# 2.3. ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ

### тип K21GV DN 50-1200; PN 10



#### Тип присоединения:

межфланцевый PN10 по ГОСТ 33259-2015

#### Герметичность:

двухсторонняя, класс А по ГОСТ 9544-2015

#### Дополнительная опция:

колонка управления задвижкой

#### Конструктивное исполнение:

DN	Исполнение шпинделя	Исполнительный механизм			
50-400	Невыдвижной шпиндель	Маховик			
450-1200	Выдвижной шпиндель	Редуктор			

#### Рабочее давление:

DN	50-250	300-450	500-900	1000-1200	
Р кг/см²	10	6	4	2	

#### ОСНОВНЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

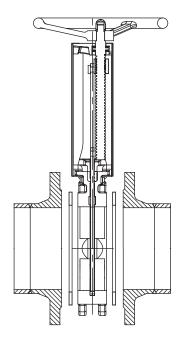
Nº	Элемент конструкции	Материал	Маркировка		
1	Корпус	Чугун	B440 (GGG40)		
2	Уплотнение	NBR	NBR		
3	Шибер	Нержавеющая сталь	SS304		
4	Направляющая	PTFE	PTFE		
5	Сальник	PTFE	PTFE		
6	Прижимной фланец	Чугун	B440 (GGG40)		
7	Стойка	Углеродистая сталь	Ст20		
8	Шпиндель	Нержавеющая сталь	SS420		
9	Ходовая гайка	Латунь	Лс (Brass)		
10	Подшипник	Подшипниковая сталь	GCr15 (ШX15)		
11	Маховик	Чугун/Сталь	ВЧ40 (GGG40) / Ст.20		
		Оцинкованная сталь	Ст35+Zn		
12	Крепежные элементы	Нержавеющая сталь	SS316		
		Сталь с термодиффузионным покрытием	Ст35+ТД		
13	Конический редуктор	Чугун	B440 (GGG40)		

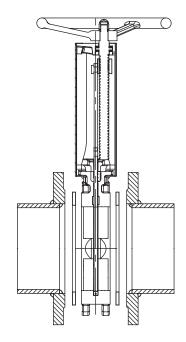
 49

 Каталог «Dendor» 2020

#### монтаж

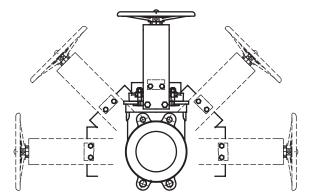
#### Ответные фланцы



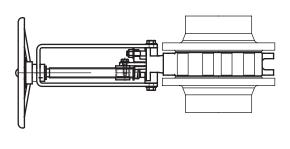


#### Монтажное положение

DN 50-300 – установка на горизонтальном трубопроводе

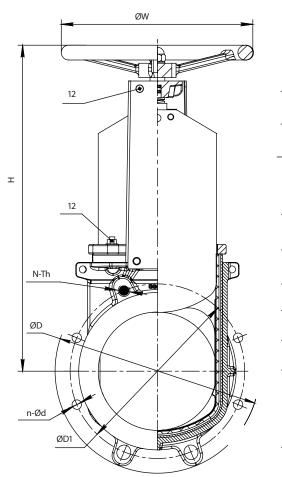


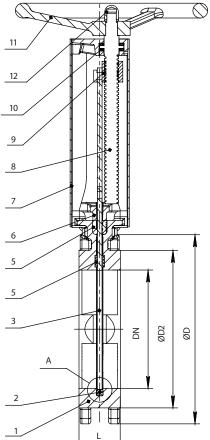
DN 50-300 – допускается горизонтальная установка на вертикальном трубопроводе

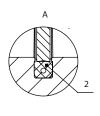


Для задвижек DN 350-1200 монтажное положение – шпиндель вертикально вверх

50





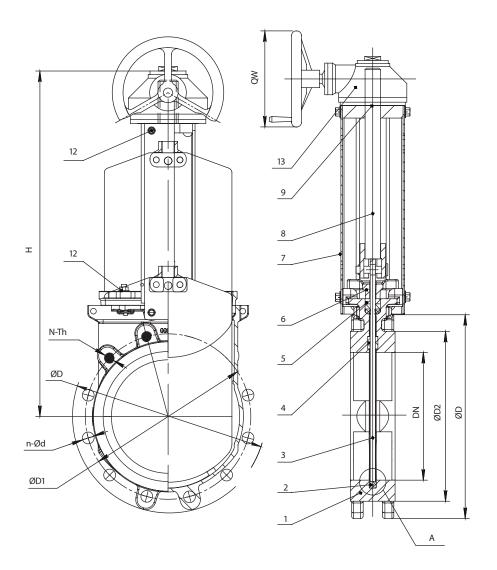


## **ОСНОВНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Задвижка с маховиком и невыдвижным шпинделем

	DN	L	ØD	ØD1	ØD2	ØW	N-Th	n-Ød	Н	Масса, кг
•	50	50	165	125	99	180	2-M16	2-18	310	6,0
•	65	50	185	145	118	200	2-M16	2-18	330	8,5
•	80	53	200	160	132	200	2-M16	6-18	360	9,0
•	100	53	220	180	156	240	2-M16	6-18	400	11,0
•	125	57	250	210	184	260	2-M16	6-18	460	15,0
•	150	60	285	240	211	280	2-M20	6-23	510	18,0
•	200	73	340	295	266	300	2-M20	6-23	570	41,0
•	250	74	395	350	319	320	4-M20	8-23	670	48,0
•	300	79	445	400	370	350	4-M20	8-23	800	58,0
•	350	79	505	460	429	400	8-M20	8-23	890	83,0
•	400	89	565	515	480	450	10-M24	6-27	1000	100,0

51 Каталог «Dendor» 2020





#### ОСНОВНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка с редуктором и выдвижным шпинделем

	DN	L	ØD	ØD1	ØD2	ØW	N-Th	n-Ød	Н	Масса с редуктором, кг
0	450	89	615	565	530	450	12-M24	8-27	1350	164,0
•	500	114	670	620	582	450	12-M24	8-27	1460	179,0
•	600	114	780	725	682	500	12-M27	8-30	1630	283,0
•	700	128	895	840	794	500	16-M27	8-30	1875	432,0
•	800	128	1015	950	901	600	18-M30	6-33	2075	520,0
0	900	128	1115	1050	1001	600	20-M30	8-33	2440	820,0
0	1000	149	1230	1160	1112	600	20-M33	8-36	2640	1100,0
0	1200	156	1455	1380	1328	600	24-M36	8-39	3700	1300,0