



АРМАТЭК

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АРМАТЭК»

ШИБЕРНЫЕ
ЗАДВИЖКИ 2



ШИБЕРНЫЕ ЗАДВИЖКИ

Заказать каталог продукции АО «АРМАТЭК»
можно по e-mail: th@armatek.ru

2

ШИБЕРНЫЕ ЗАДВИЖКИ

DN 50-1200 мм, PN 1,0 МПа

Герметичность по классу А по ГОСТ 9544-2015

Рабочая t° (в зависимости от уплотнения)

А(СКЭПТ) – до 120 °С;

F(СКФ) – до 100 °С;

ТУ 3741-071-35491454-2013,

ТУ 3741-072-35491454-2013 (экспорт)

Шиберные задвижки «АРМАТЭК» являются специализированной арматурой для применения на рабочих средах с большим содержанием механических включений, на пульпообразных, вязких и сыпучих средах, в системах пневмотранспортировки и дозации.

Способы управления:

- ручной привод (маховик)
- редуктор
- пневмопривод
- электропривод

Применение:

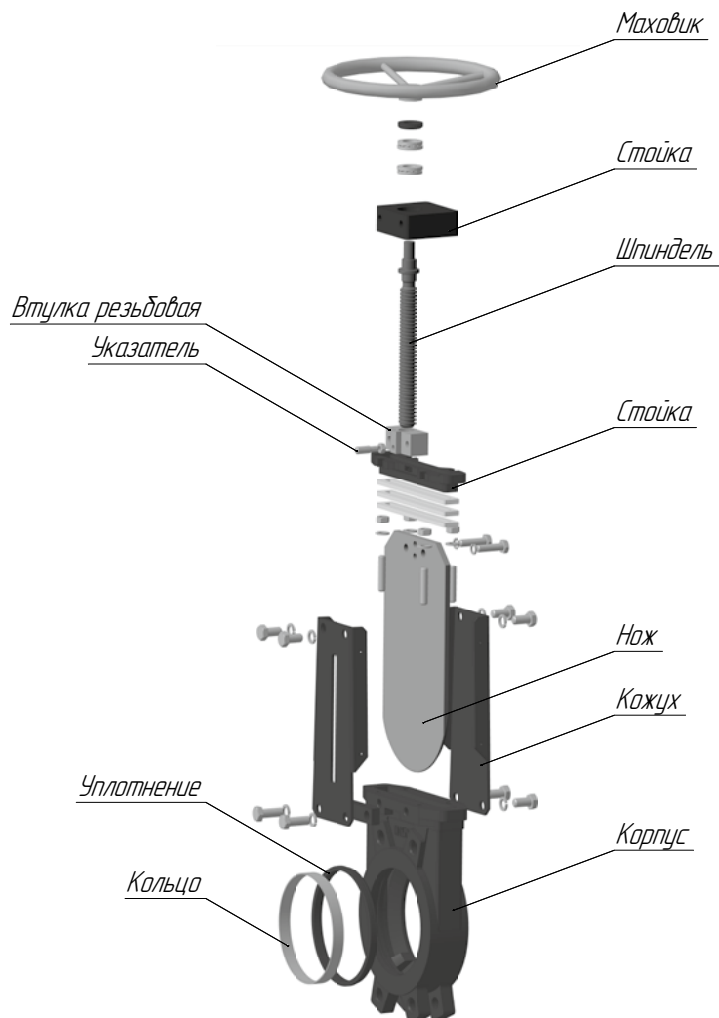
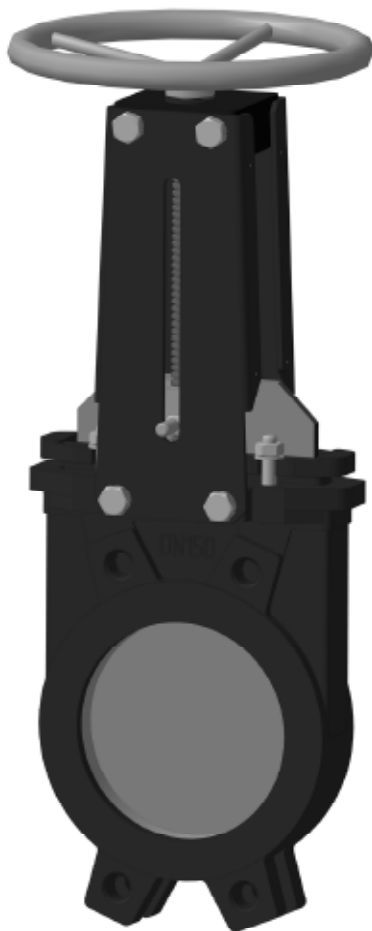
- горная промышленность
- целлюлозно-бумажная промышленность
- пищевая промышленность
- химические производства
- цементные заводы
- водоотведение и канализация

Присоединение к трубопроводу:

- Присоединительные размеры ответных фланцев трубопровода для шиберных задвижек соответствуют ГОСТ 33259-15 (тип 01 или тип 11, исполнение В, ряд 1).

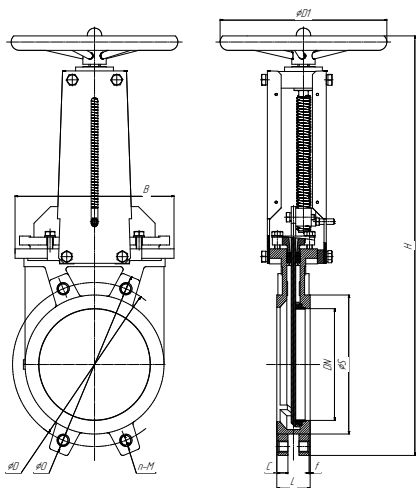
Преимущества шиберных задвижек АО «АРМАТЭК»:

- небольшие весогабаритные характеристики;
- минимальный износ уплотнения при перемещении запорного органа;
- простота обслуживания;
- ремонтпригодность;
- полнопроходность;
- работоспособность на вязких, сыпучих и загрязненных рабочих средах



Шиберная задвижка с маховиком

Габаритные размеры шиберных задвижек

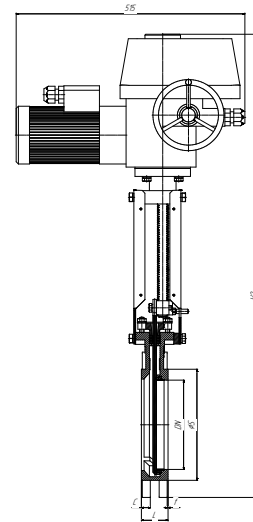
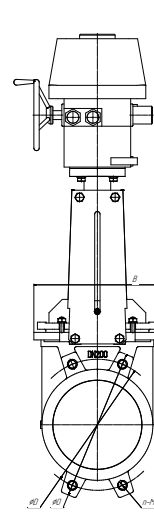
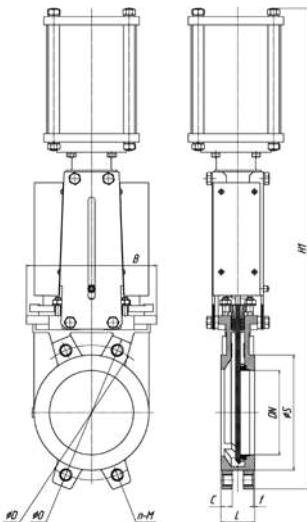
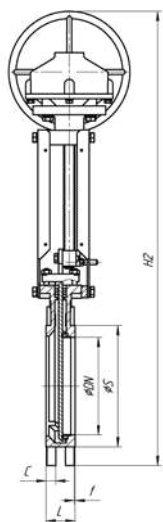
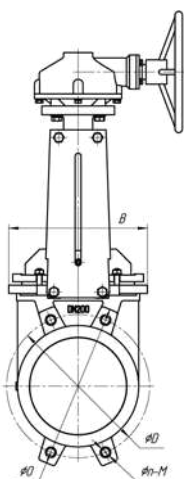


DN	L	O	D	S	C	f	n-M	B	H	H1	H2
50	40	163	125	95	14	2	8-M12	125	359	490	-
65	40	175	145	105	16	2	8-M16	140	377	570	-
80	50	190	160	127	17	2	8-M16	170	432	586	-
100	49	223	180	155	17	1	8-M16	176	487	670	-
125	50	238	210	185	17	2	8-M16	212	595	777	-
150	60	282	240	205	20	2	8-M20	232	612	850	-
200	60	342	295	250	20	2	8-M20	286	754	1053	-
250	70	386	350	308	25	2	16-M20	390	893	1266	-
300	70	458	400	380	26	2	16-M20	382	1027	1403	-
400	100	560	515	460	37	2	20-M24	520	1400	1899	-
500	110	670	620	584	39	2	28-M24	635	-	2140	1969
600	110	780	725	664	37	2	28-M27	720	-	2540	2178
800	110	1015	950	876	28	2	32-M30	922	-	-	2715
1000	110	1230	1160	1110	35	2	40-M33	1140	-	-	2885
1200	150	-	1380	1330	-	2	32-M36	-	-	-	-

Шиберная задвижка с редуктором

Шиберная задвижка с пневмоприводом двухстороннего действия

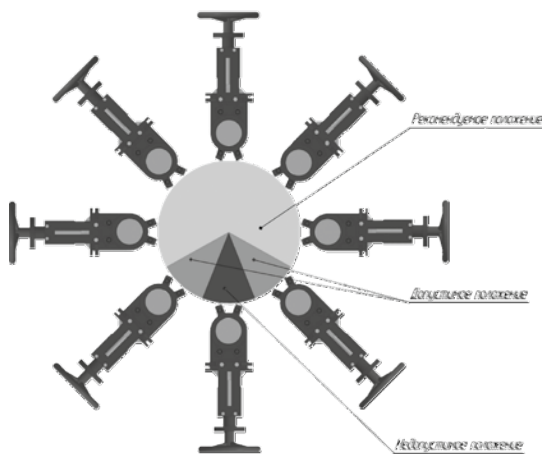
Шиберная задвижка с электроприводом



*Присоединительные и габаритные размеры уточнять при запросе

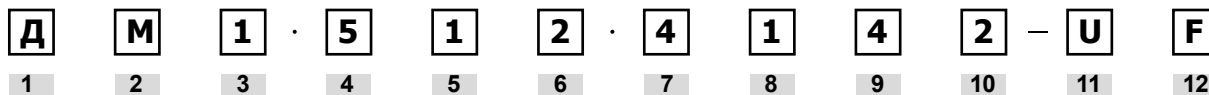
Присоединение на трубопроводе

Масса шиберных задвижек с маховиком, редуктором, пневмоприводом, электроприводом



DN, мм	Масса задвижек с маховиком, кг, не более	Масса задвижек с редуктором, кг, не более	Масса задвижек с пневмоприводом, кг, не более	Масса задвижек с электроприводом, кг, не более
50	7	-	7	35
65	8	-	9	37
80	10	-	12	38
100	12	-	14	42
125	15	-	22	45
150	21	-	25	50
200	30	-	38	60
250	45	-	65	74
300	61	-	77	91
400	126	-	240	157
500	-	310	365	250
600	-	395	420	345
800	-	630	-	680
1000	-	1050	-	1250
1200	-	-	-	2100

КЛАССИФИКАТОР ОБОЗНАЧЕНИЯ ШИБЕРНЫХ ЗАДВИЖЕК



1 ВИД ИЗДЕЛИЯ

Д – Шиберная задвижка

2 ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

М – Межфланцевое

3 ТИП ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА

0 – без исполнительного механизма
 1 – Ручной привод (маховик)
 2 – Ручной привод (редуктор)
 6 – Пневмопривод
 Q – Электропривод
 А – Электропривод Аума
 Е – Электропривод Аума
 во взрывозащищенном исполнении
 И – Электропривод «ПЭМ»
 Н – Электропривод «ПЭМ»
 во взрывозащищенном исполнении

4 НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Шифр	PN, МПа
5	1,0

5-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД

Шифр	DN, мм
09	50
10	65
11	80
12	100
13	125
14	150
15	200
16	250
17	300
19	400
20	500
21	600
22	800
24	1000
25	1200

Примечание:

- 1) Пневмопривод устанавливается только на шиберную задвижку с выдвигной конструкцией шпинделя.
- 2) При подборе арматуры необходимо учитывать зависимость DN и Pраб

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
Pраб, МПа	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1

7 КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

1 – ОМ (от -40 до 45°C)
 2 – УХЛ (от -60 до 40°C)
 3 – Т (от -10 до 50°C)
 4 – У (от -40 до 40°C)
 5 – ОМ (от -40 до 45°C), экспорт
 6 – УХЛ (-60 до 40°C), экспорт
 7 – Т (от -10 до 50°C), экспорт
 8 – У (от -40 до 40°C), экспорт

8 КОНСТРУКЦИЯ УПЛОТНЕНИЯ

1 – Шиберная задвижка с односторонней герметичностью
 2 – Шиберная задвижка с двухсторонней герметичностью

9 МАТЕРИАЛ КОРПУСА

4 – Сталь нержавеющая (хромоникельмолибденовая)
 5 – ВЧШГ

10 МАТЕРИАЛ И КОНСТРУКЦИЯ ШПИНДЕЛЯ

1 – Сталь нержавеющая, выдвигной шпиндель.
 2 – Сталь нержавеющая, невыдвигной шпиндель.

11 МАТЕРИАЛ НОЖА

U – Сталь нержавеющая (хромоникельмолибденовая)

12 МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ

А – резиновая смесь на основе СКЭПТ
 F – резиновая смесь на основе СКФ

