

Задвижка клиновая фланцевая, с обрезиненным клином. Серия 47GV DN 40-1000; PN 16



Задвижка клиновая – вид трубопроводной арматуры, с запирающим элементом в форме клина, который перемещается перпендикулярно потоку рабочей среды.

Назначение: полное перекрытие потока рабочей среды в прямом и обратном направлениях

Герметичность: двухсторонняя, класс А по ГОСТ 54808-2011

Особенности конструкции: невыдвижной шпindel

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, сточные и канализационные воды, воздух, водно-гликолевые растворы и иные среды, соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки

Применение: технологические и магистральные трубопроводы в системах водоснабжения, водоотведения, отопления, канализации, кондиционирования, вентиляции, пожаротушения и иных областях промышленности и ЖКХ

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с универсальной рассверловкой фланцев PN 10 и PN 16 по ГОСТ 12815-80

Примечание: задвижки с присоединением PN 10 по ГОСТ 12815-80 поставляются под заказ

Рекомендуемое монтажное положение: шпindel вертикально вверх

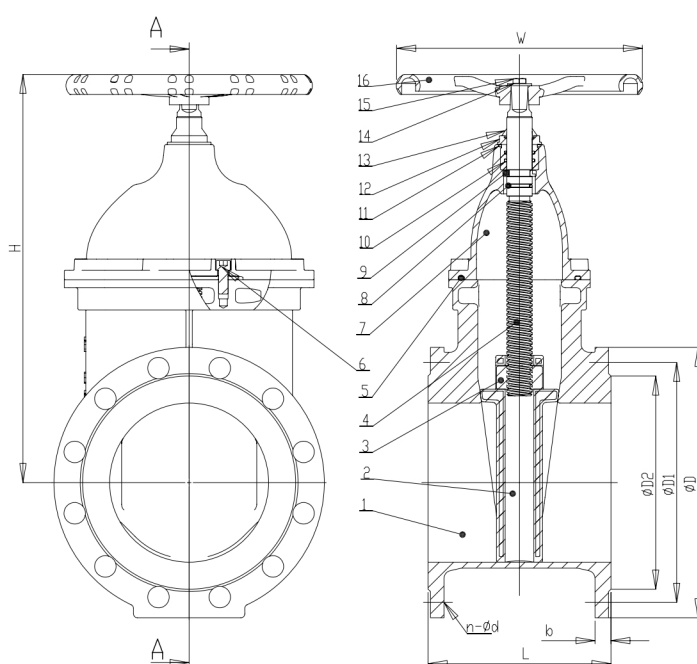
Виды исполнительных механизмов:

- ▶ маховик – для задвижек DN 40-500;
- ▶ многооборотный редуктор – для задвижек DN 600-1000.

Дополнительные опции: телескопический удлинитель штока, колонка управления задвижкой

Основные используемые материалы:

№	Элемент конструкции	Материал
1	Корпус	Чугун
2	Клин	Чугун с покрытием EPDM
3	Гайка шпинделя	Латунь
4	Шпindel	Нержавеющая сталь
5	Уплотнение крышки	EPDM
6	Болт	Оцинкованная сталь
7	Крышка	Чугун
8, 10, 11, 13	Уплотнение (кольцо)	EPDM
9	Подшипник скольжения	Нейлон
12	Гайка	Латунь
14	Шайба	Оцинкованная сталь
15	Болт	Оцинкованная сталь
16	Маховик	Чугун/сталь



► Характеристики материалов корпуса по отношению к окружающей среде

Материал корпуса	Температура окружающей среды
Чугун	-20 ... +40°C

► Характеристики материалов уплотнения:

Материал уплотнения	Давление	Рабочая температура среды	Максимальная температура среды (кратковременная эксплуатация)
EPDM	PN16	-25...+120°C	+150 °C

► Основные массогабаритные характеристики клиновых задвижек:

	DN	L	H	ØD	ØD1		ØD2	n-Ød		W	Вес, кг
					PN10	PN16		PN10	PN16		
►	40	140	240	145	110	110	88	4-18	4-18	160	8,0
►	50	150	250	160	125	125	102	4-18	4-18	180	10,0
►	65	170	265	180	145	145	122	4-18	4-18	180	15,0
►	80	180	300	195	160	160	133	8-18	8-18	200	15,0
►	100	190	350	215	180	180	158	8-18	8-18	200	19,0
►	125	200	410	245	210	210	184	8-18	8-18	220	27,0
►	150	210	450	280	240	240	212	8-22	8-22	250	34,0
►	200	230	550	335	295	295	268	8-22	12-22	280	58,0
►	250	250	650	405	350	355	320	12-22	12-26	320	83,0
►	300	270	710	460	400	410	370	12-22	12-26	350	130,0
►	350	290	762	520	460	470	430	16-22	16-26	450	177,0
►	400	310	836	580	515	525	482	16-26	16-30	450	218,0
►	450	330	957	640	565	585	532	20-26	20-30	640	340,0
►	500	350	1036	715	620	650	585	20-26	20-33	640	400,0
►	600	390	1188	840	725	770	685	20-30	20-36	640/610	630,0
►	700	430	1502	910	840	840	800	24-30	24-39	600	970,0
►	800	470	1661	1020	950	950	905	24-33	24-39	600	1332,0
►	1000	550	2100	1255	1160	1170	1110	28-37	28-45	600	2500,0

* Примечание: для DN 600 и более вес указан с редуктором