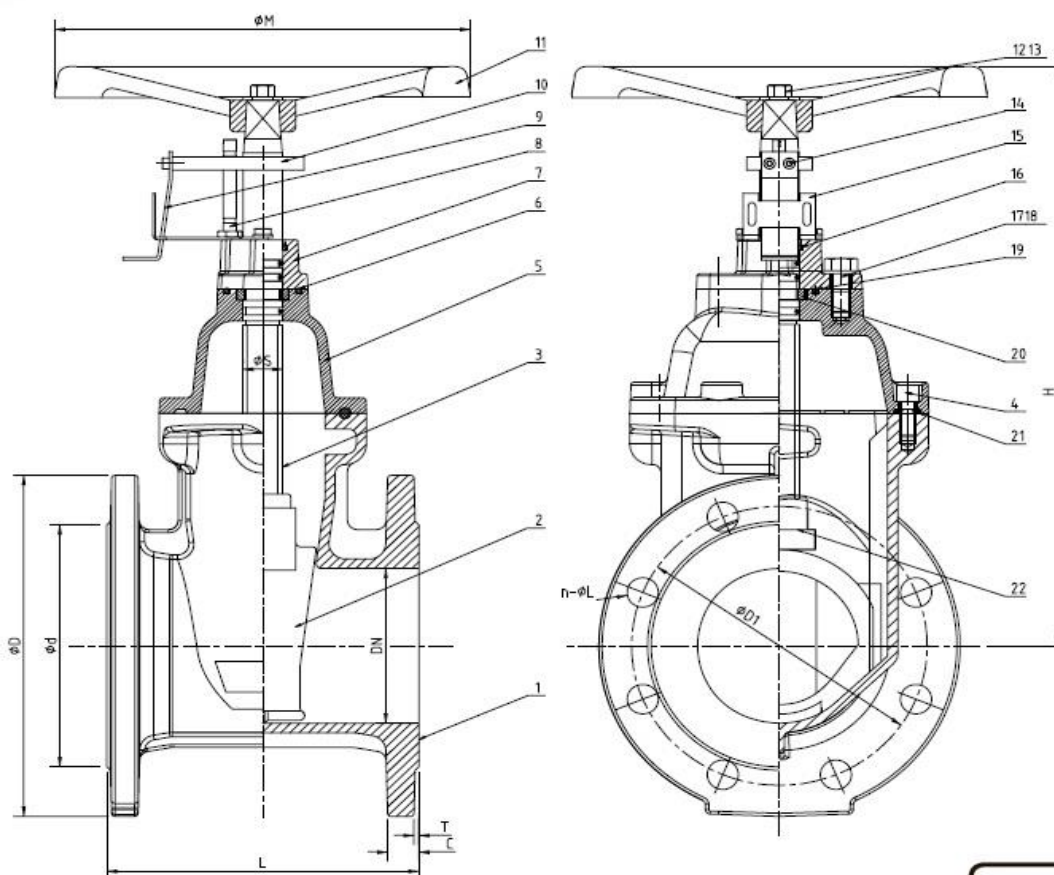


1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Доступные размеры** (номинальные) : DN50/2", DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" and DN300/12"
- **Рабочее давление:** 16 bar (232 psi)
- **Тип уплотнения:** Эластичная клинообр. EPDM
- **Покрытие:** сплав, соединенный с внутр. и внеш. эпоксидным покрытием
- **Одобрения:** Vds
- **Соединения:** Диаметр фланцев и толщина в соответствии с EN1092-2 PN16, EN1092-2 PN10
- **Спецификация:** конструкция и размеры соответствуют EN1171
- **Контроль:** Интегрированный кронштейн позволяет осуществлять мониторинг положения задвижки с помощью переключателя, P/N 880214.



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	EN-GJS-450-10	13	Шайба	Углерод.сталь	Оцинкованная
2	Клинообр. диск	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10 & EPDM	14	Болт	Нерж.сталь	SS304
3	Стержень	Нерж.сталь	2Cr13	15	Неподв.пластина	Нерж.сталь	SS316
4	Болт	Углерод.сталь	Оцинкованная	16	Щетка кольца	EPDM	Коммерч.
5	Крышка	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10	17	Болт	Нерж.сталь	Оцинкованная
6	О-образное кольцо	NBR	Коммерч.	18	Шайба	Нерж.сталь	Оцинкованная
7	Сальник	Ковкий чгун	EN-GJS-450-10	19	О-обрзное кольцо	EPDM	Коммерч.
8	Площадка указат.положения	Нерж.сталь	SS316	20	Упорная шайба	Латунь	HPb59-1
9	Ограничит.пластина	Нерж.сталь	SS316		Прокладка	EPDM	Коммерч.
10	Пластина фикс.полож.	Нерж.сталь	SS316		Гайка	Латунь	C95400
11	Маховик	Нерж.сталь	EN-GJS-450-10				
12	Болт	Углерод.сталь	Оцинкованная				

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 задвижки		
Диаметр		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