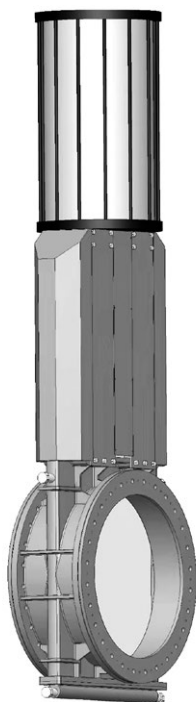


ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

СЕРИЯ СК, МОДЕЛЬ РАН

Новинка

Управление: ручной редуктор, пневматический привод, гидравлический привод, цепное колесо, электрический привод.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Шламы на обогатительных фабриках
- Иловые отложения очистных сооружений
- Буровые растворы
- Среды с химически агрессивными компонентами (минеральные соли калия, натрия)

Двунаправленная конструкция уплотнения, полный проход при открытии задвижки.

Корпус задвижки состоит из двух частей, что упрощает конструкцию и снижает вес задвижки.

В задвижках серии СК моделей РАН применяется два резиновых уплотнения, которые прижимаются к поверхности ножа и герметизируют клапан при закрытии. При открытии задвижки уплотнения смыкаются между собой и исключают протечки продукта внутрь корпуса. Уплотнения задвижки устанавливаются в корпусе и обжимаются фланцами при установке задвижки на трубопровод. Материал уплотнения подбирается исходя из механических и химических свойств среды.

В нижней части корпуса устанавливается промывной коллектор.

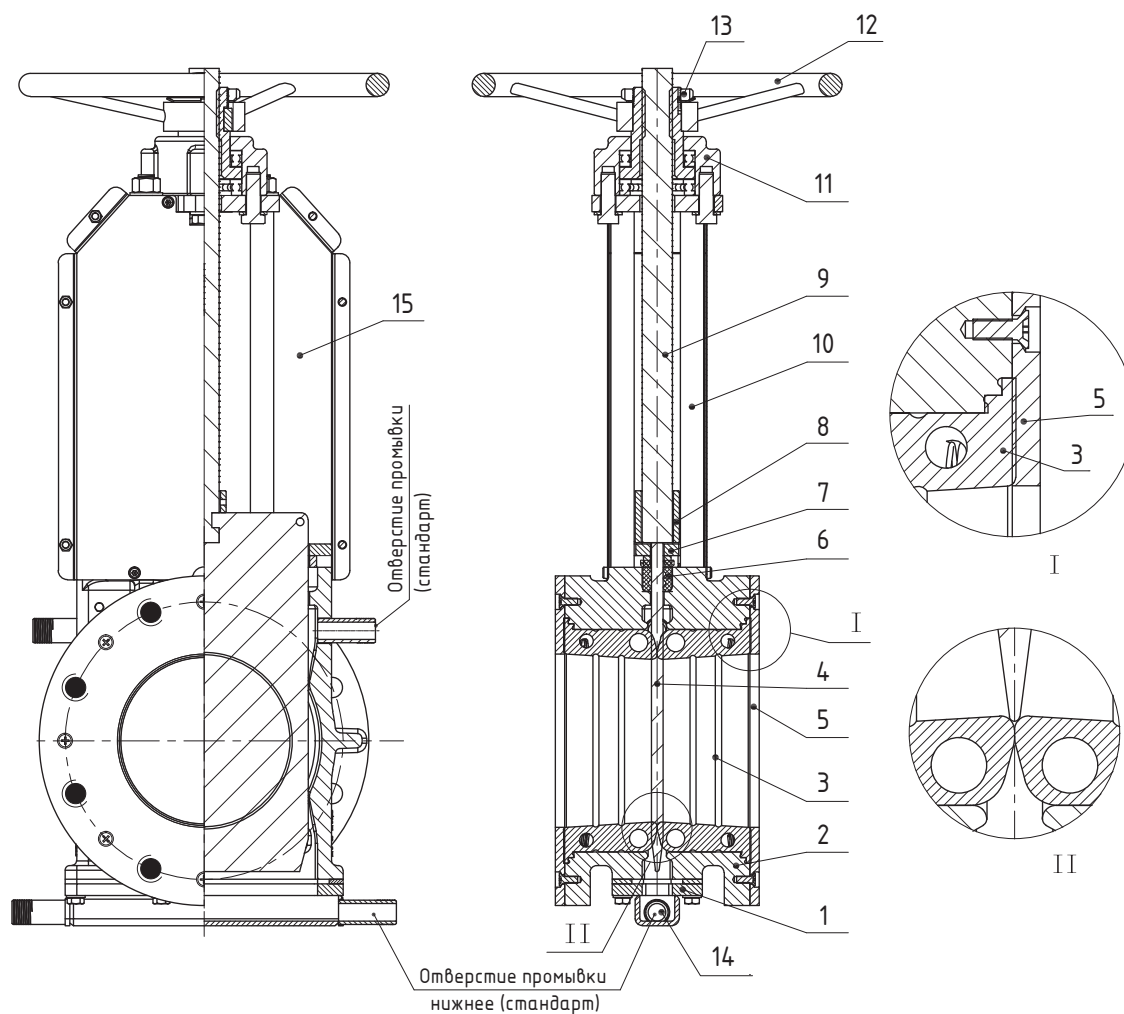
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса клапана	Q235, SS304, SS316L, 321, 2507, 2205
Материал ножа задвижки	SS304, SS316 (SS316L, SAF2205/SAF2507 – по запросу)
Материал уплотнения	NBR, EPDM, FKM, NR, PU
Набивка	арамид, PTFE
Тип присоединения	межфланцевое типа LUG (резьбовые/проходные отверстия в корпусе)
Стандарт фланцевого соединения	PN10/PN16
Стандарт испытаний	GB/T13927-2008, API598-2016
Основные материалы	корпус – Q235, SS304, SS316L, SS321, SAF2507, SAF2205 нож – SS304, SS316 (SS316L, SAF2205/SAF2507 – по запросу) уплотнение – натуральный каучук (EPDM, PU, VITON – по запросу) набивка сальника – PTFE-synt.

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ДАВЛЕНИЙ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

DN	50 - 200	250 - 900	1000-1400
ΔP_{max} , бар	16	10	6

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РАН – СПЕЦИФИКАЦИЯ



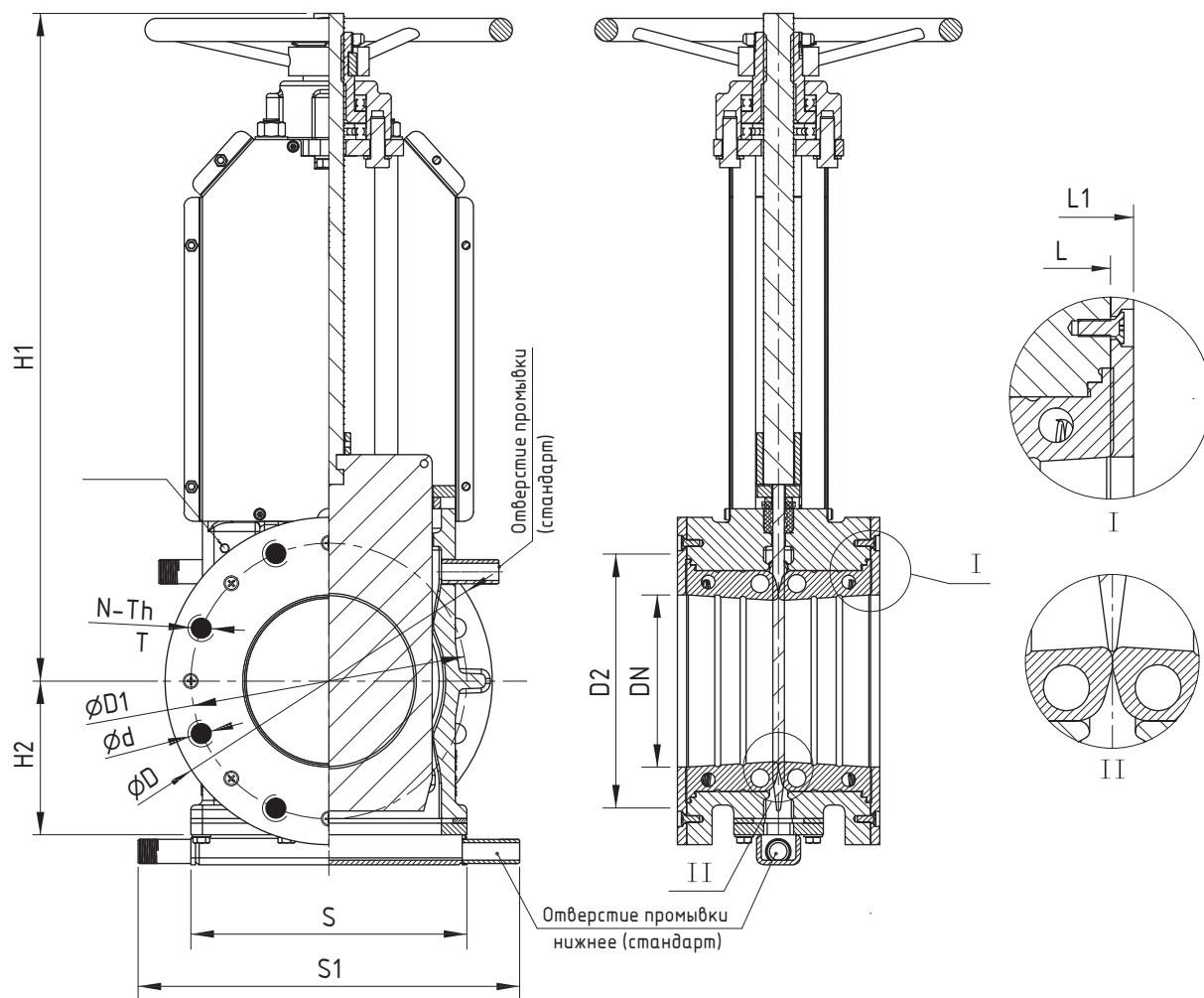
	Наименование	Материал	Количество, шт.
1	Нижняя крышка	Q235	1
2	Корпус	WCB	1
3	Уплотнение	Натуральный каучук/EPDM*	2
4	Нож	SS304	1
5	Фиксирующее кольцо	Q235/ Q235+EPDM	2
6	Набивка сальника	PTFE (EPDM)	По потребности
7	Сальник	Q235	1
8	Вилка штока	WCB	1
9	Шток	2Cr13(SS420)	1
10	Бугель штока	Ст45	2
11	Фланец штурвала	Q235	1
12	Штурвал	GGG40	1
13	Гайка	Q235	1
14	Патрубок промывки	Q235	1
15	Крышка ножа	Q235	2

* Прочие материалы – по запросу

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РАН – РАЗМЕРЫ

С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ, С РУЧНЫМ ШТУРВАЛОМ, PN10



Резьбовые отверстия

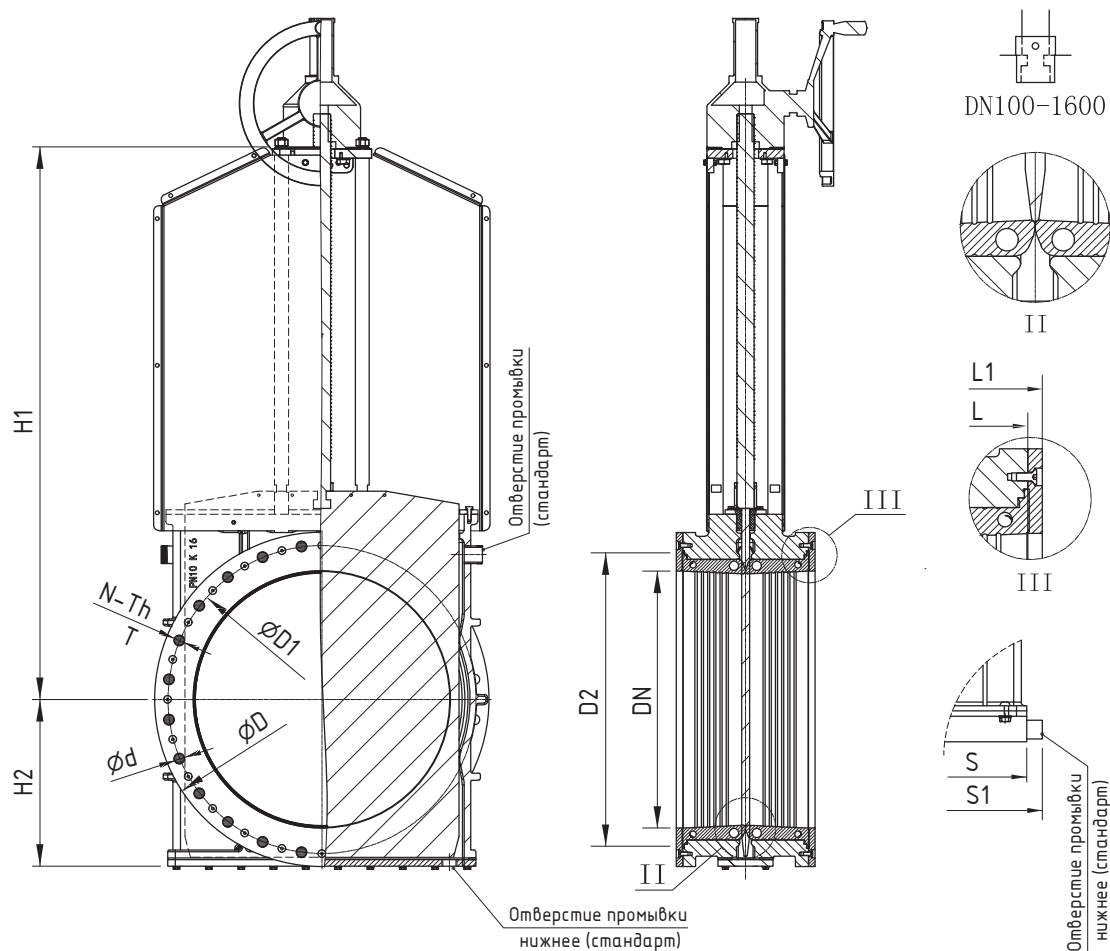
Сквозные отверстия

DN	L	ØD	ØD1	D2	N-Th	T			Ød	N.W.	S	S1	H1	H2
100	176	220	180	156	8-M16	12	8	0	18	34	182	274	465	130
125	176	250	210	184	8-M16	14	8	0	18	42	215	307	513	144
150	176	285	240	211	8-M20	14	8	0	23	50	240	332	518	160
200	185	340	295	266	8-M20	18	8	0	23	76	296	384	665	305
250	226	395	350	319	12-M20	18	12	0	23	109	353	441	769	234

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РАН – РАЗМЕРЫ

С РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ, PN16



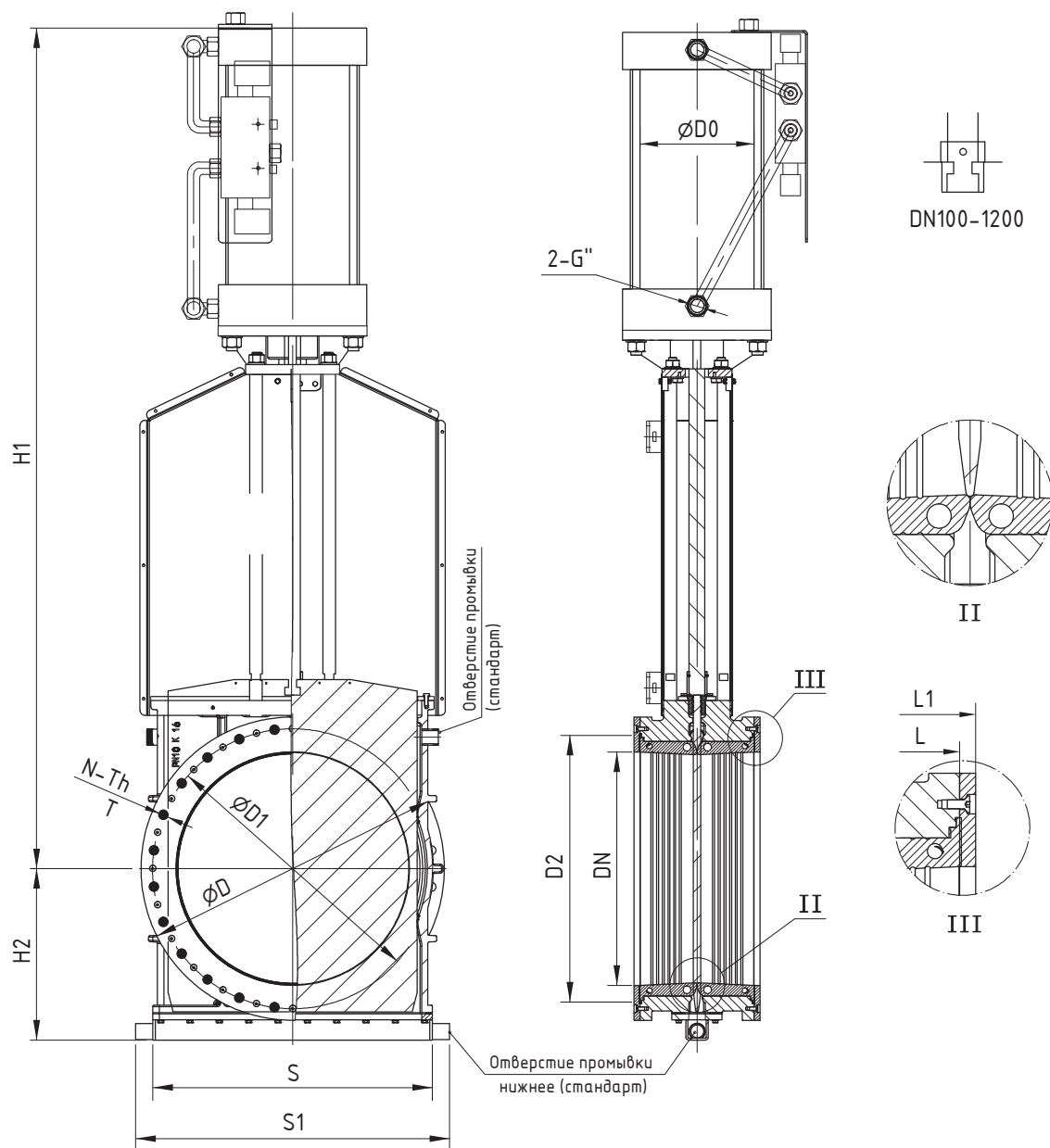
✚ Резьбовые отверстия

DN	L	L1	ØD	ØD1	D2	N-Th	✚	Ød	S	S1	H1	H2
100	160	176	229	180	156	8-M16	8	19	182	274	-	130
125	160	176	254	210	184	8-M16	8	19	215	307	-	144
150	160	176	285	240	211	8-M20	8	23	240	332	-	160
200	165	185	343	295	266	12-M20	12	23	296	388	-	198
250	206	226	406	355	319	12-M24	12	27	353	445	-	227
300	234	258	483	410	370	12-M24	12	27	414	502	788	254
350	234	258	520	470	429	16-M24	16	27	461	549	958	314
400	252	280	597	552	480	16-M27	16	30	516	640	1006	319
450	282	310	640	585	548	20-M27	20	30	568	656	1023	349
500	328	360	715	650	609	20-M27	20	30	629	717	1140	381
600	336	372	840	725	682	20-M27	20	30	734	822	1321	446
700	342	378	910	840	794	24-M27	24	30	839	927	1544	510
800	373	413	1025	950	901	24-M30	24	33	942	1030	1754	579

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РАН – РАЗМЕРЫ

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, PN10



Резьбовые отверстия

DN	L	L1	ØD	ØD1	D2	ØD0	N-Th	⌀	Ød	S	S1	H1	H2	G
100	160	176	229	180	156	160	8-M16	8	18	182	274	130	172	1/2"
125	160	176	254	210	184	160	8-M16	8	18	215	307	144	172	1/2"
150	160	176	285	240	211	160	8-M20	8	23	240	332	160	172	1/2"
200	165	185	343	295	266	200	8-M20	8	23	296	384	205	205	3/4"
250	206	226	406	355	319	250	12-M20	12	23	353	441	234	234	3/4"
300	234	258	483	410	370	250	12-M20	12	23	414	502	254	254	3/4"
350	234	258	520	470	429	320	16-M20	16	23	461	549	314	314	1"
400	252	280	597	552	480	320	16-M24	16	27	516	640	319	319	1"
450	282	310	640	585	548	320	20-M24	20	27	568	656	349	349	1"
500	328	360	715	650	609	320	20-M24	20	27	629	717	381	381	1"
600	336	372	840	725	682	320	20-M27	20	30	734	822	446	446	1"
700	342	378	910	840	794	320	24-M27	24	30	839	927	510	510	1"
800	373	413	1025	950	901	550	24-M30	24	33	942	1030	579	579	1"