

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## *uni-fitt*

### Задвижка клиновая латунная муфтовая



## 1. Назначение и область применения

Задвижки Uni-Fitt используются в качестве запорно-регулирующей арматуры в системах закрытого типа для промышленного и бытового использования на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалу задвижки, в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

## 2. Технические характеристики и конструкция

Задвижки Uni-Fitt различаются по номинальному рабочему давлению на PN10, PN16 и PN20.

Характеристика	Значение
Рабочее давление PN10	10 бар
Рабочее давление PN16	16 бар
Рабочее давление PN20	20 бар
Диапазон рабочих температур	0 + 120 °С (при отсутствии пара)
Тип по эффективному диаметру	полнопроходная
Монтажное положение	любое
Резьба	ISO 228/1
Класс герметичности (по ГОСТ 9544-2015)	D

Задвижки Uni-Fitt в случае необходимости подлежат ремонту.

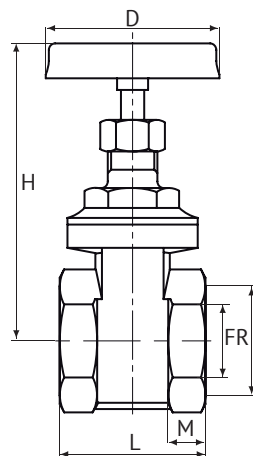
Задвижка ВВ PN10

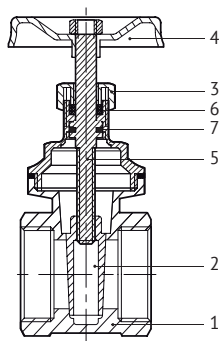
\*Задвижка ВВ PN16

R"	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2*	3*	4*
L	35	39	43	48	54	58	64	74	84
H	68	68	80	86	107	134	175	200	235
D	45	45	50	55	60	70	100	100	120
F	13,5	15,5	19	27	33	45	60	72	93
M	9	9	10	10	11	12	13	14	93

Задвижка ВВ PN 20

R"	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	43	47	53	57	61	67	74	86	98
H	68	78	93	108	125	143	175	205	235
D	45	50	55	60	70	80	100	100	120
F	15	19	24	32	37	47	60	72	93
M	10	11	13	14	14	16	17	19	22





### Конструкция

	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Клин	Латунь CW617N
3	Сальниковая гайка	Латунь CW617N
4	Маховик	Сталь
5	Шток	Латунь CW617N
6	Прокладка сальниковой гайки	Фибра
7	Прокладка штока	EPDM 90 SH/A

### 3. Номенклатура

#### Задвижка ВВ PN10

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
140G2000	1/2"	20
140G3000	3/4"	20
140G4000	1"	20
140G5000	1 1/4"	10
140G6000	1 1/2"	10
140G7000	2"	5

#### Задвижка ВВ PN16

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
141G8000	2 1/2"	16
141G9000	3"	12
141G0000	4"	6

#### Задвижка ВВ PN 20

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
142G2000	1/2"	20
142G3000	3/4"	20
142G4000	1"	10
142G5000	1 1/4"	10
142G6000	1 1/2"	5
142G7000	2"	5
142G8000	2 1/2"	16
142G9000	3"	10
142G0000	4"	6

### 4. Указания по монтажу

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе. Задвижки могут устанавливаться в любом монтажном положении. Перед задвижкой рекомендуется установка фильтра грубой очистки.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, задвижка не должна 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 задвижку от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материа-

Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Задвижка должна быть надежно закреплена на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

#### **5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Задвижки должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик (раздел 2).

Не допускается эксплуатация задвижки со снятой сальниковой гайкой и ослабленной гайкой крепления рукоятки (маховика).

#### **6. Условия хранения и транспортировки**

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

#### **7. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие задвижек Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;

- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **9. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Задвижка клиновья латунная муфтовая

№	Артикул	Количество
1		
2		
3		
4		
5		

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Печать  
торгующей  
организации