

2002
2111

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая с редуктором и байпасом

Технические параметры:

Класс герметичности «А»

Задвижка тип 2111 - ряд 14 (короткая). Задвижка тип 2002 - ряд 15 (длинная)

Рабочее давление: PN10, PN16 бар. Максимальная температура: 70°C

Фланцевая рассверловка соответствует российским нормам

Конструктивные особенности:

Корпус, крышка и клин из высокопрочного чугуна ВЧ40. Гладкий полнопроходной канал в корпусе

Клин вулканизирован внутри и снаружи износостойчивым эластомером EPDM или NBR

Заменяемая гайка шпинделя и втулка из латуни. Шпиндель невьдвижной с холоднокатаной

резьбой и буртом. Шпиндель оснащен подшипниками для снижения усилий на открытие /

закрытие задвижки. Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали

Антикоррозийное покрытие эпоксидно-порошковое - минимум 250 микрон

Все элементы защищены от коррозии. Байпас - задвижка тип 2111 DN40-DN100

Материалы изделия:

Корпус, крышка и фланец редуктора	высокопрочный чугун ВЧ40, ВЧ50 ГОСТ 7293, покрытие эпоксидно-порошковое 250 мкм
Клин	высокопрочный чугун ВЧ40, ВЧ50 ГОСТ 7293, вулканизирован EPDM или NBR
Направляющие клина	полиамид PA6 ТУ 2224-036-00203803-2012
Шпиндель	нержавеющая сталь 20Х13 ГОСТ 5632
Уплотнение	износостойчивый эластомер EPDM ГОСТ ISO 4097 или NBR ГОСТ Р 54556
Втулка	латунь ЛС59-2 ГОСТ 15527
Гайка шпинделя	латунь ЛС59-2 ГОСТ 15527
Уплотнительное кольцо, уплотнение крышка / корпус	износостойчивый эластомер EPDM ГОСТ ISO 4097 или NBR ГОСТ Р 54556
Болты, гайки, шайбы	нержавеющая сталь 08Х18Н10, 08Х16Н1М3 ГОСТ 5632

Применение: для сетей передачи питьевой воды (уплотнение EPDM),

для сетей передачи технической жидкости без примесей (уплотнение NBR)

Для других химически нейтральных жидкостей

Стандартное исполнение:

PN16, 70°C, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм, без штурвала

Другие исполнения по запросу

Дополнительное оборудование:

Штурвал №9301

Для дистанционного управления:

Фиксированный шток № 9010

Телескопический шток № 9011

T-образный ключ для штоков №9015

Ковер № 9501, 9509

Опорная плита № 9521

Для управления с поверхности:

Колонка управления с индикатором положения № 9113

Колонка управления под привод № 9114

Варианты исполнения:

Корпус и крышка из высокопрочного чугуна ВЧ50

Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали

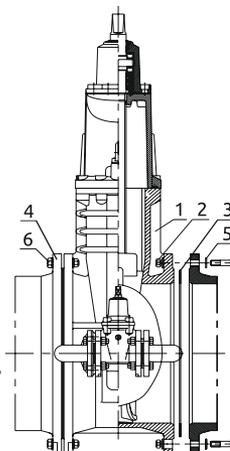
Под привод - №2911, с электроприводом, с индуктивными

или электромеханическими датчиками, с индикатором открытия



DN800

Схема монтажа

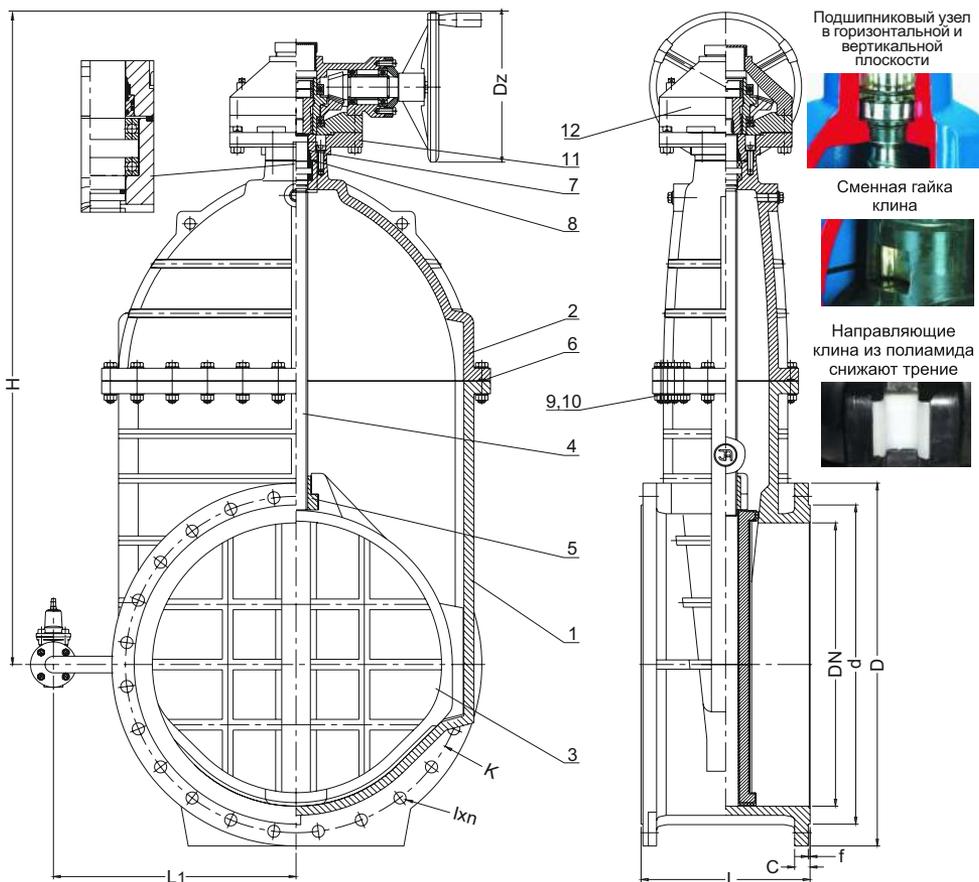


Монтаж и установка:

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые с редуктором ТИП 2002 и 2111 устанавливаются в камерах (колодцах), сооружениях. Могут устанавливаться: вертикально шпинделем вверх на горизонтальном трубопроводе. Изделия приспособлены к монтажу между фланцами трубопровода с соответствующей рассверловкой. Во время монтажа необходимо обеспечить крепление трубопровода, исключающее сгибающее или растягивающее воздействие. Подробно монтаж описан в регламенте по монтажу задвижек, который можно получить у официальных представителей поставщика. Рекомендуется монтировать узлы с учетом компенсации температуры и давления трубопровода. Задвижка, собранная и поставленная на объект, прошла заводские испытания и готова к монтажу. Какие-либо работы, связанные с демонтажем элементов задвижки, могут вызвать потерю герметичности. Задвижки управляются штурвалом.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая с редуктором и байпасом

2002
2111



№	Деталь	№	Деталь	№	Деталь
1	Корпус	6	Уплотнение крышки	11	Фланец редуктора
2	Крышка	7, 8	Уплотнительное кольцо	12	Редуктор
3	Клин	9, 10	Болт, гайка, шайба		
4	Шпindelъ				
5	Гайка шпindelя				

DN	L Ряд. 14	L 2002 Ряд. 15	L1	H	d PN16	PN16 (PN10)				C	f	Кол-во оборотов до открытия	Dz	Байпас	Вес	
						D	K	l	n						2111	2002
[мм]															[кг]	
700	430	900	608	1687	794	910 (895)	840	37 (31)	24	40	5	52	520	40	950	1070
800	470	1000	636	1855	901	1025 (1015)	950	40 (34)	24	43	5	52	520	50	1270	1430
900	510	1100	833	2018	1001	1125 (1115)	1050	40 (34)	28	47	5	58	520	80	1678	2118
1000	550	1200	999	2334	1112	1255 (1230)	1170 (1160)	43 (37)	28	50	5	65	600	80	3138	3718
1200	630	1400	1103	2757	1328	1485 (1455)	1390 (1380)	49 (41)	32	57	5	78	600	100	4670	5070

В связи с улучшением ассортимента мы сохраняем за собой право внесения изменений в каталог.