

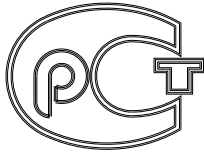
Клапан с пилотным управлением

АСТА Р01

Паспорт № _____

ТУ 3700-001-30306475-2014





ООО "Астима"

П А С П О Р Т

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р
Сертификат соответствия №

АЯ45

1 Свидетельство о приемке

1.1 Клапан АСТА Р01/_____-_____-_____-Д-16-01-80-Ф

Заводской № _____

Дата выпуска _____

соответствует техническим условиям ТУ 3700-001-30306475-2014 и признан годным к эксплуатации.

МП

Подпись _____(_____)

1 Изделие упаковано согласно требованиям ТУ 3700-001-30306475-2014.

2 Основные технические данные

2.1 Клапан с пилотным управлением серии АСТА Р01(далее «изделие») предназначен для регулирования потоков жидких сред, запорный орган в котором выполнен в виде армированной мембраны. Клапаны АСТА Р01 используются для обеспечения широкого спектра функций управления и регулирования в системах водоснабжения, канализации, пожаротушения, технологических процессах в промышленности и сельском хозяйстве. Клапаны управляются давлением самой рабочей среды, либо давлением от внешнего источника, которое должно быть выше или равно давлению рабочей среды.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взамен инв. №
Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разработал		Гавриков			Клапан с пилотным управлением паспорт	Лит.	Лист	Листов
Проверил		Гавриков					1	6
Н. контр.		Романча				ООО «Астима»		
Утвердил		Романча						

2.2 Основные параметры АСТА Р01 представлены в таблицах 1, 1а, 1б:
Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Условное давление P_u , МПа	1,6
Условный проход D_u , мм	50...250
Диапазон температур регулируемой среды, °С	-10...+80
Условная пропускная способность, K_{vu} , м ³ /час	78...965
Материал корпуса и крышки	серый чугун
Материал мембраны	натуральная резина, армированная нейлоном
Материал пружины	нержавеющая сталь
Покрытие	двухкомпонентное эпоксидно- полиэфирное
Диапазон температур окружающей среды, °С	0...+60

Таблица 1а

Модель	Условное давление		Минимальное давление		KV		Объём мембранной камеры
	бар	psi	бар	psi	м ³ /ч	gpm	литры
DN50 (2")	04	58	0,4	5.8	78	343.2	0,14
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			
DN80 (3")	04	58	0,4	5.8	203	893.2	0,63
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			
DN100 (4")	04	58	0,4	5.8	217	955.0	0,64
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			
DN150 (6")	04	58	0,4	5.8	447	1967.0	1,60
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			
DN200 (8")	04	58	0,4	5.8	880	3872.0	2,65
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			

Таблица 1б

Модель	Условное давление		Минимальное давление		KV		Объём мембранной камеры
	бар	psi	бар	psi	м ³ /ч	gpm	литры
DN125	04	58	0,4	5.8	330	1452	1,4
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			
DN250	04	58	0,4	5.8	965	4246	9,1
	06	87	1	14.5			
	16	232	1,5	21.7			

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взамен инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

2.3 Маркировка клапана.

МАРКИРОВКА КЛАПАНА	АСТА	Р01	/	02	-	050	-	78	-	Д	-	16	-	01	-	80	-	Ф	
Марка клапана	АСТА																		
Тип клапана		Р01																	
Функция пилотной обвязки																			
Клапан редукционный			/	02															
Клапан перепускной			/	03															
Клапан электромагнитный, НЗ (основной клапан), напряжение, В			/	04(НЗ, 220В АС)															
Клапан электромагнитный, НО (основной клапан), напряжение, В			/	04(НО, 220В АС)															
Клапан поплавковый			/	06															
Условный диаметр (DN), мм					-	...													
Условная пропускная способность (Kvs), м³/ч					-	...													
Тип плунжера																			
Диафрагма					-	Д													
Нержавеющий плунжер					-	НП													
Условное давление (PN), бар					-	...													
Материал корпуса																			
GJL-250 (серый чугун, максимум PN=16 бар)					-	01													
GJS-400-18-LT (высокопрочный чугун, максимум PN=25 бар)					-	02													
Температурное исполнение клапана, °С					-	...													
Тип присоединения																			
Фланцевое																		-	Ф
Резьбовое																		-	Р

Пример заказа: АСТА Р01/03-080-203-Д-16-01-80-Ф Клапан перепускной с пилотным управлением DN80 PN16 Pвх=6 бар

2.4 Клапан является восстанавливаемым изделием.

Срок службы клапана - не менее 15 лет.

2.5 Габаритные размеры и масса изделий.

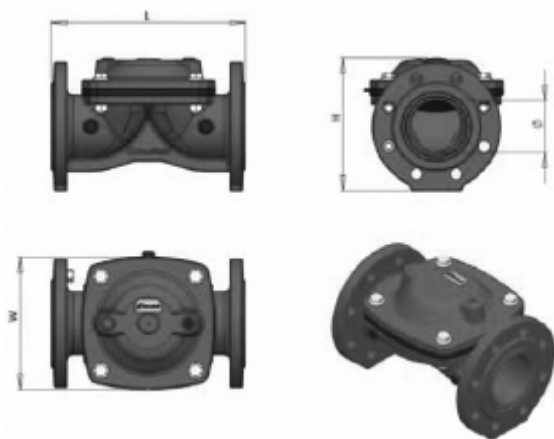


Рис.1

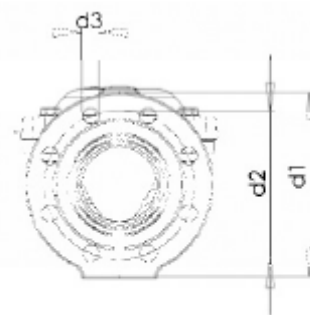


Рис.1а

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						Лист
										3
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

Таблица 2

МОДЕЛЬ	ДЛИНА (L)		ВЫСОТА (H)		входной ДИАМЕТР (D)		ШИРИНА (W)		ВЕС	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунты
DN50	186	7.32	165	6.50	50	1.96	125	4.92	7,6	16.75
DN80	300	11.81	205	8.07	80	3.15	208	8.20	20,2	44.53
DN100	305	12.01	230	9.05	100	3.94	208	8.20	21,8	48.06
DN150	390	15.35	315	12.40	150	5.91	300	11.81	53,7	118.38
DN200	475	18.70	415	16.34	200	7.87	385	15.16	84,4	186.07

Таблица 2а

МОДЕЛЬ	Диаметр фланца (d1)		Диаметр по центрам отверстий (d2)		Диаметр отверстий (d3)		Кол. отверстий
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
DN50 (2")	165	6,50	125	4.92	19	0.75	4
	165	6,50	125	4.92	19	0.75	4
	165	6,50	125	4.92	19	0.75	4
DN80 (3")	200	7.87	160	6.30	18	0.71	8
	200	7.87	160	6.30	18	0.71	8
	200	7.87	160	6.30	18	0.71	8
DN100 (4")	220	8.66	180	7.08	18	0.71	8
	220	8.66	180	7.08	18	0.71	8
	220	8.66	180	7.08	18	0.71	8
DN150 (6)	285	11.22	240	9.45	22	0.87	8
	285	11.22	240	9.45	22	0.87	8
	285	11.22	240	9.45	22	0.87	8
DN200 (8")	340	13.85	295	11.61	22	0.87	8
	340	13.85	295	11.61	22	0.87	8
	340	13.85	295	11.61	22	0.87	12

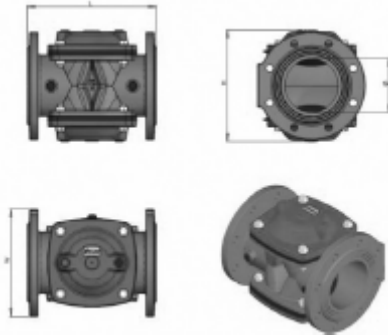


Рис.2

Таблица 3

Модель	Длина (L)		Высота (H)		Входной диаметр (D)		Ширина (w)		Вес (a)	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунты
DN125	300	11.81	275	10.83	125	4.92	250	9.84	34,1	75.17
DN250	496	19.53	540	21.26	250	9.84	380	14.96	150,3	331.35

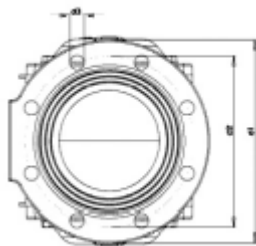


Рис.2а

Инв. № дубл.	Подпись и дата
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Таблица 3а

Модель	Диаметр фланца (d1)		Диаметр по центрам отверстий (d2)		Диаметр отверстий (d3)		Кол. отверстий
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
DN125	250	9.84	210	8.27	18	0.71	8
	250	9.84	210	8.27	18	0.71	8
	250	9.84	210	8.27	18	0.71	8
DN250	405	15.94	355	13.98	25	0.98	12
	405	15.94	355	13.98	25	0.98	12
	405	15.94	355	13.98	25	0.98	12

3 Комплектность поставки

3.1 В комплект поставки входят:

а) клапан в сборе с управляющим пилотным клапаном, контуром управления;

б) паспорт.

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям технических условий ТУ 3700-001-30306475-2014.

4.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с начала эксплуатации, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Предприятие-изготовитель обязано в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать или заменять клапан, если в течение указанного срока потребителем будет обнаружена неисправность изделия по вине предприятия-изготовителя. Замена и ремонт продукции по гарантии производятся в сервисном центре Предприятия-изготовителя бесплатно (за исключением транспортных расходов), после такого ремонта срок гарантии продлевается на время ремонта

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 Рекламации принимаются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации. Форма листа учета неисправностей прилагается.

5.2 Лист учета неисправностей при эксплуатации с рекламацией направлять изготовителю по адресу: 127254, Москва, Огородный проезд, д.20а

Телефон/факс: +7 (495) 787 42 84

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата					Лист
									5
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

Лист учета неисправностей при эксплуатации

Клапан _____

Заводской № _____

Дата отказа, режим работы, характер нагрузки	Характер неисправности, причина неисправности	Количество часов работы	Должность, Ф.И.О. ответственного лица

Подпись _____ (Фамилия И.О.)

Должность _____

Дата _____

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взамен инв. №	Инв. № дубл.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					6