

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

**23С18НЖ, 23ЛС18НЖ и т.д.
PN6, PN16, PN40, PN63, PN160**

**Устройства
переключающие
(распределительные).**

**Технические
характеристики.**

Переключающие устройства (далее – ПУ) соответствуют требованиям **ТУ 3742-022-00218118-2005**.

Изготовление и поставка по **ТУ 3742-022-00218118-2005**.

ПУ предназначены для установки на трубопроводах с целью распределения или смешивания потоков рабочей среды, а также для установки совместно с предохранительными клапанами, в условиях, когда остановка рабочего процесса невозможна или нежелательна, возникает необходимость временного отключения одного предохранительного клапана и подключения другого. В процессе эксплуатации ПУ золотник (запорный орган ПУ) может находиться в одном из крайних положений «открыто выходной патрубок 1» или «открыто выходной патрубок 2» или в среднем положении. При вращении маховика золотник перемещается от одного седла к другому или устанавливается в среднем положении, тем самым с защищаемым объектом будут соединены или один предохранительный клапан или оба.

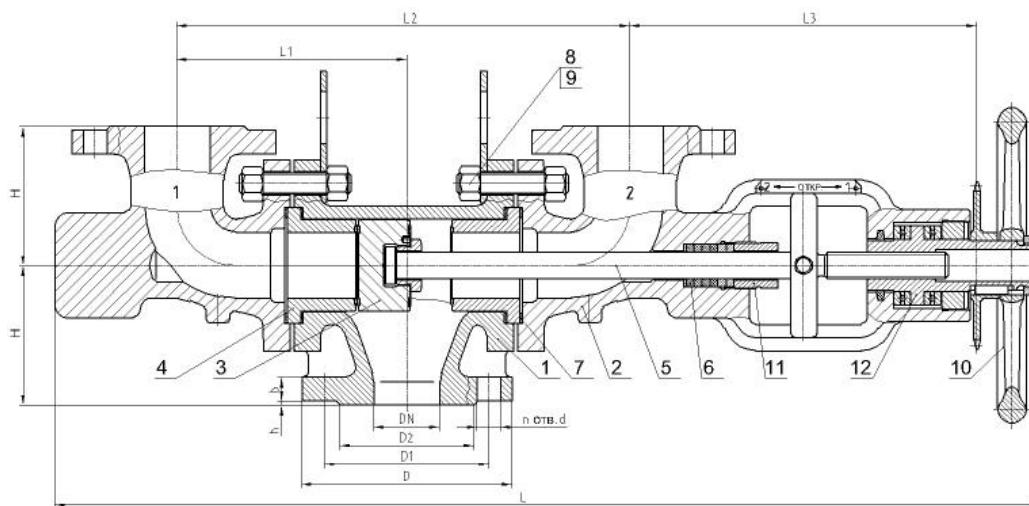
Для смешивания или разделения потоков рабочей среды золотник устанавливают в среднее положение, при этом происходит открытие обоих проходных патрубков ПУ.

Технические параметры и характеристики.

- Давление номинальное PN – 6, 16, 40, 63, 160 кгс/см².
- Диаметр номинальный DN – 25, 50, 80, 100, 150, 200, 300 мм.
- Класс герметичности затвора – «А» по ГОСТ Р 54808.
- Установочное положение ПУ на трубопроводе – любое, при установке ПУ в комплекте с предохранительными клапанами положение на трубопроводе должно соответствовать вертикальному расположению клапанов, которые подключаются к ПУ.
- Тип управления - ручной (от маховика).
- Присоединение к трубопроводу – фланцевое. Присоединительные фланцы по ГОСТ 12819. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 12815 в зависимости от PN переключающего устройства:
 - исполнение 1 ряд 2 для PN6;
 - исполнение 1 ряд 2 для PN16;
 - исполнение 2 ряд 2 для PN40;
 - исполнение 7 ряд 2 для PN63;
 - исполнение 7 ряд 2 для PN160.

По заказу потребителя возможно изготовление ПУ с уплотнительными поверхностями присоединительных фланцев других исполнений по ГОСТ 12815, ряд 2.

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



1 – корпус, 2 – угольник, 3 – золотник, 4 – седло, 5 – шпindelь, 6 – набивка сальника, 7 – прокладка, 8 – шпилька, 9 – гайка, 10 – маховик, 11 – втулка резьбовая, 12 – втулка ходовая

Материалы основных деталей

№ поз	Наименование детали	23с...нж	23лс...нж	23нж...нж	23нж...нж1	23нж...нж2	23нж...нж3
1	Корпус	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
2	Угольник	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
3	Золотник	20Х13	14Х17Н2	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой
4	Седло						
5	Шпindelь	20Х13	30Х13	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т
6	Набивка сальника	Терморасширенный графит					
7	Прокладка	Терморасширенный графит					
		Паронит-ПА			Паронит-ПК	ПА	ПК
8	Шпилька	Сталь 35	40Х	20Х13	20Х13	14Х17Н2	10Х17Н13М3Т
9	Гайка	Сталь 25	40Х	20Х13	20Х13	12Х18Н10	10Х17Н13М3Т
10	Маховик	25Л	20ГЛ	25Л	25Л	20ГЛ	20ГЛ

Номенклатура переключающих устройств

Обозначение по чертежу	Условное обозначение	DN	PN, кгс/см ²	Материалы корпусных деталей	Климатическое исполнение	Температура окружающей среды
ГА 055054	23с18нж	80, 100, 150, 200, 300	6	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	23лс18нж			12Х18Н9ТЛ		
	23нж18нж			12Х18Н12М3ТЛ		
	23нж18нж1			20ГЛ	ХЛ1	От минус 60 до + 40
	23нж18нж2			12Х18Н9ТЛ		
	23нж18нж3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА 055056	23с16нж	50, 80, 100, 150, 200	16	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	23лс16нж			12Х18Н9ТЛ		
	23нж16нж			12Х18Н12М3ТЛ		
	23нж16нж1			20ГЛ	ХЛ1	От минус 60 до + 40
	23нж16нж2			12Х18Н9ТЛ		
	23нж16нж3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА 055055	23с17нж	25, 50, 80, 100, 150	40	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	23лс17нж			12Х18Н9ТЛ		

	23НЖ17НЖ			12Х18Н12М3ТЛ	ХЛ1	От минус 60 до + 40
	23НЖ17НЖ1			20ГЛ		
	23НЖ17НЖ2			12Х18Н9ТЛ		
	23НЖ17НЖ3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА 055060	23С20НЖ	50, 80, 100	63	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	23ЛС20НЖ			12Х18Н9ТЛ		
	23НЖ20НЖ			12Х18Н12М3ТЛ		
	23НЖ20НЖ1			20ГЛ	ХЛ1	От минус 60 до + 40
	23НЖ20НЖ2			12Х18Н9ТЛ		
	23НЖ20НЖ3			12Х18Н12М3ТЛ		
ГА 055062	23С19НЖ	50, 80, 100	160	25Л	У1	От минус 40 до + 40
	23ЛС19НЖ			12Х18Н9ТЛ		
	23НЖ19НЖ			12Х18Н12М3ТЛ		
	23НЖ19НЖ1			20ГЛ	ХЛ1	От минус 60 до + 40
	23НЖ19НЖ2			12Х18Н9ТЛ		
	23НЖ19НЖ3			12Х18Н12М3ТЛ		

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