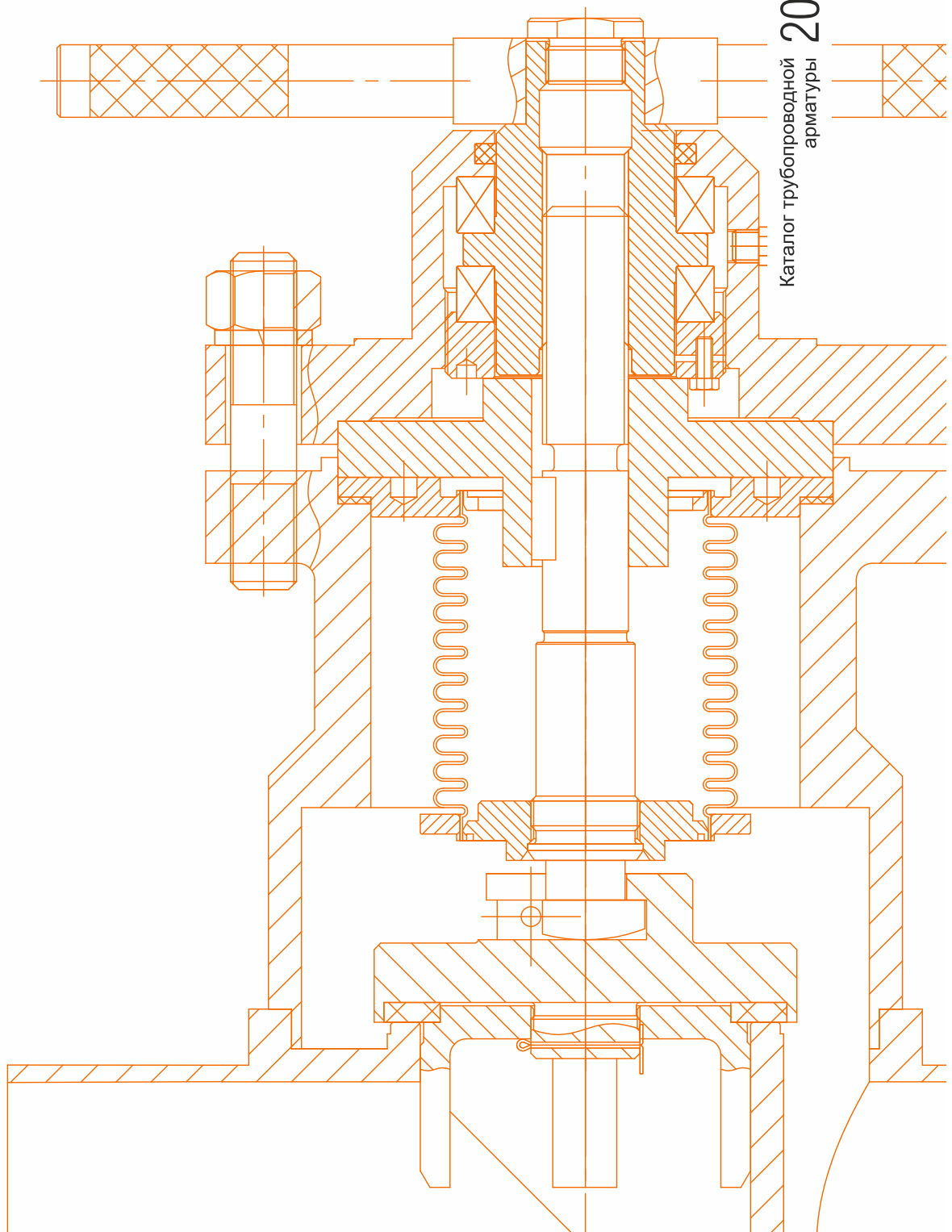




САРАТОВСКИЙ
АРМАТУРНЫЙ
ЗАВОД

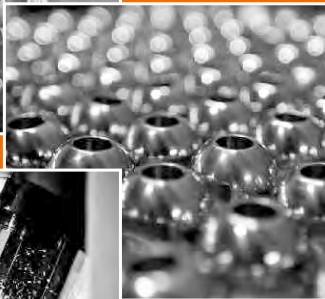
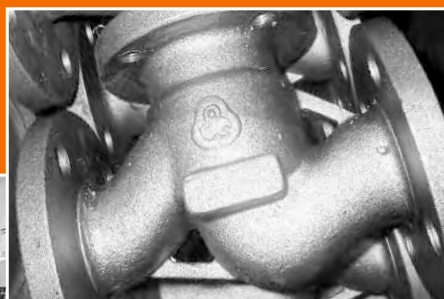


Каталог трубопроводной
арматуры 2021

**КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ** (СИЛЬФОННЫЕ)



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) проходной со
смещенными патрубками 3
КЗС 2Х; DN 6-150; PN 1,0 МПа

Клапан (вентиль) проходной с соосными
патрубками и с дублирующим сальником 9
КЗС 12Х; DN 6-150; PN 1,0 МПа

Клапан (вентиль) проходной
с соосными патрубками 15
КЗС 1Х; DN 6-150; PN 1,0 МПа

Клапан (вентиль) проходной
с угловыми патрубками 22
КЗС 3Х; DN 6-150; PN 1,6 МПа

Моменты крутящиеся на шпинделе
и количество оборотов шпинделя 26
Таблица 1

Масса клапанов запорных сильфонных 27
Таблица 2

Таблица 3 28

Таблица 4 29

Опросный лист 30





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.
Изготовление и поставка по ТУ 28.14.13-031-55377430-2018

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	пластомеры	резина
	до +350	до +200	до +50
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1, УХЛ1		
Установочное положение	любое, кроме электроприводом вниз		
Направление подачи рабочей среды	любое		
Присоединение к трубопроводу	под приварку, штуцерное, фланцевое		

* легированная жаропрочная сталь 15Х5МЛ

Технические характеристики

Давление номинальное, РН, МПа	1,6-10,0
Герметичность затвора	по классу «А», «В», ГОСТ 9544 - 2015
Нормальное положение затвора	полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	ручной, электрический (по требованию)

Материалы основных деталей

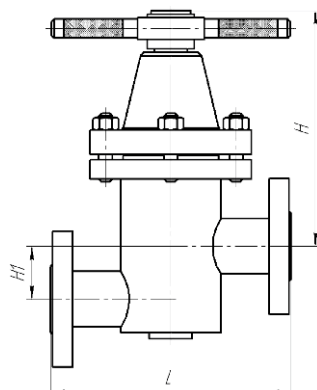
Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	углеродистая сталь, хладостойкая сталь, коррозионностойкая сталь, коррозионностойкая сталь с содержанием молибдена, легированная жаропрочная сталь
Уплотнительные поверхности в затворе	коррозионностойкая сталь, жаропрочная наплавка, пластомеры (в том числе фторопласт), резина

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) ПРОХОДНОЙ СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ **КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 1,0 МПа**



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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
6	КЗС 2Х.6.10.4АВС	100	134	24	См. табл. 2
10	КЗС 2Х.10.10.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.10.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.10.6АВС	130	134	24	
15	КЗС 2Х.15.10.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.10.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.10.6АВС	130	134	24	
20	КЗС 2Х.20.10.3АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.10.4АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.10.6АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.10.3АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.10.4АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.10.6АВС	150	200	40	
25	КЗС 2Х.25.10.3АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.10.4АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.10.6АВС	160	200	40	
32	КЗС 2Х.32.10.3АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.10.4АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.10.6АВС	180	200	45	
40	КЗС 2Х.40.10.3АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.10.4АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.10.6АВС	200	194	55	
50	КЗС 2Х.50.10.3АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.10.4АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.10.6АВС	230	194	65	
65	КЗС 2Х.65.10.3АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.10.4АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.10.6АВС	290	218	84	
80	КЗС 2Х.80.10.3АВС	310	220	95	

Смотреть продолжение таблицы на странице 4



КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 1,6 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
80	КЗС 2Х.80.10.4АВС	310	220	95	См. табл. 2
	КЗС 2Х.80.10.6АВС	310	220	95	
100	КЗС 2Х.100.10.3АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.10.4АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.10.6АВС	350	240	120	
125	КЗС 2Х.125.10.3АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.10.4АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.10.6АВС	400	294	150	
150	КЗС 2Х.150.10.3АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.10.4АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.10.6АВС	480	294	176	

PN 1,6 МПа

6	КЗС 2Х.6.16.4АВС	100	134	24	См. табл. 2
10	КЗС 2Х.10.16.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.16.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.16.6АВС	130	134	24	
15	КЗС 2Х.15.16.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.16.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.16.6АВС	130	134	24	
20	КЗС 2Х.20.16.3АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.16.4АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.16.6АВС	150	200	40	
25	КЗС 2Х.25.16.3АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.16.4АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.16.6АВС	160	200	40	
32	КЗС 2Х.32.16.3АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.16.4АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.16.6АВС	180	200	45	
40	КЗС 2Х.40.16.3АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.16.4АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.16.6АВС	200	194	55	
50	КЗС 2Х.50.16.3АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.16.4АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.16.6АВС	230	194	65	
65	КЗС 2Х.65.16.3АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.16.4АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.16.6АВС	290	218	84	
80	КЗС 2Х.80.16.3АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.16.4АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.16.6АВС	310	220	95	

Смотреть продолжение таблицы на странице 5



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 2,5 МПа

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

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
100	КЗС 2Х.100.16.3АВС	350	240	120	См. табл. 2
	КЗС 2Х.100.16.4АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.16.6АВС	350	240	120	
150	КЗС 2Х.150.16.3АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.16.4АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.16.6АВС	480	294	176	
125	КЗС 2Х.125.16.3АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.16.4АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.16.6АВС	400	294	150	

PN 2,5 МПа

6	КЗС 2Х.6.25.4АВС	100	134	24	См. табл. 2
10	КЗС 2Х.10.25.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.25.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.25.6АВС	130	134	24	
15	КЗС 2Х.15.25.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.25.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.25.6АВС	130	134	24	
20	КЗС 2Х.20.25.3АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.25.4АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.25.6АВС	150	200	40	
25	КЗС 2Х.25.25.3АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.25.4АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.25.6АВС	160	200	40	
32	КЗС 2Х.32.25.3АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.25.4АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.25.6АВС	180	200	45	
40	КЗС 2Х.40.25.3АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.25.4АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.25.6АВС	200	194	55	
50	КЗС 2Х.50.25.3АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.25.4АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.25.6АВС	230	194	65	
65	КЗС 2Х.65.25.3АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.25.4АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.25.6АВС	290	218	84	
80	КЗС 2Х.80.25.3АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.25.4АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.25.6АВС	310	220	95	
100	КЗС 2Х.100.25.3АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.25.4АВС	350	240	120	

Смотреть продолжение таблицы на странице 6



КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 4,0 МПа КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
100	КЗС 2Х.100.25.6АВС	350	240	120	См. табл. 2
125	КЗС 2Х.125.25.3АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.25.4АВС	400	294	150	
	КЗС 2Х.125.25.6АВС	400	294	150	
150	КЗС 2Х.150.25.3АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.25.4АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.25.6АВС	480	294	176	

PN 4,0 МПа

6	КЗС 2Х.6.40.4АВС	100	134	24	См. табл. 2
10	КЗС 2Х.10.40.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.40.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.10.40.6АВС	130	134	24	
15	КЗС 2Х.15.40.3АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.40.4АВС	130	134	24	
	КЗС 2Х.15.40.6АВС	130	134	24	
20	КЗС 2Х.20.40.3АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.40.4АВС	150	200	40	
	КЗС 2Х.20.40.6АВС	150	200	40	
25	КЗС 2Х.25.40.3АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.40.4АВС	160	200	40	
	КЗС 2Х.25.40.6АВС	160	200	40	
32	КЗС 2Х.32.40.3АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.40.4АВС	180	200	45	
	КЗС 2Х.32.40.6АВС	180	200	45	
40	КЗС 2Х.40.40.3АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.40.4АВС	200	194	55	
	КЗС 2Х.40.40.6АВС	200	194	55	
50	КЗС 2Х.50.40.3АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.40.4АВС	230	194	65	
	КЗС 2Х.50.40.6АВС	230	194	65	
65	КЗС 2Х.65.40.3АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.40.4АВС	290	218	84	
	КЗС 2Х.65.40.6АВС	290	218	84	
80	КЗС 2Х.80.40.3АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.40.4АВС	310	220	95	
	КЗС 2Х.80.40.6АВС	310	220	95	
100	КЗС 2Х.100.40.3АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.40.4АВС	350	240	120	
	КЗС 2Х.100.40.6АВС	350	240	120	
125	КЗС 2Х.125.40.3АВС	400	294	150	

Смотреть продолжение таблицы на странице 7



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ **КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 6,3 МПа**

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

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
125	КЗС 2Х.125.40.4АВС	400	294	150	См. табл. 2
	КЗС 2Х.125.40.6АВС	400	294	150	
150	КЗС 2Х.150.40.3АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.40.4АВС	480	294	176	
	КЗС 2Х.150.40.6АВС	480	294	176	

PN 6,3 МПа

6	КЗС 2Х.6.63.4АВС	160	134	24	См. табл. 2
10	КЗС 2Х.10.63.3АВС	160	134	24	
	КЗС 2Х.10.63.4АВС	160	134	24	
	КЗС 2Х.10.63.6АВС	160	134	24	
15	КЗС 2Х.15.63.3АВС	175	134	24	
	КЗС 2Х.15.63.4АВС	175	134	24	
	КЗС 2Х.15.63.6АВС	175	134	24	
20	КЗС 2Х.20.63.3АВС	190	200	40	
	КЗС 2Х.20.63.4АВС	190	200	40	
	КЗС 2Х.20.63.6АВС	190	200	40	
25	КЗС 2Х.25.63.3АВС	200	200	40	
	КЗС 2Х.25.63.4АВС	200	200	40	
	КЗС 2Х.25.63.6АВС	200	200	40	
32	КЗС 2Х.32.63.3АВС	210	200	45	
	КЗС 2Х.32.63.4АВС	210	200	45	
	КЗС 2Х.32.63.6АВС	210	200	45	
40	КЗС 2Х.40.63.3АВС	225	194	55	
	КЗС 2Х.40.63.4АВС	225	194	55	
	КЗС 2Х.40.63.6АВС	225	194	55	
50	КЗС 2Х.50.63.3АВС	300	194	65	
	КЗС 2Х.50.63.4АВС	300	194	65	
	КЗС 2Х.50.63.6АВС	300	194	65	
65	КЗС 2Х.65.63.3АВС	340	218	84	
	КЗС 2Х.65.63.4АВС	340	218	84	
	КЗС 2Х.65.63.6АВС	340	218	84	
80	КЗС 2Х.80.63.3АВС	380	220	95	
	КЗС 2Х.80.63.4АВС	380	220	95	
	КЗС 2Х.80.63.6АВС	380	220	95	
100	КЗС 2Х.100.63.3АВС	430	240	120	
	КЗС 2Х.100.63.4АВС	430	240	120	
	КЗС 2Х.100.63.6АВС	430	240	120	

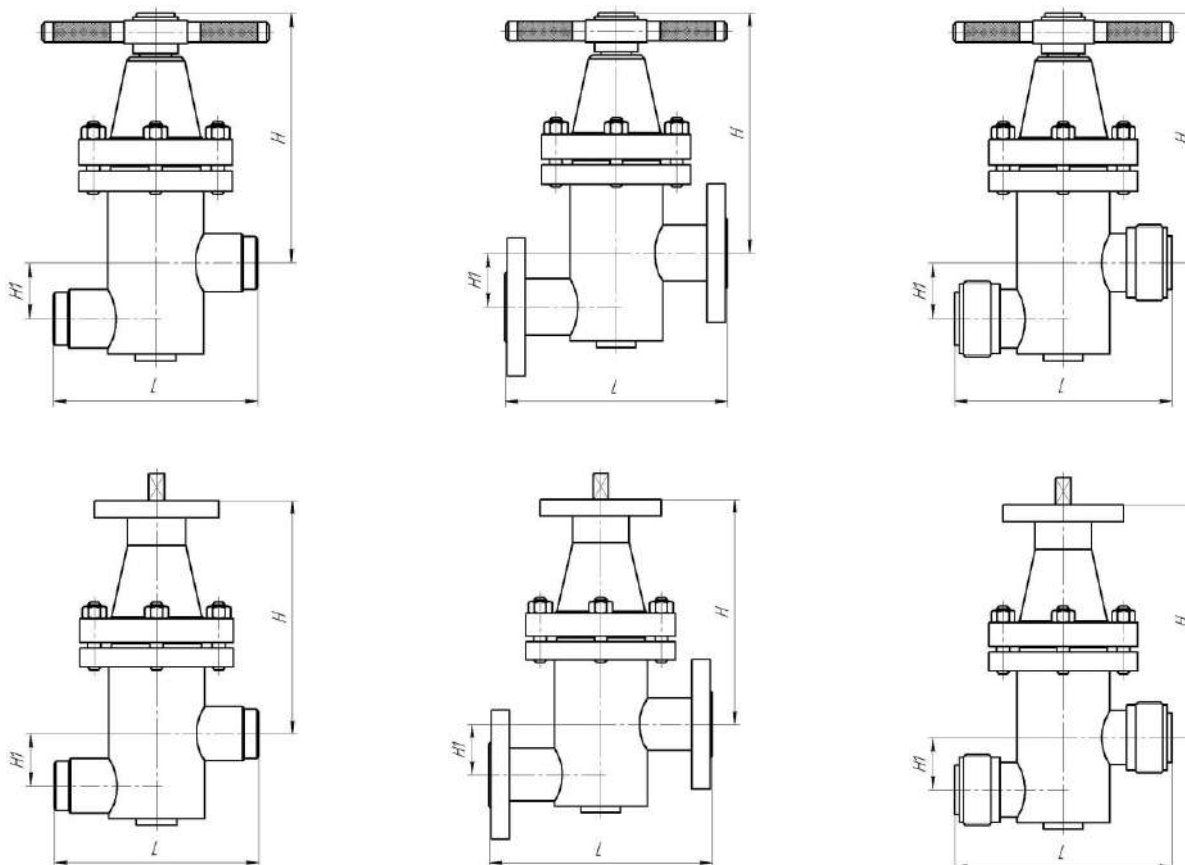
Смотреть продолжение таблицы на странице 8



КЗС 2Х; DN 6 - 150; PN 1,0 - 6,3 МПа КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ СО СМЕЩЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ

PN 6,3 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, не более
125	КЗС 2Х.125.63.3ABC	500	294	150	См. табл. 2
	КЗС 2Х.125.63.4ABC	500	294	150	
	КЗС 2Х.125.63.6ABC	500	294	150	
150	КЗС 2Х.150.63.3ABC	550	294	176	
	КЗС 2Х.150.63.4ABC	550	294	176	
	КЗС 2Х.150.63.6ABC	550	294	176	



X – тип уплотнения по шпинделю согласно условному обозначению:

«1 – сильфон»;
«3 – сильфон фторопластовый» – только для PN 10;

A – тип уплотнения в затворе согласно условному обозначению:

«1 – пластимеры (фторопласт)»;
«4 – металл по металлу»;
«6 – резина» – только для PN 10;

B – материал корпуса согласно условному обозначению:

«1 – углеродистая сталь»;
«2 – коррозионноустойчивая нержавеющая сталь»;
«3 – хладостойкая сталь»;
«4 – молибденосодержащая нержавеющая сталь»;

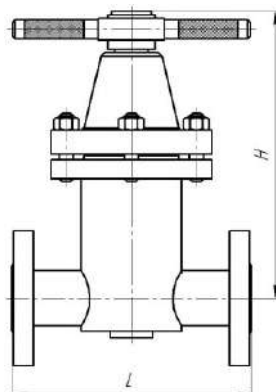
C – тип управления согласно условному обозначению:

«0 – ручной»;
«1 – электрический», рекомендуемые электроприводы производства ЗАО «Тулаэлектропривод»;



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ

КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 1,0 МПа



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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 12.6.10.4ABC	100	200	См. табл. 3
10	КЗС 12.10.10.3ABC	130	200	
	КЗС 12.10.10.4ABC	130	200	
	КЗС 12.10.10.6ABC	130	200	
15	КЗС 12.15.10.3ABC	130	200	
	КЗС 12.15.10.4ABC	130	200	
	КЗС 12.15.10.6ABC	130	200	
20	КЗС 12.20.10.3ABC	150	270	
	КЗС 12.20.10.4ABC	150	270	
	КЗС 12.20.10.6ABC	150	270	
25	КЗС 12.25.10.3ABC	160	270	
	КЗС 12.25.10.4ABC	160	270	
	КЗС 12.25.10.6ABC	160	270	
32	КЗС 12.32.10.3ABC	180	300	
	КЗС 12.32.10.4ABC	180	300	
	КЗС 12.32.10.6ABC	180	300	
40	КЗС 12.40.10.3ABC	200	316	
	КЗС 12.40.10.4ABC	200	316	
	КЗС 12.40.10.6ABC	200	316	
50	КЗС 12.50.10.3ABC	230	321	
	КЗС 12.50.10.4ABC	230	321	
	КЗС 12.50.10.6ABC	230	321	
65	КЗС 12.65.10.3ABC	290	378	
	КЗС 12.65.10.4ABC	290	378	
	КЗС 12.65.10.6ABC	290	378	
80	КЗС 12.80.10.3ABC	310	402	
	КЗС 12.80.10.4ABC	310	402	
	КЗС 12.80.10.6ABC	310	402	
100	КЗС 12.100.10.3ABC	350	450	

Смотреть продолжение таблицы на странице 10



КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 1,6 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ

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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
100	КЗС 12.100.10.4ABC	350	450	См. табл. 3
	КЗС 12.100.10.6ABC	350	450	
125	КЗС 12.125.10.3ABC	400	525	
	КЗС 12.125.10.4ABC	400	525	
	КЗС 12.125.10.6ABC	400	525	
150	КЗС 12.150.10.3ABC	480	550	
	КЗС 12.150.10.4ABC	480	550	
	КЗС 12.150.10.6ABC	480	550	

PN 1,6 МПа

6	КЗС 12.6.16.4ABC	100	200	См. табл. 3
10	КЗС 12.10.16.3ABC	130	200	
	КЗС 12.10.16.4ABC	130	200	
	КЗС 12.10.16.6ABC	130	200	
15	КЗС 12.15.16.3ABC	130	200	
	КЗС 12.15.16.4ABC	130	200	
	КЗС 12.15.16.6ABC	130	200	
20	КЗС 12.20.16.3ABC	150	270	
	КЗС 12.20.16.4ABC	150	270	
	КЗС 12.20.16.6ABC	150	270	
25	КЗС 12.25.16.3ABC	160	270	
	КЗС 12.25.16.4ABC	160	270	
	КЗС 12.25.16.6ABC	160	270	
32	КЗС 12.32.16.3ABC	180	300	
	КЗС 12.32.16.4ABC	180	300	
	КЗС 12.32.16.6ABC	180	300	
40	КЗС 12.40.16.3ABC	200	316	
	КЗС 12.40.16.4ABC	200	316	
	КЗС 12.40.16.6ABC	200	316	
50	КЗС 12.50.16.3ABC	230	321	
	КЗС 12.50.16.4ABC	230	321	
	КЗС 12.50.16.6ABC	230	321	
65	КЗС 12.65.16.3ABC	290	378	
	КЗС 12.65.16.4ABC	290	378	
	КЗС 12.65.16.6ABC	290	378	
80	КЗС 12.80.16.3ABC	310	402	
	КЗС 12.80.16.4ABC	310	402	
	КЗС 12.80.16.6ABC	310	402	
100	КЗС 12.100.16.3ABC	350	450	
	КЗС 12.100.16.4ABC	350	450	
	КЗС 12.100.16.6ABC	350	450	

Смотреть продолжение таблицы на странице 11



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СООСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ

КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 2,5 МПа

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

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
125	КЗС 12.125.16.3ABC	400	525	См. табл. 3
	КЗС 12.125.16.4ABC	400	525	
	КЗС 12.125.16.6ABC	400	525	
150	КЗС 12.150.16.3ABC	480	550	
	КЗС 12.150.16.4ABC	480	550	
	КЗС 12.150.16.6ABC	480	550	

PN 2,5 МПа

6	КЗС 12.6.25.4ABC	100	200	См. табл. 3
10	КЗС 12.10.25.3ABC	130	200	
	КЗС 12.10.25.4ABC	130	200	
	КЗС 12.10.25.6ABC	130	200	
15	КЗС 12.15.25.3ABC	130	200	
	КЗС 12.15.25.4ABC	130	200	
	КЗС 12.15.25.6ABC	130	200	
20	КЗС 12.20.25.3ABC	150	270	
	КЗС 12.20.25.4ABC	150	270	
	КЗС 12.20.25.6ABC	150	270	
25	КЗС 12.25.25.3ABC	160	270	
	КЗС 12.25.25.4ABC	160	270	
	КЗС 12.25.25.6ABC	160	270	
32	КЗС 12.32.25.3ABC	180	300	
	КЗС 12.32.25.4ABC	180	300	
	КЗС 12.32.25.6ABC	180	300	
40	КЗС 12.40.25.3ABC	200	316	
	КЗС 12.40.25.4ABC	200	316	
	КЗС 12.40.25.6ABC	200	316	
50	КЗС 12.50.25.3ABC	230	321	
	КЗС 12.50.25.4ABC	230	321	
	КЗС 12.50.25.6ABC	230	321	
65	КЗС 12.65.25.3ABC	290	378	
	КЗС 12.65.25.4ABC	290	378	
	КЗС 12.65.25.6ABC	290	378	
80	КЗС 12.80.25.3ABC	310	402	
	КЗС 12.80.25.4ABC	310	402	
	КЗС 12.80.25.6ABC	310	402	
100	КЗС 12.100.25.3ABC	350	450	
	КЗС 12.100.25.4ABC	350	450	
	КЗС 12.100.25.6ABC	350	450	
125	КЗС 12.125.25.3ABC	400	525	
	КЗС 12.125.25.4ABC	400	525	

Смотреть продолжение таблицы на странице 12



КЗС 12X; DN 6 - 150; PN 4,0 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ

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

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
125	КЗС 12.125.25.6ABC	400	525	См. табл. 3
150	КЗС 12.150.25.3ABC	480	550	
	КЗС 12.150.25.4ABC	480	550	
	КЗС 12.150.25.6ABC	480	550	

PN 4,0 МПа

6	КЗС 12.6.40.4ABC	100	200	См. табл. 3
10	КЗС 12.10.40.3ABC	130	200	
	КЗС 12.10.40.4ABC	130	200	
	КЗС 12.10.40.6ABC	130	200	
15	КЗС 12.15.40.3ABC	130	200	
	КЗС 12.15.40.4ABC	130	200	
	КЗС 12.15.40.6ABC	130	200	
20	КЗС 12.20.40.3ABC	150	270	
	КЗС 12.20.40.4ABC	150	270	
	КЗС 12.20.40.6ABC	150	270	
25	КЗС 12.25.40.3ABC	160	270	
	КЗС 12.25.40.4ABC	160	270	
	КЗС 12.25.40.6ABC	160	270	
32	КЗС 12.32.40.3ABC	180	300	
	КЗС 12.32.40.4ABC	180	300	
	КЗС 12.32.40.6ABC	180	300	
40	КЗС 12.40.40.3ABC	200	316	
	КЗС 12.40.40.4ABC	200	316	
	КЗС 12.40.40.6ABC	200	316	
50	КЗС 12.50.40.3ABC	230	321	
	КЗС 12.50.40.4ABC	230	321	
	КЗС 12.50.40.6ABC	230	321	
65	КЗС 12.65.40.3ABC	290	378	
	КЗС 12.65.40.4ABC	290	378	
	КЗС 12.65.40.6ABC	290	378	
80	КЗС 12.80.40.3ABC	310	402	
	КЗС 12.80.40.4ABC	310	402	
	КЗС 12.80.40.6ABC	310	402	
100	КЗС 12.100.40.3ABC	350	450	
	КЗС 12.100.40.4ABC	350	450	
	КЗС 12.100.40.6ABC	350	450	
125	КЗС 12.125.40.3ABC	400	525	
	КЗС 12.125.40.4ABC	400	525	
	КЗС 12.125.40.6ABC	400	525	
150	КЗС 12.150.40.3ABC	480	550	

Смотреть продолжение таблицы на странице 13



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ

КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 6,3 МПа

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

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
150	КЗС 12.150.40.4ABC	480	550	См. табл. 3
	КЗС 12.150.40.6ABC	480	550	

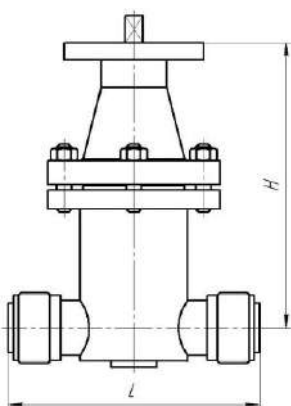
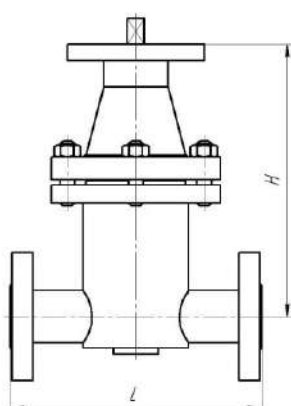
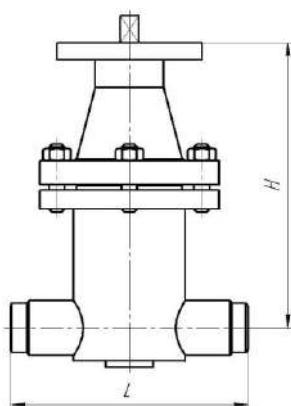
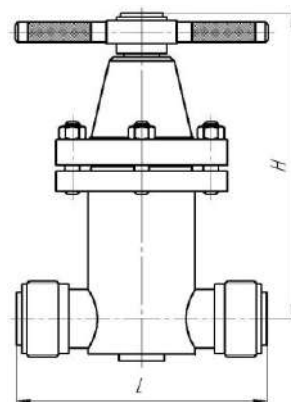
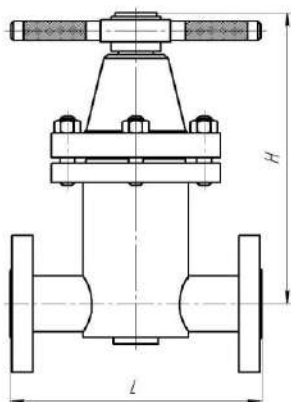
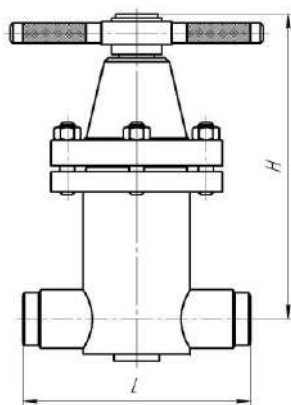
PN 6,3 МПа

6	КЗС 12.6.63.4ABC	160	200	См. табл. 3
10	КЗС 12.10.63.3ABC	160	200	
	КЗС 12.10.63.4ABC	160	200	
15	КЗС 12.10.63.6ABC	160	200	
	КЗС 12.15.63.3ABC	175	200	
15	КЗС 12.15.63.4ABC	175	200	
	КЗС 12.15.63.6ABC	175	200	
20	КЗС 12.20.63.3ABC	190	270	
	КЗС 12.20.63.4ABC	190	270	
	КЗС 12.20.63.6ABC	190	270	
25	КЗС 12.25.63.3ABC	200	270	
	КЗС 12.25.63.4ABC	200	270	
	КЗС 12.25.63.6ABC	200	270	
32	КЗС 12.32.63.3ABC	210	300	
	КЗС 12.32.63.4ABC	210	300	
	КЗС 12.32.63.6ABC	210	300	
40	КЗС 12.40.63.3ABC	225	316	
	КЗС 12.40.63.4ABC	225	316	
	КЗС 12.40.63.6ABC	225	316	
50	КЗС 12.50.63.3ABC	300	321	
	КЗС 12.50.63.4ABC	300	321	
	КЗС 12.50.63.6ABC	300	321	
65	КЗС 12.65.63.3ABC	340	378	
	КЗС 12.65.63.4ABC	340	378	
	КЗС 12.65.63.6ABC	340	378	
80	КЗС 12.80.63.3ABC	380	402	
	КЗС 12.80.63.4ABC	380	402	
	КЗС 12.80.63.6ABC	380	402	
100	КЗС 12.100.63.3ABC	430	450	
	КЗС 12.100.63.4ABC	430	450	
	КЗС 12.100.63.6ABC	430	450	
125	КЗС 12.125.63.3ABC	500	525	
	КЗС 12.125.63.4ABC	500	525	
	КЗС 12.125.63.6ABC	500	525	
150	КЗС 12.150.63.3ABC	550	550	
	КЗС 12.150.63.4ABC	550	550	
	КЗС 12.150.63.6ABC	550	550	



КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 1,0 - 6,3 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ
И С ДУБЛИРУЮЩИМ САЛЬНИКОМ



X – тип уплотнения по шпинделю согласно условному обозначению:

- «1 – сальфон»
- «3 – сальфон фторопластовый» только для PN 10;

A – тип уплотнения в затворе согласно условному обозначению:

- «1 – пластомеры (фторопласт)»;
- «4 – металл по металлу»;
- «6 – резина» только для PN 10;

B – материал корпуса согласно условному обозначению:

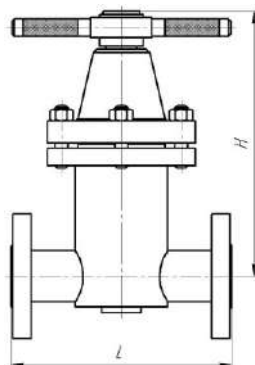
- «1 – углеродистая сталь»;
- «2 – коррозионностойкая нержавеющая сталь»;
- «3 – хладостойкая сталь»;
- «4 – молибденосодержащая нержавеющая сталь»;

C – тип управления согласно условному обозначению:

- «0 – ручной»;
- «1 – электрический», рекомендуемые электроприводы производства ЗАО «Тулаэлектропривод»;



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ **КЗС 1Х; DN 6 - 150; PN 1,0 МПа**



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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 1Х.6.10.4АВС	100	151	См. табл. 4
10	КЗС 1Х.10.10.3АВС	130	151	
	КЗС 1Х.10.10.4АВС	130	151	
	КЗС 1Х.10.10.6АВС	130	151	
15	КЗС 1Х.15.10.3АВС	130	151	
	КЗС 1Х.15.10.4АВС	130	151	
	КЗС 1Х.15.10.6АВС	130	151	
20	КЗС 1Х.20.10.3АВС	150	234	
	КЗС 1Х.20.10.4АВС	150	234	
	КЗС 1Х.20.10.6АВС	150	234	
25	КЗС 1Х.25.10.3АВС	160	234	
	КЗС 1Х.25.10.4АВС	160	234	
	КЗС 1Х.25.10.6АВС	160	234	
32	КЗС 1Х.32.10.3АВС	180	241	
	КЗС 1Х.32.10.4АВС	180	241	
	КЗС 1Х.32.10.6АВС	180	241	
50	КЗС 1Х.50.10.3АВС	230	260	
	КЗС 1Х.50.10.4АВС	230	260	
	КЗС 1Х.50.10.6АВС	230	260	
40	КЗС 1Х.40.10.3АВС	200	245	
	КЗС 1Х.40.10.4АВС	200	245	
	КЗС 1Х.40.10.6АВС	200	245	
65	КЗС 1Х.65.10.3АВС	290	303	
	КЗС 1Х.65.10.4АВС	290	303	
	КЗС 1Х.65.10.6АВС	290	303	
80	КЗС 1Х.80.10.3АВС	310	322	
	КЗС 1Х.80.10.4АВС	310	322	
	КЗС 1Х.80.10.6АВС	310	322	
100	КЗС 1Х.100.10.3АВС	350	360	
	КЗС 1Х.100.10.4АВС	350	360	
	КЗС 1Х.100.10.6АВС	350	360	

Смотреть продолжение таблицы на странице 16



КЗС 1X; DN 6 - 150; PN 1,6 МПа КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ С СООСНЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 1,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
125	КЗС 1X.125.10.3ABC	400	450	См. табл. 4
	КЗС 1X.125.10.4ABC	400	450	
	КЗС 1X.125.10.6ABC	400	450	
150	КЗС 1X.150.10.3ABC	480	475	
	КЗС 1X.150.10.4ABC	480	475	
	КЗС 1X.150.10.6ABC	480	475	

PN 1,6 МПа

6	КЗС 1X.6.16.4ABC	100	151	См. табл. 3
10	КЗС 1X.10.16.3ABC	130	151	
	КЗС 1X.10.16.4ABC	130	151	
	КЗС 1X.10.16.6ABC	130	151	
15	КЗС 1X.15.16.3ABC	130	151	
	КЗС 1X.15.16.4ABC	130	151	
	КЗС 1X.15.16.6ABC	130	151	
25	КЗС 1X.25.16.3ABC	160	234	
	КЗС 1X.25.16.4ABC	160	234	
	КЗС 1X.25.16.6ABC	160	234	
32	КЗС 1X.32.16.3ABC	180	241	
	КЗС 1X.32.16.4ABC	180	241	
	КЗС 1X.32.16.6ABC	180	241	
40	КЗС 1X.40.16.3ABC	200	245	
	КЗС 1X.40.16.4ABC	200	245	
	КЗС 1X.40.16.6ABC	200	245	
50	КЗС 1X.50.16.3ABC	230	260	
	КЗС 1X.50.16.4ABC	230	260	
	КЗС 1X.50.16.6ABC	230	260	
65	КЗС 1X.65.16.3ABC	290	303	
	КЗС 1X.65.16.4ABC	290	303	
	КЗС 1X.65.16.6ABC	290	303	
80	КЗС 1X.80.16.3ABC	310	322	
	КЗС 1X.80.16.4ABC	310	322	
	КЗС 1X.80.16.6ABC	310	322	
100	КЗС 1X.100.16.3ABC	350	360	
	КЗС 1X.100.16.4ABC	350	360	
	КЗС 1X.100.16.6ABC	350	360	
125	КЗС 1X.125.16.3ABC	400	450	
	КЗС 1X.125.16.4ABC	400	450	
	КЗС 1X.125.16.6ABC	400	450	
150	КЗС 1X.150.16.3ABC	480	475	
	КЗС 1X.150.16.4ABC	480	475	
	КЗС 1X.150.16.6ABC	480	475	



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СООСНЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 1Х; DN 6 - 150; PN 2,5 МПа

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

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 1Х.6.25.4ABC	100	151	См. табл. 3
10	КЗС 1Х.10.25.3ABC	130	151	
	КЗС 1Х.10.25.4ABC	130	151	
	КЗС 1Х.10.25.6ABC	130	151	
15	КЗС 1Х.15.25.3ABC	130	151	
	КЗС 1Х.15.25.4ABC	130	151	
	КЗС 1Х.15.25.6ABC	130	151	
20	КЗС 1Х.20.25.3ABC	150	234	
	КЗС 1Х.20.25.4ABC	150	234	
	КЗС 1Х.20.25.6ABC	150	234	
25	КЗС 1Х.25.25.3ABC	160	234	
	КЗС 1Х.25.25.4ABC	160	234	
	КЗС 1Х.25.25.6ABC	160	234	
32	КЗС 1Х.32.25.3ABC	180	241	
	КЗС 1Х.32.25.4ABC	180	241	
	КЗС 1Х.32.25.6ABC	180	241	
40	КЗС 1Х.40.25.3ABC	200	245	
	КЗС 1Х.40.25.4ABC	200	245	
	КЗС 1Х.40.25.6ABC	200	245	
50	КЗС 1Х.50.25.3ABC	230	260	
	КЗС 1Х.50.25.4ABC	230	260	
	КЗС 1Х.50.25.6ABC	230	260	
65	КЗС 1Х.65.25.3ABC	290	303	
	КЗС 1Х.65.25.4ABC	290	303	
	КЗС 1Х.65.25.6ABC	290	303	
80	КЗС 1Х.80.25.3ABC	310	322	
	КЗС 1Х.80.25.4ABC	310	322	
	КЗС 1Х.80.25.6ABC	310	322	
100	КЗС 1Х.100.25.3ABC	350	360	
	КЗС 1Х.100.25.4ABC	350	360	
	КЗС 1Х.100.25.6ABC	350	360	
125	КЗС 1Х.125.25.3ABC	400	450	
	КЗС 1Х.125.25.4ABC	400	450	
	КЗС 1Х.125.25.6ABC	400	450	
150	КЗС 1Х.150.25.3ABC	480	475	
	КЗС 1Х.150.25.4ABC	480	475	
	КЗС 1Х.150.25.6ABC	480	475	



КЗС 1Х; DN 6 - 150; PN 4,0 МПа КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ С СООСНЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 1Х.6.40.4ABC	100	151	См. табл. 3
10	КЗС 1Х.10.40.3ABC	130	151	
	КЗС 1Х.10.40.4ABC	130	151	
	КЗС 1Х.10.40.6ABC	130	151	
15	КЗС 1Х.15.40.3ABC	130	151	
	КЗС 1Х.15.40.4ABC	130	151	
	КЗС 1Х.15.40.6ABC	130	151	
20	КЗС 1Х.20.40.3ABC	150	234	
	КЗС 1Х.20.40.4ABC	150	234	
	КЗС 1Х.20.40.6ABC	150	234	
25	КЗС 1Х.25.40.3ABC	160	234	
	КЗС 1Х.25.40.4ABC	160	234	
	КЗС 1Х.25.40.6ABC	160	234	
32	КЗС 1Х.32.40.3ABC	180	241	
	КЗС 1Х.32.40.4ABC	180	241	
	КЗС 1Х.32.40.6ABC	180	241	
40	КЗС 1Х.40.40.3ABC	200	245	
	КЗС 1Х.40.40.4ABC	200	245	
	КЗС 1Х.40.40.6ABC	200	245	
50	КЗС 1Х.50.40.3ABC	230	260	
	КЗС 1Х.50.40.4ABC	230	260	
	КЗС 1Х.50.40.6ABC	230	260	
65	КЗС 1Х.65.40.3ABC	290	303	
	КЗС 1Х.65.40.4ABC	290	303	
	КЗС 1Х.65.40.6ABC	290	303	
80	КЗС 1Х.80.40.3ABC	310	322	
	КЗС 1Х.80.40.4ABC	310	322	
	КЗС 1Х.80.40.6ABC	310	322	
100	КЗС 1Х.100.40.3ABC	350	360	
	КЗС 1Х.100.40.4ABC	350	360	
	КЗС 1Х.100.40.6ABC	350	360	
125	КЗС 1Х.125.40.3ABC	400	450	
	КЗС 1Х.125.40.4ABC	400	450	
	КЗС 1Х.125.40.6ABC	400	450	
150	КЗС 1Х.150.40.3ABC	480	475	
	КЗС 1Х.150.40.4ABC	480	475	
	КЗС 1Х.150.40.6ABC	480	475	



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 1Х; DN 6 - 150; PN 6,3 МПа

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

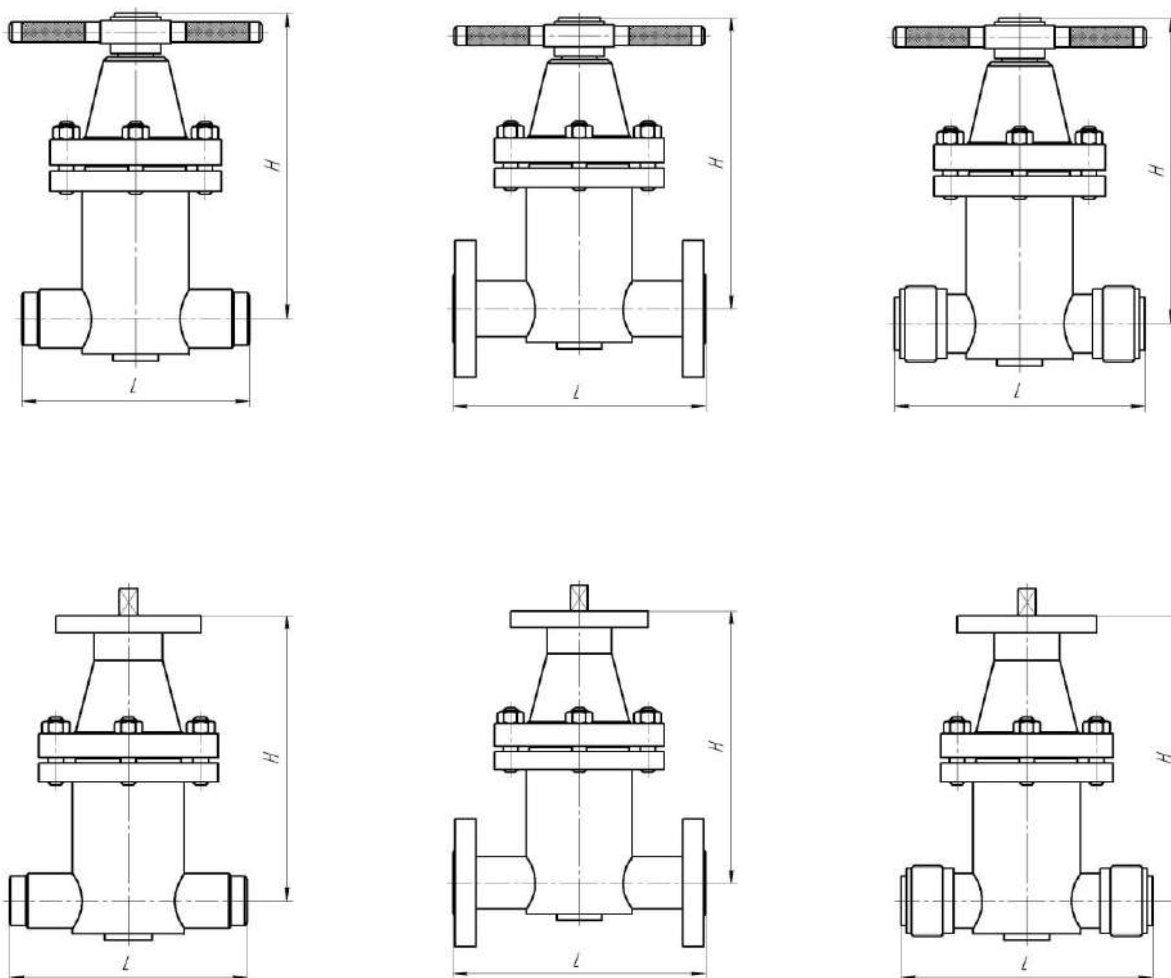
PN 6,3 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 1Х.6.63.4АВС	160	151	См. табл. 3
10	КЗС 1Х.10.63.3АВС	160	151	
	КЗС 1Х.10.63.4АВС	160	151	
	КЗС 1Х.10.63.6АВС	160	151	
15	КЗС 1Х.15.63.3АВС	175	151	
	КЗС 1Х.15.63.4АВС	175	151	
	КЗС 1Х.15.63.6АВС	175	151	
20	КЗС 1Х.20.63.3АВС	190	234	
	КЗС 1Х.20.63.4АВС	190	234	
	КЗС 1Х.20.63.6АВС	190	234	
25	КЗС 1Х.25.63.3АВС	200	234	
	КЗС 1Х.25.63.4АВС	200	234	
	КЗС 1Х.25.63.6АВС	200	234	
32	КЗС 1Х.32.63.3АВС	210	241	
	КЗС 1Х.32.63.4АВС	210	241	
	КЗС 1Х.32.63.6АВС	210	241	
40	КЗС 1Х.40.63.3АВС	225	245	
	КЗС 1Х.40.63.4АВС	225	245	
	КЗС 1Х.40.63.6АВС	225	245	
50	КЗС 1Х.50.63.3АВС	300	260	
	КЗС 1Х.50.63.4АВС	300	260	
	КЗС 1Х.50.63.6АВС	300	260	
65	КЗС 1Х.65.63.3АВС	340	303	
	КЗС 1Х.65.63.4АВС	340	303	
	КЗС 1Х.65.63.6АВС	340	303	
80	КЗС 1Х.80.63.3АВС	380	322	
	КЗС 1Х.80.63.4АВС	380	322	
	КЗС 1Х.80.63.6АВС	380	322	
100	КЗС 1Х.100.63.3АВС	430	360	
	КЗС 1Х.100.63.4АВС	430	360	
	КЗС 1Х.100.63.6АВС	430	360	
125	КЗС 1Х.125.63.3АВС	500	450	
	КЗС 1Х.125.63.4АВС	500	450	
	КЗС 1Х.125.63.6АВС	500	450	
150	КЗС 1Х.150.63.3АВС	550	475	
	КЗС 1Х.150.63.4АВС	550	475	
	КЗС 1Х.150.63.6АВС	550	475	



КЗС 12Х; DN 6 - 150; PN 1,0 - 10,0 МПа КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ С СОСНЫМИ ПАТРУБКАМИ

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



X – тип уплотнения по шпинделю согласно условному обозначению:

«1 – сиффон»;
«3 – сиффон фторопластовый» только для PN 10;

A – тип уплотнения в затворе согласно условному обозначению:

«1 – пластимеры (фторопласт)»;
«4 – металл по металлу»;
«6 – резина» только для PN 10;

B – материал корпуса согласно условному обозначению:

«1 – углеродистая сталь»;
«2 – коррозионностойкая нержавеющая сталь»;
«3 – хладостойкая сталь»;
«4 – молибденосодержащая нержавеющая сталь»;

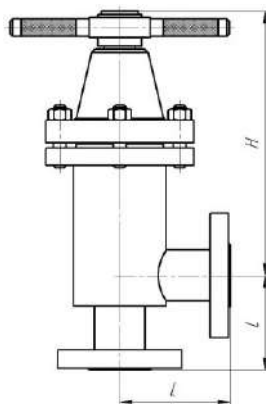
C – тип управления согласно условному обозначению:

«0 – ручной»;
«1 – электрический», рекомендуемые электроприводы производства ЗАО «Тулаэлектропривод»;



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С УГЛОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 3Х; DN 6 - 150; PN 1,6 МПа



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

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 3Х.6.16.4ABC	65	134	См. табл. 2
10	КЗС 3Х.10.16.3ABC	65	134	
	КЗС 3Х.10.16.4ABC	65	134	
	КЗС 3Х.10.16.6ABC	65	134	
15	КЗС 3Х.15.16.3ABC	65	134	
	КЗС 3Х.15.16.4ABC	65	134	
	КЗС 3Х.15.16.6ABC	65	134	
20	КЗС 3Х.20.16.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.20.16.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.20.16.6ABC	90	200	
25	КЗС 3Х.25.16.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.25.16.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.25.16.6ABC	90	200	
32	КЗС 3Х.32.16.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.32.16.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.32.16.6ABC	90	200	
40	КЗС 3Х.40.16.3ABC	100	194	
	КЗС 3Х.40.16.4ABC	100	194	
	КЗС 3Х.40.16.6ABC	100	194	
50	КЗС 3Х.50.16.3ABC	115	194	
	КЗС 3Х.50.16.4ABC	115	194	
	КЗС 3Х.50.16.6ABC	115	194	
65	КЗС 3Х.65.16.3ABC	145	218	
	КЗС 3Х.65.16.4ABC	145	218	
	КЗС 3Х.65.16.6ABC	145	218	
80	КЗС 3Х.80.16.3ABC	155	220	
	КЗС 3Х.80.16.4ABC	155	220	
	КЗС 3Х.80.16.6ABC	155	220	
100	КЗС 3Х.100.16.3ABC	175	240	

Смотреть продолжение таблицы на странице 22



КЗС 3Х; DN 6 - 150; PN 2,5 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С УГЛОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 1,6 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
100	КЗС 3Х.100.16.4ABC	175	240	См. табл. 2
	КЗС 3Х.100.16.6ABC	175	240	
125	КЗС 3Х.125.16.3ABC	200	294	
	КЗС 3Х.125.16.4ABC	200	294	
	КЗС 3Х.125.16.6ABC	200	294	
150	КЗС 3Х.150.16.3ABC	225	294	
	КЗС 3Х.150.16.4ABC	225	294	
	КЗС 3Х.150.16.6ABC	225	294	

PN 2,5 МПа

6	КЗС 3Х.6.25.4ABC	65	134	См. табл. 2
10	КЗС 3Х.10.25.3ABC	65	134	
	КЗС 3Х.10.25.4ABC	65	134	
	КЗС 3Х.10.25.6ABC	65	134	
15	КЗС 3Х.15.25.3ABC	65	134	
	КЗС 3Х.15.25.4ABC	65	134	
	КЗС 3Х.15.25.6ABC	65	134	
20	КЗС 3Х.20.25.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.20.25.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.20.25.6ABC	90	200	
25	КЗС 3Х.25.25.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.25.25.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.25.25.6ABC	90	200	
32	КЗС 3Х.32.25.3ABC	90	200	
	КЗС 3Х.32.25.4ABC	90	200	
	КЗС 3Х.32.25.6ABC	90	200	
40	КЗС 3Х.40.25.3ABC	100	194	
	КЗС 3Х.40.25.4ABC	100	194	
	КЗС 3Х.40.25.6ABC	100	194	
50	КЗС 3Х.50.25.3ABC	115	194	
	КЗС 3Х.50.25.4ABC	115	194	
	КЗС 3Х.50.25.6ABC	115	194	
65	КЗС 3Х.65.25.3ABC	145	218	
	КЗС 3Х.65.25.4ABC	145	218	
	КЗС 3Х.65.25.6ABC	145	218	
80	КЗС 3Х.80.25.3ABC	155	220	
	КЗС 3Х.80.25.4ABC	155	220	
	КЗС 3Х.80.25.6ABC	155	220	
100	КЗС 3Х.100.25.3ABC	175	240	
	КЗС 3Х.100.25.4ABC	175	240	
	КЗС 3Х.100.25.6ABC	175	240	

Смотреть продолжение таблицы на странице 23



КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С УГЛОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 3Х; DN 6 - 150; PN 4,0 МПа

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

PN 2,5 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
125	КЗС 3Х.125.25.3АВС	200	294	См. табл. 2
	КЗС 3Х.125.25.4АВС	200	294	
	КЗС 3Х.125.25.6АВС	200	294	
150	КЗС 3Х.150.25.3АВС	225	294	
	КЗС 3Х.150.25.4АВС	225	294	
	КЗС 3Х.150.25.6АВС	225	294	

PN 4,0 МПа

6	КЗС 3Х.6.40.4АВС	65	134	См. табл. 2
10	КЗС 3Х.10.40.3АВС	65	134	
	КЗС 3Х.10.40.4АВС	65	134	
	КЗС 3Х.10.40.6АВС	65	134	
15	КЗС 3Х.15.40.3АВС	65	134	
	КЗС 3Х.15.40.4АВС	65	134	
	КЗС 3Х.15.40.6АВС	65	134	
20	КЗС 3Х.20.40.3АВС	90	200	
	КЗС 3Х.20.40.4АВС	90	200	
	КЗС 3Х.20.40.6АВС	90	200	
25	КЗС 3Х.25.40.3АВС	90	200	
	КЗС 3Х.25.40.4АВС	90	200	
	КЗС 3Х.25.40.6АВС	90	200	
32	КЗС 3Х.32.40.3АВС	90	200	
	КЗС 3Х.32.40.4АВС	90	200	
	КЗС 3Х.32.40.6АВС	90	200	
40	КЗС 3Х.40.40.3АВС	100	194	
	КЗС 3Х.40.40.4АВС	100	194	
	КЗС 3Х.40.40.6АВС	100	194	
50	КЗС 3Х.50.40.3АВС	115	194	
	КЗС 3Х.50.40.4АВС	115	194	
	КЗС 3Х.50.40.6АВС	115	194	
65	КЗС 3Х.65.40.3АВС	145	218	
	КЗС 3Х.65.40.4АВС	145	218	
	КЗС 3Х.65.40.6АВС	145	218	
80	КЗС 3Х.80.40.3АВС	155	220	
	КЗС 3Х.80.40.4АВС	155	220	
	КЗС 3Х.80.40.6АВС	155	220	
100	КЗС 3Х.100.40.3АВС	175	240	
	КЗС 3Х.100.40.4АВС	175	240	
	КЗС 3Х.100.40.6АВС	175	240	
125	КЗС 3Х.125.40.3АВС	200	294	
	КЗС 3Х.125.40.4АВС	200	294	
	КЗС 3Х.125.40.6АВС	200	294	

Смотреть продолжение таблицы на странице 24



КЗС 3Х; DN 6 - 150; PN 6,3 МПа

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С УГЛОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

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

PN 4,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
150	КЗС 3Х.150.40.3ABC	225	294	См. табл. 2
	КЗС 3Х.150.40.4ABC	225	294	
	КЗС 3Х.150.40.6ABC	225	294	

PN 6,3 МПа

6	КЗС 3Х.6.63.4ABC	105	134	См. табл. 2
10	КЗС 3Х.10.63.3ABC	105	134	
	КЗС 3Х.10.63.4ABC	105	134	
	КЗС 3Х.10.63.6ABC	105	134	
15	КЗС 3Х.15.63.3ABC	105	134	
	КЗС 3Х.15.63.4ABC	105	134	
	КЗС 3Х.15.63.6ABC	105	134	
20	КЗС 3Х.20.63.3ABC	115	200	
	КЗС 3Х.20.63.4ABC	115	200	
	КЗС 3Х.20.63.6ABC	115	200	
25	КЗС 3Х.25.63.3ABC	115	200	
	КЗС 3Х.25.63.4ABC	115	200	
	КЗС 3Х.25.63.6ABC	115	200	
32	КЗС 3Х.32.63.3ABC	130	200	
	КЗС 3Х.32.63.4ABC	130	200	
	КЗС 3Х.32.63.6ABC	130	200	
40	КЗС 3Х.40.63.3ABC	130	194	
	КЗС 3Х.40.63.4ABC	130	194	
	КЗС 3Х.40.63.6ABC	130	194	
50	КЗС 3Х.50.63.3ABC	150	194	
	КЗС 3Х.50.63.4ABC	150	194	
	КЗС 3Х.50.63.6ABC	150	194	
65	КЗС 3Х.65.63.3ABC	170	218	
	КЗС 3Х.65.63.4ABC	170	218	
	КЗС 3Х.65.63.6ABC	170	218	
80	КЗС 3Х.80.63.3ABC	190	220	
	КЗС 3Х.80.63.4ABC	190	220	
	КЗС 3Х.80.63.6ABC	190	220	
100	КЗС 3Х.100.63.3ABC	215	240	
	КЗС 3Х.100.63.4ABC	215	240	
	КЗС 3Х.100.63.6ABC	215	240	
125	КЗС 3Х.125.63.3ABC	250	294	
	КЗС 3Х.125.63.4ABC	250	294	
	КЗС 3Х.125.63.6ABC	250	294	
150	КЗС 3Х.150.63.3ABC	275	294	
	КЗС 3Х.150.63.4ABC	275	294	
	КЗС 3Х.150.63.6ABC	275	294	



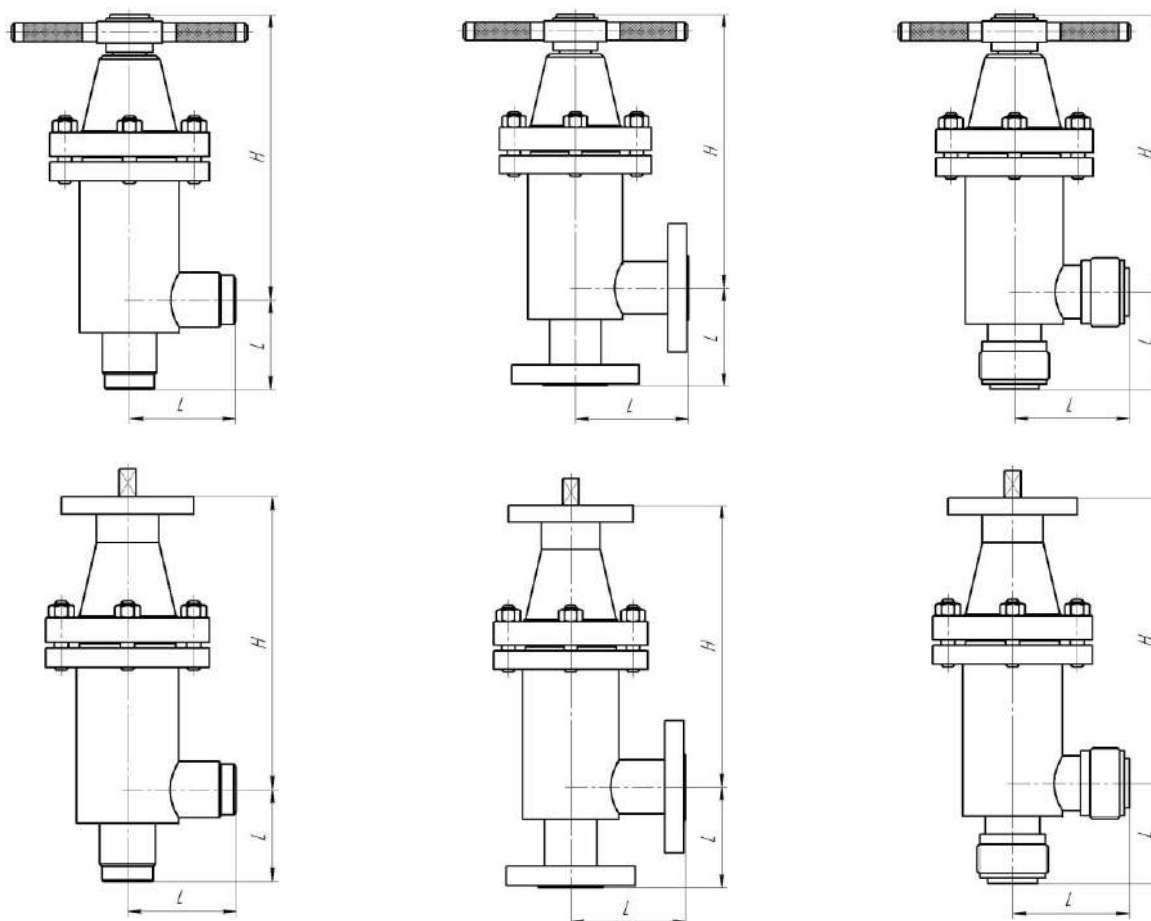
КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ПРОХОДНОЙ
С УГЛОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

КЗС 3Х; DN 6 - 150; PN 10,0 МПа

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

PN 10,0 МПа

DN	Условное обозначение	L, мм	H, мм	Масса, не более
6	КЗС 1Х.6.100.4ABC	160	151	См. табл. 2
10	КЗС 1Х.10.100.3ABC	160	151	
	КЗС 1Х.10.100.4ABC	160	151	
	КЗС 1Х.10.100.6ABC	160	151	
15	КЗС 1Х.15.100.3ABC	175	151	
	КЗС 1Х.15.100.4ABC	175	151	
	КЗС 1Х.15.100.6ABC	175	151	



X – тип уплотнения по шпинделю согласно условному обозначению:

«1 – сиффон»;
«3 – сиффон фторопластовый» только для PN 10;

A – тип уплотнения в затворе согласно условному обозначению:

«1 – пластимеры (фторопласт)»;
«4 – металл по металлу»;
«6 – резина» только для PN 10;

B – материал корпуса согласно условному обозначению:

«1 – углеродистая сталь»;
«2 – коррозионностойкая нержавеющая сталь»;
«3 – хладостойкая сталь»;
«4 – молибденосодержащая нержавеющая сталь»;

C – тип управления согласно условному обозначению:

«0 – ручной»;
«1 – электрический», рекомендуемые электроприводы производства ЗАО «Тулаэлектропривод»;



КЗ ХХ; DN 6 - 150; PN 1,0 - 10,0 МПа

Моменты крутящие на шпинделе и количество оборотов шпинделя

Таблица 1

DN	PN	Мкр, Н*м	Количество оборотов	DN	PN	Мкр, Н*м	Количество оборотов	DN	PN	Мкр, Н*м	Количество оборотов
6	10	8	2	25	10	15	3	65	40	90	4
	16	8	2		16	20	3		63	110	4
	25	15	2		25	22	3	80	10	70	4
	40	20	2		40	23	3		16	75	4
	63	23	2		63	40	3		25	90	4
	100	35	2		10	30	3		40	95	4
10	10	8	2	32	16	30	3	100	63	140	4
	16	8	2		25	35	3		10	105	5
	25	15	2		40	40	3		16	110	5
	40	20	2		63	50	3		25	140	5
	63	23	2		10	30	3		40	160	5
	100	35	2		16	35	3		63	190	5
15	10	8	2	40	25	45	3	125	10	260	5,5
	16	8	2		40	55	3		16	260	5,5
	25	15	2		63	70	3		25	280	5,5
	40	20	2	50	10	35	3		40	320	5,5
	63	23	2		16	40	3		63	350	5,5
	100	35	2		25	55	3		10	260	6,5
20	10	15	3	65	40	57	3	150	16	260	6,5
	16	20	3		63	90	3		25	300	6,5
	25	22	3		10	63	4		40	350	6,5
	40	23	3	16	65	4	63		400	6,5	
	63	40	3	25	80	4	-		-	-	-



КЗ XX; DN 6 - 150; PN 1,0 - 10,0 МПа

Масса клапанов запорных сильфонных

Масса клапанов со смещенными и угловыми патрубками

Таблица 2

DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг	DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг
6	10	2,2	-	-	40	40	14,7	34,4	15,2
	16	2,2	-	-		63	18,3	38	18,8
	25	2	-	-	50	10	18,2	37,2	18,7
	40	3	-	-		16	18,2	37,2	18,7
	63	5	-	-		25	18,9	37,9	19,4
10	10	3,2	18,7	3,4	65	40	18,9	37,9	19,4
	16	3,2	18,7	3,4		63	21,7	41,7	22,2
	25	3,9	19,4	4,1		10	30,5	52	31,5
	40	3,9	19,4	4,1	16	30,5	52	31,5	
	63	6,3	21,8	6,4	25	31,4	52,9	32,4	
15	10	3,4	18,9	3,6	80	40	31,4	52,9	32,4
	16	3,4	18,9	3,6		63	36	93,5	37
	25	4,2	19,7	4,4		10	42	65	44
	40	4,2	19,7	4,4	16	42	65	44	
	63	6,5	22	6,6	25	43,3	66,3	43,3	
20	10	9,1	24,1	9,3	100	40	43,3	66,3	43,3
	16	9,1	24,1	9,3		63	48,3	104,3	48,3
	25	9,4	24,4	9,6		10	59,5	113	60,5
	40	9,4	24,4	9,6	16	59,5	113	60,5	
	63	10,9	30,4	11	25	61,5	115	62,5	
25	10	9,2	24,2	9,4	125	40	61,5	115	62,5
	16	9,2	24,2	9,4		63	66	118	67
	25	9,5	24,5	9,7		10	142	250	142
	40	9,5	24,5	9,7	16	142	250	142	
	63	11	30,5	11,1	25	145	253	145	
32	10	13,1	33,8	13,6	150	40	145	253	145
	16	13,1	33,8	13,6		63	152	260	152
	25	13,5	33,2	14		10	148	256	148
	40	13,5	33,2	14	16	148	256	148	
	63	16,1	35,8	16,6	25	152	263	152	
40	10	14,3	34	14,8	-	40	152	263	152
	16	14,3	34	14,8		63	158	266	158
	25	14,7	34,4	15,2		-	-	-	-

*Масса клапанов указана без учета массы электропривода



КЗ ХХ; DN 6 - 150; PN 1,0 - 10,0 МПа

Масса клапанов запорных сильфонных

Масса клапанов с соосными патрубками и с дублирующим сальником

Таблица 3

DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг	DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг
6	10	2,6	-	-	40	40	18,2	37,9	18,7
	16	2,6	-	-		63	21,8	41,5	22,3
	25	3,4	-	-	50	10	20,7	39,7	21,3
	40	3,4	-	-		16	20,7	39,7	21,3
	63	5,2	-	-		25	21,9	40,9	22,4
10	10	3,6	19,1	3,8	65	40	21,9	40,9	22,4
	16	3,6	19,1	3,8		63	24,2	44,2	24,7
	25	4,3	19,8	4,5		10	36,5	58	37,5
	40	4,3	19,8	4,5	16	36,5	58	37,5	
	63	6,7	22,2	6,8	25	37,4	58,9	38,4	
15	10	3,8	19,3	4	80	40	37,4	58,9	38,4
	16	3,8	19,3	4		63	42	99,5	43
	25	4,6	20,1	4,8		10	48,7	72,7	49,7
	40	4,6	20,1	4,8	16	48,7	72,7	49,7	
	63	6,9	22,4	7	25	50,4	74,4	51,4	
20	10	10,6	25,6	10,8	100	40	50,4	74,4	51,4
	16	10,6	25,6	10,8		63	55	112	56
	25	10,9	25,9	11,1		10	80	133,5	81
	40	10,9	25,9	11,1	16	80	133,5	81	
	63	12,4	31,9	12,5	25	83,5	137	84,5	
25	10	10,7	25,7	10,9	125	40	83,5	137	84,5
	16	10,7	25,7	10,9		63	86,5	138,5	87,5
	25	11	26	11,2		10	157	265	157
	40	11	26	11,2	16	157	265	157	
	63	12,5	32	12,6	25	160	268	160	
32	10	16,6	36,3	17,1	150	40	160	268	160
	16	16,6	36,3	17,1		63	167	275	167
	25	17	36,7	17,5		10	163	271	163
	40	17	36,7	17,5	16	163	271	163	
	63	19,6	39,3	20,1	25	167	278	167	
40	10	17,8	37,5	18,3	-	40	167	278	167
	16	17,8	37,5	18,3		63	173	281	173
	25	18,2	37,9	18,7		-	-	-	-

*Масса клапанов указана без учета массы электропривода



КЗ ХХ; DN 6 - 150; PN 1,0 - 10,0 МПа

Масса клапанов запорных сильфонных

Масса клапанов с соосными патрубками

Таблица 4

DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг	DN	PN	Масса исполнения под приварку, кг	Масса исполнения с фланцами, кг	Масса штуцерного исполнения, кг
6	10	2,4	-	-	40	16	16,8	36,5	17,3
	16	2,4	-	-		25	17,2	36,9	17,7
	25	3,2	-	-		40	17,2	36,9	17,7
	40	3,2	-	-		63	20,8	40,5	21,3
	63	5,2	-	-	50	10	19,7	38,7	20,2
	100	5,2	-	-		16	19,7	38,7	20,2
10	10	3,4	18,9	3,6	50	25	20,9	39,9	21,4
	16	3,4	18,9	3,6		40	20,9	39,9	21,4
	25	4,1	19,8	4,3		63	23,2	43,2	23,7
	40	4,1	19,8	4,3		65	10	35	56,5
	63	6,5	22	6,6	16		35	56,5	36
	100	6,5	22	6,6	25	35,9	57,4	36,9	
15	10	3,6	19,1	3,8	65	40	35,9	57,4	36,9
	16	3,6	19,1	3,8		63	40,5	98	41,5
	25	4,4	19,9	4,6		80	10	47,5	71,2
	40	4,4	19,9	4,6	16		47,5	71,2	48,2
	63	6,7	22,2	6,8	25		48,9	72,9	49,9
	100	6,7	22,2	6,8	40	48,9	72,9	49,9	
20	10	10,1	25,1	10,3	100	63	53,3	110,5	54,5
	16	10,1	25,1	10,3		10	76	129,5	77
	25	10,4	25,4	10,6		16	76	129,5	77
	40	10,4	25,4	10,6		25	79,5	133	80,5
	63	11,9	31,4	12		40	79,5	133	80,5
25	10	10,2	25,2	10,4	125	63	82,5	134,5	83,5
	16	10,2	25,2	10,4		10	154	261	154
	25	10,5	25,5	10,7		16	154	261	154
	40	10,5	25,5	10,7		25	157	264	157
	63	12	31,5	12,1		40	157	264	157
32	10	15,6	35,3	16,1	150	63	164	271	164
	16	15,6	35,3	16,1		10	160	267	160
	25	16	35,7	16,5		16	160	267	160
	40	16	35,7	16,5		25	164	274	164
	63	18,6	38,3	19,1		40	164	274	164
40	10	16,8	36,5	17,3	63	170	277	170	

*Масса клапанов указана без учета массы электропривода



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие-заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

клапан запорный

Тип арматуры

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, °C от _____ до _____

дополнительные сведения: _____

Окружающая среда

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

Рабочие параметры

норма герметичности ГОСТ _____ 9544 _____ другая _____

Присоединение

штуцерное

фланцевое под приварку

Принадлежности

ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

в помещении на улице

дополнительные сведения: _____

размер трубы, Dн x S, мм _____

Привод

ручной (маховик , рукоятка , редуктор)

электропривод (общепромышленный , взрывозащищенный)

Количество (шт.) _____

Дополнительные требования _____

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР: **ООО ТД "ЭНЕРГОМАШКОМПЛЕКТ"**



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие-заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

клапан запорный

Тип арматуры

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, °C от _____ до _____

дополнительные сведения: _____

Окружающая среда температура окружающей среды, °C от _____ до _____ дополнительные сведения: _____

Рабочие параметры

норма герметичности ГОСТ _____ 9544 _____ другая _____

Присоединение штуцерное фланцевое под приварку Принадлежности ответные фланцы, прокладки, крепеж Установка в помещении на улице

дополнительные сведения: _____

размер трубы, Dн x S, мм _____

Привод ручной (маховик , рукоятка , редуктор)электропривод (общепромышленный , взрывозащищенный)

Количество (шт.) _____

Дополнительные требования _____

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР: ООО ТД "ЭНЕРГОМАШКОМПЛЕКТ"



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие-заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

клапан запорный

Тип арматуры

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, °C от _____ до _____

дополнительные сведения: _____

Окружающая среда

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

Рабочие параметры

норма герметичности ГОСТ _____ 9544 _____ другая _____

Присоединение

штуцерное

фланцевое под приварку

Принадлежности

ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

в помещении на улице

дополнительные сведения: _____

размер трубы, Dн x S, мм _____

Привод

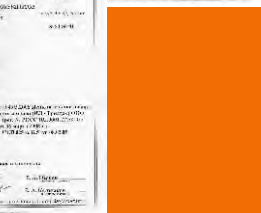
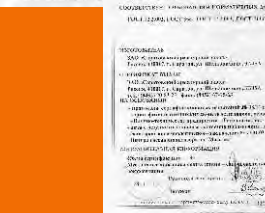
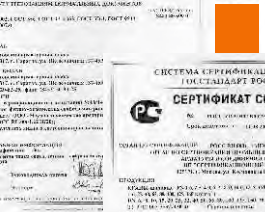
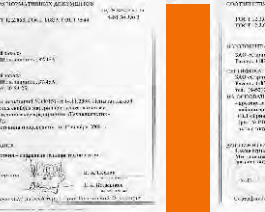
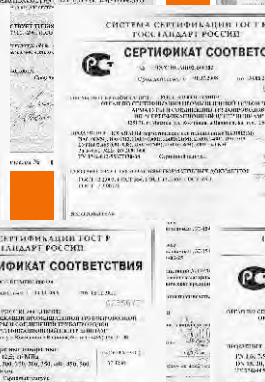
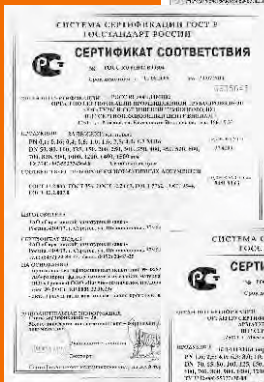
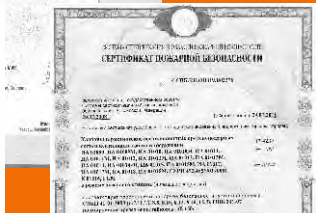
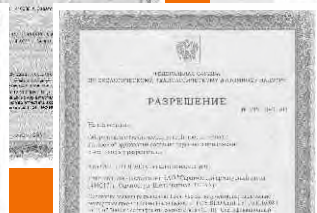
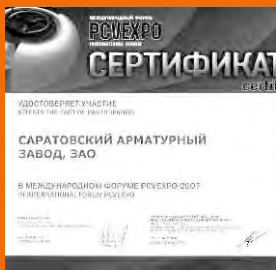
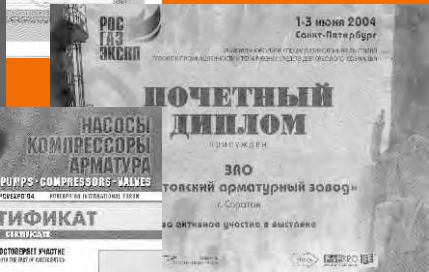
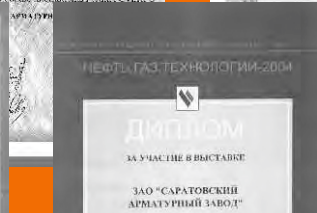
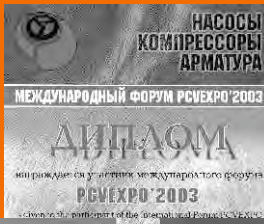
ручной (маховик , рукоятка , редуктор)

электропривод (общепромышленный , взрывозащищенный)

Количество (шт.) _____

Дополнительные требования _____

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР: **ООО ТД "ЭНЕРГОМАШКОМПЛЕКТ"**





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