
32	25	115	85	130	16	4–Ø14	10	ISROF032F*
40	32	135	100	145	18	4–Ø18	10	ISROF040F*
50	40	145	110	168	20	4–Ø18	10	ISROF050F*
63	50	160	125	180	20	4–Ø18	10	ISROF063F*
75	65	180	145	225	22	4–Ø18	10	ISROF075F*
90	80	195	160	255	25	8–Ø18	10	ISROF090F*
110	100	215	180	280	25	8–Ø18	10	ISROF110F*
140	125	245	210	350	30	8–Ø18	10	ISROF140F*
160	150	280	240	400	30	8–Ø22	10	ISROF160F*
225	200	335	295	400	35	8–Ø22	10	ISROF225F*
10"	250	390	350	450	38	12–Ø22	10	ISROF800F*
12"	300	445	400	450	38	12–Ø22	10	ISROF812F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

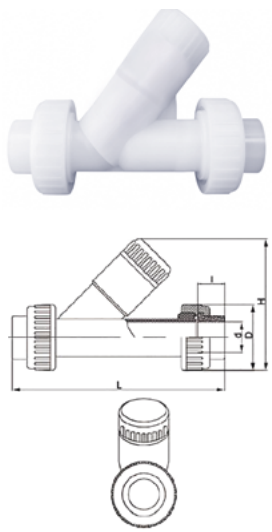
АРМАТУРА IPS

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ IPS

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

Технические характеристики

Конструкция	Фильтр сетчатый
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	-40 °C...+140 °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	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	FKM (по запросу EPDM)



Фильтр сетчатый, муфтовые окончания

Размер	DN	d, мм	L, мм	D, мм	I, мм	H, мм	PN	Артикул (FKM)
20	15	20	175	45	18	103	10	IRVUIF020F*
25	20	25	187	53	21	107	10	IRVUIF025F*
32	25	32	205	62	26	124,4	10	IRVUIF032F*
40	32	40	245	73	26	165	10	IRVUIF040F*
50	40	50	268	84	37	172	10	IRVUIF050F*
63	50	63	290	104	37	204	10	IRVUIF063F*
75	65	75	378	127	42	245	10	IRVUIF075F*
90	80	90	427	151	50	260	10	IRVUIF090F*
110	100	110	600	170	60	280	10	IRVUIF110F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

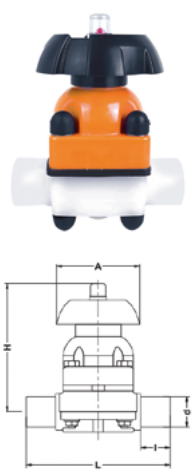
АРМАТУРА IPS

МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН IPS

Мембранный клапан промышленного применения IPS® из ПВДФ предназначен для перекрытия и регулирования абразивных и загрязненных рабочих сред. Используется в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

Технические характеристики

Конструкция	Мембранный клапан
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	-40 °C...+140 °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	до 150 000 (EPDM)
	до 100 000 (FKM)
	до 100 000 (PTFE)
Тип присоединения	Муфтовый / втулочный / фланцевый
Материал клапана	ПВДФ (PVDF)
Материал уплотнений	EPDM / FKM



Мембранный клапан, втулочные окончания

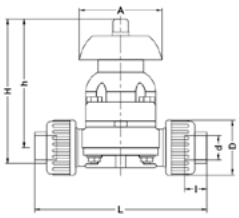
Размер	DN	d, мм	A, мм	l, мм	L, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	20	65	16	97	99	10	IDKDF020E*	IDKDF020P*	IDKDF020F*
25	20	25	65	18	101	99	10	IDKDF025E*	IDKDF025P*	IDKDF025F*
32	25	32	94	22	124	136	10	IDKDF032E*	IDKDF032P*	IDKDF032F*
40	32	40	94	26	132	136	10	IDKDF040E*	IDKDF040P*	IDKDF040F*
50	40	50	118	27	175	178	10	IDKDF050E*	IDKDF050P*	IDKDF050F*
63	50	63	118	32	185	178	10	IDKDF063E*	IDKDF063P*	IDKDF063F*
75	65	75	189	44	272	240	10	IDKDF075E*	IDKDF075P*	IDKDF075F*
90	80	90	189	50	284	240	10	IDKDF090E*	IDKDF090P*	IDKDF090F*
110	100	110	239	61	340	277	10	IDKDF110E*	IDKDF110P*	IDKDF110F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

АРМАТУРА IPS



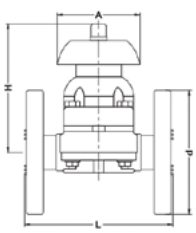


Мембранный клапан, муфтовые окончания

Раз-мер	DN	A, мм	L, мм	l, мм	H, мм	h, мм	D, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	65	140	18,5	121,5	99	45	10	IDKUIF020E*	IDKUIF020P*	IDKUIF020F*
25	20	65	142	21	125,5	99	53	10	IDKUIF025E*	IDKUIF025P*	IDKUIF025F*
32	25	94	176	26	167	136	62	10	IDKUIF032E*	IDKUIF032P*	IDKUIF032F*
40	32	94	180	28	172,5	136	73	10	IDKUIF040E*	IDKUIF040P*	IDKUIF040F*
50	40	118	245	37	220	178	84	10	IDKUIF050E*	IDKUIF050P*	IDKUIF050F*
63	50	118	258	37	230	178	104	10	IDKUIF063E*	IDKUIF063P*	IDKUIF063F*
75	65	189	343	42,5	303,5	240	127	10	IDKUIF075E*	IDKUIF075P*	IDKUIF075F*
90	80	189	363	50	315,5	240	151	10	IDKUIF090E*	IDKUIF090P*	IDKUIF090F*
110	100	239	568	69	373	277	192	10	IDKUIF110E*	IDKUIF110P*	IDKUIF110F*

* заказная номенклатура





Мембранный клапан, фланцевые окончания

Раз-мер	DN	A, мм	L, мм	l, мм	H, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (PTFE)	Артикул (FKM)
20	15	65	140	18,5	99	10	IDKOF020E*	IDKOF020P*	IDKOF020F*
25	20	65	142	21	99	10	IDKOF025E*	IDKOF025P*	IDKOF025F*
32	25	94	176	26	136	10	IDKOF032E*	IDKOF032P*	IDKOF032F*
40	32	94	180	28	136	10	IDKOF040E*	IDKOF040P*	IDKOF040F*
50	40	118	245	37	178	10	IDKOF050E*	IDKOF050P*	IDKOF050F*
63	50	118	258	37	178	10	IDKOF063E*	IDKOF063P*	IDKOF063F*
75	65	189	343	42,5	240	10	IDKOF075E*	IDKOF075P*	IDKOF075F*
90	80	189	363	50	240	10	IDKOF090E*	IDKOF090P*	IDKOF090F*
110	100	239	568	69	277	10	IDKOF110E*	IDKOF110P*	IDKOF110F*

* заказная номенклатура

ПВДФ

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

ПВДФ

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

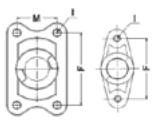


Мембрана для мембранного клапана

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









ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В ПОЛИМЕРНОМ КОРПУСЕ

Серия RL



Основные преимущества

- Класс защиты IP67;
- Стандарт присоединения ISO 5211 для прямого монтажа на запорную арматуру;
- Небольшой вес;
- Корпус устойчивый к агрессивным химическим веществам;
- Настраиваемые углы поворота;
- 2 дополнительных концевых выключателя;
- Визуальный индикатор положения «открыто / закрыто»

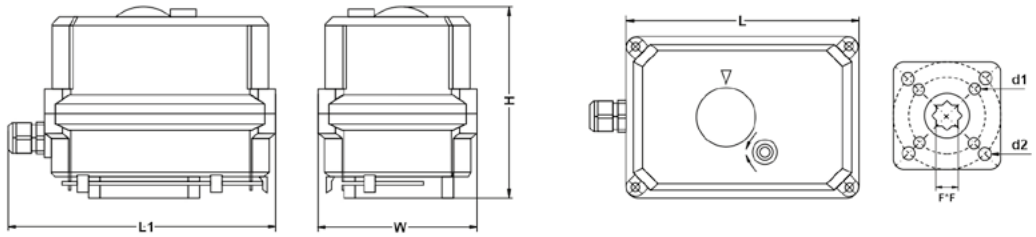
Технические данные

- Электропитание привода: 24В (DC), 220В (AC);
- Мощность: 5 Вт;
- Ток управления: до 0,15 А;
- Вес: до 0,78 кг;
- Двигатель: асинхронный (режим эксплуатации S3-85%);
- Крутящий момент: до 30 Нм;
- Время срабатывания: 12 сек

СЕРИЯ
RL

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В ПОЛИМЕРНОМ КОРПУСЕ

Габаритные и присоединительные размеры



Размерный ряд

Модель	Габаритные размеры, мм				Присоединение		
	H	L	L1	W	F×F	d1	d2
RL-01XM	92	106	120	73	11×11	4-M5	4-M6
RL-03XM	92	106	120	73	14×14	4-M5	4-M8

Технические характеристики

Модель	Крутящий момент, Нм	Время, сек	Присоединение			Ток, А			Вес, кг
			Квадрат, мм	Глубина, мм	Присоединение ISO5211	Мощность, Вт	24В (DC)	220В (AC)	
RL-01XM	10	12	11×11	15	F03 / F05	5	0,2	0,15	0,65
RL-03XM	30	12	14×14	17	F05 / F07	5	0,2	0,15	0,78

Номенклатурный ряд

Артикул	Описание
RL-01XM-24VDC	Привод электрический IPS, 10Нм, 24В постоянного тока
RL-01XM-220VAC	Привод электрический IPS, 10Нм, 220В переменного тока
RL-03XM-24VDC	Привод электрический IPS, 30Нм, 24В постоянного тока
RL-03XM-220VAC	Привод электрический IPS, 30Нм, 220В переменного тока

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Серия RL-AT



Основные преимущества

- Питание 24В (DC); 220В (AC); 380В (AC);
- Класс защиты IP67;
- Стандарт присоединения ISO 5211 для прямого монтажа на запорную арматуру;
- Визуальный индикатор положения «открыто / закрыто»;
- 3 режима работы: «открыть / закрыть», «дистанционное управление (аналоговый сигнал)», «дистанционное управление + местное управление (аналоговый сигнал + LCD)»;
- Настраиваемые углы поворота;
- Механические (регулируемые) ограничители хода;
- Контроль превышения температуры и момента;
- Ручной дублер в комплекте поставки

Технические данные

- Электропитание привода: 24В (DC); 220В (AC); 380В (AC);
- Мощность: до 120 Вт;
- Номинальный ток: до 8А;
- Двигатель: асинхронный (режим эксплуатации S3-85%);
- Крутящий момент: до 2500 Нм;
- Время срабатывания: до 80 сек;
- Диапазон крутящих моментов 30...2500 Нм

СЕРИЯ
RL-AT

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Режим работы: открыть / закрыть



Модель	Крутящий момент, Нм	Напряжение питания, В	Номинальный ток, А	Время срабатывания, сек	Мощность двигателя, Вт	Степень защиты
RL-AT03	30	24 DC	0,65	13	15	IP67
		220 AC	0,15	25	10	
		380 AC	0,1			
RL-AT05	50	24 DC	0,65	15	15	IP67
		220 AC	0,15	30	12	
		380 AC	0,1			
RL-AT10	100	24 DC	2,5	15	40	IP67
		220 AC	0,3	30	25	
		380 AC	0,2			
RL-AT15	150	24 DC	2,5	20	40	IP67
		220 AC	0,4	40	35	
		380 AC	0,3			
RL-AT20	200	24 DC	5	20	60	IP67
		220 AC	0,6	40		
		380 AC	0,4			
RL-AT50	500	24 DC	6	25	80	IP67
		220 AC	0,7	50		
		380 AC	0,5			
RL-AT100	1000	24 DC	8	30	100	IP67
		220 AC	0,85	60		
		380 AC	0,5			
RL-AT200	2000	24 DC	8	30	120	IP67
		220 AC	0,9	60		
		380 AC	0,6			
RL-AT220	2500	24 DC	8	40	120	IP67
		220 AC	1	80		
		380 AC	0,6			

СЕРИЯ
RL-AT

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Режим работы: дистанционное управление (аналоговый сигнал)



Модель	Крутящий момент, Нм	Напряжение питания, В	Номинальный ток, А	Время срабатывания, сек	Мощность двигателя, Вт	Степень защиты
RL-AT03	30	24 DC	0,65	13	15	IP67
		220 AC	0,15	25	10	
RL-AT05	50	24 DC	0,65	15	15	IP67
		220 AC	0,15	30	12	
RL-AT10	100	24 DC	2,5	15	40	IP67
		220 AC	0,3	30	25	
RL-AT15	150	24 DC	2,5	20	40	IP67
		220 AC	0,4	40	35	
RL-AT20	200	24 DC	5	20	60	IP67
		220 AC	0,6	40		
RL-AT50	500	24 DC	6	25	80	IP67
		220 AC	0,7	50		
RL-AT100	1000	24 DC	8	30	100	IP67
		220 AC	0,85	60		
RL-AT200	2000	24 DC	8	30	120	IP67
		220 AC	0,9	60		
RL-AT220	2500	24 DC	8	40	120	IP67
		220 AC	1	80		

СЕРИЯ
RL-AT

ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Режим работы: дистанционное + местное управление (аналоговый сигнал + LCD)



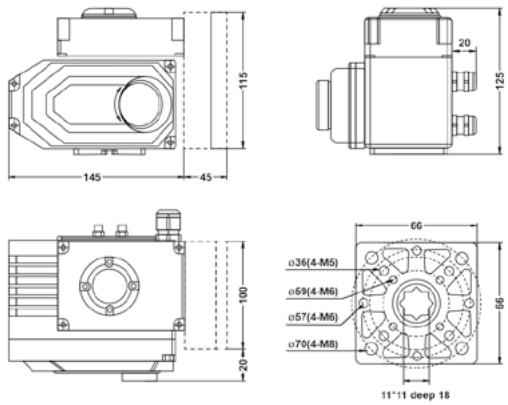
Модель	Крутящий момент, Нм	Напряжение питания, В	Номинальный ток, А	Время срабатывания, сек	Мощность двигателя, Вт	Степень защиты
RL-AT03	30	24 DC	0,65	13	15	IP67
		220 AC	0,15	25	10	
		380 AC	0,1			
RL-AT05	50	24 DC	0,65	15	15	IP67
		220 AC	0,15	30	12	
		380 AC	0,1			
RL-AT10	100	24 DC	2,5	15	40	IP67
		220 AC	0,3	30	25	
		380 AC	0,2			
RL-AT15	150	24 DC	2,5	20	40	IP67
		220 AC	0,4	40	35	
		380 AC	0,3			
RL-AT20	200	24 DC	5	20	60	IP67
		220 AC	0,6	40		
		380 AC	0,4			
RL-AT50	500	24 DC	6	25	80	IP67
		220 AC	0,7	50		
		380 AC	0,5			
RL-AT100	1000	24 DC	8	30	100	IP67
		220 AC	0,85	60		
		380 AC	0,5			
RL-AT200	2000	24 DC	8	30	120	IP67
		220 AC	0,9	60		
		380 AC	0,6			
RL-AT220	2500	24 DC	8	40	120	IP67
		220 AC	1	80		
		380 AC	0,6			

СЕРИЯ
RL-AT

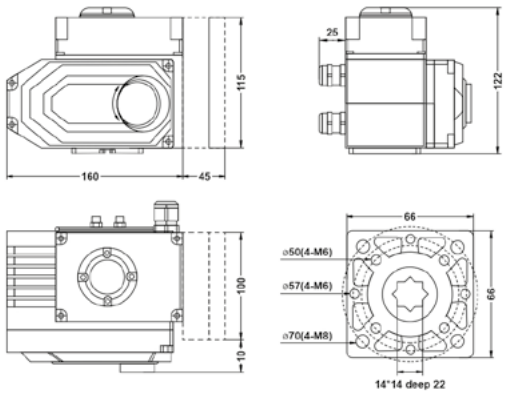
ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Габаритные и присоединительные размеры

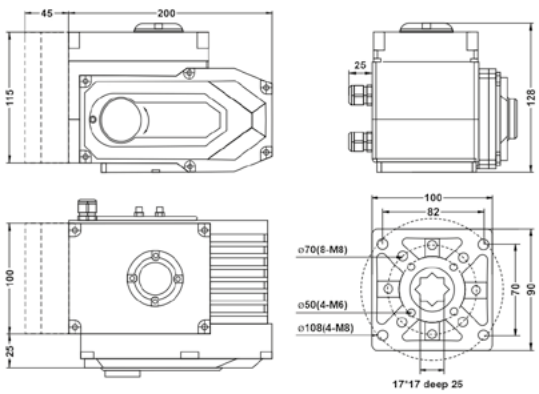
RL-AT03



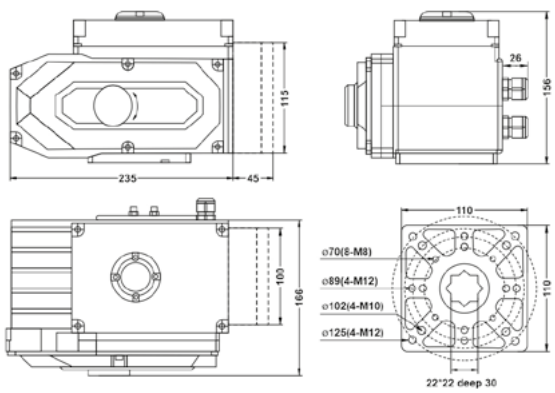
RL-AT05



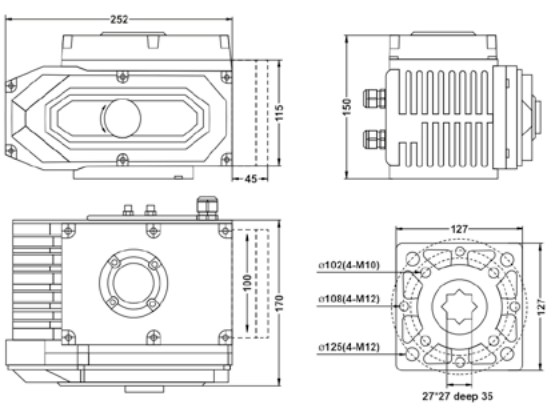
RL-AT10



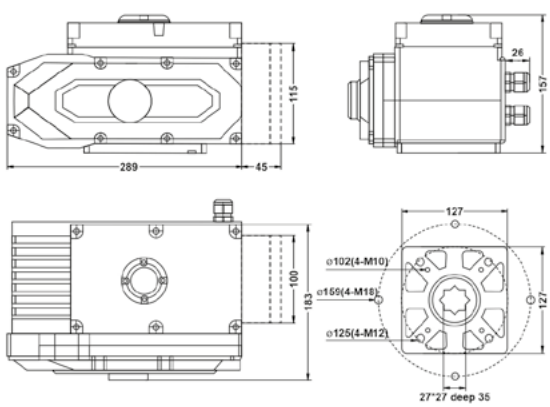
RL-AT20
RL-AT50



RL-AT100
RL-AT200

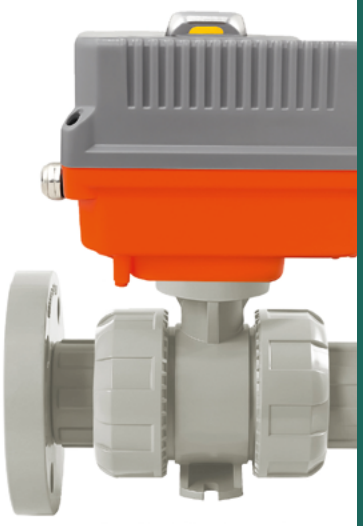


RL-AT220





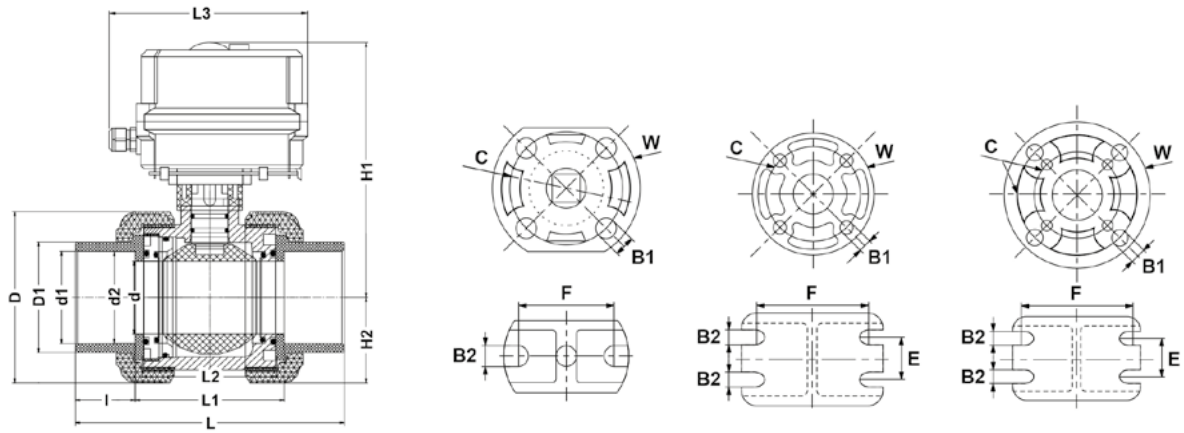




ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

СЕРИЯ
IVKDI

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, МУФТОВЫЕ ОКОНЧАНИЯ



Размер	DN	d1, мм	L, мм	l, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H1, мм	H2, мм	C, мм	B1, мм	B2, мм	E, мм	F, мм	PN
20	15	20⁺	112	23	56	32	66	57	120	136,3	28,7	36	M5	6	–	31	16/10
25	20	25⁺	120	26	65	37	68	59	120	145,3	32,7	36	M5	6	–	35	16/10
32	25	32⁺	136	29	76	45,5	76	68	120	152,6	38,75	36	M5	6	–	42	16/10
40	32	40⁺	150,5	32,5	87	55,5	85	76	120	153,5	44,25	50	M6	8	–	56	16/10
50	40	50⁺	168	35,5	101	62	95,5	86,5	120	163,5	51,5	50	M6	8	–	58	16/10
63	50	63⁺	180	38,5	121	79	103	92	120	174,5	62	50	M6	8	–	70	16/10
75	65	75⁺	235	44,5	150	94,2	146	134	120	186,5	79,5	70	M8	10	30	84	10
90	80	90⁺	265	51	169,5	110	163	148	120	197	90	70	M8	10	32	90	10
110	100	110⁺	304	61,5	190	132	181	157	120	209,5	96	70/100	M8/10	10	40	100	10



Шаровой кран ПВХ

24V DC

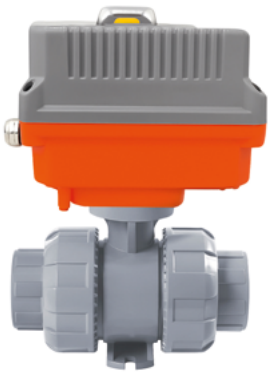
Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIVEL020E	IVKDIVEL020F
25	IVKDIVEL025E	IVKDIVEL025F
32	IVKDIVEL032E	IVKDIVEL032F
40	IVKDIVEL040E	IVKDIVEL040F
50	IVKDIVEL050E	IVKDIVEL050F
63	IVKDIVEL063E	IVKDIVEL063F
75	IVKDIVEL075E	IVKDIVEL075F
90	IVKDIVEL090E	IVKDIVEL090F
110	IVKDIVEL110E	IVKDIVEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIVEM020E	IVKDIVEM020F
25	IVKDIVEM025E	IVKDIVEM025F
32	IVKDIVEM032E	IVKDIVEM032F
40	IVKDIVEM040E	IVKDIVEM040F
50	IVKDIVEM050E	IVKDIVEM050F
63	IVKDIVEM063E	IVKDIVEM063F
75	IVKDIVEM075E	IVKDIVEM075F
90	IVKDIVEM090E	IVKDIVEM090F
110	IVKDIVEM110E	IVKDIVEM110F

СЕРИЯ
IVKDI

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, МУФТОВЫЕ ОКОНЧАНИЯ



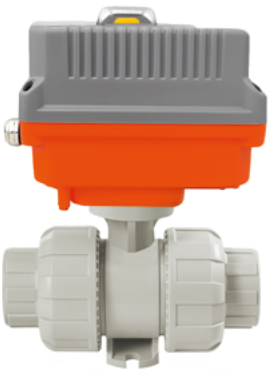
Шаровой кран ХПВХ

24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDICEL020E	IVKDICEL020F
25	IVKDICEL025E	IVKDICEL025F
32	IVKDICEL032E	IVKDICEL032F
40	IVKDICEL040E	IVKDICEL040F
50	IVKDICEL050E	IVKDICEL050F
63	IVKDICEL063E	IVKDICEL063F
75	IVKDICEL075E	IVKDICEL075F
90	IVKDICEL090E	IVKDICEL090F
110	IVKDICEL110E	IVKDICEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDICEM020E	IVKDICEM020F
25	IVKDICEM025E	IVKDICEM025F
32	IVKDICEM032E	IVKDICEM032F
40	IVKDICEM040E	IVKDICEM040F
50	IVKDICEM050E	IVKDICEM050F
63	IVKDICEM063E	IVKDICEM063F
75	IVKDICEM075E	IVKDICEM075F
90	IVKDICEM090E	IVKDICEM090F
110	IVKDICEM110E	IVKDICEM110F



Шаровой кран ПП-гомополимер

24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIMEL020E	IVKDIMEL020F
25	IVKDIMEL025E	IVKDIMEL025F
32	IVKDIMEL032E	IVKDIMEL032F
40	IVKDIMEL040E	IVKDIMEL040F
50	IVKDIMEL050E	IVKDIMEL050F
63	IVKDIMEL063E	IVKDIMEL063F
75	IVKDIMEL075E	IVKDIMEL075F
90	IVKDIMEL090E	IVKDIMEL090F
110	IVKDIMEL110E	IVKDIMEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIMEM020E	IVKDIMEM020F
25	IVKDIMEM025E	IVKDIMEM025F
32	IVKDIMEM032E	IVKDIMEM032F
40	IVKDIMEM040E	IVKDIMEM040F
50	IVKDIMEM050E	IVKDIMEM050F
63	IVKDIMEM063E	IVKDIMEM063F
75	IVKDIMEM075E	IVKDIMEM075F
90	IVKDIMEM090E	IVKDIMEM090F
110	IVKDIMEM110E	IVKDIMEM110F



Шаровой кран ПВДФ

24V DC

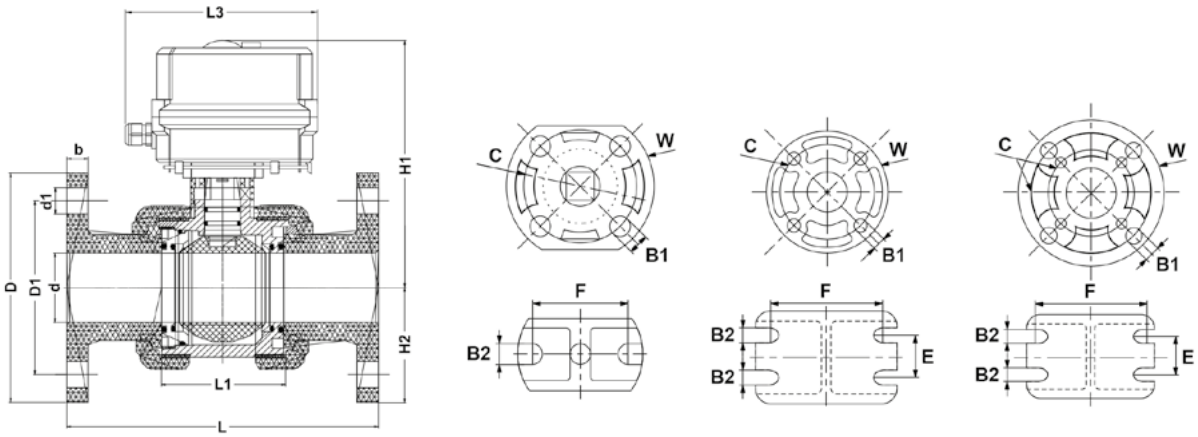
Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIFEL020E	IVKDIFEL020F
25	IVKDIFEL025E	IVKDIFEL025F
32	IVKDIFEL032E	IVKDIFEL032F
40	IVKDIFEL040E	IVKDIFEL040F
50	IVKDIFEL050E	IVKDIFEL050F
63	IVKDIFEL063E	IVKDIFEL063F
75	IVKDIFEL075E	IVKDIFEL075F
90	IVKDIFEL090E	IVKDIFEL090F
110	IVKDIFEL110E	IVKDIFEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDIFEM020E	IVKDIFEM020F
25	IVKDIFEM025E	IVKDIFEM025F
32	IVKDIFEM032E	IVKDIFEM032F
40	IVKDIFEM040E	IVKDIFEM040F
50	IVKDIFEM050E	IVKDIFEM050F
63	IVKDIFEM063E	IVKDIFEM063F
75	IVKDIFEM075E	IVKDIFEM075F
90	IVKDIFEM090E	IVKDIFEM090F
110	IVKDIFEM110E	IVKDIFEM110F

СЕРИЯ
IVKDO

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ ОКОНЧАНИЯ



Размер	DN	D, мм	b, мм	D1, мм	d1, мм	n, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	H1, мм	H2, мм	C, мм	B1, мм	B2, мм	E, мм	F, мм	PN
20	15	95	15	65	14	4	145	57	120	136,3	47,5	36	M5	6	–	31	16/10
25	20	105	16	75	14	4	153	59	120	145,3	52,5	36	M5	6	–	35	16/10
32	25	125	17	85	14	4	174	68	120	152,6	60	36	M5	6	–	42	16/10
40	32	140	18	100	18	4	186	76	120	153,5	70	50	M6	8	–	56	16/10
50	40	145	20	110	18	4	207	86,5	120	163,5	72,5	50	M6	8	–	58	16/10
63	50	165	22	125	18	4	222	92	120	174,5	80	50	M6	8	–	70	16/10
75	65	185	22	145	18	4	280	134	120	186,5	90	70	M8	10	30	84	10
90	80	200	22	160	18	8	310	310	120	197	100	70	M8	10	32	90	10
110	100	229	23	180	18	8	352	352	120	209,5	125	70/100	M8/10	10	40	100	10



Шаровой кран ПВХ

24V DC

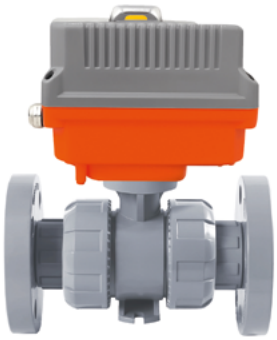
Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOVEL020E	IVKDOVEL020F
25	IVKDOVEL025E	IVKDOVEL025F
32	IVKDOVEL032E	IVKDOVEL032F
40	IVKDOVEL040E	IVKDOVEL040F
50	IVKDOVEL050E	IVKDOVEL050F
63	IVKDOVEL063E	IVKDOVEL063F
75	IVKDOVEL075E	IVKDOVEL075F
90	IVKDOVEL090E	IVKDOVEL090F
110	IVKDOVEL110E	IVKDOVEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOVEM020E	IVKDOVEM020F
25	IVKDOVEM025E	IVKDOVEM025F
32	IVKDOVEM032E	IVKDOVEM032F
40	IVKDOVEM040E	IVKDOVEM040F
50	IVKDOVEM050E	IVKDOVEM050F
63	IVKDOVEM063E	IVKDOVEM063F
75	IVKDOVEM075E	IVKDOVEM075F
90	IVKDOVEM090E	IVKDOVEM090F
110	IVKDOVEM110E	IVKDOVEM110F

СЕРИЯ
IVKDO

КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ ОКОНЧАНИЯ



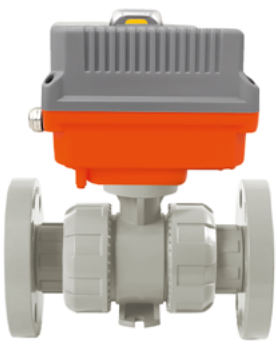
Шаровой кран ХПВХ

24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOCEL020E	IVKDOCEL020F
25	IVKDOCEL025E	IVKDOCEL025F
32	IVKDOCEL032E	IVKDOCEL032F
40	IVKDOCEL040E	IVKDOCEL040F
50	IVKDOCEL050E	IVKDOCEL050F
63	IVKDOCEL063E	IVKDOCEL063F
75	IVKDOCEL075E	IVKDOCEL075F
90	IVKDOCEL090E	IVKDOCEL090F
110	IVKDOCEL110E	IVKDOCEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOCEM020E	IVKDOCEM020F
25	IVKDOCEM025E	IVKDOCEM025F
32	IVKDOCEM032E	IVKDOCEM032F
40	IVKDOCEM040E	IVKDOCEM040F
50	IVKDOCEM050E	IVKDOCEM050F
63	IVKDOCEM063E	IVKDOCEM063F
75	IVKDOCEM075E	IVKDOCEM075F
90	IVKDOCEM090E	IVKDOCEM090F
110	IVKDOCEM110E	IVKDOCEM110F



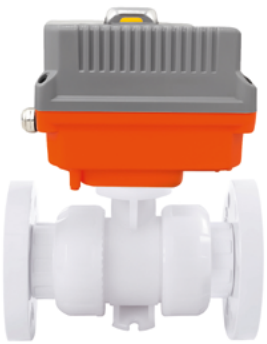
Шаровой кран ПП-гомополимер

24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOMEL020E	IVKDOMEL020F
25	IVKDOMEL025E	IVKDOMEL025F
32	IVKDOMEL032E	IVKDOMEL032F
40	IVKDOMEL040E	IVKDOMEL040F
50	IVKDOMEL050E	IVKDOMEL050F
63	IVKDOMEL063E	IVKDOMEL063F
75	IVKDOMEL075E	IVKDOMEL075F
90	IVKDOMEL090E	IVKDOMEL090F
110	IVKDOMEL110E	IVKDOMEL110F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOMEM020E	IVKDOMEM020F
25	IVKDOMEM025E	IVKDOMEM025F
32	IVKDOMEM032E	IVKDOMEM032F
40	IVKDOMEM040E	IVKDOMEM040F
50	IVKDOMEM050E	IVKDOMEM050F
63	IVKDOMEM063E	IVKDOMEM063F
75	IVKDOMEM075E	IVKDOMEM075F
90	IVKDOMEM090E	IVKDOMEM090F
110	IVKDOMEM110E	IVKDOMEM110F



Шаровой кран ПВДФ

24V DC

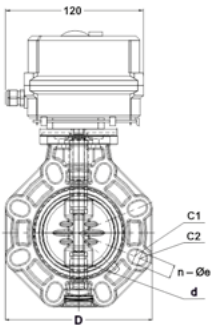
Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOFEL020E	IVKDOFEL020F
25	IVKDOFEL025E	IVKDOFEL025F
32	IVKDOFEL032E	IVKDOFEL032F
40	IVKDOFEL040E	IVKDOFEL040F
50	IVKDOFEL050E	IVKDOFEL050F
63	IVKDOFEL063E	IVKDOFEL063F
75	IVKDOFEL075E	IVKDOFEL075F
90	IVKDOFEL090E	IVKDOFEL090F
110	IVKDOFEL110E	IVKDOFEL110F

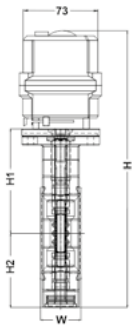
220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	IVKDOFEM020E	IVKDOFEM020F
25	IVKDOFEM025E	IVKDOFEM025F
32	IVKDOFEM032E	IVKDOFEM032F
40	IVKDOFEM040E	IVKDOFEM040F
50	IVKDOFEM050E	IVKDOFEM050F
63	IVKDOFEM063E	IVKDOFEM063F
75	IVKDOFEM075E	IVKDOFEM075F
90	IVKDOFEM090E	IVKDOFEM090F
110	IVKDOFEM110E	IVKDOFEM110F

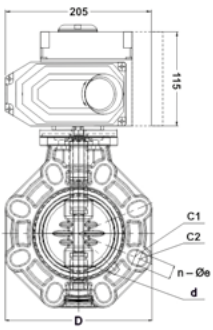
СЕРИЯ
IFKO

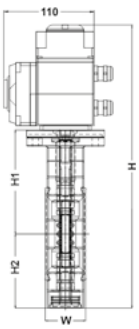
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



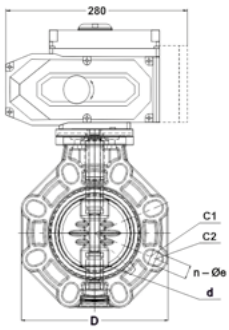


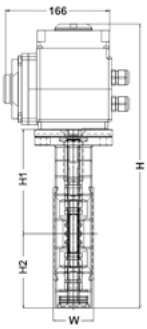
DN 50-80





DN 100-125





DN 150-200

Размер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	D, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	n–Øe	Тип электропривода	PN
63	50	52	120	125	136	287	108	67	48	4–19	RL-03XM	10
75	65	66	140	145	156	313	120	81	48	4–19	RL-03XM	10
90	80	78,5	150	160	190	344	136	96	52	8–19	RL-03XM	10
110	100	104	175	191	211	397	148	107	53	8–19	RL-AT05	10
140	125	138	210	216	238	424	164	118	66	8–23	RL-AT05	10
160	150	164	240	242	263	488	180	132	72	8–23	RL-AT20	10
225	200	210	290	298	335	560	217	167	72	8–23	RL-AT20	10

Дисковый затвор ПВХ

DN 50-80



DN 100-200



24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOVEL063E	IFKOVEL063F
75	IFKOVEL075E	IFKOVEL075F
90	IFKOVEL090E	IFKOVEL090F
110	IFKOVEL110E	IFKOVEL110F
140	IFKOVEL140E	IFKOVEL140F
160	IFKOVEL160E	IFKOVEL160F
225	IFKOVEL225E	IFKOVEL225F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOVEM063E	IFKOVEM063F
75	IFKOVEM075E	IFKOVEM075F
90	IFKOVEM090E	IFKOVEM090F
110	IFKOVEM110E	IFKOVEM110F
140	IFKOVEM140E	IFKOVEM140F
160	IFKOVEM160E	IFKOVEM160F
225	IFKOVEM225E	IFKOVEM225F

СЕРИЯ
IFKO

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Дисковый затвор ХПВХ

DN 50-80



DN 100-200



24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOCEL063E	IFKOCEL063F
75	IFKOCEL075E	IFKOCEL075F
90	IFKOCEL090E	IFKOCEL090F
110	IFKOCEL110E	IFKOCEL110F
140	IFKOCEL140E	IFKOCEL140F
160	IFKOCEL160E	IFKOCEL160F
225	IFKOCEL225E	IFKOCEL225F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOCEM063E	IFKOCEM063F
75	IFKOCEM075E	IFKOCEM075F
90	IFKOCEM090E	IFKOCEM090F
110	IFKOCEM110E	IFKOCEM110F
140	IFKOCEM140E	IFKOCEM140F
160	IFKOCEM160E	IFKOCEM160F
225	IFKOCEM225E	IFKOCEM225F

Дисковый затвор ПП

DN 50-80



DN 100-200



24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOMEL063E	IFKOMEL063F
75	IFKOMEL075E	IFKOMEL075F
90	IFKOMEL090E	IFKOMEL090F
110	IFKOMEL110E	IFKOMEL110F
140	IFKOMEL140E	IFKOMEL140F
160	IFKOMEL160E	IFKOMEL160F
225	IFKOMEL225E	IFKOMEL225F

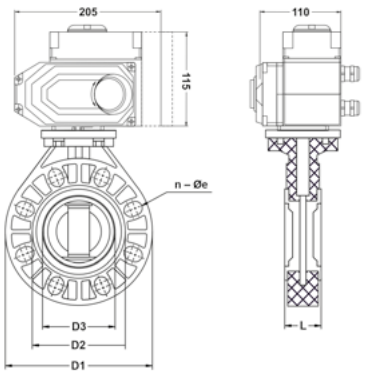
220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOMEM063E	IFKOMEM063F
75	IFKOMEM075E	IFKOMEM075F
90	IFKOMEM090E	IFKOMEM090F
110	IFKOMEM110E	IFKOMEM110F
140	IFKOMEM140E	IFKOMEM140F
160	IFKOMEM160E	IFKOMEM160F
225	IFKOMEM225E	IFKOMEM225F

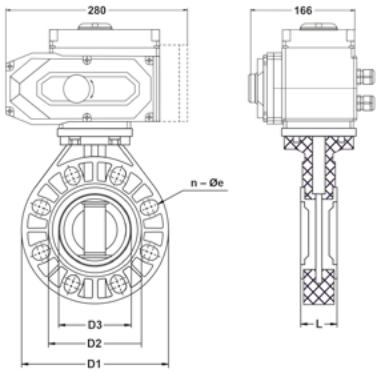
СЕРИЯ
IFKO

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Дисковый затвор ПВДФ



DN 50-125



DN 150-200

Размер	DN	D1, мм	D2 ANSI, мм	D2 JIS, мм	D3, мм	L, мм	n–Ø ANSI	n–Ø JIS	Тип электропривода	PN
63	50	162	4,74	120	50	40	4–19×26,5	4–19×26,5	RL-AT05	10
75	65	180	5,49	140	64	42	4–19×26,5	4–19×26,5	RL-AT05	10
90	80	198	6	150	77	42	8–19×25	8–19×24	RL-AT05	10
110	100	225	7,5	175	96	52	8–19×32	8–19×32	RL-AT05	10
140	125	255	8,5	210	120	61	8–23×33	8–23×33	RL-AT05	10
160	150	285	9,51	240	145	71	8–23×34	8–23×34	RL-AT20	10
225	200	340	11,75	290	196,5	81	8–23×33,5	12–23×27	RL-AT20	10

DN 50-200



24V DC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOVEL063E	IFKOVEL063F
75	IFKOVEL075E	IFKOVEL075F
90	IFKOVEL090E	IFKOVEL090F
110	IFKOVEL110E	IFKOVEL110F
140	IFKOVEL140E	IFKOVEL140F
160	IFKOVEL160E	IFKOVEL160F
225	IFKOVEL225E	IFKOVEL225F

220V AC

Размер	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	IFKOVEM063E	IFKOVEM063F
75	IFKOVEM075E	IFKOVEM075F
90	IFKOVEM090E	IFKOVEM090F
110	IFKOVEM110E	IFKOVEM110F
140	IFKOVEM140E	IFKOVEM140F
160	IFKOVEM160E	IFKOVEM160F
225	IFKOVEM225E	IFKOVEM225F

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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

Мы являемся поставщиками производителей FIP, Pimtas, Simona, Straub. Ознакомьтесь с полным ассортиментом продукции на нашем официальном сайте