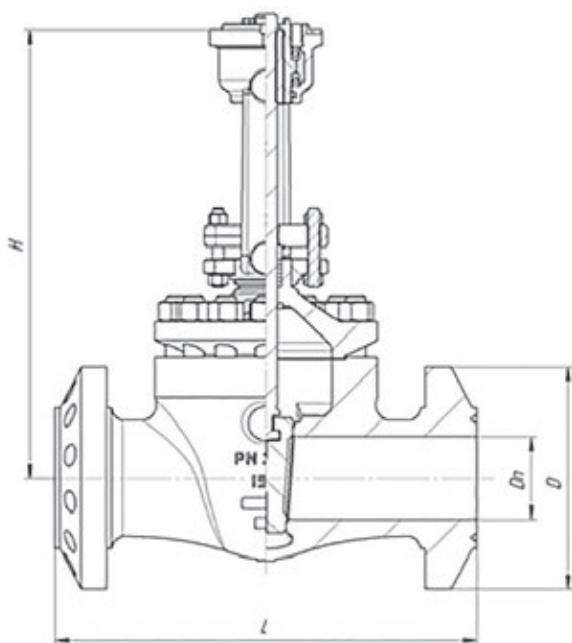


Обозначение по СТ НПАА 009: A1.1{1/5/7} B6 C1 F1/2/3/8/10 D1(150~150) P1(250~250) G1.3/2.1 H1.1 T(-60~450) R7.1(420~420) R8.1(750~750) R8.2(797~797) M2.11

Обозначение производителя: -

PN 250



Наименование: Задвижка клиновья

Рабочая среда: жидкие среды, пар, газообразные среды, воздух, нефтепродукты, среды химических производств

Температура рабочей среды: от минус 60°C до плюс 450°C

Конструкция: полнопроходная, выдвижной шпindelь

Присоединение к трубопроводу: фланцевое, ГОСТ 28919-91 тип 1 исполнение 1 PN 35,0 МПа

Материал корпуса: 20ГЛ, 20ГМЛ

Тип управления: ручное (редуктор), электропривод

Герметичность затвора: класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015

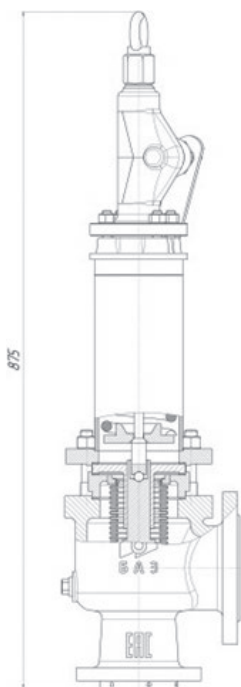
Другие технические и эксплуатационные характеристики: Запас на коррозию (корпус, крышка) – 3 мм.

DN	L	H	D	Масса, кг	Изготовитель
150	750	797	395	420	АО «БАЗ»

Обозначение по СТ НПАА 009: A2.1{2/9} B6/7 C1 F1/2/3/8/10 D1(50~50) P1.1(40~40) G1.1 H1.2 W1.1/2.1 T(-110~600) R7.1(51~51) R8.1(130~130) R8.2(875~875) M2.11

Обозначение производителя: – СППК6РС 50-40-01

PN 40



Наименование: Пружинный предохранительный клапан

Рабочая среда: Жидкие среды, пар, газообразные среды, воздух, нефтепродукты, среды химических производств

Температура рабочей среды: от минус 110 до плюс 600°C

Конструкция: Применение уравновешенного сифлона

Присоединение к трубопроводу: Фланцевое

Материал корпуса: 20Л, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12МЗТЛ

Тип управления: ручное (рукоятка)

Климатическое исполнение: У1, ХЛ1, УХЛ1

Герметичность затвора: Класс «В» по ГОСТ 9544-2015

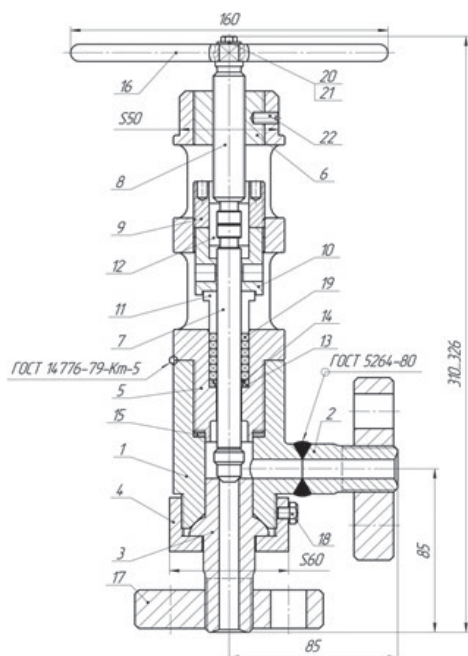
DN	L	L1	H	Масса, кг	Производитель
50	130	155	875	51	АО «БАЗ»

Обозначение по СТ НПАА 009: А1.2.5 В7 С1 F4.1/4.3/4.5/4.*/8 F6.3(~)/11.3 D1(10~10) P1.1(320~320) G1.1 H1.1 W2.1 T(-40~400) M9.13

Обозначение производителя:

Клапан запорный DN 10 PN 320, черт. 764.32.00.000

PN 320



Наименование: Клапан запорный DN 10

Рабочая среда: H2S (содержание до 1%), H2, NH3, углеводороды; содержание хлоридов до 50 мг/л

Температура рабочей среды: от минус 40 до плюс 400 °С

Конструкция: входной патрубок выполнен съемным для ремонтпригодности затвора

Присоединение к трубопроводу: фланцевое

Материал корпуса: корпус - 12Х18Н10Т по ГОСТ 5949-75

Тип управления: ручное (рукоятка)

Климатическое исполнение: УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69

Герметичность затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011

Другие технические и эксплуатационные характеристики: для перекрытия потока рабочей среды

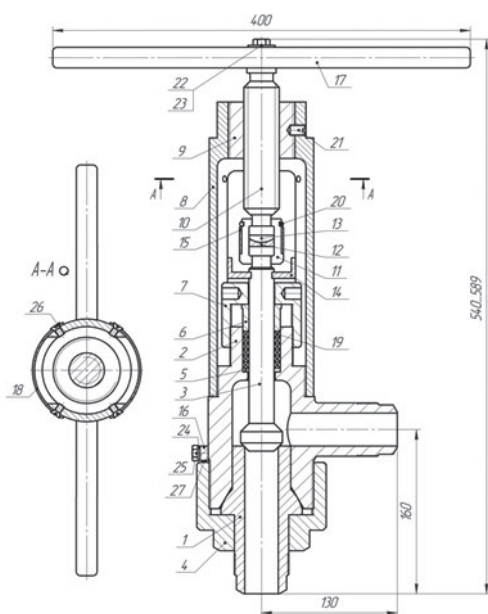
DN	L	H	h	Масса, кг	Производитель
10	310...326	165	85	5,9 ± 0,1	АО «Иркутск-НИИхиммаш»

Обозначение по СТ НПАА 009: А1.2.5 В4 С2 F3 D1(32~32) P1.1(320~320) G1.1 H1.1 W2 T(5~400) R7.1(20,9~21,1) M9.13

Обозначение производителя:

Клапан запорный DN 32 PN 320, черт. 764.35.00.000 СБ

PN 320



Наименование: Клапан запорный DN 32

Рабочая среда: воздух

Температура рабочей среды: от плюс 5 до плюс 400 °С

Конструкция: входной патрубок выполнен съемным для ремонтпригодности затвора

Присоединение к трубопроводу: под приварку

Материал корпуса: корпус - сталь 20 по ГОСТ 1050-2013

Тип управления: ручное (рукоятка)

Климатическое исполнение: УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69

Герметичность затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011

Другие технические и эксплуатационные характеристики: для перекрытия потока рабочей среды

DN	L	H	h	Масса, кг	Производитель
32	540...589	330	130	21 ± 0,1	АО «Иркутск-НИИхиммаш»

1 – патрубок входной; 2 – корпус; 3 – шток; 4 – гайка нажимная; 5 – кольцо подсальниковое; 6 – грундбукса; 7 – гайка сальника; 8 – фонарь; 9 – втулка резьбовая; 10 – шпindel; 11 – полумуфта; 12 – пята нижняя; 13 – пята верхняя; 14 – пластина; 15 – обойма; 16 – планка; 17 – рукоятка; 18 – кожух; 19 – кольца ТРГ; 20 – кольцо стопорное; 21, 26 – винт; 22 – болт; 23, 24 – шайба; 25 – болт; 27 – стопор цилиндрический

Обозначение производителя:
МОДУЛИ ПРЯМОХОДНЫЕ СЕРИИ МП40

MP 40



Наименование: МОДУЛИ ПРЯМОХОДНЫЕ СЕРИИ МП40

Применение: Модуль прямоходный в комплекте с электроприводом предназначен для установки на запорный или запорно-регулирующий клапан.

Назначение модуля: преобразовать вращение выходного вала электропривода в поступательное движение штока клапана.

По сфере применения: модули применяются совместно с многооборотными электроприводами серии ЭП4 производства ЗАО «Тулаэлектропривод», выпускаемыми в общепромышленном, взрывозащищенном и специальном исполнении для АЭС, но также могут быть адаптированы для использования с другими электроприводами.

Характеристики:

- * Диапазон настраиваемых усилий в комбинации с различными приводами от 3 до 30 кН;
- * Номинальные крутящие моменты применяемых электроприводов от 15 до 120 Нм;
- * Наибольший ход до 400 мм;
- * Скорость перемещения штока для различных модификаций от 20 до 450 мм/мин.

Срок службы: не менее 30 лет.

Ресурс работы:

- * 10000 циклов при работе с запорной арматурой;
- * 2,5 млн. пусков при работе в регулирующем режиме.

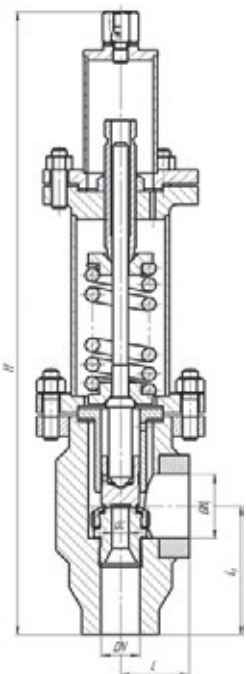
Изготовление и поставка: ТУ 3790-001-70780838-2009.

Изготовитель: ЗАО «Тулаэлектропривод»

Обозначение по СТ НПАА 009: A2.1.9 B5 C4 F1/2/3/4/5.1/8 F11.2(~) D1(32~32) P1.1(250~250) H1.1 W2 T(-60~425) R7.1(25~25) R8.1(55~55) R8.2(490~490) M1.41

Обозначение производителя: КПП 32-250 ХЛ1

PN/PN₁ 250/63



Наименование: Клапан предохранительный пружинный

Рабочая среда: жидкие и газообразные, неагрессивные и малоагрессивные среды, нефть, нефтепродукты, углеводородные газы, конденсат углеводородный, аммиак, вода, пар, воздух, инертные газы, скорость коррозии материала корпуса в указанных средах не более 0,1 мм/год.»

Температура рабочей среды: от минус 60 до плюс 425°С

Конструкция: сварной

Присоединение к трубопроводу: муфтовое

Материал корпуса: 09Г2С

Тип управления: автоматический

Климатическое исполнение: ХЛ1

Герметичность затвора: класс герметичности «А» ГОСТ 9544

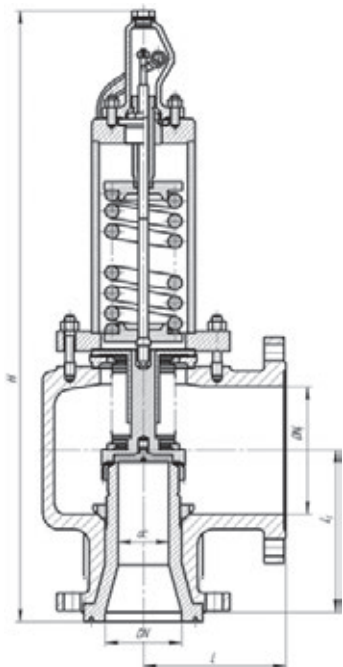
Другие технические и эксплуатационные характеристики:

DN/DN ₁	L/L ₁	dc	H	Масса, кг	Производитель
32/50	55/100	12	490	25	ООО «Арматурный Завод»

Обозначение по СТ НПАА 009: A2.1{2/9} B6 C1 F1/2/3/4/5.1/8 F11.2(~) D1(150~150) P1.1(63~63) G1.1 H1.1 W2 T(-60~425) R7.1(300~300) R8.1(280~280) R8.2(1210~1210) M1.41

Обозначение производителя: КПП5РС 150-63 ХЛ1

PN/PN₁ 63/40



Наименование: Клапан предохранительный пружинный PN/PN₁ 63/40

Рабочая среда: жидкие и газообразные, неагрессивные и малоагрессивные среды, нефть, нефтепродукты, углеводородные газы, конденсат углеводородный, аммиак, вода, пар, воздух, инертные газы, скорость коррозии материала корпуса в указанных средах не более 0,1 мм/год.

Температура рабочей среды: от минус 60 до плюс 425°C

Конструкция: Сильфонный

Присоединение к трубопроводу: фланцевое

Материал корпуса: 20ГЛ

Тип управления: ручное

Климатическое исполнение: ХЛ1

Герметичность затвора: класс герметичности «А» ГОСТ 9544

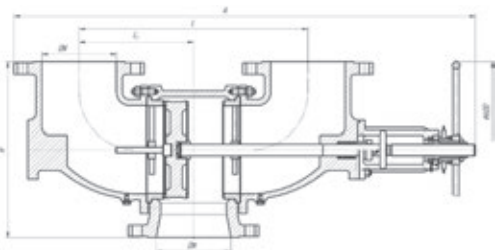
Другие технические и эксплуатационные характеристики:

DN/DN ₁	L/L ₁	dc	H	Масса, кг	Производитель
150/250	280/320	100	1210	300	ООО «Арматурный Завод»

Обозначение по СТ НПАА 009: A10.12 B6 C1 F1/2/3/4/5.1/8 D1(250~250) P1.1(40~40) G1.1 H1.1 W2 T(-60~425) R7.1(470~470) R8.1(780~780) R8.2(600~600) M1.41

Обозначение производителя: УП 250-40 ХЛ1

PN 40



Наименование: Устройство переключающее PN 40

Рабочая среда: жидкие и газообразные, неагрессивные и малоагрессивные среды, нефть, нефтепродукты, углеводородные газы, конденсат углеводородный, аммиак, вода, пар, воздух, инертные газы, скорость коррозии материала корпуса в указанных средах не более 0,1 мм/год.

Температура рабочей среды: от минус 60 до плюс 425°C

Конструкция:

Присоединение к трубопроводу: фланцевое

Материал корпуса: 20ГЛ

Тип управления: ручное (маховик)

Климатическое исполнение: ХЛ1

Герметичность затвора: класс герметичности «А» ГОСТ 9544

Другие технические и эксплуатационные характеристики:

DN/DN ₁	L	L ₁	H	A	Масса, кг	Производитель
250	780	390	600	780	470	ООО «Арматурный Завод»