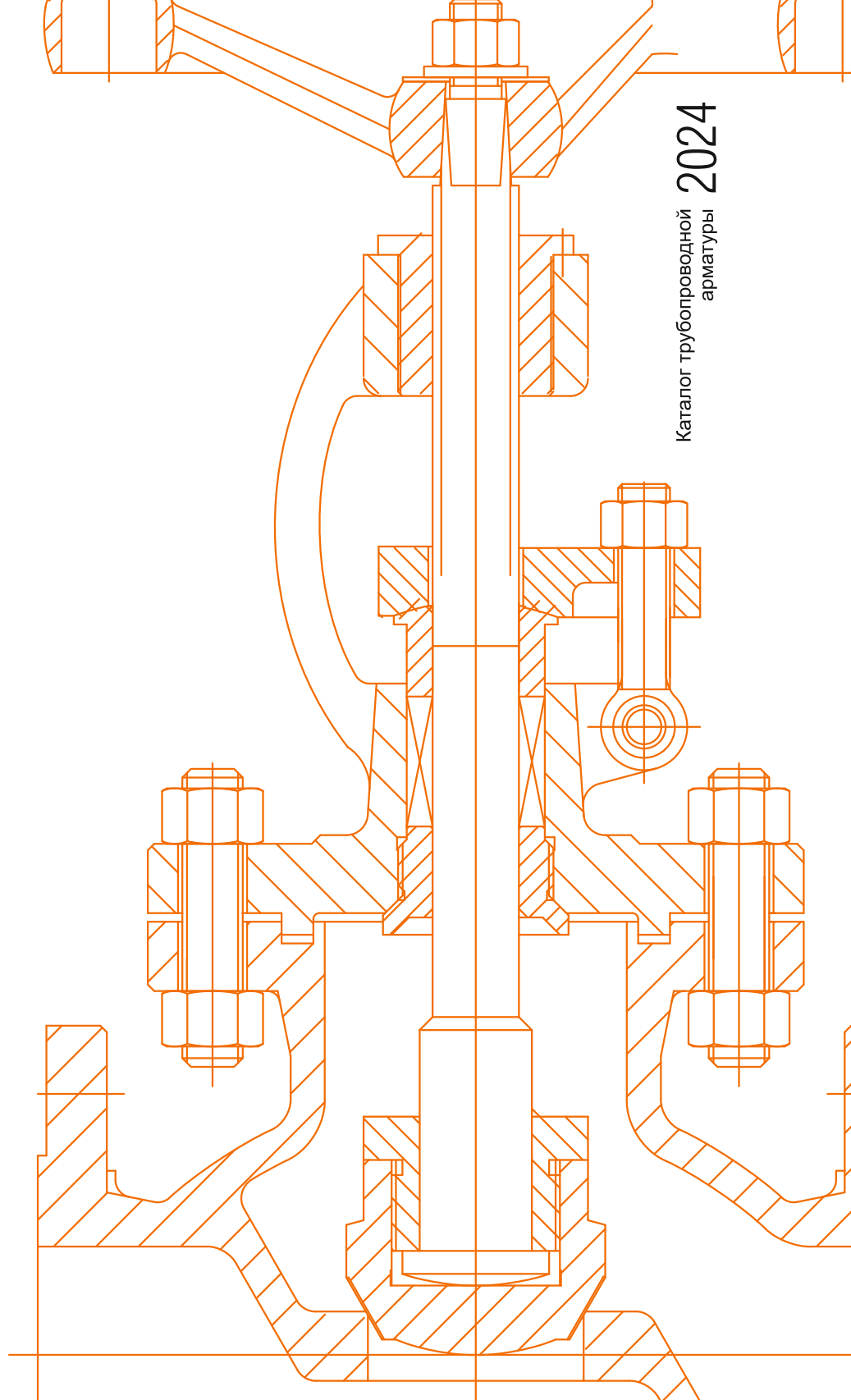




САРАТОВСКИЙ
АРМАТУРНЫЙ
ЗАВОД

Каталог трубопроводной
арматуры 2024

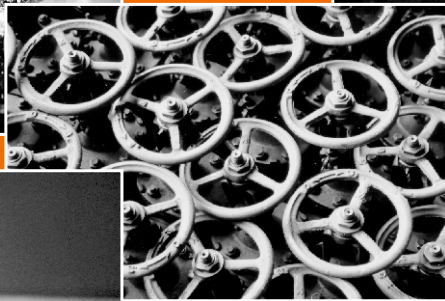
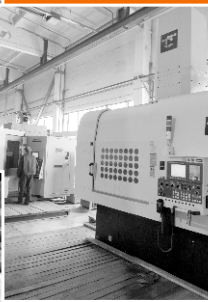
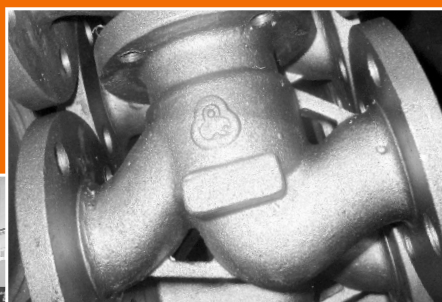


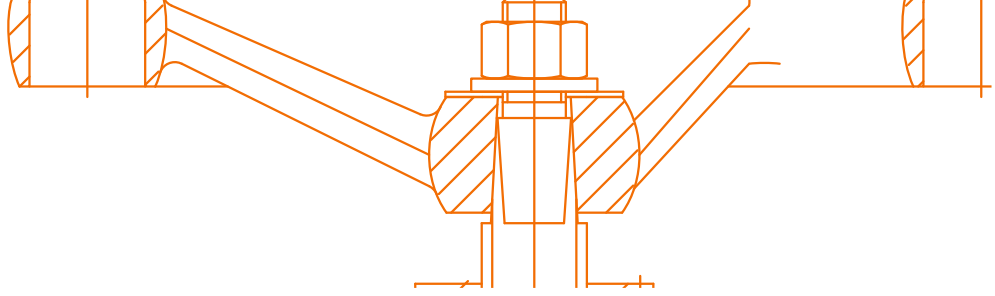
КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

(ВЕНТИЛИ)



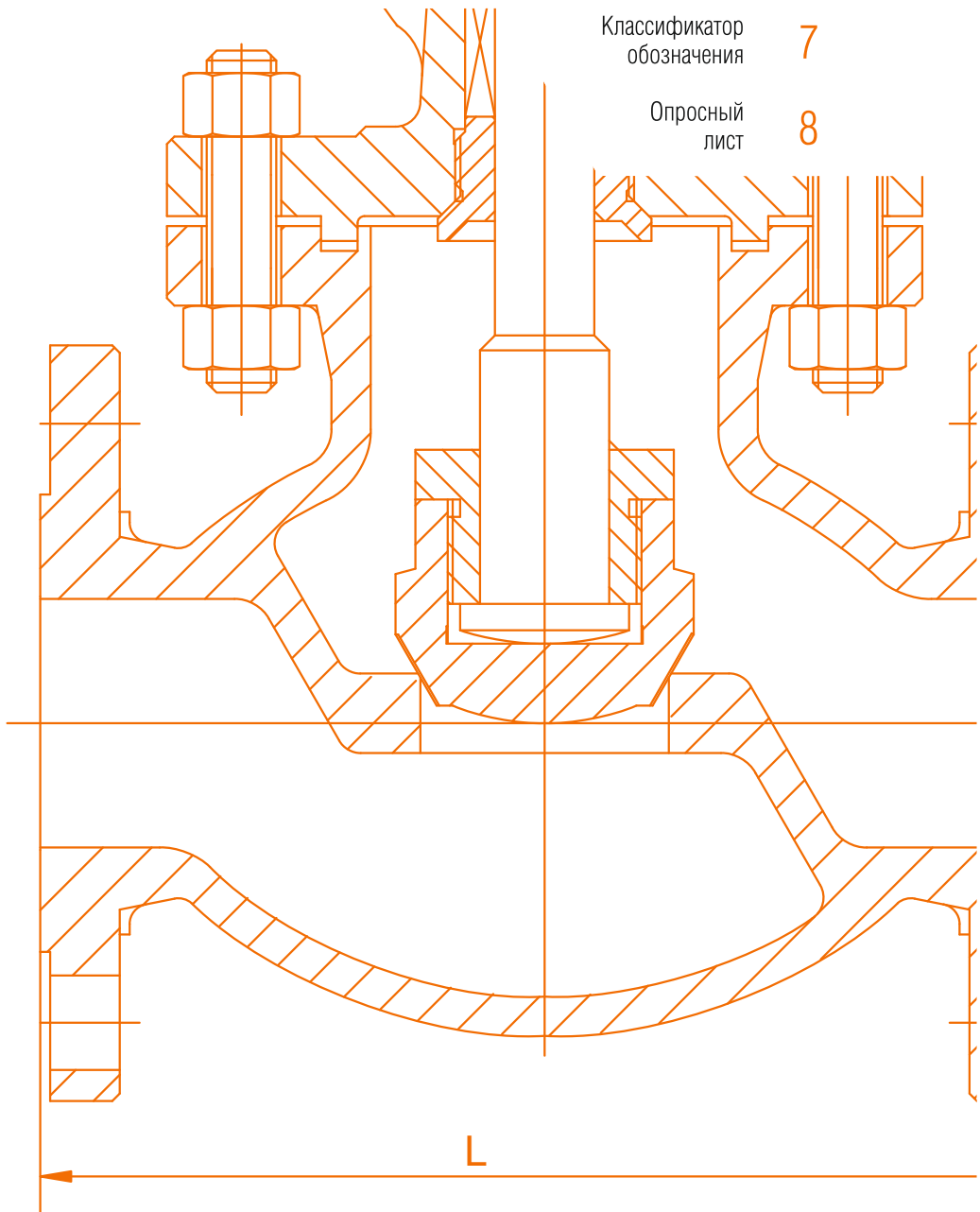
Мы готовы к плодотворному и взаимовыгодному сотрудничеству со всеми заинтересованными фирмами и будем рады видеть вас в числе наших клиентов.





СОДЕРЖАНИЕ

Общие характеристики	2
Клапан (вентиль) запорный фланцевый DN 15-250; PN 1,6-16,0 МПа	2
Клапан (вентиль) запорный под приварку DN 15-250; PN 1,6-16,0 МПа	4
Клапан (вентиль) запорный муфтовый DN 15-50; PN 1,6-16,0 МПа	5
Классификатор обозначения	7
Опросный лист	8





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.
Изготовление и поставка по ТУ 3742-009-55377430-08

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные неагрессивные, агрессивные и особо агрессивные среды	
Температура рабочей среды, °С	уплотнение в затворе	
	коррозионностойкая сталь, жаропрочная наплавка	фторопласт
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1, УХЛ1	
	любое	
Установочное положение	любое	
Направление подачи рабочей среды	одностороннее (по стрелке на корпусе)	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, фланцевое с ответными фланцами, под приварку, муфтовое	

* легированная жаропрочная сталь 15Х5МЛ

Технические характеристики

Давление номинальное, РН, МПа	1,6-16,0
Герметичность затвора	по классу «А», «В», «С» ГОСТ Р 54808-2011
Нормальное положение затвора	полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	ручной, электрический (по требованию)

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	углеродистая сталь, хладостойкая сталь, коррозионностойкая сталь, коррозионностойкая сталь с содержанием молибдена, легированная жаропрочная сталь
Уплотнительные поверхности в затворе	коррозионностойкая сталь, жаропрочная наплавка, фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, циклов, не менее	3000
Наработка на отказ, циклов, не менее	400

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ DN 15-250; РН 1,6-16,0 МПа ФЛАНЦЕВЫЙ

Рис. 1

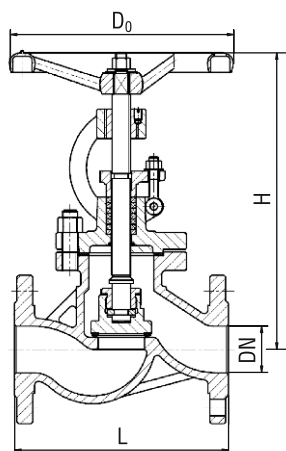
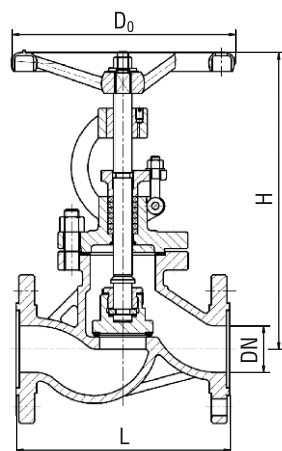


Рис. 2





КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

КЗ, DN 15–200; PN 1,6–16,0 МПа

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.16.3310	1	130	218	120	5,2
20	КЗ 20.16.3310		150	258	140	7,1
25	КЗ 25.16.3310		160	275	160	7,4
32	КЗ 32.16.3310		180	280	180	9
40	КЗ 40.16.3310		200	330	200	13
50	КЗ 50.16.3310		230	320	220	18
65	КЗ 65.16.3310		290	352	280	28
80	КЗ 80.16.3310		310	390	280	35
100	КЗ 100.16.3310		350	427	320	43
125	КЗ 125.16.3310		400	473	380	65
150	КЗ 150.16.3310		480	570	450	84
200	КЗ 200.16.3310		600	653	550	145
250	КЗ 250.16.3310		730	750	600	232

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.25.3310	1	130	233	120	6
20	КЗ 20.25.3310		150	275	140	7,5
25	КЗ 25.25.3310		160	285	160	9
32	КЗ 32.25.3310		180	302	180	12
40	КЗ 40.25.3310		200	355	200	17
50	КЗ 50.25.3310		230	320	220	18
65	КЗ 65.25.3310		290	352	280	28
80	КЗ 80.25.3310		310	390	280	35
100	КЗ 100.25.3310		350	427	320	45
125	КЗ 125.25.3310		400	473	380	67
150	КЗ 150.25.3310		480	570	450	90
200	КЗ 200.25.3310		600	653	550	160
250	КЗ 250.25.3310		730	750	600	245

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.40.3310	2	130	233	120	6
20	КЗ 20.40.3310		150	275	140	7,5
25	КЗ 25.40.3310		160	285	160	9
32	КЗ 32.40.3310		180	302	180	12
40	КЗ 40.40.3310		200	355	200	17
50	КЗ 50.40.3310		230	320	220	18
65	КЗ 65.40.3310		290	352	280	28
80	КЗ 80.40.3310		310	390	380	35
100	КЗ 100.40.3310		350	427	320	45
125	КЗ 125.40.3310		400	473	380	67
150	КЗ 150.40.3310		480	570	450	90
200	КЗ 200.40.3310		600	653	500	160
250	КЗ 250.40.3310		730	750	600	245

PN 6,3 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.63.3310	2	170	195	140	10
20	КЗ 20.63.3310		190	228	160	13
25	КЗ 25.63.3310		210	275	180	15
32	КЗ 32.63.3310		230	325	200	19
40	КЗ 40.63.3310		260	360	240	25
50	КЗ 50.63.3310		300	370	280	35
65	КЗ 65.63.3310		340	415	320	48
80	КЗ 80.63.3310		380	460	350	60
100	КЗ 100.63.3310		430	555	400	110
125	КЗ 125.63.3310		500	638	450	178
150	КЗ 150.63.3310		550	720	500	240
200	КЗ 200.63.3310		650	875	600	397

PN 16,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.160.3310	2	170	148	140	12
20	КЗ 20.160.3310		190	156	160	15
25	КЗ 25.160.3310		210	175	180	17
32	КЗ 32.160.3310		230	200	200	21
40	КЗ 40.160.3310		260	231	240	32
50	КЗ 50.160.3310		300	590	280	65



КЗ, DN 15-200; PN 1,6-16,0 МПа

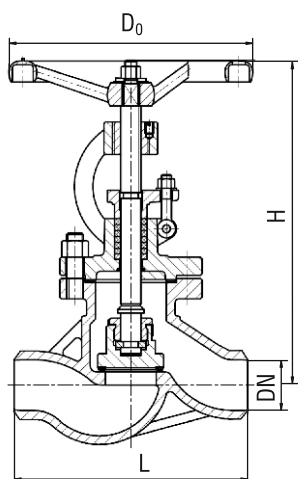
КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

Продолжение таблицы

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
65	КЗ 65.160.3310	2	340	660	320	95
80	КЗ 80.160.3310		380	699	350	125
100	КЗ 100.160.3310		430	795	400	130
125	КЗ 125.160.3310		500	1108	500	350
150	КЗ 150.160.3310		550	1146	550	490
200	КЗ 200.160.3310		650	1184	600	785

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ DN 15-250; PN 1,6-16,0 МПа ПОД ПРИВАРКУ

Рис. 3



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.16.4310	3	130	218	120	5,2
20	КЗ 20.16.4310		150	258	140	7,1
25	КЗ 25.16.4310		160	275	160	7,4
32	КЗ 32.16.4310		180	280	180	9
40	КЗ 40.16.4310		200	330	200	13
50	КЗ 50.16.4310		230	320	220	16
65	КЗ 65.16.4310		290	352	280	25
80	КЗ 80.16.4310		310	390	280	31
100	КЗ 100.16.4310		350	427	320	39
125	КЗ 125.16.4310		400	473	450	59
150	КЗ 150.16.4310		480	570	550	76
200	КЗ 200.16.4310		600	653	600	131
250	КЗ 250.16.4310		600	750	600	210

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.25.4310	3	130	233	120	6
20	КЗ 20.25.4310		150	275	140	7,5
25	КЗ 25.25.4310		160	285	160	9
32	КЗ 32.25.4310		180	302	180	12
40	КЗ 40.25.4310		200	355	200	17
50	КЗ 50.25.4310		230	320	220	16
65	КЗ 65.25.4310		290	352	280	25
80	КЗ 80.25.4310		310	390	320	31
100	КЗ 100.25.4310		350	427	380	40
125	КЗ 125.25.4310		400	473	450	60
150	КЗ 150.25.4310		480	570	550	81
200	КЗ 200.25.4310		600	653	600	145
250	КЗ 250.25.4310		730	750	600	222



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

КЗ, DN 15–200; PN 1,6–16,0 МПа

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.40.4310	3	130	233	120	6
20	КЗ 20.40.4310		150	275	140	7,5
25	КЗ 25.40.4310		160	285	160	9
32	КЗ 32.40.4310		180	302	180	12
40	КЗ 40.40.4310		200	355	200	17
50	КЗ 50.40.4310		230	320	220	16
65	КЗ 65.40.4310		290	352	280	25
80	КЗ 80.40.4310		310	390	280	31
100	КЗ 100.40.4310		350	427	320	43
125	КЗ 125.40.4310		400	473	380	68
150	КЗ 150.40.4310		480	570	450	93
200	КЗ 200.40.4310		600	653	500	174
250	КЗ 250.40.4310		730	750	600	268

PN 6,3 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.63.4310	3	210	195	140	10
20	КЗ 20.63.4310		230	228	160	13
25	КЗ 25.63.4310		230	275	180	15
32	КЗ 32.63.4310		260	325	200	19
40	КЗ 40.63.4310		260	360	240	25
50	КЗ 50.63.4310		300	370	280	31
65	КЗ 65.63.4310		340	415	320	43
80	КЗ 80.63.4310		380	460	350	54
100	КЗ 100.63.4310		430	555	400	100
125	КЗ 125.63.4310		500	638	450	161
150	КЗ 150.63.4310		550	720	500	218
200	КЗ 200.63.4310		650	875	600	360

PN 16,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.160.4310	3	210	220	140	12
20	КЗ 20.160.4310		230	262	160	15
25	КЗ 25.160.4310		230	275	180	17
32	КЗ 32.160.4310		260	326	200	21
40	КЗ 40.160.4310		260	362	240	32
50	КЗ 50.160.4310		300	590	280	59
65	КЗ 65.160.4310		340	660	320	86
80	КЗ 80.160.4310		380	699	350	113
100	КЗ 100.160.4310		430	795	400	118
125	КЗ 125.160.4310		500	1108	500	318
150	КЗ 150.160.4310		550	1146	550	445
200	КЗ 200.160.4310		650	1184	600	713

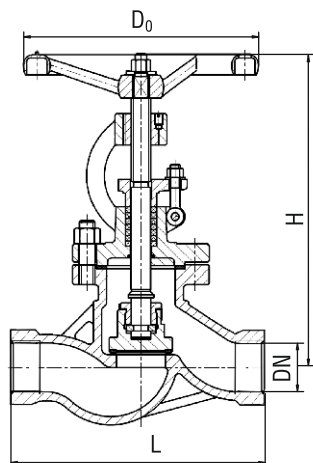


КЗ, DN 15-200; PN 1,6-16,0 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ DN 15-50; PN 1,6-16,0 МПа МУФТОВЫЙ

Рис. 4



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.16.1310	4	90	218	120	3,5
20	КЗ 20.16.1310		110	258	140	5
25	КЗ 25.16.1310		130	275	160	6
32	КЗ 32.16.1310		160	280	180	8
40	КЗ 40.16.1310		180	330	200	11
50	КЗ 50.16.1310		200	350	240	13

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.25.1310	4	90	233	120	5
20	КЗ 20.25.1310		110	275	140	6,5
25	КЗ 25.25.1310		130	285	160	7,5
32	КЗ 32.25.1310		160	302	180	10
40	КЗ 40.25.1310		180	355	200	14
50	КЗ 50.25.1310		200	373	240	20

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.40.1310	4	90	233	120	5
20	КЗ 20.40.1310		110	275	140	6,5
25	КЗ 25.40.1310		130	285	160	7,5
32	КЗ 32.40.1310		160	302	160	10
40	КЗ 40.40.1310		180	355	180	14
50	КЗ 50.40.1310		200	373	200	20

PN 6,3 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.63.1310	4	90	195	140	8,5
20	КЗ 20.63.1310		110	228	160	10
25	КЗ 25.63.1310		130	275	180	12
32	КЗ 32.63.1310		160	325	200	17
40	КЗ 40.63.1310		180	360	240	21
50	КЗ 50.63.1310		200	410	280	30

PN 16,0 МПа

DN	Условное обозначение	Рис.	L	H	D ₀	Масса, не более
15	КЗ 15.160.1310	4	90	148	140	10
20	КЗ 20.160.1310		110	156	160	12
25	КЗ 25.160.1310		130	175	180	15
32	КЗ 32.160.1310		160	200	200	18
40	КЗ 40.160.1310		180	231	240	28
50	КЗ 50.160.1310		200	265	250	46

В таблицах указано обозначение клапанов запорных из углеродистой стали.

Маркировка клапанов запорных из хладостойкой, коррозионностойкой и легированной жаропрочной сталей согласно классификатору на стр. 7.

Температура рабочей среды приведена в таблице на стр. 2.

Примечание: обозначение клапанов в других исполнениях маркируется согласно классификатору, расположенному ниже.



КЛАССИФИКАТОР ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ:

- 1 – муфтовое
- 3 – фланцевое
- 4 – под приварку

МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ:

- 2 – фторопласт
- 3 – коррозионностойкая сталь
- 5 – жаропрочная наплавка

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- 1 – углеродистая сталь
- 2 – коррозионностойкая сталь
- 3 – хладостойкая сталь
- 4 – коррозионностойкая сталь с содержанием молибдена
- 5 – легированная жаропрочная сталь

ТИП ПРИВОДА:

- 0 – ручной
- 1 – электрический



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие-заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

Тип арматуры

- | | | |
|--|---|--|
| кран шаровой <input type="checkbox"/> | разборный <input type="checkbox"/> | клапан запорный <input type="checkbox"/> |
| кран шаровой цельносварной <input type="checkbox"/> | | клапан (затвор) обратный <input type="checkbox"/> |
| затвор дисковый с симметричным диском <input type="checkbox"/> | | задвижка клиновья <input type="checkbox"/> |
| | с двойным эксцентриситетом <input type="checkbox"/> | задвижка шиберная ножевая <input type="checkbox"/> |
| | с тройным эксцентриситетом <input type="checkbox"/> | |

Материал корпуса _____

Номинальный диаметр DN, мм _____ Номинальное давление PN, кгс/см² _____

Рабочая среда

наименование (химический состав) _____
агрегатное состояние: жидкость газ пар
плотность, кг/м³ _____ температура, °С от _____ до _____
дополнительные сведения: _____

Окружающая среда

температура окружающей среды, °С от _____ до _____ дополнительные сведения: _____

Рабочие параметры

расход: мин. / норм. / макс., м³/час _____ / _____ / _____
условная пропускная способность K_{ву}, м³/час _____
пропускная характеристика: линейная равнопроцентная
рабочее давление P_р, кгс/см² _____
минимальный перепад давления, кгс/см² _____
норма герметичности ГОСТ _____ другая _____

Присоединение

межфланцевое муфтовое штуцерно-нипельное
фланцевое под приварку комбинированное

Принадлежности

ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

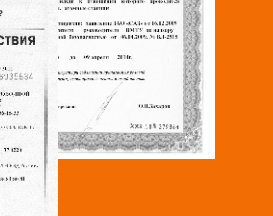
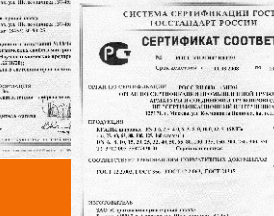
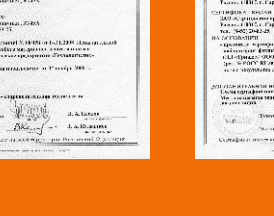
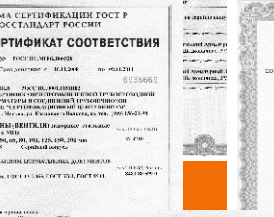
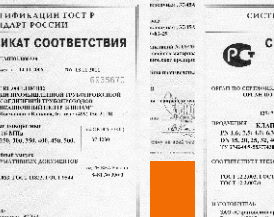
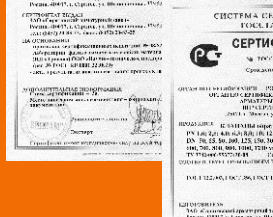
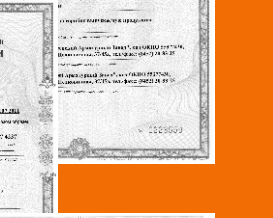
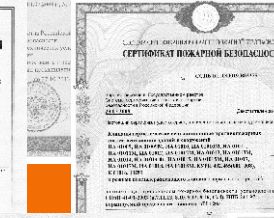
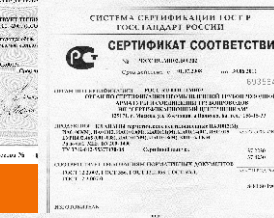
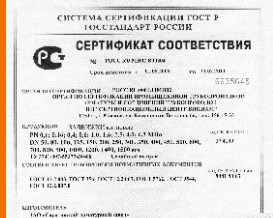
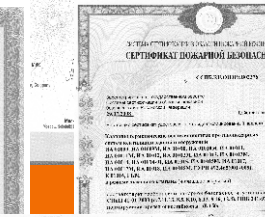
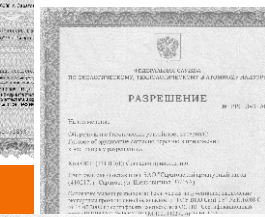
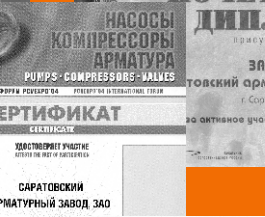
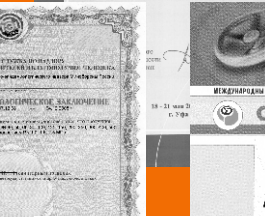
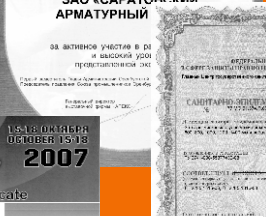
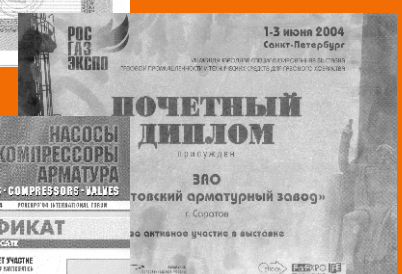
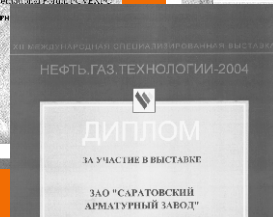
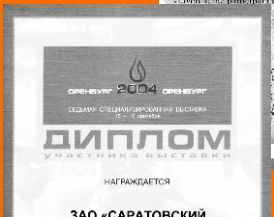
в помещении на улице
дополнительные сведения: _____
размер трубы, Dн x S, мм _____

Привод

ручной (маховик , рукоятка , редуктор) пневмопривод гидропривод
электропривод (общепромышленный , взрывозащищенный)

Количество (шт.) _____

Дополнительные требования _____





САРАТОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД

410086, РОССИЯ, Г. САРАТОВ УЛ. ПЕСЧАНО-УМЕТСКАЯ, 10

ТЕЛЕФОН: (8452) 20-83-25

E-MAIL: SAZ@EMK.RU

WWW.EMK.RU



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ООО ТД «ЭНЕРГОМАШКОМПЛЕКТ»

410017, РОССИЯ, Г. САРАТОВ, УЛ. ШЕЛКОВИЧНАЯ, 37/45

ТЕЛ.: (8452) 45-44-33 E-MAIL: EMK@EMK.RU

WWW.EMK.RU