

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Ярославль (4852)69-52-93
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64

www.dnfklapan.nt-rt.ru || dsf@nt-rt.ru

Клапан обратный тип NVD 462 чугунный фланцевый пружинный с аксиальным затвором

Описание и область применения



Клапан обратный тип NVD 462 предназначен для предотвращения течения обратного потока среды.

Применяется в системах водоснабжения, распределения воды, в насосных станциях промышленности, теплоснабжении в пределах эксплуатационных характеристик продукции.

Обратный клапан тип NVD 462 представляет собой наилучшую комбинацию гидравлической эффективности, прочности, герметичности и цены.

Преимущества и отличительные характеристики

- Работают в любом монтажном положении.
- Не провоцирует гидравлический удар.
- Работают бесшумно.
- Прекрасное соотношение цены и качества.
- Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011: Класс А

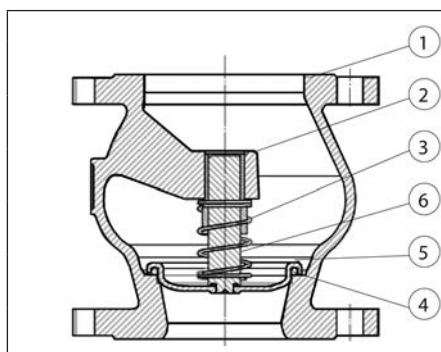
Основные характеристики

- Монтажное положение: любое.
- Условный проход: $D_y = 50-200$ мм.
- Рабочая среда: вода для систем отопления, ГВС, ХВС, гликолевые р-ры до 50%
- Температура среды: от -10 до 100 °C.
- Присоединение к трубопроводу
 - фланцевое:
 - $P_y = 16$ бар (для $D_y = 50-150$ мм),
 - $P_y = 10$ бар (для $D_y = 200$ мм).

Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

Условный проход D_y , мм	Кодовый номер	Условное давление P_y и максимальное рабочее давление P_r при $T_{\text{макс.}}$ бар	Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K_{vs} , м³/ч
			$T_{\text{мин.}}$	$T_{\text{макс.}}$	
50	065B7485	16	-10	100	69
65	065B7486				125
80	065B7487				157
100	065B7488				350
125	065B7489				582
150	065B7490	10			710
200	065B7491				1031

Устройство и материал



№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25 с эпоксидным покрытием
2	Втулка	Бронза
3	Пружина	Нерж. сталь AISI302
4	Уплотнение	EPDM
5	Затвор клапана	Латунь
6	Шток	Бронза

Выбор клапана

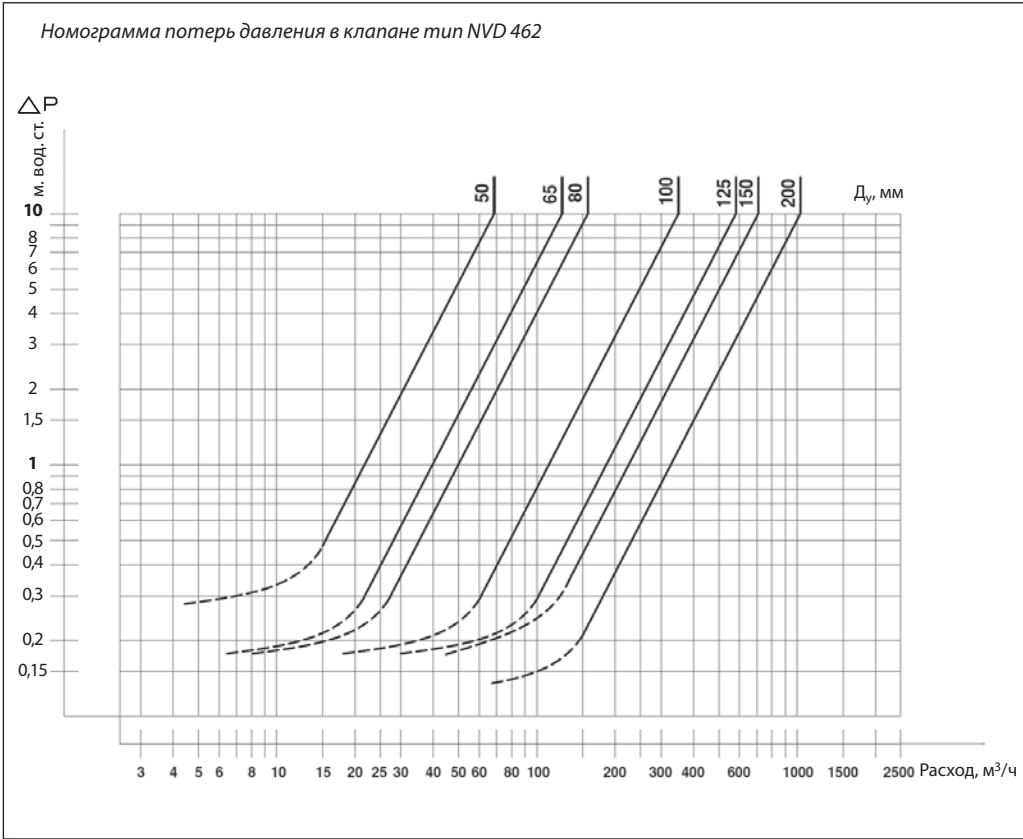
Диаметр клапана принимается равным диаметру трубопровода. Необходимо также учитывать давление открытия клапана

в зависимости от направления потока и наличия пружины. (Давление открытия дано в нижеприведенной таблице.)

Д _у , мм	Минимальное давление открытия клапана, мм вод. ст.
50	Между 50 и 200
65	
80	
100	
125	
150	
200	

Потери давления в полностью открытом клапане определяются с учетом приведенных выше значений пропускной способности K_{vs}, а

для оценки потерь давления при промежуточных положениях затвора клапана следует использовать приведенную ниже номограмму.



Монтаж

Клапан устанавливается на трубопровод так, чтобы стрелка на его корпусе совпала с направлением движения среды.

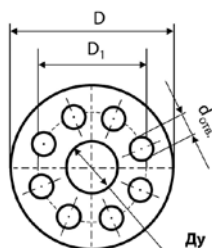
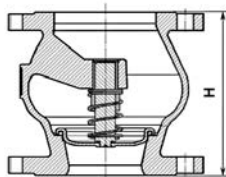
Клапаны данного типа закрываются под действием пружины. Поэтому возможно любое монтажное положение.

Клапан должен устанавливаться между плоскими или воротниковыми фланцами

соответствующего диаметра (D_u) и условного давления (P_u) по ГОСТ 12820-80, 12821-80.

Соосность трубопровода и расстояние между фланцами должны быть в пределах 3–5 мм от идеальных, чтобы в процессе монтажа на клапан не приходилась чрезмерная механическая нагрузка. Перед началом эксплуатации трубопровод необходимо продуть для удаления окалины и грязи.

Габаритные размеры



Условный проход Ду, мм	Высота Н, мм	Размеры фланцев*, мм			Кол-во отверстий во фланце	Масса, кг
		D	D1	d _{отв}		
50	150	165	97	19	4	6,7
65	170	185	125	19	4	9,3
80	180	200	150	19	8	10,9
100	190	220	187	19	8	14,3
125	200	250	220	19	8	20,9
150	210	285	250	23	8	27,7
200	230	340	340	23	8	40,7

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Ярославль (4852)69-52-93
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64