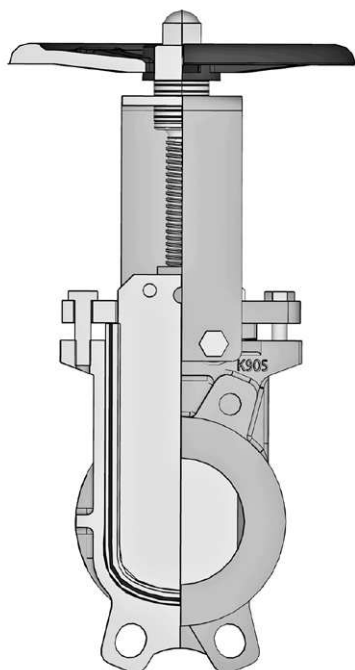


ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК, МОДЕЛЬ РВ

Новинка



- Двухнаправленная конструкция уплотнения, полный проход при открытии задвижки
- Корпус задвижки – одна деталь. Различные материалы для применения в т. ч. в химически агрессивных средах
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: жидкие среды с включением твердых частиц, в т. ч. на целлюлозно-бумажных производствах, системах очистки сточных вод, металлургических, пищевых производствах, отходы убойных цехов

Конструкция задвижки повышает надёжность и уменьшает количество продукта, остающегося внутри клапана. Ножевая задвижка с двухнаправленным уплотнением серии СК модели РВ с корпусом из чугуна.

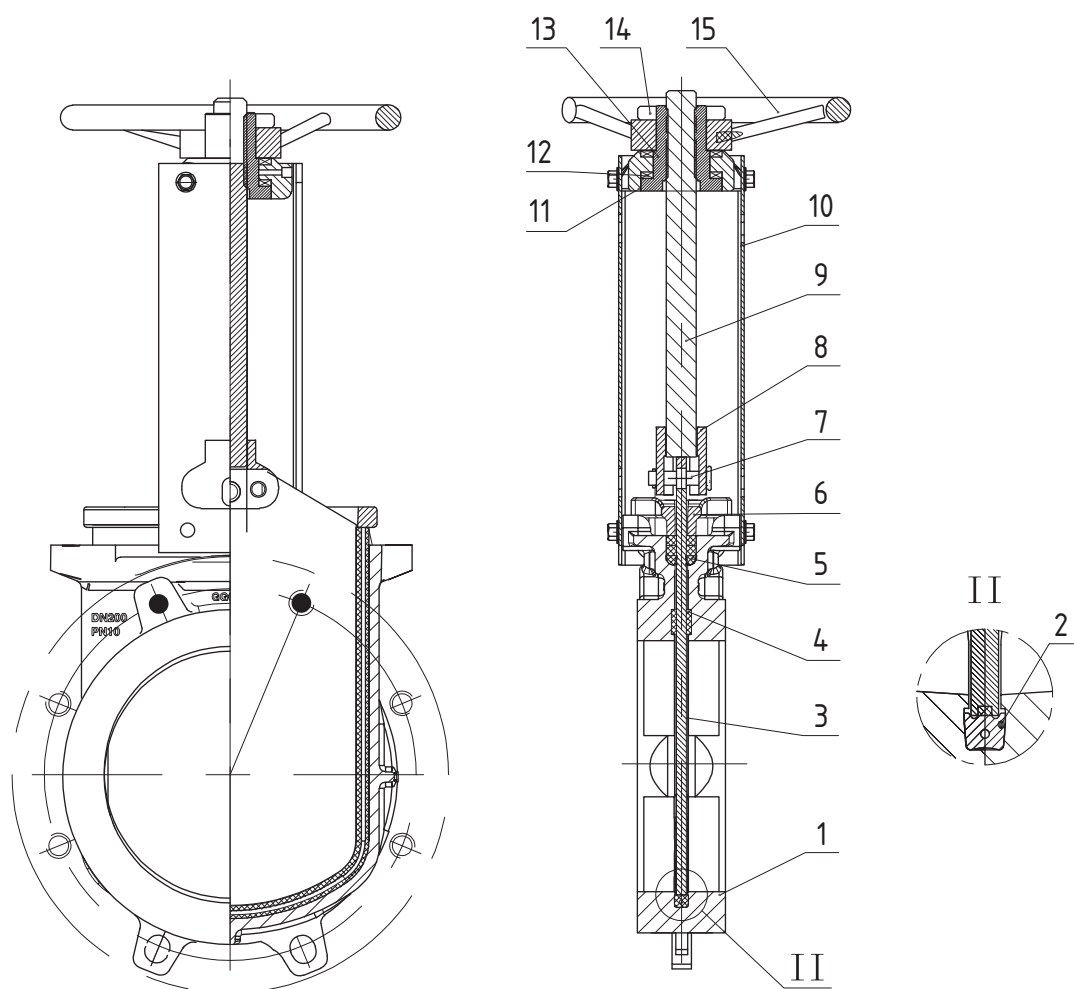
Особенности: когда клапан закрыт, нижняя часть кромки ножа соприкасается с уплотнением, а затем сжимает уплотнение в канавке корпуса и перекрывает поток. При открытии задвижки, нижняя часть уплотнения возвращается в исходное положение, образуя полный проход задвижки без канавок. Это предотвращает накопление осадка в нижней части шиберов, что гарантирует легкую мойку трубы и клапана и минимизирует повреждение уплотнения при следующих срабатываниях. Замена уплотнения сальника может производиться силами обслуживающего персонала, в т. ч. и на задвижках установленных на трубопроводе.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип присоединения	межфланцевое с резьбовыми отверстиями (см. рис.)
Стандарт фланцевого соединения	PN10, PN16, ANSI CL 150
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарт испытаний	API-598
Управление	ручной штурвал, ручной редуктор, пневматический, гидравлический, ручной привод, цепное колесо, электрический и электро-гидравлический привод
Основные материалы	корпус – GG40 (высокопрочный чугун) / WCB CF8M, CF8
Нож	SS304, SS316 (SS316L, SAF2205/SAF2507 – по запросу)
Уплотнение	EPDM, NBR, PTFE, Metal
Набивка сальника	синтетическая набивка с PTFE

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ДАВЛЕНИЙ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

DN	50 - 100	125 - 200	250 - 400	450 - 600	650 - 750	800 - 900	1000
ΔP_{max} , бар	16	10	7	5	4	3	2

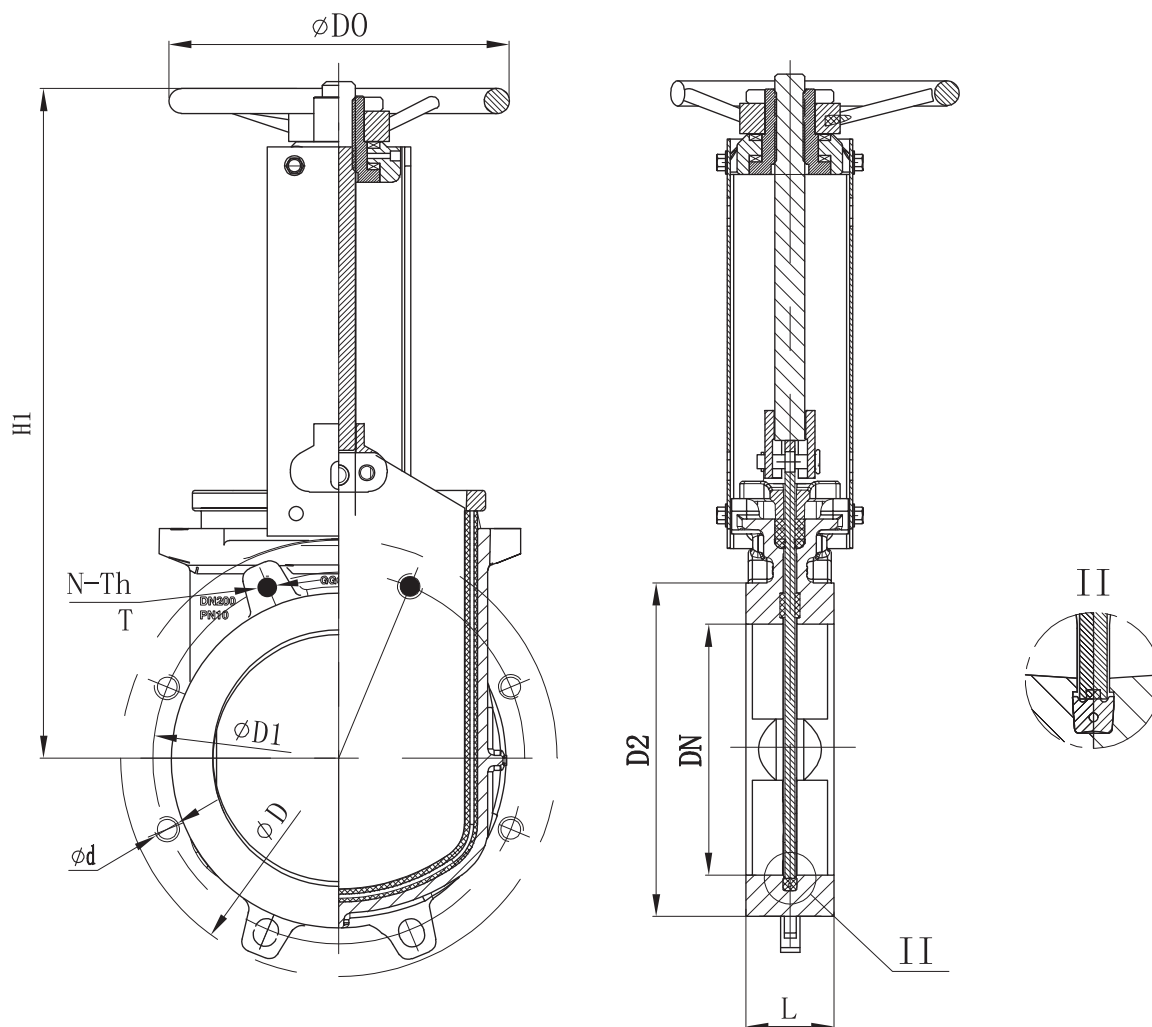
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ
СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РВ – СПЕЦИФИКАЦИЯ


Наименование	Материал	Количество, шт.
1 Корпус	WCB/GGG40	1
2 Уплотнение	NBR/EPDM	1
3 Нож	SS304	1
4 Направляющая	PTFE	1
5 Набивка сальника	PTFE (EPDM)	По потребности
6 Сальник	Q235	1
7 Палец	Ст.45	1
8 Вилка штока	WCB	1
9 Шток	2Cr13(SS420)	1
10 Бугель штока	Q235	2
11 Фланец штурвала	Q235	1
12 Подшипник	GCr15	1
13 Гайка	Латунь	1
14 Крышка	Q235	1
15 Штурвал	GGG40	1

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РВ – РАЗМЕРЫ

С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ, С РУЧНЫМ ШТУРВАЛОМ



Резьбовые отверстия

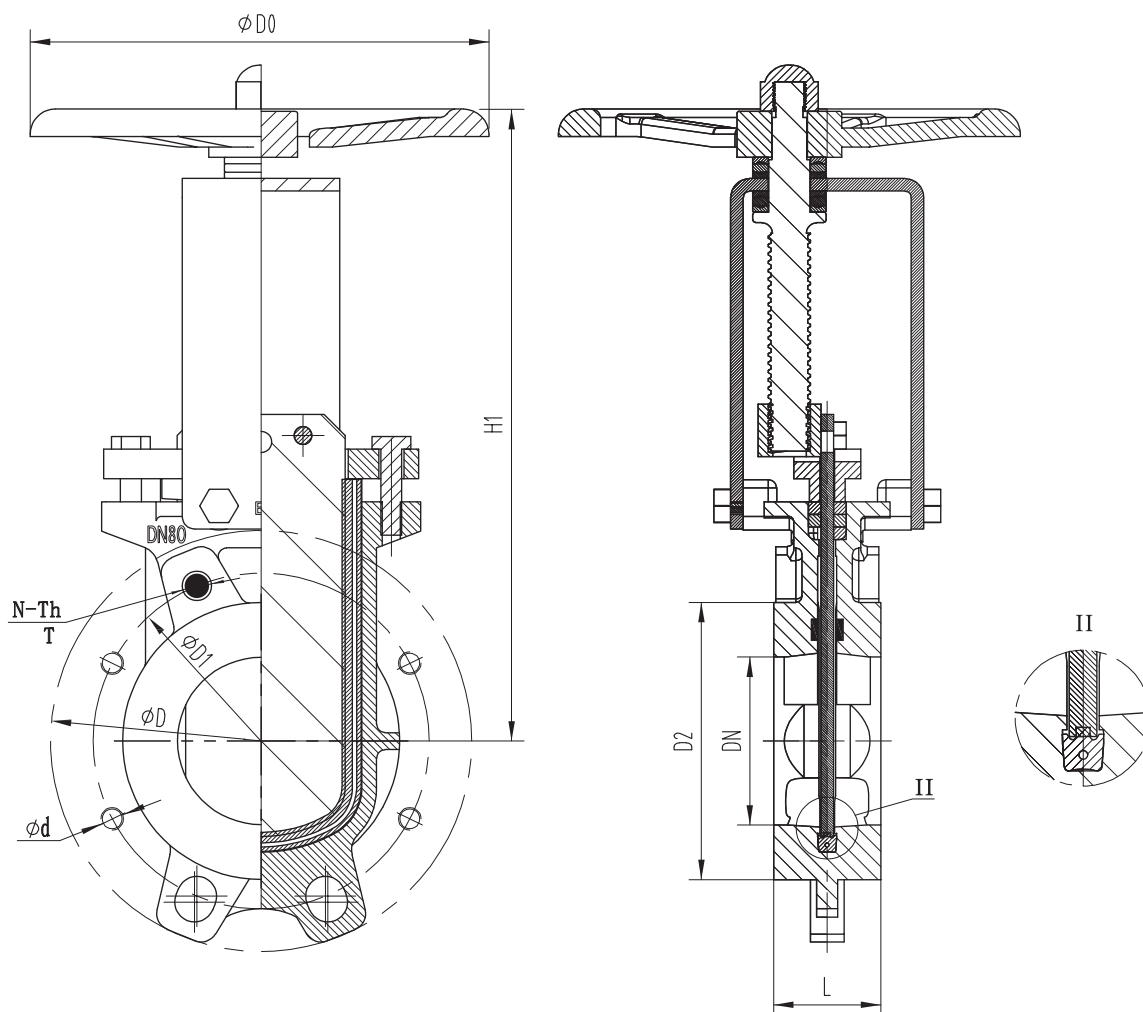
Сквозные отверстия

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	T			Ød	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	12	2	2	18	290
65	48	185	145	118	200	4-M16	12	2	2	18	330
80	51	200	160	132	200	8-M16	12	2	6	18	358
100	51	220	180	156	240	8-M16	12	2	6	18	378
125	57	250	210	184	260	8-M16	12	2	6	18	428
150	57	285	240	211	280	8-M20	14	2	6	23	490
200	70	340	295	266	300	8-M20	16	2	6	23	588
250	70	395	350	319	320	12-M20	16	4	8	23	690
300	76	445	400	370	350	12-M20	16	4	8	23	815
350	76	505	460	429	400	16-M20	18	8	8	23	890
400	89	565	515	480	450	16-M24	20	10	6	27	980
450	89	615	565	530	500	20-M24	20	12	8	27	1025
500	114	670	620	582	500	20-M24	24	12	8	27	1230
550	114	725	680	638	500	20-M27	27	14	6	30	1344
600	114	780	725	682	500	20-M27	27	14	6	30	1390
700	127	895	840	794	500	24-M27	27	16	8	30	1720
800	127	1015	950	901	600	24-M30	30	18	6	33	1910
900	127	1115	1050	1001	600	28-M30	30	20	8	33	-
1000	149	1230	1160	1112	600	28-M33	35	20	8	36	-

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РВ – РАЗМЕРЫ

С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ, С РУЧНЫМ ШТУРВАЛОМ



Резьбовые отверстия

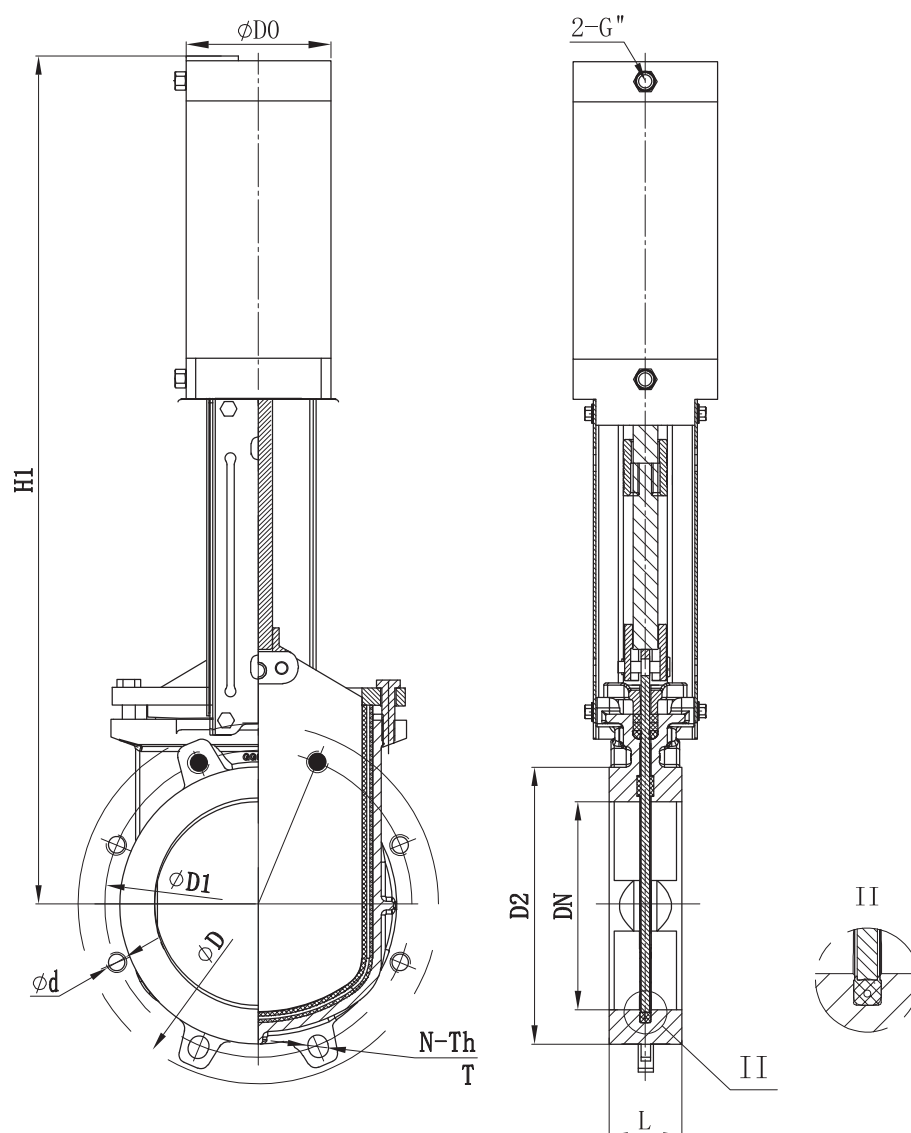
Сквозные отверстия

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	T			Ød	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	12	2	2	18	290
65	48	185	145	118	200	4-M16	12	2	2	18	330
80	51	200	160	132	200	8-M16	12	2	6	18	358
100	51	220	180	156	240	8-M16	12	2	6	18	378
125	57	250	210	184	260	8-M16	12	2	6	18	428
150	57	285	240	211	280	8-M20	14	2	6	23	490
200	70	340	295	266	300	8-M20	16	2	6	23	588
250	70	395	350	319	320	12-M20	16	4	8	23	690
300	76	445	400	370	350	12-M20	16	4	8	23	815
350	76	505	460	429	400	16-M20	18	8	8	23	890
400	89	565	515	480	450	16-M24	20	10	6	27	980
450	89	615	565	530	500	20-M24	20	12	8	27	1025
500	114	670	620	582	500	20-M24	24	12	8	27	1230
550	114	725	680	638	500	20-M27	27	14	6	30	1344
600	114	780	725	682	500	20-M27	27	14	6	30	1390
700	127	895	840	794	500	24-M27	27	16	8	30	1720
800	127	1015	950	901	600	24-M30	30	18	6	33	1910
900	127	1115	1050	1001	600	28-M30	30	20	8	33	-
1000	149	1230	1160	1112	600	28-M33	35	20	8	36	-

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РВ – РАЗМЕРЫ

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



Резьбовые отверстия

Сквозные отверстия

DN	L	ØD	ØD1	D2	ØD0	N-Th	T			Ød	H1	G
50	48	165	125	99	100	4-M16	12	2	2	18	445	1/2"
65	48	185	145	118	100	4-M16	12	2	2	18	520	1/2"
80	51	200	160	132	100	8-M16	12	2	6	18	558	1/2"
100	51	220	180	156	100	8-M16	12	2	6	18	675	1/2"
125	57	250	210	184	100	8-M16	12	2	6	18	780	1/2"
150	57	285	240	211	125	8-M20	14	2	6	23	850	1/2"
200	70	340	295	266	125	8-M20	16	2	6	23	980	1/2"
250	70	395	350	319	160	12-M20	16	4	8	23	1140	1/2"
300	76	445	400	370	160	12-M20	16	4	8	23	1360	1/2"
350	76	505	460	429	200	16-M20	18	8	8	23	1460	1/2"
400	89	565	515	480	200	16-M24	20	10	6	27	1630	1/2"
450	89	615	565	530	200	20-M24	20	12	8	27	1800	1/2"
500	114	670	620	582	250	20-M24	24	14	6	27	1850	3/4"
550	114	725	680	638	250	20-M27	27	14	6	30	2031	3/4"
600	114	780	725	682	250	20-M27	27	14	6	30	2110	3/4"
700	127	895	840	794	320	24-M27	27	16	8	30	2520	1"
800	127	1015	950	901	320	24-M30	30	18	6	33	2810	1"
900	127	1115	1050	1001	320	28-M30	30	20	8	33	3100	1"
1000	149	1230	1160	1112	320	28-M33	35	20	8	36	3550	1"