



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

модель: AV-08

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN10, PN16

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -25°С до +130°С (макс. +150°С)



ПРИМЕНЕНИЕ

– Вода (питьевая, техническая, морская), водный раствор гликоля (антифриз), сжатый воздух (без примеси масел), спирты, щелочи, кислоты (минеральные и органические), соли кислот, едкий натрий, и прочие среды не агрессивные к материалам изделия.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал.
- Редуктор.
- Электрический привод.
- Пневмопривод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Температура рабочей среды: от -25°С до +130°С (кратковременно максимальная +150°С)

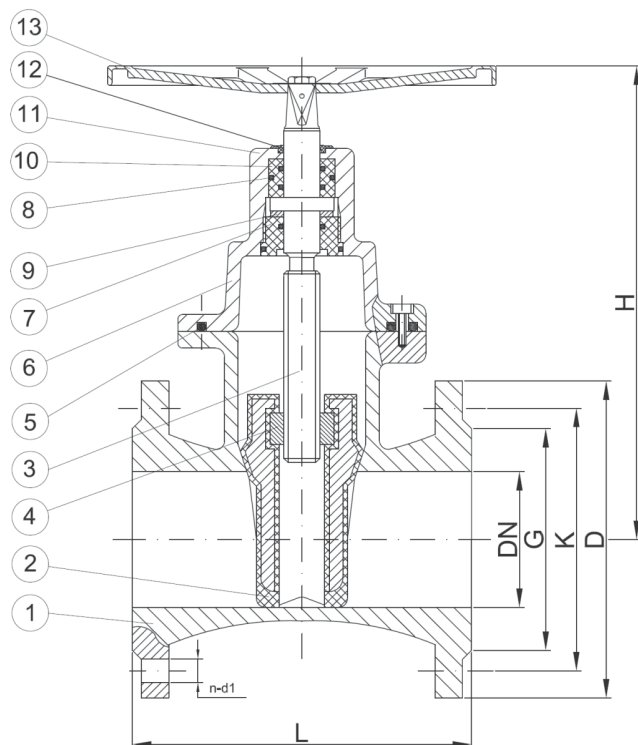
ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.

1	Корпус	Высокопрочный чугуун GJS500
2	Клин	Чугун GJS500 покрытие EPDM
3	Шток	Нержавеющая сталь X20Cr13
4	Гайка штока	Латунь
5	Уплотнение	Резина EPDM
6	Часть корпуса	Высокопрочный чугуун GJS500
7	Уплотнение	Резина EPDM
8	O-ring	Резина EPDM
9	Направляющая втулка	Латунь
10	Уплотнение штока	Тефлон PTFE
11	Часть корпуса	Высокопрочный чугуун GJS500
12	Пыльник	Резина EPDM
13	Штурвал	Чугун GG 25(или сталь)



DN	PN	G	K	D	H	n-d1	Кор. муп L	Дл. муп L
50	10	98	125	165	240	4-19	150	250
	16	98	125	165	240	4-19	150	250
65	10	118	145	185	275	4-19	170	270
	16	118	145	185	275	4-19	170	270
80	10	132	160	200	300	4-19	180	280
	16	132	160	200	300	8-19	180	280
100	10	156	180	220	330	8-19	190	300
	16	156	180	220	330	8-19	190	300
125	10	184	210	250	460	8-19	200	325
	16	184	210	250	460	8-19	200	325
150	10	211	240	285	460	8-23	210	350
	16	211	240	285	460	8-23	210	350
200	10	260	295	340	520	8-23	230	400
	16	260	295	340	520	12-23	230	400
250	10	319	350	395	620	12-23	250	450
	16	319	355	405	620	12-27	250	450
300	10	370	400	445	705	12-23	270	500
	16	370	410	460	705	12-27	270	500
350	10	429	460	505	950	16-23	290	550
	16	429	470	520	950	16-28	290	550
400	10	480	515	565	1010	16-28	310	600
	16	489	525	585	1010	16-31	310	600

450	10	530	565	615	1080	20-28	330	650
	16	548	585	640	1080	20-31	330	650
500	10	582	620	670	1180	20-28	350	700
	16	609	650	715	1180	20-34	350	700
600	10	682	725	780	1345	20-31	390	800
	16	720	770	840	1345	20-37	390	800
700	10	794	840	895	1590	24-37	430	1000
	16	794	840	910	1590	24-41	430	1000
800	10	900	950	1015	1794	24-37	470	1000
	16	900	950	1025	1983	24-44	470	1000
1000	10	1116	1160	1230	2416	28-41	550	1200
	16	1116	1170	1255	2512	28-50	550	1200
1200	10	1328	1380	1455	2902	32-41	630	1400
	16	1328	1390	1485	2918	32-50	630	1400

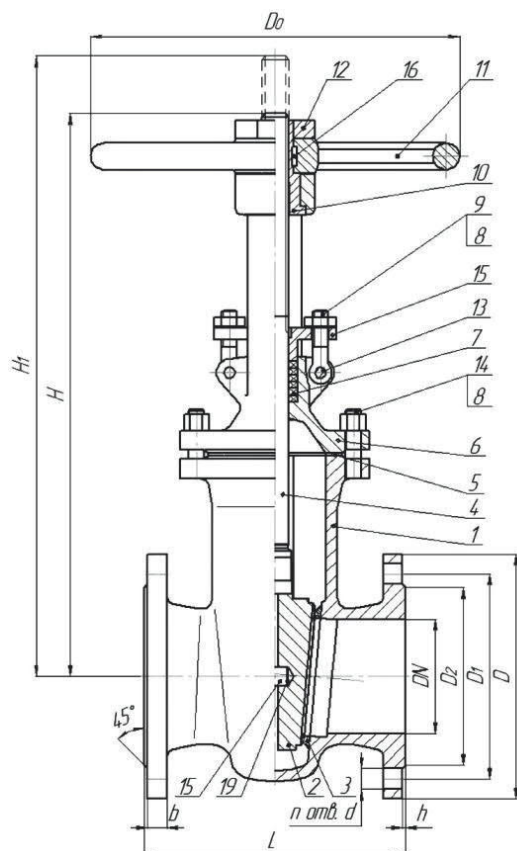
ЗАДВИЖКА ПО ТИПУ ЗОС(5,9)/41НЖ, ЗОНЖ(5,9)/41НЖ



УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN16

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)



№	Наименование	ЗОС(5,9)/41НЖ	ЗОНЖ(5,9)/41НЖ
1	Корпус	Сталь 20Л	12Х18Н9Т/Л
2	Клин	Сталь 20, 20Л, 20Х13	12Х18Н9Т/Л
3	Седло	Сталь 20	12Х18Н9Т
4	Шпindel	Сталь 20Х13, 30Х13	12Х18Н9Т
5	Прокладка	Паронит, ТРГ, СНП	Паронит, ТРГ, СНП
6	Крышка	Сталь 20Л	12Х18Н9Т/Л
7	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
8	Гайка	Сталь 25	12Х18Н9Т
9	Болт откидной	Сталь 35	12Х18Н9Т
10	Втулка резьбовая	Лц 40С	Лц 40С
11	Маховик	Сталь 20, 20Л	20ГЛ, 09Г2С, 20Х13
12	Контргайка	Сталь 35	Сталь 35Х
13	Ось	Сталь 20	12Х18Н9Т
14	Шпилька	Сталь 35	12Х18Н9Т
15	Сальник	Сталь 20, 20Л	12Х18Н9Т, 12Х18Н9Т/Л
16	Шпонка	Сталь 40Х	Сталь 40Х
17	Крестовина	Сталь 20Л	12Х18Н9Т/Л
18	Полусфера	Сталь 20	12Х18Н9Т
19	Прокладка регулировочная	Сталь 20	12Х18Н9Т

ПРИМЕНЕНИЕ

– Нефтепродукты, пар, вода, газ и прочие среды не агрессивные по отношению к деталям задвижки с которыми они контактируют.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал (ЗОС41НЖ, ЗОНЖ41НЖ).
- Редуктор (ЗОС541НЖ, ЗОНЖ541НЖ).
- Электрический привод (ЗОС941НЖ, ЗОНЖ941НЖ).
- Пневмопривод (ЗОС941НЖ, ЗОНЖ941НЖ).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Температура рабочей среды: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.

DN	L	D	D1	D2	h	b	d	n	H	H1	D0	ВЕС кг
50	180	160	125	102	3	14	18	4	285	369	240	18
80	210	195	160	133	3	17	18	4	373	460	240	31
100	230	215	180	158	3	17	18	8	497	606	320	48
150	280	280	240	212	3	21	22	8	645	815	320	84
200	330	335	295	268	3	23	22	12	768	986	400	140
250	450	405	355	320	3	35	26	12	887	1304	450	243
300	500	450	410	370	4	27	26	12	1330	1532	560	370
350	550	520	470	430	4	30	26	16	1248	1623	630	490
400	600	580	525	482	4	32	30	16			630	590
500	700	710	650	585	4	40	33	20			630	780
свыше 500	данные указаны в техническом паспорте на изделие (высылается по запросу)											

ЗАДВИЖКА ПО ТИПУ ЗОС(5,9)64НЖ (ЗОНЖ(5,9)64НЖ)

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN25

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)



№	Наименование	ЗОС(5,9)64НЖ	ЗОНЖ(5,9)64НЖ
1	Корпус	Сталь 20Л	12Х18Н9Т/Л
2	Клин	Сталь 20, 20Л, 20Х13	12Х18Н9Т/Л
3	Седло	Сталь 20	12Х18Н9Т
4	Шпиндель	Сталь 20Х13, 30Х13	12Х18Н9Т
5	Прокладка	Паронит, ТРГ, СМП	Паронит, ТРГ, СМП
6	Крышка	Сталь 20Л	12Х18Н9Т/Л
7	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
8	Гайка	Сталь 25	12Х18Н9Т
9	Болт откидной	Сталь 35	12Х18Н9Т
10	Втулка резьбовая	Лц 40С	Лц 40С
11	Маховик	Сталь 20, 20Л	20ГЛ, 09Г2С, 20Х13

ПРИМЕНЕНИЕ

– Нефтепродукты, пар, вода, газ и прочие среды не агрессивные по отношению к деталям задвижки с которыми они контактируют.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал (ЗОС64НЖ, ЗОНЖ64НЖ).
- Редуктор (ЗОС564НЖ, ЗОНЖ564НЖ).
- Электрический привод (ЗОС964НЖ, ЗОНЖ964НЖ).
- Пневмопривод (ЗОС964НЖ, ЗОНЖ964НЖ).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

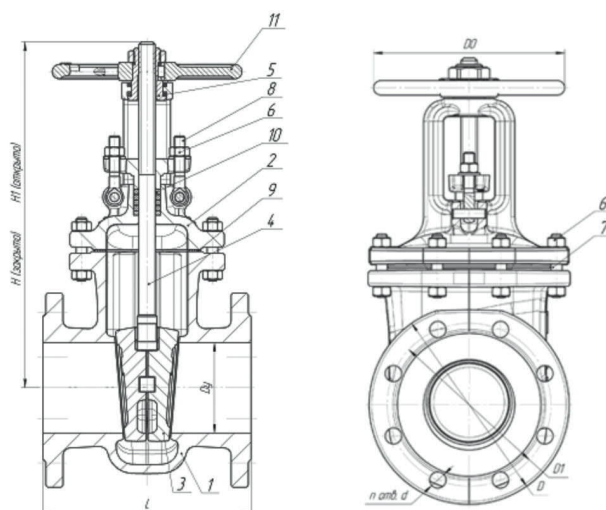
- Максимальное рабочее давление 25 бар.
- Температура рабочей среды: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 25 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.



DN	L	D	D1	n	d	H	H1	D0	ВЕС кг
50	180	160	125	4	18	291	349	160	17
80	210	195	160	8	18	336	419	160	29
100	230	230	190	8	22	385	485	210	41
150	403	300	250	8	26	558	709	320	99
200	419	360	310	12	26	685	892	320	156
250	457	425	370	12	30	854	1110	400	260
300	500	485	430	16	30	998	1207	460	335
свыше 300	данные указаны в техническом паспорте на изделие (высылается по запросу)								

ЗАДВИЖКА ПО ТИПУ ЗОС(5,9)15НЖ, ЗОНЖ(5,9)15НЖ



УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN40

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)



№	Наименование	ЗОС(5,9)15НЖ	ЗОНЖ(5,9)15НЖ
1	Корпус	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Крышка	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
3	Клин	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
4	Шпindelь	Сталь 20Х13, 30Х13	Сталь 12Х18Н9Т
5	Гайка шпindelя	Латунь	Латунь
6	Гайка	Сталь	Сталь н/ж
7	Шпилька, болт	Сталь	Сталь н/ж
8	Болт откидной	Сталь	Сталь н/ж
9	Уплотнение крышки	ТРГ	ТРГ
10	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
11	Маховик	Сталь 25, 20Л	Сталь 25, 20Л
12	Подшипник		

ПРИМЕНЕНИЕ

– Нефтепродукты, пар, вода, газ и прочие среды не агрессивные по отношению к деталям задвижки с которыми они контактируют.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал (ЗОС15НЖ, ЗОНЖ15НЖ).
- Редуктор (ЗОС515НЖ, ЗОНЖ515НЖ).
- Электрический привод (ЗОС915НЖ, ЗОНЖ915НЖ).
- Пневмопривод (ЗОС915НЖ, ЗОНЖ915НЖ).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

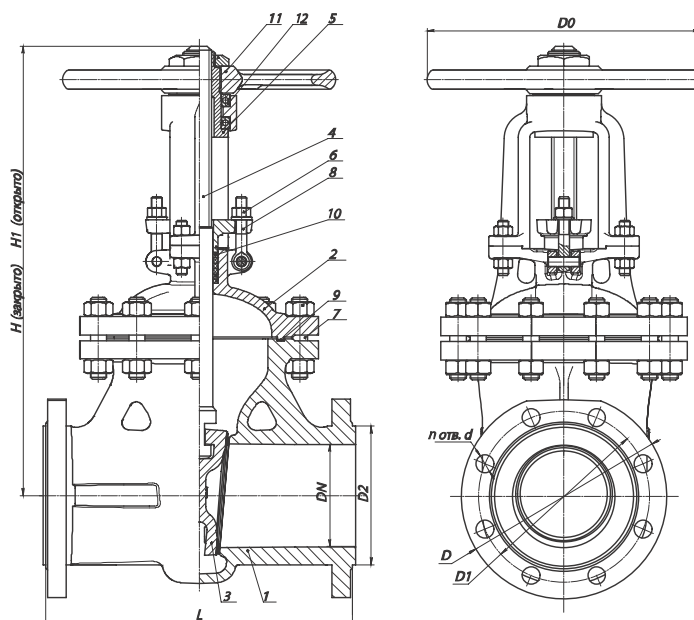
- Максимальное рабочее давление 40 бар.
- Температура рабочей среды: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 40 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.



H2 – высота задвижки под привод

DN	L	D	D1	n	d	H	H1	H2	D0	ВЕС кг
50	250	160	125	4	18	315	385	345	160	19
80	310	195	160	8	18	411	506	422	160	43
100	350	230	190	8	22	480	590	491	210	63
150	450	300	250	8	26	659	828	654	320	149
200	419	375	320	12	30	1030	1250	775	320	173-182
250	457	445	385	12	33	1098	1368	965	320	246
300	500	510	450	16	33	1217	1553	1345	480	355
400	600	655	585	16	39	–	–	1565	560	750
свыше 400	данные указаны в техническом паспорте на изделие (высылается по запросу)									

ЗАДВИЖКА ПО ТИПУ ЗОС(5,9)76НЖ (ЗОНЖ(5,9)76НЖ)

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN63

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)



№	Наименование	ЗОС(5,9)76НЖ	ЗОНЖ(5,9)76НЖ
1	Корпус	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Крышка	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
3	Клин	Сталь 25Л	Сталь 12Х18Н9ТЛ
4	Шпindel	Сталь 20Х13, 30Х13	Сталь 12Х18Н9Т
5	Гайка шпиделя	Латунь	Латунь
6	Гайка	Сталь	Сталь н/ж
7	Шпилька, болт	Сталь	Сталь н/ж
8	Болт откидной	Сталь	Сталь н/ж
9	Прокладка	СНП	СНП
10	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
11	Маховик	Сталь 25, 20Л	Сталь 25, 20Л
12	Подшипник		

ПРИМЕНЕНИЕ

– Нефтепродукты, пар, вода, газ и прочие среды не агрессивные по отношению к деталям задвижки с которыми они контактируют.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал (ЗОС76НЖ, ЗОНЖ76НЖ).
- Редуктор (ЗОС576НЖ, ЗОНЖ576НЖ).
- Электрический привод (ЗОС976НЖ, ЗОНЖ976НЖ).
- Пневмопривод (ЗОС976НЖ, ЗОНЖ976НЖ).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

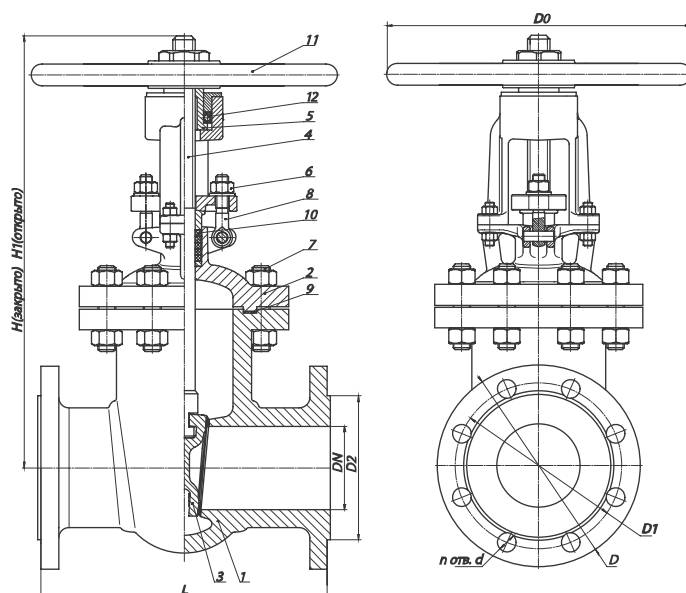
- Максимальное рабочее давление 63 бар.
- Температура рабочей среды: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 63 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.



H2 – высота задвижки под привод

DN	L	D	D1	n	d	H	H1	H2	D0	ВЕС кг
50	270	175	135	4	22	443	513	345	250	32
80	321	210	170	8	22	539	639	420	300	53
100	359	250	200	8	26	625	745	485	350	75
150	447	340	280	8	33	999	1169	660	400	151
200	536	405	345	12	33	1020	1240	800	450	240
250	625	470	400	12	39	1218	1488	1130	500	376
300	714	530	460	16	39	1356	1676	1335	600	490
400	867	670	585	16	45	–	–	1550	700	1295
свыше 400	данные указаны в техническом паспорте на изделие (высылается по запросу)									

ЗАДВИЖКА ПО ТИПУ ЗОС(5,9)/45НЖ, ЗОНЖ(5,9)/45НЖ



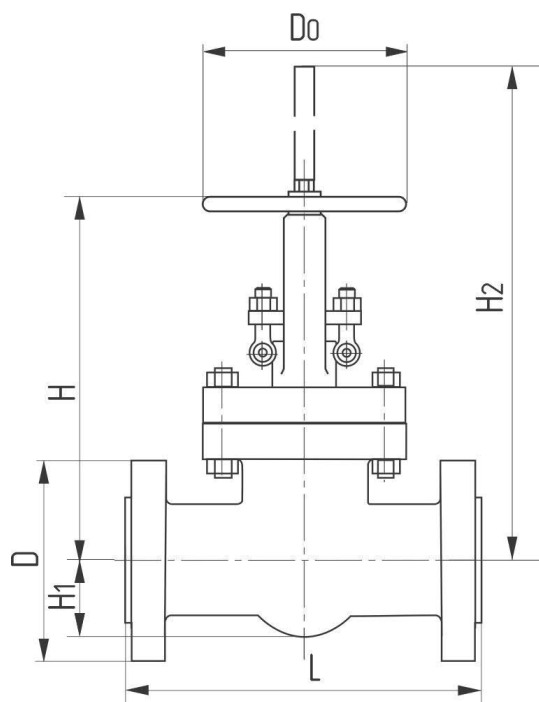
УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50-1200

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: PN160

Т°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)



Наименование	ЗОС(5,9)/45НЖ	ЗОНЖ(5,9)/45НЖ
Корпус	Сталь 20Л	12Х18Н9ТЛ
Клин	Сталь 20, 20Л, 20Х13	12Х18Н9ТЛ
Седло	Сталь 20	12Х18Н9Т
Шпиндель	Сталь 20Х13, 30Х13	12Х18Н9Т
Прокладка	Паронит, ТРГ, СМП	Паронит, ТРГ, СМП
Крышка	Сталь 20Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
Маховик	Сталь 20, 20Л	20ГЛ, 09Г2С, 20Х13
Сальник	Сталь 20, 20Л	12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ



ПРИМЕНЕНИЕ

– Нефтепродукты, пар, вода, газ и прочие среды не агрессивные по отношению к деталям задвижки с которыми они контактируют.

ТИПЫ ПРИВОДА

- Штурвал (ЗОС45НЖ, ЗОНЖ45НЖ).
- Редуктор (ЗОС545НЖ, ЗОНЖ545НЖ).
- Электрический привод (ЗОС945НЖ, ЗОНЖ945НЖ).
- Пневмопривод (ЗОС945НЖ, ЗОНЖ945НЖ).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 160 бар.
- Температура рабочей среды: от -40°С до +450°С (НЖ от -60°С до +565°С)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 160 по ГОСТу 12815-80.

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- А по ГОСТу 9544-2005.

DN	L	D0	D	H	H1	H2
50	371	320	192	405	65	495
80	384	350	230	408	87	580
100	460	450	265	488	98	700
150	613	550	350	665	133	950
200	740	680	430	765	170	1100
250	841	800	500	965	214	1387
300	968	800	585	1084	235	1537
350	1039	800	640	1088	250	1561
400	1140	800	705	1315	295	1863
свыше 400	данные указаны в техническом паспорте на изделие (высылается по запросу)					