ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Группа компаний AFINARA

Полимерные трубопроводы против коррозии

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ В КОРПУСЕ FRPP



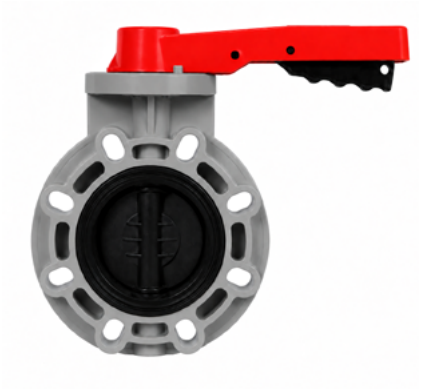


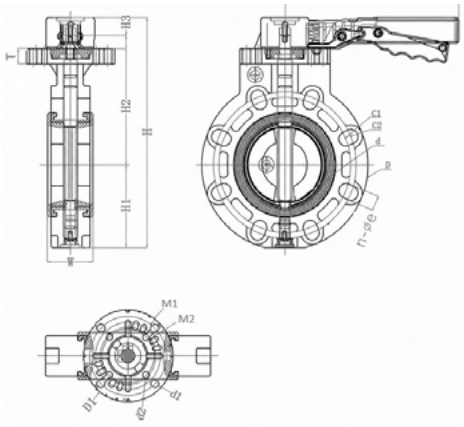
FRPP – это армированный стекловолокном полипропилен. Современный конструкционный материал, сочетающий высокую химическую стойкость полипропилена с повышенной механической прочностью и жесткостью благодаря армированию стекловолокном. Дисковые затворы предназначены для использования в качестве запорной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

Основные преимущества

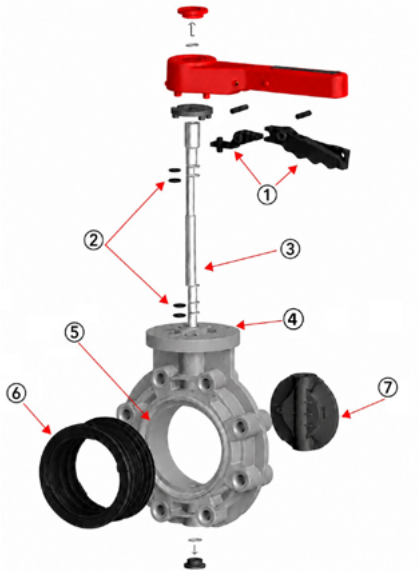
- Материал изготовления корпуса – FRPP, материал изготовления диска – ПВХ/ХПВХ/ПП-гомополимер/ПВДФ;
- При снятии рукоятки привод может устанавливаться напрямую, что упростит и ускорит монтаж;
- Повышенная механическая прочность и жесткость, обеспечивающие устойчивость к деформациям под нагрузкой;
- Низкий 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 редуктором, электрическим и пневматическим приводами.

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой





Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Коли-чество
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	Уплотнение диска	EPDM / FKM	1
7	Диск	ПВХ / ХПВХ / ПП / ПВДФ	1

Размерный ряд

Размер	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
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
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
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
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
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
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
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

* *KM (Нм) – крутящий момент*

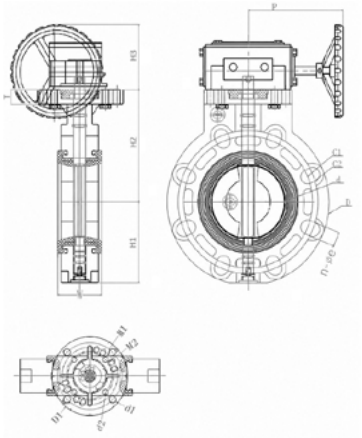
+7 (495) 604-10-11 / info@afinara.ru / afinara.ru

Номенклатурный ряд

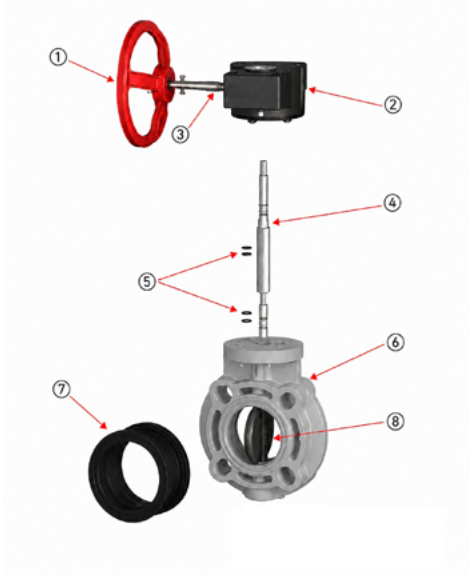
Обозначение	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Изображение
IFKROVLM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПВХ**	IFKROVLM063E IFKROVLM075E IFKROVLM090E IFKROVLM110E IFKROVLM140E IFKROVLM160E IFKROVLM225E	IFKROVLM063F IFKROVLM075F IFKROVLM090F IFKROVLM110F IFKROVLM140F IFKROVLM160F IFKROVLM225F	
IFKROCLM Материал корпуса FRPP Материал диска **ХПВХ**	IFKROCLM063E IFKROCLM075E IFKROCLM090E IFKROCLM110E IFKROCLM140E IFKROCLM160E IFKROCLM225E	IFKROCLM063F IFKROCLM075F IFKROCLM090F IFKROCLM110F IFKROCLM140F IFKROCLM160F IFKROCLM225F	
IFKROMLM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПП-гомополимер**	IFKROMLM063E IFKROMLM075E IFKROMLM090E IFKROMLM110E IFKROMLM140E IFKROMLM160E IFKROMLM225E	IFKROMLM063F IFKROMLM075F IFKROMLM090F IFKROMLM110F IFKROMLM140F IFKROMLM160F IFKROMLM225F	
IFKROFLM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПВДФ**	IFKROFLM063E IFKROFLM075E IFKROFLM090E IFKROFLM110E IFKROFLM140E IFKROFLM160E IFKROFLM225E	IFKROFLM063F IFKROFLM075F IFKROFLM090F IFKROFLM110F IFKROFLM140F IFKROFLM160F IFKROFLM225F	

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором





Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Коли-чество
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	Уплотнение диска	EPDM / FKM	1
8	Диск	ПВХ / ХПВХ / ПП / ПВДФ	1

Размерный ряд

Размер	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
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
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
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
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
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
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
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

* *KM (Нм) – крутящий момент*

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

Номенклатурный ряд

Обозначение	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)	Изображение
IFKROVRM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПВХ**	IFKROVRM063E IFKROVRM075E IFKROVRM090E IFKROVRM110E IFKROVRM140E IFKROVRM160E IFKROVRM225E	IFKROVRM063F IFKROVRM075F IFKROVRM090F IFKROVRM110F IFKROVRM140F IFKROVRM160F IFKROVRM225F	
IFKROCRM Материал корпуса FRPP Материал диска **ХПВХ**	IFKROCRM063E IFKROCRM075E IFKROCRM090E IFKROCRM110E IFKROCRM140E IFKROCRM160E IFKROCRM225E	IFKROCRM063F IFKROCRM075F IFKROCRM090F IFKROCRM110F IFKROCRM140F IFKROCRM160F IFKROCRM225F	
IFKROMRM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПП-гомополимер**	IFKROMRM063E IFKROMRM075E IFKROMRM090E IFKROMRM110E IFKROMRM140E IFKROMRM160E IFKROMRM225E	IFKROMRM063F IFKROMRM075F IFKROMRM090F IFKROMRM110F IFKROMRM140F IFKROMRM160F IFKROMRM225F	
IFKROFRM Материал корпуса FRPP Материал диска **ПВДФ**	IFKROFRM063E IFKROFRM075E IFKROFRM090E IFKROFRM110E IFKROFRM140E IFKROFRM160E IFKROFRM225E	IFKROFRM063F IFKROFRM075F IFKROFRM090F IFKROFRM110F IFKROFRM140F IFKROFRM160F IFKROFRM225F	