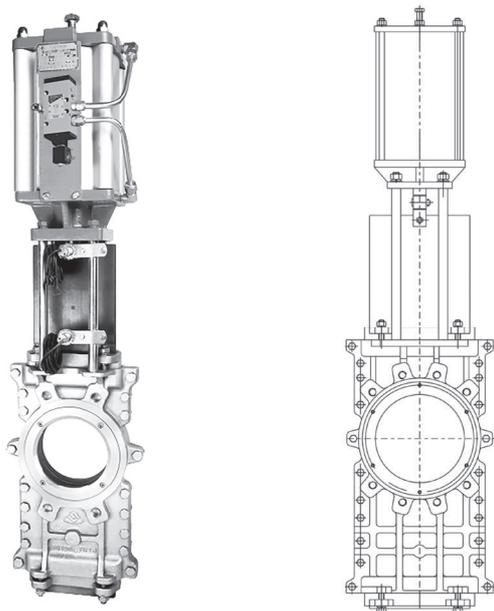


# Шиберная ножевая задвижка с проходным ножом. Серия DT

Архивная версия

СЕРИЯ DT



- » Задвижка является полнопроходной в открытом положении и отличается низким гидродинамическим сопротивлением
- » Разъемная конструкция корпуса без полостей исключает скопление продукта
- » Герметичное перекрытие, надежная работа
- » Самоуплотняющееся съемное седло с уплотнительным кольцом, отличающееся высокой стойкостью к истиранию и длительным сроком службы
- » Доступно исполнение с металлическим седлом, PTFE, EPDM и седлом из керамики

Шиберная ножевая задвижка Linuo серии DT предназначена для перекрытия и регулирования потоков абразивных сред, пульпы, горячего цемента. Проходная конструкция ножа позволяет самоочищать шибер при каждом открытии / закрытии. Доступно исполнение с промывкой.

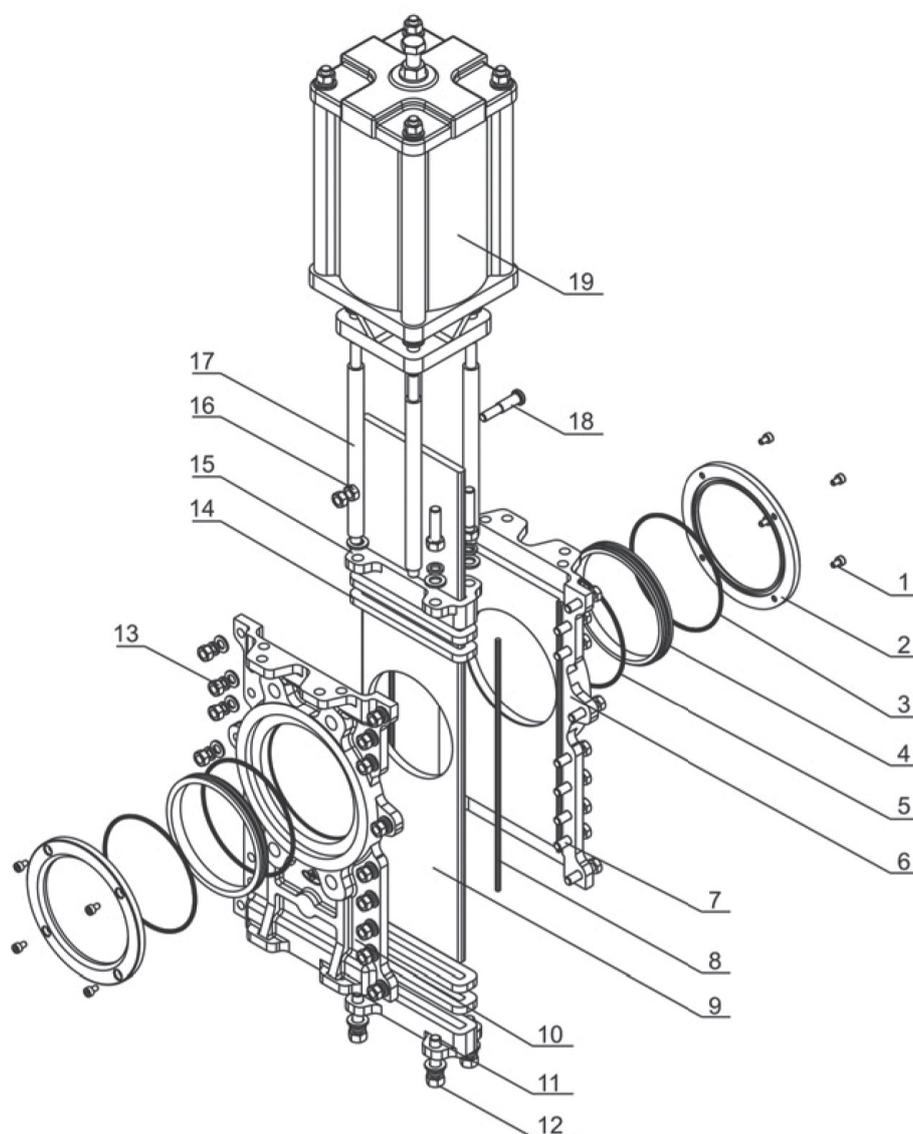
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода	ДУ80 - ДУ600
Номинальное давление	1,0 МПа; 1,6 МПа; ANSI150LB
Рабочая температура	-29°C ÷ 250°C -29°C ÷ 100°C
Давление питания цилиндра	0,5 ÷ 0,7 МПа
Тип соединения	межфланцевое
Двустороннее действие	задвижки с мягким уплотнением являются двусторонними с давлением 10 бар в предпочтительном направлении и ограниченной герметичностью при низком давлении в другом направлении

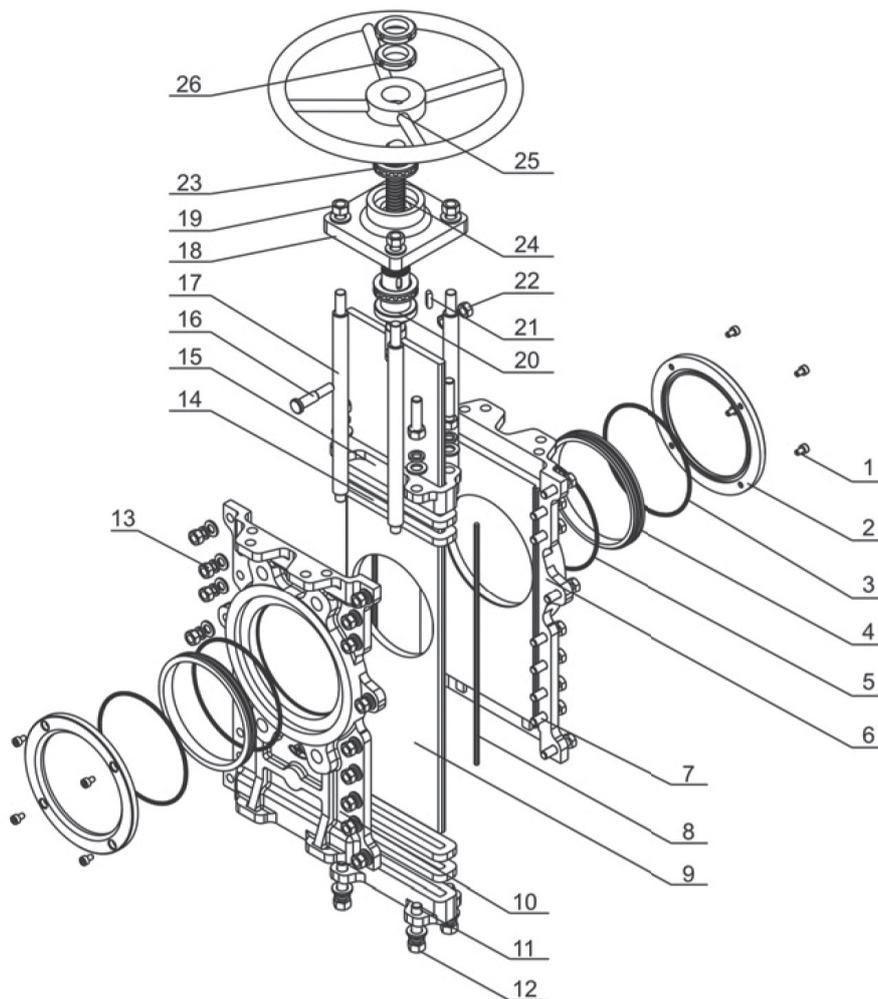
## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус	WCB	CF8	CF8M
Затвор	410 + Cr	304 + Cr	316 + Cr
Уплотнение	304 + Cr/STL; керамика	304 + Cr/STL; керамика	316 + Cr/STL; керамика
Шток поршня	45# + Cr	45# + Cr	45# + Cr
Сальник	Тефлон (ПТФЭ) / графит		
Среда	Сточные воды, пульпа, концентрированные растворы, шлак и т.д.		

## Серия DT

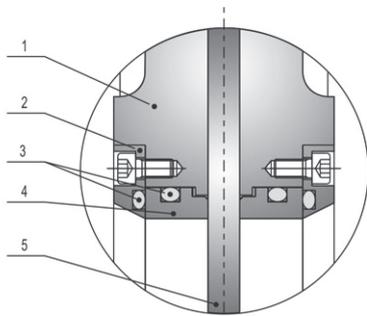


ДЕТАЛИ			
№	Описание	Количество	Материалы
1	Винт с шестигранной головкой	меняется	304
2	Уплотнительный колпачок	2	304/316
3	Уплотнительное кольцо	2	NBR/Viton
4	Седло	2	304/316 + Cr / керамика
5	Уплотнительное кольцо	2	NBR/Viton
6	Верхняя часть корпуса	1	CF8/CF8M/WCB
7	Шестигранный болт	меняется	304
8	Уплотнительный трос	2	NBR
9	Затвор	1	304/316/410 + Cr/N
10	Нижний корпус	1	CF8/CF8M/WCB
11	Шпилька	меняется	304
12	Шестигранная гайка	меняется	304
13	Шестигранная гайка	меняется	304
14	Набивка	1	PTFE
15	Сальниковая набивка	2	CF8/CF8M/WCB
16	Шестигранная гайка	2	304
17	Соединительный стержень	4	304/45 + Cr
18	Соединительный штифт	1	304
19	Привод	1	/

**Серия DT**


ДЕТАЛИ			
№	Описание	Количество	Материалы
1	Винт с шестигранной головкой	зависит от DN	304
2	Уплотнительный колпачок	2	304/316
3	Уплотнительное кольцо	2	NBR/Viton
4	Седло	2	304/316 + Cr / керамика
5	Уплотнительное кольцо	2	NBR/Viton
6	Верхняя часть корпуса	1	CF8/CF8M/WCB
7	Шестигранный болт	зависит от DN	304
8	Уплотнительный трос	2	NBR
9	Затвор	1	304/316/410 + Cr/N
10	Нижний корпус	1	CF8/CF8M/WCB
11	Шпилька	зависит от DN	304
12	Шестигранная гайка	зависит от DN	304
13	Шестигранная гайка	зависит от DN	304
14	Набивка	1	PTFE
15	Сальниковая набивка	2	CF8/CF8M/WCB
16	Соединительный штифт	1	304
17	Стойка	4	304/45 + Cr
18	Квадратная пластина	1	ZI108
19	Шестигранная гайка	4	304
20	Приводная гайка	1	ZCuZn38Mn2Fb2
21	Плоский ключ	1	45
22	Шестигранная гайка	2	304
23	Подшипник	2	GCr6
24	Соединительный стержень	1	304
25	Маховик	1	высокопрочный чугун
26	Гайка	1	45

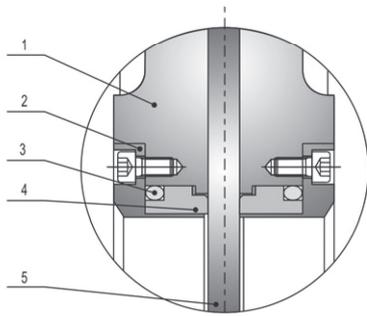
## Серия DT



## УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА СЕДЛА

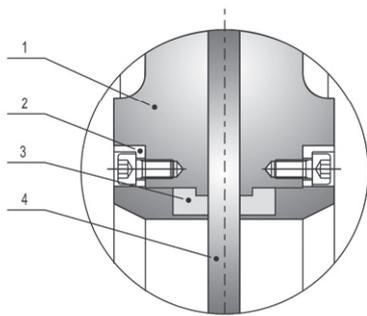
	Название	Температурный диапазон
1	корпус	
2	фиксатор	
3	уплотнительное кольцо	-29°C ÷ 100°C
4	седло*	-29°C ÷ 230°C
5	затвор	

\* Керамика по запросу



## УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ СЕДЛО ИЗ PTFE

	Название	Температурный диапазон
1	корпус	
2	фиксатор	
3	уплотнительное кольцо	-29°C ÷ 100°C
4	седло из PTFE	
5	затвор	

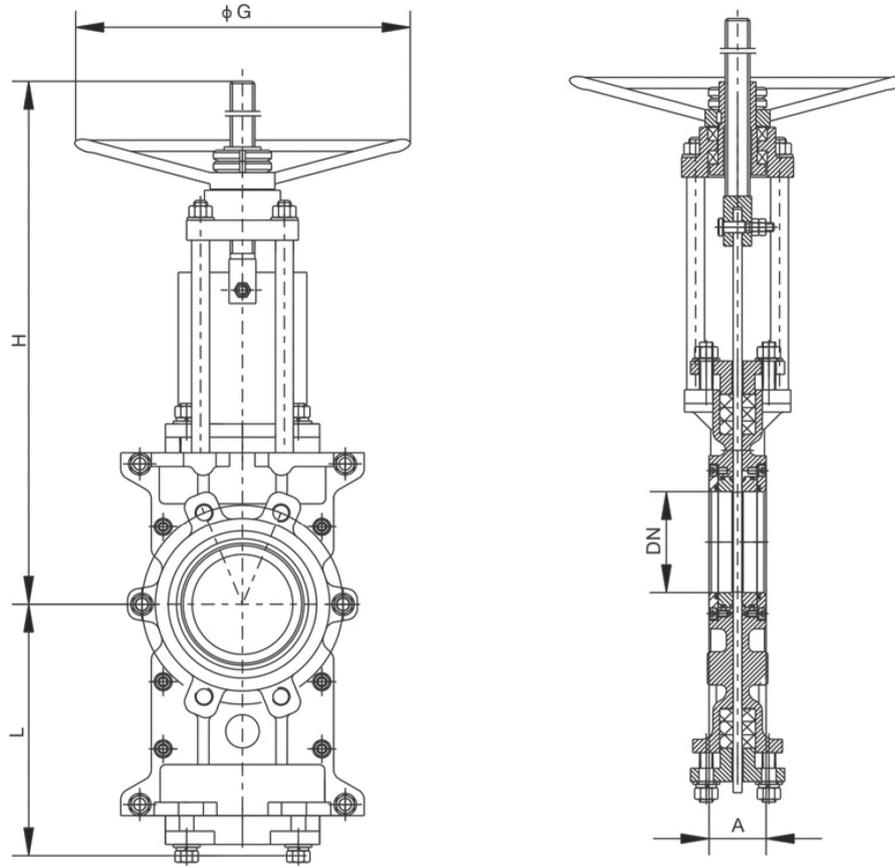


## УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ СЕДЛО ИЗ EPDM

	Название	Температурный диапазон
1	корпус	
2	фиксатор	
3	седло из EPDM	-20°C ÷ 100°C
4	затвор	

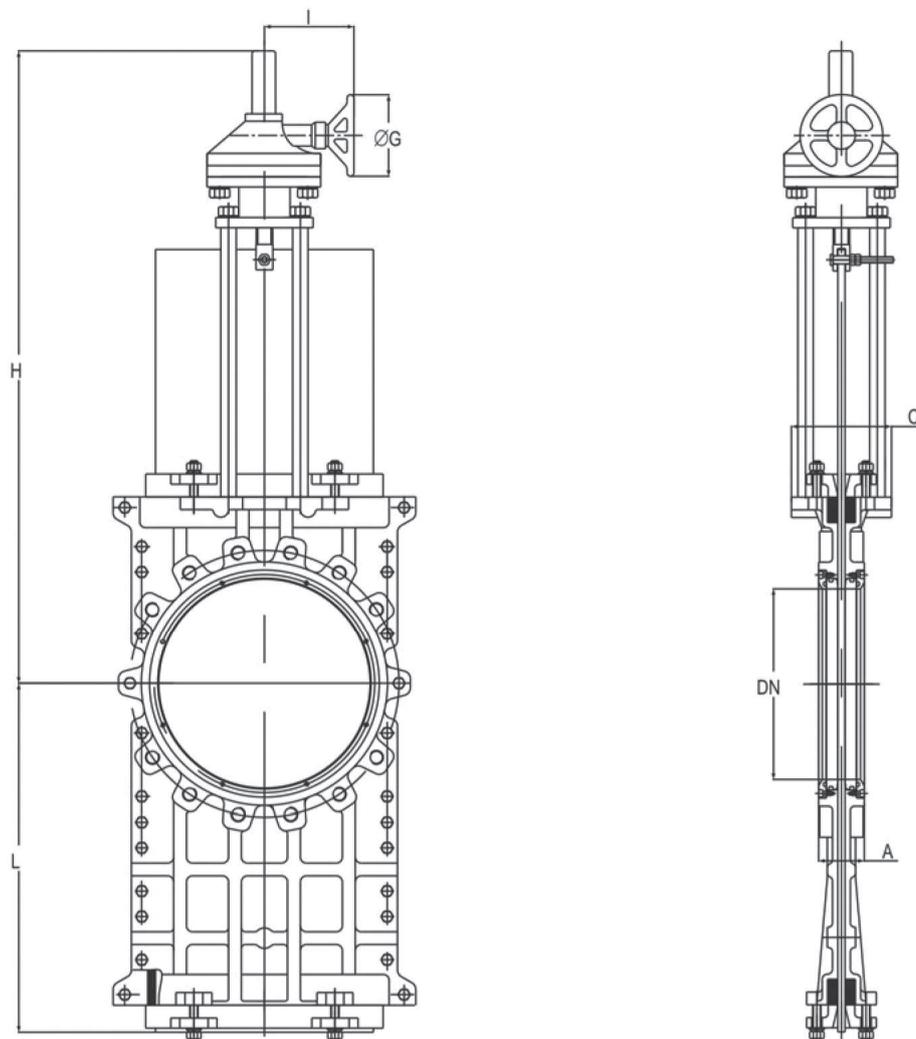
Серия DT - с маховиком

СЕРИЯ DT



РАЗМЕРЫ						
DN (мм)	A	B	C	ØG	H (полностью открыт / полностью закрыт)	L
80	51	200	100	220	400/480	250
100	51	220	100	220	430/530	350
125	57	250	100	250	490/615	410
150	57	270	120	280	530/695	450
200	70	350	130	315	620/820	570
250	70	410	140	355	740/990	630
300	76	470	160	400	840/1140	710
350	76	550	200	450	950/1300	810
400	89	620	210	500	1030/1430	910

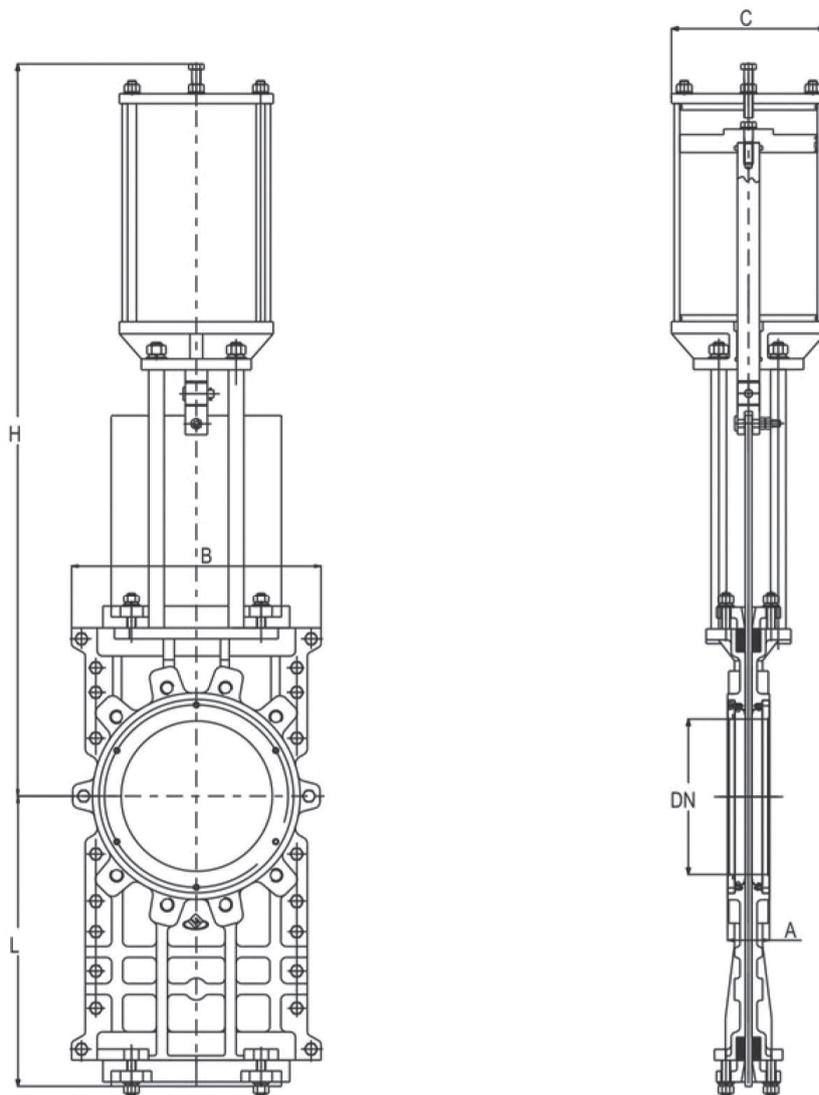
## Серия DT - с конической зубчатой передачей



РАЗМЕРЫ								
Мод.	DN (мм)	A	B	C	ØG	H (полностью открыт / полностью закрыт)	I	L
<b>BA-00</b>	200	70	350	130	310	750/850	225	570
<b>BA-00</b>	250	70	410	140	310	860/1110	225	630
<b>BA-00</b>	300	76	470	160	310	990/1290	225	710
<b>BA-00</b>	350	76	550	200	310	1100/1450	260	810
<b>BA-0</b>	400	89	620	210	310	1170/1570	260	910
<b>BA-1</b>	450	110	700	220	460	1360/1810	340	1000
<b>BA-1</b>	500	114	730	220	460	1410/1910	340	1110
<b>BA-1</b>	600	134	860	250	460	1630/2190	340	1280

**Серия DT - с пневматическим приводом**

СЕРИЯ DT



РАЗМЕРЫ					
DN (мм)	A	B	C	L (полностью открыт / полностью закрыт)	H
80	51	200	120	250	610
100	51	220	145	350	620
125	57	250	180	410	755
150	57	270	180	450	800
200	70	350	240	520	1000
250	70	410	240	630	1170
300	76	470	290	710	1350
350	76	550	350	810	1570
400	89	620	400	910	1700
450	110	700	450	1000	1940
500	114	730	450	1100	2050
600	134	860	500	1280	2350