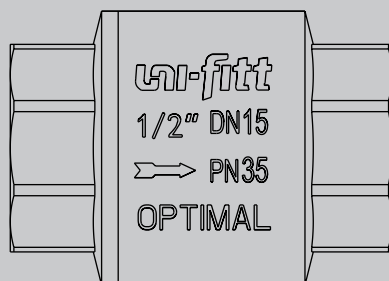


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ***uni-fitt***

**Клапан обратный пружинный  
OPTIMAL**

© KOMFORT



### 1. Назначение и область применения

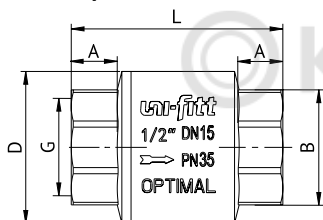
Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим затвором предназначен для предотвращения обратного тока жидкости или газов. Все устройства могут использоваться в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

### 2. Технические характеристики

Максимальная рабочая температура, °С	100
Максимальное рабочее давление, бар	35
Минимальный перепад давления открытия, бар	0,02
Резьба	ISO 228/1

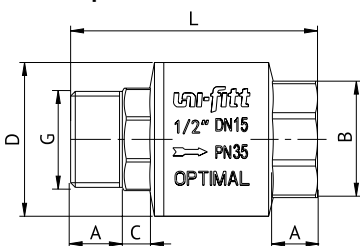
#### Габариты

##### Клапан обратный OPTIMAL BB



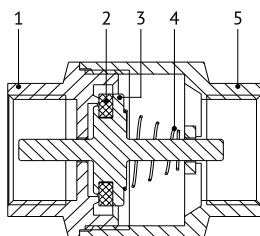
DN, мм	15	20	25
G	1/2"	3/4"	1"
D, мм	33	36,5	45,5
L, мм	46	50,5	59
A, мм	10	11	12
B, мм	26,5	32	45,5

##### Клапан обратный OPTIMAL HB



DN, мм	15	20	25
G	1/2"	3/4"	1"
D, мм	33	36,5	45,5
L, мм	53	56	63
A, мм	10	11	12
B, мм	26,5	32	39
C, мм	6	6	6

### 3. Конструкция



№	Наименование детали	Материал
1	Гайка корпуса	Латунь CW617N
2	Уплотнение затвора	EPDM
3	Затвор	Латунь CW617N
4	Пружина	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Корпус	Латунь CW617N

#### 4. Номенклатура

Артикул	Наименование	Размер	Масса, г
222G2001	Клапан обратный ВВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	1/2"	124
222G3001	Клапан обратный ВВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	3/4"	161
222G4001	Клапан обратный ВВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	1"	260
224G2001	Клапан обратный НВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	1/2"	132
224G3001	Клапан обратный НВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	3/4"	160
224G4001	Клапан обратный НВ OPTIMAL пружинный с металлическим затвором	1"	253

#### 5. Указания по монтажу

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе.

Клапан обратный пружинный муфтовый поставляется потребителю полностью подготовленным к работе и не требует дополнительной регулировки.

Клапан обратный пружинный муфтовый устанавливается стрелкой на корпусе в направлении потока, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, клапан обратный пружинный муфтовый 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 от трубопровода на клапан обратный пружинный. Несосоосность 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.). Резьбовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Перед установкой клапана обратного пружинного трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Клапан обратный пружинный должен быть надёжно закреплен 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 акт в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

#### 6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

В случае использования клапана обратного пружинного в системах с высоким содержанием механических примесей необходимо установить фильтр перед ним.

#### 7. 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.

## **8. 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.

## **9. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов обратных пружинных 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.

## **10. Условия гарантийного обслуживания**

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

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет 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 в системе;
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

## Клапан обратный пружинный OPTIMAL

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1			
2			
3			

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:



Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

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

Печать  
торгующей  
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru