

2150.1 • 3/8”- 4”

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ  
ЗАТВОРОМ И СЕДЛОМ ИЗ ВИТОНА  
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА, ВЫХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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  
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  
Ярославль (4852)69-52-93

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В отличие от других обратных клапанов неуправляемый обратный клапан с уплотнением седла из ВИТОНА предназначен для использования с жидкостями и парами при высоких температурах, а также с жидким топливом и минеральными маслами с целью предотвращения обратного движения потока. Это автоматическое защитное устройство, служащее для предотвращения обратного потока воды в главном водопроводе и защищающее, таким образом, сеть водоснабжения от загрязнения. Это явление может произойти в результате прекращения подачи воды в распределительный трубопровод с последующей сменой направления потока. Обратный клапан, установленный между сетью общественного водоснабжения и распределительными водопроводными системами, помогает предотвратить смешивание вод из двух сетей, автоматически закрываясь при изменении направления потока рабочей среды. С той же целью данный клапан применяется и в отопительных системах. Однонаправленное движение жидкости через клапан отодвигает затвор от седла, и клапан открывается. Прямо противоположная ситуация наблюдается при обратном движении жидкости, которая, надавливая на затвор, удерживает клапан в закрытом положении. Затвор представляет собой диск с уплотнением, характеризующийся линейным движением и управляемый двумя стержнями, являющимися частью самого диска. Низкий уровень трения затвора и точность внутренней обработки позволяют добиться минимальной потери напора. Обратные клапаны могут устанавливаться в любом положении в системах отопления и кондиционирования, хозяйственно-бытовых водопроводных системах снаружи зданий согласно EN 805, а также ирригационных и пневмосистемах. Данные изделия соответствуют требованиям Министерства здравоохранения и могут использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное 3/8" - 1"(PN)	35 бар
условное 1"1/4 - 2"(PN)	25 бар
условное 2" 1/2 - 4" (PN)	16 бар
Ар закрытия обратного клапана	200 Па (0,02 бара)
Температура:	
максимальная рабочая для воды и пара (TS)	от 0°C (искл. замерзание) до + 150°C
максимальная рабочая для жидкого топлива и минеральных масел (TS)	70°C
Рабочие среды:	
Жидкий теплоноситель	соотв. UNI8065 § 6 гликоль 50%
Гликольные растворы	
Жидкое топливо и минеральные масла	
Резьба:	
Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1
Тесты и испытания согласно:	
Уплотнительная поверхность	Испытание P11 - EN 12266-1

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус из латуни EN12165-CW617N  
Уплотнение седла из ФТОРИРОВАННОГО КАУЧУКА FPM (ВИТОНА).  
Затвор из латуни EN 12164 - CW614N и НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EN 10088-1.4301 (AISI 304)  
Пружина из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EN 10088-1.4310 (AISI 302)

## ТОВАРНЫЙ КОД

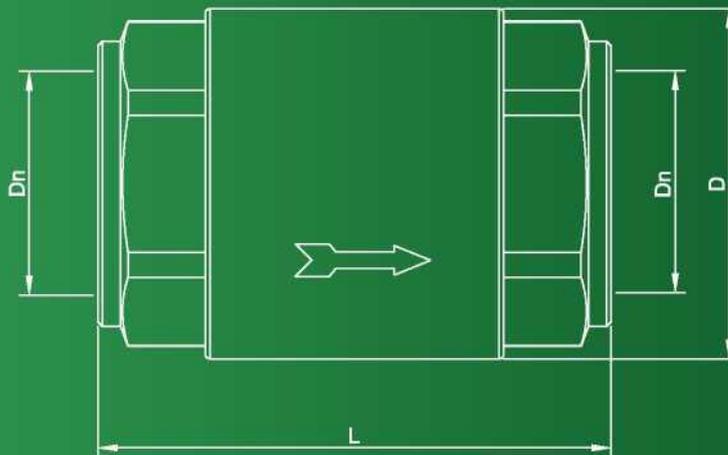
2150.112	вход / выход внутр. резьба	3/8"
2150.115	вход / выход внутр. резьба	1/2"
2150.120	вход / выход внутр. резьба	3/4"
2150.125	вход / выход внутр. резьба	1"
2150.133	вход / выход внутр. резьба	1"1/4
2150.142	вход / выход внутр. резьба	1"1/2
2150.150	вход / выход внутр. резьба	2"
2150.166	вход / выход внутр. резьба	2"1/2
2150.180	вход / выход внутр. резьба	3"
2150.200	вход / выход внутр. резьба	4"



# 2150.1 • 3/8" - 4"

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ И СЕДЛОМ ИЗ ВИТОНА

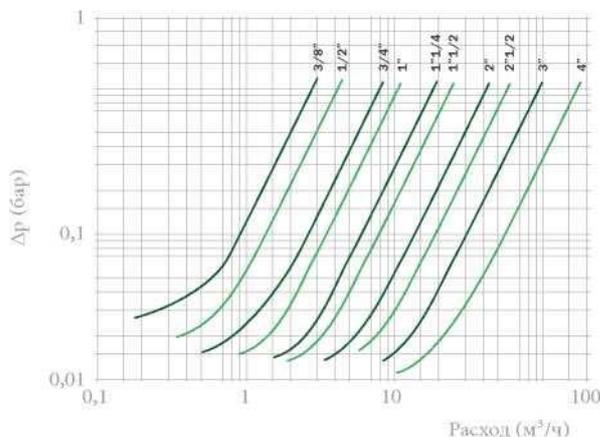
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА, ВЫХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	D	L	P <sub>NT</sub>
3/8"	29	45	35
1/2"	30	48	35
3/4"	37	53	35
1"	44	59	35
1 1/4"	56	66	25
1 1/2"	63	71	25
2"	78	80	25
2 1/2"	103	93	16
3"	120	104	16
4"	155	119	16

## ПОТЕРЯ НАПОРА



### 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  
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  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [oxr@nt-rt.ru](mailto:oxr@nt-rt.ru) || сайт: <http://or.nt-rt.ru>

