

# Шиберная задвижка с составным шибером СТМ 0 15



#### Отличительные особенности

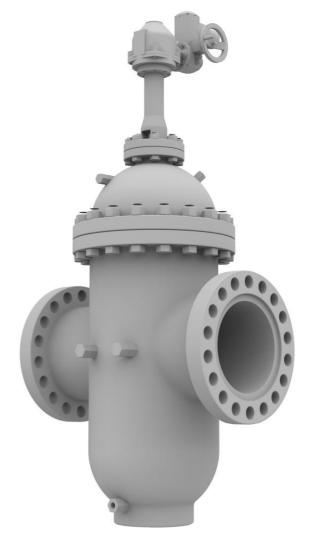
Полнопроходная конструкция позволяет осуществлять чистку трубопровода без демонтажа, имеет минимальное гидравлическое сопротивление и отсутствие потерь давления.

Возможность сброса давления через сбросной и дренажный клапаны, поскольку рабочая среда полностью изолирована в полости задвижки вне зависимости от положения шибера.

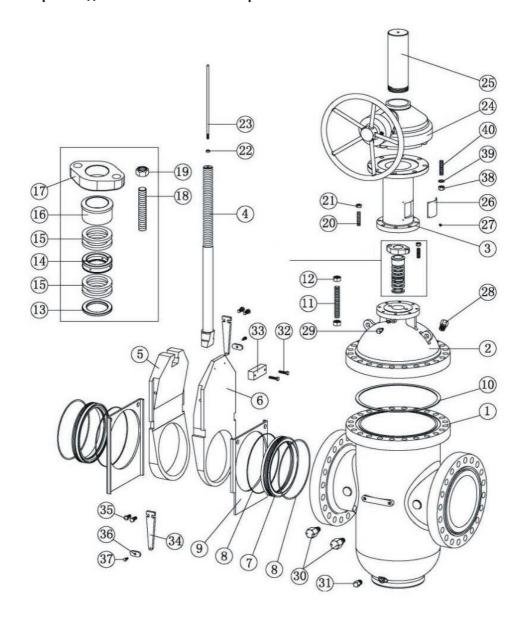
Конструкция с верхней разборной крышкой позволяет осуществлять обслуживание и замену внутренних частей шиберной задвижки без демонтажа.

Возможность установки в вертикальный и горизонтальный трубопровод, а также в обратном направлении и под углом.

Возможность безопасной замены сальника шпинделя без демонтажа.

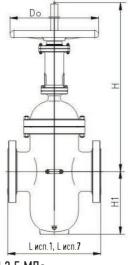


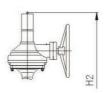
# Конструкция шиберной задвижки с составным шибером



1	Корпус	11	Шпилька	21	Гайка	31	Дренажный клапан	
2	Крышка	12	Гайка	22	Гайка	32	Крепежный винт	
3	Бугельная стойка	13	Шайба	23	Указатель шпинделя	33	Ограничитель	
4	Шпиндель	14	Упорное кольцо	24	Редуктор	35	Крепежный винт	
5	Шибер	15	Сальниковая набивка	25	Кожух шпинделя	37	Винт	
6	Сегмент	16	Втулка сальника	27	Винт	38	Гайка	
7	Седло	17	Крышка сальника	28	Сбросной клапан	39	Пружинная шайба	
8	Уплотнительное кольцо	18	Шпилька	29	Ввод смазки	40	Болт	
9	Направляющая шибера	19	Гайка	30	Ввод смазки			
10	Прокладка	20	Шпилька			·		

# Монтажные и габаритные размеры







PN 1.0 MПa. PN 1.6 MПa. PN 2.5 МПa

int 1,0 mila, int 1,0 mila, int 2,3 mila									
DN	<b>Lисп.1</b>	<b>Lисп.</b> 7	LNN	DO	Н	H1	H2		
50	178	191	216	200	470	138	-		
65	191	203	241	200	515	160	-		
80	203	216	283	250	587	199	-		
100	229	241	305	250	691	254	-		
125	254	267	381	300	770	278	-		
150	267	279	403	300	852	328	-		
200	292	305	419	350	1047	403	1190		
250	330	343	457	400	1230	500	1360		
300	356	368	502	450	1455	590	1560		
350	381	394	572	ı	1644	640	1740		
400	406	419	610	-	1823	707	1925		
450	432	445	660	-	2019	801	2145		
500	457	470	711	-	2207	873	2400		

PN 4.0 MΠa

1 N 4,0 Pilla									
DN	<b>Lисп.1</b>	<b>Lисп.7</b>	LΠΠ	DO	Н	H1	H2		
50	216	232	216	200	470	161	-		
65	241	257	241	250	515	200	-		
80	283	298	283	250	587	210	-		
100	305	321	305	250	691	254	-		
125	381	397	381	300	770	270	-		
150	403	419	403	350	964	324	-		
200	419	435	419	400	1157	425	1200		
250	457	473	457	450	1594	530	1637		
300	502	518	502	450	1820	600	1863		
350	762	778	762	1	1873	641	1920		
400	838	854	838	1	2122	714	2169		
450	914	930	914	-	2205	787	2252		
500	991	1010	991	·	2699	895	2746		

#### РN 6,3 МПа, РN 10,0 МПа

114 0,0 1 1114, 1 14 10,0 1 1114									
DN	<b>Lисп.1</b>	.исп.1 Lисп.7		DO	Н	H1	H2		
50	292	295	292	300	494	176	-		
65	330	333	330	300	549	216	ı		
80	356	359	356	300	606	227	-		
100	432	435	432	400	721	270	ı		
125	508	511	508	400	819	286	ı		
150	559	562	559	500	964	342	ı		
200	660	664	660	600	1157	443	1190		
250	787	791	787	800	1594	512	1360		
300	838	841	838	800	1820	588	1560		
350	889	892	889	-	1972	672	1740		
400	991	994	991	ı	2061	744	1925		
450	1092	1095	1092	-	2197	787	2145		
500	1194 1200		1194	-	2492	895	2400		
	•			•		•			

PN 16,0 MΠa

DN	Lисп.1 Lисп.7		LNN	DO	Н	H1	H2	
50	368	371	368	300	530	186		
65	419	422	419	300	595	226	-	
80	381	384	381	350	650	241	ı	
100	457	460	457	450	781	310	-	
125	559	562	559	500	875	333	ı	
150	610	613	610	500	1175	389	ı	
200	737	740	737	680	1429	491	1512	
250	838	841	838		1680	557	1763	
300	965	968	965	1	1873	623	1956	
350	1029	1038	1029		1927	712	2010	
400	1130	1140	1130		2061	786	2144	
450	1219	1232	1219	-	2337	835	2420	
500	1321	1334	1321	-	2616	947	2699	

<sup>\*</sup> L исп. 1 — строительная длина задвижки с составным шибером с формой фланцев по ГОСТ 12815-80 исп. 1

L исп. 7 — строительная длина задвижки с составным шибером с формой фланцев по ГОСТ 12815-80 исп. 7

L исп. ПП — строительная длина задвижки с составным шибером с патрубками под приварку по ГОСТ 28908-91