

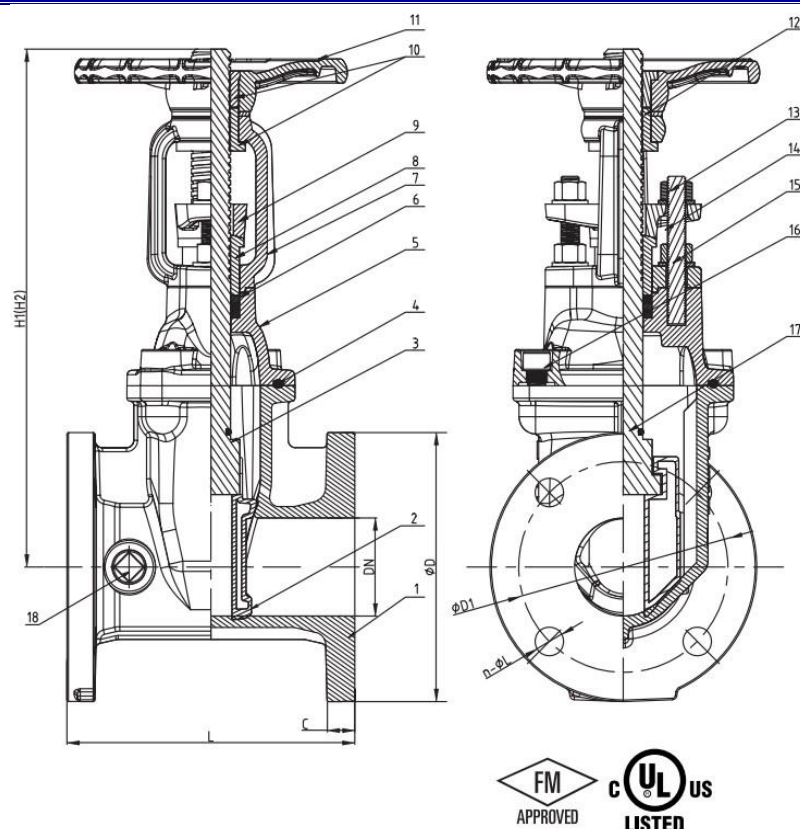
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Доступные размеры** (номинальные) : 2"/DN50, 2½"/DN65, 3"/DN80, 4"/DN100, 5"/DN125, 6"/DN150, 8"/DN200, 10"/DN250, 12"/DN300, 14"/DN350, 16"/DN400, 18"/DN450, 20"/DN500 и 24"/DN600
- **Рабочее давление:** 2"–12" до 300 psi (21 bar); 14"–24" до 250 psi (17 bar)
- **Тип уплотнения:** Эластичная клинообр. EPDM
- **Покрытие:** сплав, соединенный с внутр. и внеш. эпоксидным покрытием
- **Одобрения:** FM
- **Соединения:** Диаметр фланцев и толщина в соответствии с ANSI B16.1 кл. 125, EN1092-2 PN10 или EN1092-2 PN16
- **Спецификация:** конструкция и размеры соответствуют EN1171
- **Контроль:** Специальное отверстие в штоке позволяет осуществлять мониторинг положения задвижки с помощью переключателя



Справка			Номин. размер		Размеры (мм)											Вес (кг.)
ANSI	PN10	PN16	inch	Metric	L	H1 (Closed)	H2 (Open)	D	C	D1			n-ØL			
										ANSI	PN16	PN10	ANSI	PN16	PN10	
OSF-0200	OSF-0200PN		2"	DN50	178	348	400	152	16.0	120.7	125	4-Ø19.1			14.7	
OSF-0250	OSF-0250PN		2-1/2"	DN65	190	373	440	178	17.5	139.7	145	4-Ø19.1			17.7	
OSF-0300	OSF-0300PN		3"	DN80	203	408	490	191	19.1	152.4	160	4-Ø19.1	8-Ø19.1		23.1	
OSF-0400	OSF-0400PN		4"	DN100	229	471	573	229	19.1	190.5	180	8-Ø19.1	8-Ø19.1		31.6	
OSF-0500**	OSF-0500PN**		5"	DN125	254	541	665	254	19.1	215.9	210	8-Ø22.2	8-Ø19.1		42.2	
OSF-0600			6"	DN150	267	601	755	279	19.1	241.3	240	8-Ø22.2	8-Ø23		53.2	
OSF-0800	OSF-0800PN10	OSF-0800PN16	8"	DN200	292	774	975	343	22.2	298.5	295	8-Ø22.2	12-Ø23	8-Ø23	91.3	
OSF-1000	OSF-1000PN10	OSF-1000PN16	10"	DN250	330	939	1193	406	23.8	362.0	355	350	12-Ø25.4	12-Ø28	12-Ø23	134.6
OSF-1200	OSF-1200PN10	OSF-1200PN16	12"	DN300	356	1065	1370	483	25.0	431.8	410	400	12-Ø25.4	12-Ø28	12-Ø23	200.0
OSF-1400	-	OSF-1400PN16	14"	DN350	381	1210	1560	533	25.0	476	470	-	12-Ø28.6	16-Ø26	-	344.0
OSF-1600	-	OSF-1600PN16	16"	DN400	406	1280	1680	597	25.0	540	525	-	16-Ø28.7	16-Ø30	-	356.0
OSF-1800	-	OSF-1800PN16	18"	DN450	432	1760	2210	635	25.0	578	585	-	16-Ø31.8	20-Ø30	-	532.0
OSF-2000	-	OSF-2000PN16	20"	DN500	457	1780	2280	699	29.0	635	650	-	20-Ø31.8	20-Ø33	-	567.0
OSF-2400	-	OSF-2400PN16	24"	DN600	508	1950	2550	813	30.0	749	770	-	20-Ø34.9	20-Ø36	-	785.0

№	Наименование	Материал	Спецификация	№	Наименование	Материал	Спецификация
1	Корпус задвижки	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12	10	Гайка штока	Латунь	HPb59-1
2	Клинообр. диск	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12 & EPDM	11	Маховик	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12
3	Шток	Нержавеющая сталь	AISI 420	12	Шайба	Латунь	HPb59-1
4	Прокладка крышки	EPDM	Commercial	13	Гайка сальника	Углеродистая сталь	Zinc Plated
5	Кожух	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12	14	Шпилька	Углеродистая сталь	Zinc Plated
6	Шайба	Латунь	HPb59-1	15	Плоская шайба	Углеродистая сталь	Zinc Plated
7	Скоба	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12	16	Болт	Углеродистая сталь	Zinc Plated
8	Втулка штока	Латунь	HPb59-1	17	Уплотнительное кольцо	EPDM	Commercial
9	Сальник	Ковкий чугун	ASTM A536, 65-45-12	18	Заглушка	Бронза	ASTM B583 C89833



2. УСТАНОВКА

1. Системы трубопроводов и задвижки должны быть тщательно очищены и освобождены от инородных тел.
2. Осмотрите седла и порты задвижки для очистки непосредственно перед установкой.
3. Все задвижки должны иметь независимую поддержку от колебаний и давления со стороны подключенной системы трубопроводов.
4. Убедитесь, что показания давления задвижки совместимы с условиями эксплуатации.
5. Один раз полностью откройте и закройте задвижку.
6. Убедитесь, что уплотнительные гайки герметичны перед подачей давления на задвижку.
7. Задвижки должны устанавливаться в вертикальном положении на горизонтальном трубопроводе и в горизонтальном

3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Задвижки управляются вручную многооборотными клапанами и открываются маховиком или иным работающим устройством, в направлении по часовой стрелке и затем против часовой стрелки закрываются.

Закрывающий крутящий момент для маховика		
Размер		Закр.крут.момент Nm
2"	DN50	27
2-1/2"	DN65	38
3"	DN80	65
4"	DN100	80
5"	DN125	100
6"	DN150	125
8"	DN200	160
10"	DN250	240
12"	DN300	300
14"	DN350	306
16"	DN400	374
18"	DN450	442
20"	DN500	578
24"	DN600	646