



MX 03



ПАСПОРТ

ПС-0004

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

Производитель: "East Max TRADING (Shanghai) Co., Ltd" #1412, № 2499 Gonghe xin Rd, Shanghai, China, Китай

КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ (Серия 1300)

Артикулы:

ATS.1303 – с алюминиевой барашковой ручкой, резьба внутренняя-внутренняя;**ATS.1304** – с алюминиевой барашковой ручкой, резьба внутренняя-наружная;**ATS.1305** – с алюминиевой барашковой ручкой, резьба наружная-наружная.**ATS.1306** – с алюминиевой барашковой ручкой, со сгоном, резьба внутренняя-наружная.**ATS.1307** – со стальной рукояткой, резьба внутренняя-внутренняя;**ATS.1308** – со стальной рукояткой, резьба внутренняя –наружная;**ATS.1309** – с алюминиевой барашковой ручкой, со сгоном угловой, резьба внутренняя-наружная

1. Назначение и область применения.

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

2. Технические характеристики

Таблица 1.

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-93
2	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	25000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Наработка на отказ	55000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 4"	ГОСТ 21345-8
7	Условное нормативное давление Ру (PN)	От 4,0 до 1,6 МПа (см. таблицу 3)	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8		Температурный	ГОСТ 4.114-84

		интервал	
--	--	----------	--

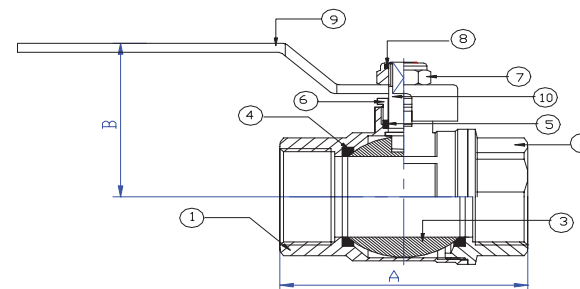
Таблица 2. Коэффициенты пропускной способности

	Условный проход в дюймах, G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs, м3/час	17,65	44,38	72,17	123,5	199,4	314,7

Таблица 3. Зависимость нормативного давления от температуры

Температура С°	Нормативное давление PN (бар) для кранов с условным проходом G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	40	40	40	25	25	25
15	40	40	40	25	25	25
25	40	40	40	25	25	25
50	40	35	34	25	22	21
75	35	30	28	22	18	17
100	30	26	22	17	15	14
125	25	20	16	14	12	10
150	20	16	13	10	8	6
175	15	12	9	6	5	4
200	11	8	6	4	2	1
225	6	4	3	-	-	-

3. Устройство и принцип работы.



Корпус крана выполнен из двух деталей 1 и 2, соединенных между собой на резьбе с прокладкой пропиленакрилатным клеем анаэробного твердения Loctite 620 (допущен для контакта с пищевыми жидкостями). Запорный орган крана представляет из себя латунный хромированный шар 3, приводимый в движение латунным штоком 10. В качестве седельных уплотнений использованы тефлоновые кольца 4. Сальниковая гайка 6 с помощью сальниковой прокладки из тефлона 5 обеспечивает герметичность штока. Ручка 9 крепится при помощи гайки 7, имеющей полиэтиленовый вкладыш 8, предотвращающий самопроизвольное ослабление гайки.

Перекрытие потока осуществляется поворотом рукоятки на 90°.

4. Номенклатура и габаритные размеры

Диаметр	Размеры в мм, Вес в г
---------	-----------------------

условного прохода		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ATS.1303	A	55	59	67,5			
	B	39	44	55,5			
ATS.1304	A	58,2	64,5	73			
	B	39	44	55,5			
ATS.1305	A	57,2	64,6	72,6			
	B	39	44	55,5			
ATS.1306	A	71,10	79,9				
	B	39	44				
ATS.1307	A	55	58	67,5	74,5	84,7	104
	B	44,2	47	56	67	80	88
ATS.1308	A	58,2	64,5	73	81,9	92,7	109
	B	44,2	47	56	67	80	88

5. Указания по монтажу.

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 п.3.10, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в разделе 2. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

7. Условия хранения и транспортировки

Краны должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под сальниковой гайки	Износ сальникового уплотнителя	Снять ручку. Подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи

9. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кранов шаровых серии 1300 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КРАН ШАРОВОЙ серии 1300

№	Марка крана	Количество кранов по маркам и диаметрам условного прохода, шт					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Дата продажи _____

Штамп или печать

Продавец _____

торгующей организации

Гарантийный срок - **84 месяца со дня продажи**

Рекламации и претензии на качество товара принимаются по адресу:

г.Москва, Востряковский проезд, дом 10Б, стр.2, оф.210

Отдел продаж: **ООО КОМПАНИЯ «Альтаис»**, тел/факс (495)781-42-43.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адреса покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 201_г. Подпись _____