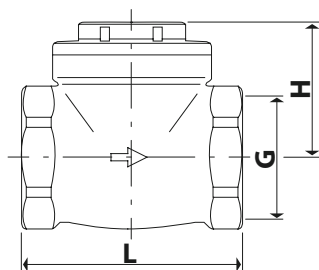


## Клапан обратный



Артикул	G	H, мм	L, мм	Kv
N5Y002	3/8"	46	47	2,9
N5Y003	1/2"	46	47	6,5
N5Y004	3/4"	51	53	10,5
N5Y005	1"	61	63	17,8
N5Y006	1 1/4"	73	74	19,8
N5Y007	1 1/2"	85	87	26,7
N5Y008	2"	94	97	42,8
N5Y009	2 1/2"	107	118	61,4
N5Y010	3"	130	135	103
N5Y011	4"	159	164	336

### Описание

Обратный клапан с резинометаллическим уплотнением N5 является однонаправленным устройством, которое предотвращает возврат жидкости под давлением. Клапан рекомендован для использования в системах отопления, водоснабжения, противопожарной защиты, солнечных установках. Внутреннее гидравлическое уплотнение обеспечивается силами гравитации, действующими на заслонку, а также давлением жидкости, которая обеспечивает уплотнение, даже при минимальном противодавлении. Преимущество клапанов заключается в низкой величине потерь давления из-за округлой формы корпуса клапана и большого проходного сечения.

### Технические характеристики

- Совместимые жидкости: вода для систем отопления, бытовая горячая вода, вода, содержащая гликоль (макс. 30% гликоля)
- Соединения: внутренняя резьба ISO 228
- Диапазон температур: 5 ÷ 95°C (110°C для случайных пиков)
- Макс. рабочее давление: 16 бар (от 3/8" до 3"); 10 бар (4")
- Давление открытия: 0,05 бар

### Материалы

- Корпус клапана: латунь UNI EN 12165 - CW617N (3/8" ÷ 1") латунь UNI EN 1982 - CB753S (1 1/4" ÷ 4")
- Крышка: латунь UNI EN 12165 CW617N
- Уплотнительное кольцо и прокладка: NBR
- Затвор: латунь UNI EN 12165 CW617N

### Монтаж

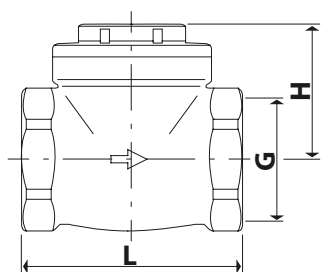
Клапанные обратные могут быть установлены горизонтально или вертикально, с учётом направления потока, указанного стрелкой на корпусе клапана. В горизонтальном положении клапан должен быть установлен инспекционной крышкой вверх; в противном случае клапан не может функционировать. В вертикальном положении клапан работает, только если направление потока направлено вверх. Клапаны устанавливаются на трубопровод руководствуясь действующими нормами и правилами предъявляемыми к монтажу данного типа оборудования с соблюдением техники безопасности.

### Техническое обслуживание

Необходимо периодически проводить инспекционную проверку клапана в соответствии с частотой использования и условиями работы. Для инспекции используют пробку клапана. Возможные загрязнения внутри корпуса могут быть удалены сжатым воздухом или другим механическим способом. Все инспекционные операции можно выполнять только после перекрытия подачи жидкости на участке установки клапана.



## Клапан обратный



Артикул	G	H, мм	L, мм	Kv
N6Y002	3/8"	46	47	2,9
N6Y003	1/2"	46	47	6,5
N6Y004	3/4"	51	53	10,5
N6Y005	1"	61	63	17,8
N6Y006	1 1/4"	73	74	19,8
N6Y007	1 1/2"	85	87	26,7
N6Y008	2"	94	97	42,8
N6Y009	2 1/2"	107	118	61,4
N6Y010	3"	130	135	103

### Описание

Обратный клапан с металлическим уплотнением N6 является однонаправленным устройством, которое предотвращает возврат жидкости под давлением. Клапан рекомендован для использования в системах отопления, водоснабжения, противопожарной защиты, солнечных установках. Внутреннее гидравлическое уплотнение обеспечивается силами гравитации, действующими на заслонку, а также давлением жидкости, которая обеспечивает уплотнение, даже при минимальном противодавлении. Преимущество клапанов заключается в низкой величине потерь давления из-за округлой формы корпуса клапана и большого проходного сечения.

### Технические характеристики

- Совместимые жидкости: вода для систем отопления, бытовая горячая вода, вода, содержащая гликоль (макс. 30% гликоля)
- Соединения: внутренняя резьба ISO 228
- Диапазон температур: 5 ÷ 95°C (110°C для случайных пиков)
- Макс. рабочее давление: 16 бар
- Давление открытия: 0,05 бар

### Материалы

- Корпус клапана: латунь UNI EN 12165 - CW617N (3/8" ÷ 1") латунь UNI EN 1982 - CB753S (1 1/4" ÷ 4")
- Крышка: латунь UNI EN 12165 CW617N
- Уплотнительное кольцо и прокладка: NBR
- Затвор: латунь UNI EN 12165 CW617N

### Монтаж

Клапанные обратные могут быть установлены горизонтально или вертикально, с учетом направления потока, указанного стрелкой на корпусе клапана. В горизонтальном положении клапан должен быть установлен инспекционной крышкой вверх; в противном случае клапан не может функционировать. В вертикальном положении клапан работает, только если направление потока направлено вверх. Клапаны устанавливают на трубопровод руководствуясь действующими нормами и правилами предъявляемыми к монтажу данного типа оборудования с соблюдением техники безопасности.

### Техническое обслуживание

Необходимо периодически проводить инспекционную проверку клапана в соответствии с частотой использования и условиями работы. Для инспекции используют пробку клапана. Возможные загрязнения внутри корпуса могут быть удалены сжатым воздухом или другим механическим способом. Все инспекционные операции можно выполнять только после перекрытия подачи жидкости на участке установки клапана.

