

**ПАО «Верхнеднепровский литейно-механический
завод имени 1-го Мая»**

51600, Украина, Днепропетровская обл.,
г. Верхнеднепровск, ул. Петровского, 187 а.

Тел./факс +380-5658-6-02-50

КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ)

запорные муфтовые латунные
по ТУ 29.1-00292853-006:2005

ПАСПОРТ

29.1-00292853-006:2005 ПС



Наименование изделия: клапан запорный муфтовый латунный

Обозначение изделия: 15Б3р - исполнение р

15Б1п - исполнение п

Товарный знак: **VA**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Назначение: клапаны предназначены для применения на трубопроводах, транспортирующих неагрессивные среды (вода, пар) в качестве запорной арматуры.

Условия хранения: хранение, транспортировка и эксплуатация по категории 1, группе ж 1, ГОСТ 15150.

Клапаны сертифицированы «ЛСМ» ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» Аттест.рег. № РОСС RU.0001.11AB29.
Срок действия до 26.10.2015г.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Основные технические данные и характеристики клапанов указаны в таблицах и на рисунке.

1.2. Материал корпусных деталей латунь ЛЦ40СД по ГОСТ 17711.

1.3. Условия эксплуатации клапанов УХЛ 4 по ГОСТ 15150 температура окружающей среды от +1 до +40°C.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Клапан (клапаны) в собранном виде (затвор клапана должен быть закрыт без дополнительного поджатия маховиком).

2.2. Паспорт на партию клапанов одного типоразмера.

2.3. Упаковка.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Вращение маховика против часовой стрелки открывает клапан, по часовой - закрывает.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать клапаны на параметрах, превышающих указанные в таблице.

4.2. Для исключения выгорания уплотнительных деталей сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем клапане, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев клапана.

4.3. Клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку на клапан от трубопровода. Несостоятельность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.

Монтаж клапана на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Устанавливать клапан на трубопроводе следует так, чтобы направление движения потока среды совпадало с направлением стрелки на корпусе клапана.

5.2. Произвести трехкратное открывание-закрывание клапана маховиком. При этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий. При наличии протечки через сальниковое уплотнение необходимо подтянуть гайку сальника на угол 60-90° и проверить плавность перемещения шпинделя.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Обслуживание клапанов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется возможность вращения шпинделя до полного открывания-закрывания клапана, отсутствие течи. При наличии протечки через сальниковое уплотнение необходимо подтянуть гайку сальника.

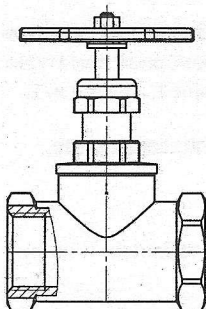


Таблица 1

Наименование параметра	Показатель					
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25	32	40	50
Давление номинальное, PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)					
Температура рабочей среды, °С: не более						
для клапанов исполнения - р	75 °С					
для клапанов исполнения - п	225 °С					
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-74	по 3-му классу					
Резьба присоединительная, G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Масса, кг не более	0,19	0,24	0,38	0,80	1,05	1,65
Изготовление и поставка	ТУ У 29.1-00292853-006:2005					

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица 2

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка, золотник, шпиндель	Латунь ЛЦ 40Сд ГОСТ 17711
Прокладка (уплотнение головки)	Паронит ПОН ГОСТ 481
Прокладка (уплотнение затвора):	
исполнение - р	Резина тип. 1 твердость П ГОСТ 7338
исполнение - п	Беконит ТУ У 25.1-30664881-001-2004
Уплотнение сальниковое кольцо	Беконит ТУ У 25.1-30664881-001-2004

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям техдокументации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения - 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапаны запорные DN _____ исполнение _____ в кол. _____ шт. изготовлены и испытаны в соответствии с ТУ У 29.1-00292853-006:2005 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » _____ 201 _____ г.

Место штампа ОТК _____