

ВНИМАНИЕ! Вы приобрели сложное техническое изделие. Тщательное ознакомление с правилами эксплуатации и их соблюдение продлит срок службы изделия.

ПАСПОРТ
ПС – 063/155

Задвижка латунная, клиновая, муфтовая
Арт.155

1. Назначение и область применения

Задвижка применяется в качестве запорной и регулирующей арматуры для промышленного и бытового использования на трубопроводах систем горячего и холодного водоснабжения, отопления, подачи сжатого воздуха, нефтепродуктов и других газов и жидкостей, не агрессивных к материалам задвижки, в пределах допустимых значений температуры и давления, указанных в разделе 2. Задвижка соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063.-81, ГОСТ 9544-93, ГОСТ 21345-78 и имеет сертификат соответствия № РОСС ИТ.МХ03.В00463, годный до 18.12.2005г.

2. Технические характеристики

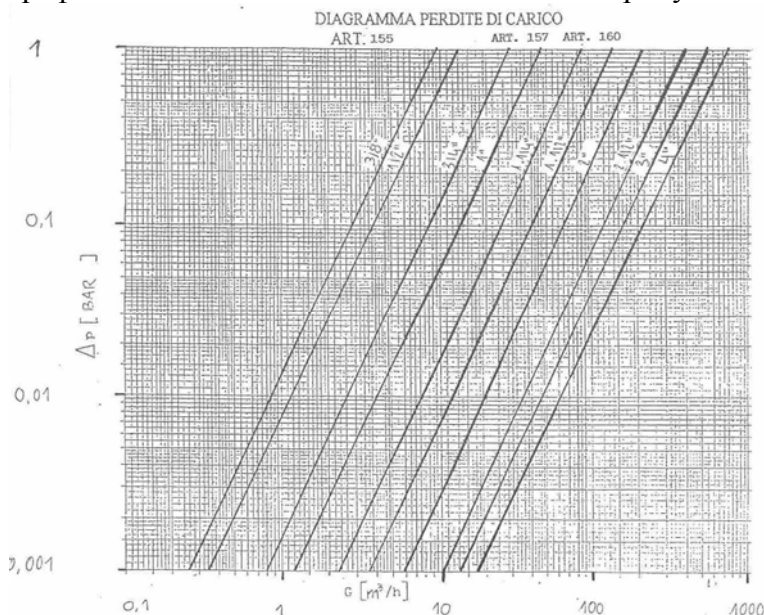
Таблица 1

№	характеристика	значение	примечание
1	класс герметичности затвора	«А»	
2	нормативный срок службы	5 лет	
3	ремонтпригодность	ремонтпригоден	
4	диапазон диаметров условного прохода	ДУ 8 - ДУ 100	
5	диапазон присоединительных резьб	от 1/4" до 4"	
6	рабочее давление (бар)	до 10	от 1/4" до 2"
7	рабочее давление (бар)	до 16	от 2 1/2" до 4"
8	диапазон рабочих температур, °C	0 +120	при отсутствии пара
9	диапазон раб. температур для воздуха, °C	-15+105	

3. Устройство / фото, схематический рис с цифрами

4. Принцип работы

график падения давления в зависимости от пропускной способности



При вращении маховика 1 по часовой стрелке внутри корпуса 2 происходит опускание клиновой задвижки 3 и уменьшение проходного сечения. В крайнем положении задвижка 3 полностью перекрывает проход. При вращении маховика 1 против часовой стрелки задвижка 3 поднимается и сечение прохода увеличивается.

5. Материалы основных деталей

Таблица 2

№	Наименование детали	материал	Код по ISO
1	Крышка задвижки	латунь	CW 617N
2	корпус, клин	латунь	CW 617N
3	маховик	крашеная сталь	
4	Стержень, гайка	латунь	CW 614N
5	Прокладка крышки	фибра	
6	Прокладка стержня	резина	EPDM 90 SH/A

6. Таблица размеров

чертёж

Размер (")	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
A (мм)	36	39	43	48	52	57	65	75	84
B (мм)	27	34	42	52	59	74	91	104	137
C (мм)	67	68	78	91	104	128	175	200	235
D (мм)	45	45	50	55	60	70	100	100	120
паковка	20	20	20	10	10	5	1	1	1
коробка	200	180	120	80	60	35	18	12	6

7. Указания по мерам безопасности

Задвижка в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001.-85 и ГОСТ.12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создаёт.

8. Указания по монтажу

Задвижка может быть установлена в любом положении. Согласно ГОСТу 12.2.063-81 задвижка не должна испытывать от трубопровода нагрузок изгиба, сжатия, растяжения, кручения, перекосов, вибрации, несоосности патрубков, неравномерности затяжки крепежа. Если требуется, следует предусмотреть опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несосоосность соединяемых труб должна быть не более 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СниП 3.05.01 п.2.8).

Перед установкой задвижки трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Рекомендуется устанавливать задвижку в положении «открыто». Задвижка должна быть надежно закреплена на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Для герметизации соединений в качестве уплотнительных материалов следует использовать льняные пряди. Можно использовать ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) для монтажа задвижек ДУ 25 и менее. Допустимо использовать специальную полимеризующуюся смолу для монтажа задвижек ДУ 50 и менее. Специального инструмента для монтажа и демонтажа задвижки на трубопровод не требуется. Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик задвижки, категорически запрещается использовать ненадлежащий инструмент и монтажное оборудование.

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Задвижка должна эксплуатироваться в пределах допустимых значений давления и температуры, указанных в разделе 2. Не допускается эксплуатировать

задвижку с ослабленным винтом крепления маховика, поскольку это может привести к повреждению шейки штока. В случае использования задвижки в системах по перемещению носителя с высоким содержанием механических примесей, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательным. Задвижка не требует технического обслуживания, но при необходимости можно заменить уплотнение штока.

10. Условия хранения и транспортировки

Задвижки следует хранить в упаковке фабрики-производителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69

11. Возможные неисправности и способы их устранения

неисправность	причина	способ устранения
подтекание из-под резьбового соединения	некачественная герметизация соединения	разобрав соединение, заменить уплотнение
подтекание из-под сальниковой гайки	износ сальникового уплотнения	снять маховик, подтянуть сальниковую гайку или заменить уплотнение
неполное перекрытие потока в полностью закрытом положении	попадание инородного тела в створ задвижки	разобрав соединение, удалить инородное тело

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 5 лет с момента отправки его со склада изготовителя при условии соблюдения потребителем требований по монтажу, эксплуатации, транспортировке и хранению изделия, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине фабрики – изготовителя.

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

По факту выхода из строя изделия обязательно оформляется претензия с приложением акта от покупателя (в произвольной форме), которая рассматривается предприятием-изготовителем в 2-х недельный срок с момента обращения. В случае, если установлена вина предприятия-изготовителя, последний производит замену бракованного изделия бесплатно и за свой счет.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Задвижка клиновая латунная *itar*

№	артикул	Количество задвижек по артикулам и резьбовым присоединениям, шт								
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
1	155									

Дата продажи _____
Продавец _____

штамп или печать
торгующей организации

Гарантийный срок - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

141411, г. Химки М.О., Ващутинское шоссе, вл.36
компания «Дюйм», тел./факс (095) 787-71-48

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Акт гидравлического испытания системы
4. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____ _____
Дата: «__» _____ 200__ г.