

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

сайт: <http://armagus.nt-rt.ru/> || эл. почта: agm@nt-rt.ru

**19С76НЖ, 19НЖ76НЖ и т.д.
PN16, PN40 PN63, PN160**

**Затворы обратные.
Техническое описание.**

Затворы обратные (далее – затворы) соответствуют требованиям **ГОСТ Р 53671**.

Изготовление и поставка по **ТУ 3742-018-00218118-2002**.

Затворы предназначены для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды.

Технические параметры и характеристики:

- Давление номинальное PN – 16, 40, 63, 160 кгс/см².
- Диаметр номинальный DN – 50, 80, 100, 150, 200 мм.
- Установочное положение затворов на трубопроводе:
 - на горизонтальном трубопроводе – крышкой вверх;
 - на вертикальном трубопроводе - по направлению стрелки на корпусе вверх.
- Направление движения рабочей среды – по стрелке на корпусе затвора.
- Класс герметичности затвора – «F» по ГОСТ Р 54808.
- Коэффициент сопротивления при полном открытии диска - не более 2,0.
- Тип уплотнения в затворе – "металл по металлу".
- Тип присоединения к трубопроводу – фланцевые, под приварку.

Присоединительные фланцы по ГОСТ 12819. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 12815 в зависимости от PN затвора:

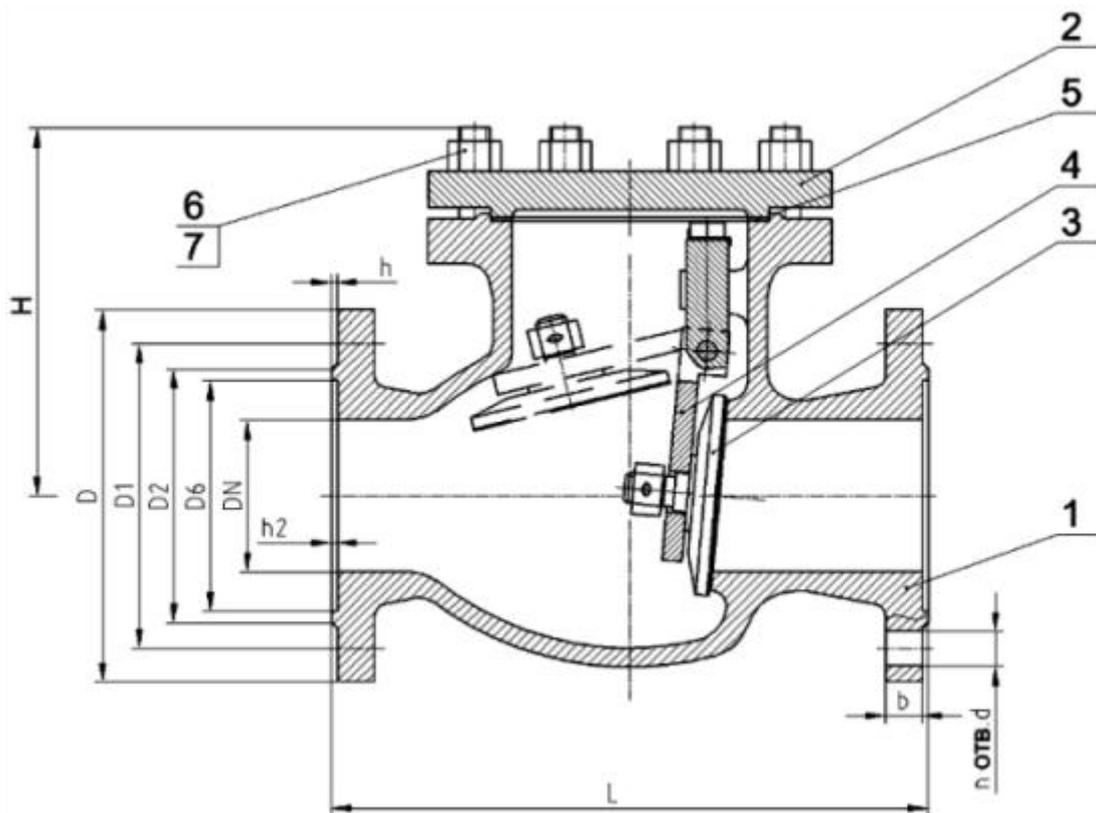
- исполнение 1 ряд 2 для затворов PN16;
- исполнение 3 ряд 2 для затворов PN 40;
- исполнение 7 ряд 2 для затворов PN63;
- исполнение 7 ряд 2 для затворов PN160.

По желанию потребителя исполнение фланцев может быть любое в соответствии с ГОСТ 12815.

Концы присоединительных патрубков под приварку к трубопроводу по ГОСТ 16037.

Ответные фланцы по ГОСТ 12820 и ГОСТ 12821.

- Затворы эксплуатируются на рабочие среды, нейтральные к применяемым материалам.



1 - корпус, 2 - крышка, 3 - запорная тарелка, 4 - пружина, 5 - прокладка, 6 - шпилька, 7 – гайка

Номенклатура затворов обратных

Обозначение по чертежу	Условное обозначение	DN, мм	PN, кгс/см ²	Материалы корпусных деталей	Климатическое исполнение	Температура окружающей среды
ГА44161	19с76нж	50 80 100 150 200	16	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	19нж76нж			12Х18Н9ТЛ		
	19нж76нж1			12Х18Н12М3ТЛ		
	19лс76нж			20ГЛ	ХЛ1	
	19нж76нж2			12Х18Н9ТЛ		
	19нж76нж3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА44160	19с53нж		40	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	19нж53нж			12Х18Н9ТЛ		
	19нж53нж1			12Х18Н12М3ТЛ		
	19лс53нж			20ГЛ	ХЛ1	
	19нж53нж2			12Х18Н9ТЛ		
	19нж53нж3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА44162	19с38нж	63	25Л	У1	От минус 40 до + 40	
	19нж38нж		12Х18Н9ТЛ			
	19нж38нж1		12Х18Н12М3ТЛ			
	19лс38нж		20ГЛ	ХЛ1		
	19нж38нж2		12Х18Н9ТЛ			
	19нж38нж3		12Х18Н12М3ТЛ			
ГА44163	19с19нж	160	25Л	У1	От минус 40 до + 40	
	19нж19нж		12Х18Н9ТЛ			
	19нж19нж1		12Х18Н12М3ТЛ			
	19лс19нж		20ГЛ	ХЛ1		
	19нж19нж2		12Х18Н9ТЛ			
	19нж19нж3		12Х18Н12М3ТЛ			

Материал основных деталей

№ поз	Наименование детали	19с...нж	19лс...нж	19нж...нж	19нж...нж1	19нж...нж2	19нж...нж3
1	Корпус	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
2	Крышка	Сталь20	Сталь 09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т
3	Захлопка	25Л с наплавкой	20ГЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой
4	Серьга	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
5	Прокладка	Паронит - ПА		СНП			
		Терморасширенный графит					
6	Шпилька	Сталь 35	40Х	20Х13	20Х13	14Х17Н2	10Х17Н13М3Т
7	Гайка	Сталь 25	40Х	20Х13	20Х13	12Х18Н10	10Х17Н13М3Т

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

сайт: <http://armagun.nt-rt.ru/> || эл. почта: agm@nt-rt.ru