

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ С ПРОХОДНЫМ НОЖОМ

СЕРИЯ СК, МОДЕЛЬ РЕ



- Двухнаправленная конструкция уплотнения, полный проход при открытии задвижки
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: транспортировка угля, очистные сооружения, ЦБП, медицина, химическая и нефтяная промышленность

Проходной нож с круглым отверстием. Корпус задвижки состоит из двух деталей. Различные материалы для применения в т.ч. в химически агрессивных средах.

Шиберные задвижки серии СК модели РЕ оптимальны для применения с сыпучими средами, мелкодисперсными, и средами, содержащими длинные волокнистые включения – к примеру бумажная пульпа, целлюлоза.

Конструкция ножа и уплотнения работают по принципу «ножниц» перерезая твердые включения при закрытии. При этом уплотнение не позволяет среде проникнуть внутрь корпуса, что продлевает срок службы задвижки.

Применение коррозионностойких и высокопрочных дуплексных сталей позволяет использовать задвижки и на агрессивных и абразивных средах.

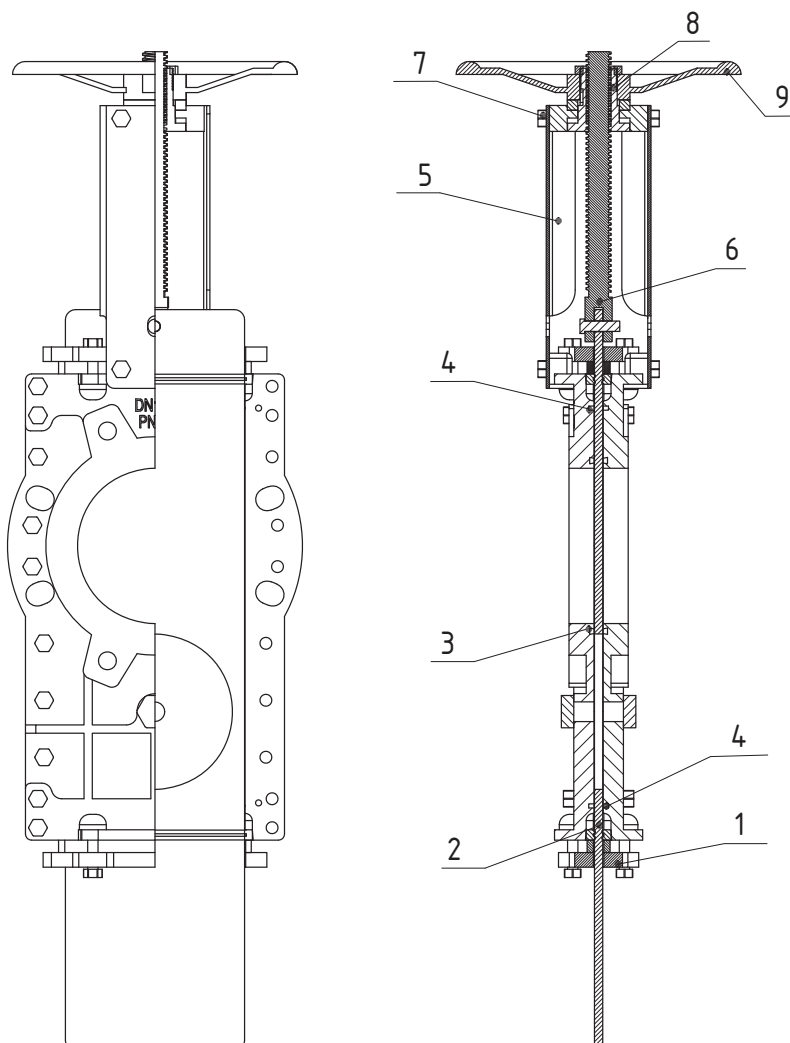
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип присоединения	межфланцевое с резьбовыми отверстиями (см. рис.)
Стандарт фланцевого соединения	PN10, PN16, ANSI 150 (по запросу)
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарт испытаний	API-598
Управление	ручной штурвал, ручной редуктор, пневматический, гидравлический, ручной привод, цепное колесо, электро-гидравлический привод
Основные материалы	корпус – GG40, WCB (CF8, CF8M, CF3, SAF2205 - по запросу)
Нож	SS304, SS316, (SS316L, SAF2205 - по запросу)
Уплотнение	EPDM, NBR, PTFE, FKM, Graphite, Metal
Набивка сальника	синтетическая набивка с PTFE, графит

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ДАВЛЕНИЙ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

DN	50 - 100	125 - 200	250-400
ΔP _{max} , бар	16	10	7

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РЕ – СПЕЦИФИКАЦИЯ

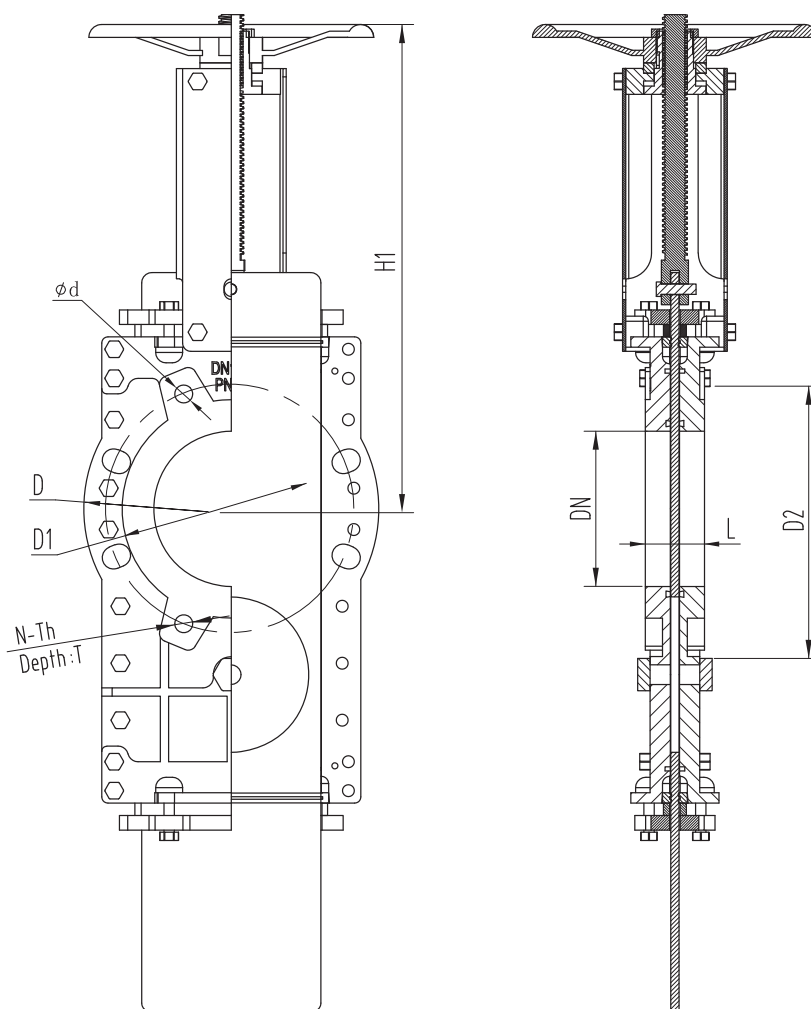


	Наименование	Материал	Количество, шт.
1	Корпус	GGG40/WCB/CF8	2
2	Нож	SS304	1
3	Уплотнение	EPDM+PTFE/Metal	1
4	Скребок	PTFE	2
5	Бугель штока	Q235	2
6	Шток	2Cr13/SS420	1
7	Фланец штурвала	GGG40/Q235	1
8	Гайка	Латунь	1
9	Штурвал	GGG40	1
б/н	Болт/Гайка	A2-70	По потребности

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РЕ – РАЗМЕРЫ

С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ, С РУЧНЫМ ШТУРВАЛОМ



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для управления задвижками от Dn500 и выше вместо штурвала используется угловой редуктор – чертёж предоставляется по запросу.

⊕ Резьбовые отверстия

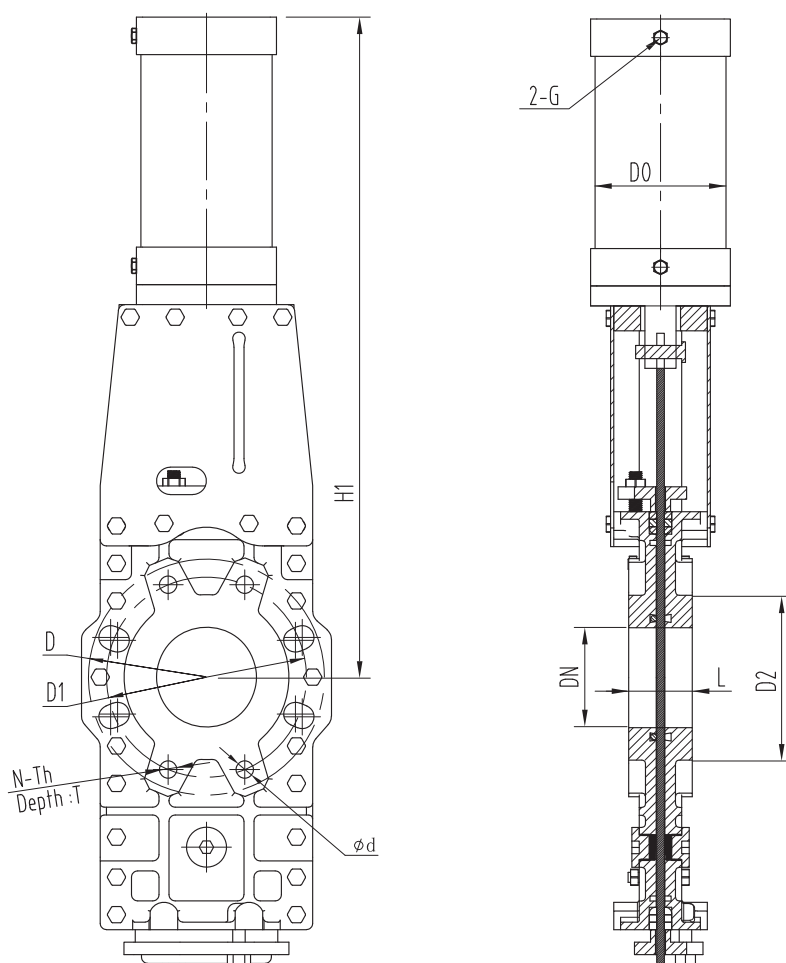
⊕ Сквозные отверстия

DN	L	ØD	ØD1	D2	N-Th	⊕	⊕	T	Ød	H1
50	48	165	125	99	4-M16	4	0	12	18	323
65	48	185	145	118	4-M16	4	0	12	18	362
80	51	200	160	132	8-M16	4	4	12	18	408
100	51	220	180	156	8-M16	4	4	12	18	463
125	57	250	210	184	8-M16	4	4	12	18	521
150	57	285	240	211	8-M20	4	4	14	23	602
200	70	340	295	266	8-M20	4	4	16	23	702
250	70	395	350	319	12-M20	8	4	16	23	876
300	76	445	400	370	12-M20	8	4	16	23	996
350	76	505	460	429	16-M20	12	4	18	23	1141
400	89	565	515	480	16-M24	12	4	20	27	1270

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ

СЕРИЯ СК МОДЕЛЬ РЕ – 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	19	4	0	463	1/2
65	48	185	145	118	100	4-M16	12	19	4	0	534	1/2
80	51	200	160	132	100	8-M16	12	19	4	4	608	1/2
100	51	220	180	156	125	8-M16	12	19	4	4	735	1/2
125	57	250	210	184	125	8-M16	12	19	4	4	845	1/2
150	57	285	240	211	160	8-M20	14	23	4	4	942	1/2
200	70	340	295	266	200	8-M20	16	23	4	4	1110	1/2
250	70	395	350	319	200	12-M20	16	23	8	4	1323	3/4
300	76	445	400	370	250	12-M20	16	23	8	4	1556	3/4
350	76	505	460	429	320	16-M20	18	23	12	4	1711	3/4
400	89	565	515	480	320	16-M24	20	27	12	4	1952	1

* Размер для справок.