

Регуляторы давления ATLANT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: amu@nt-rt.ru || сайт: <https://azatom.nt-rt.ru/>

Серия регуляторов давления ATLANT

Серия ATLANT - антикавитационные клапаны пилотного типа. Предназначены для автоматического поддержания заданного значения давления жидкости в трубопроводе «после себя» или «до себя». Для своего функционирования используют энергию протекающей жидкости. Данные регуляторы давления, будучи независимыми от электропитания и иных внешних источниках энергии, повышают надежность управления водоснабжением и водоотведением в системах со слишком большой разницей давлений и слишком низким давлением после регулятора, предупреждая причины повреждения основного клапана вследствие кавитации. Клапан обеспечивает безкавитационную работу за счет ступенчатого понижения давления при прохождении потока через ряд сужений образованных между профилированными лысками плунжера и седлами. Таким образом, обеспечивается многоступенчатое снижение давления, что предотвращает кавитацию.

Управление пилотом, в отличие от регуляторов давления с пружинным задатчиком, обеспечит высокую точность поддержания давления вне зависимости от изменения водоразбора потребителями в системах.

- Для жидких рабочих сред
 - DN 15-150 мм*
 - PN - 16 - 250 кгс/см²
 - Диапазон настройки - 1-250 кгс/см²
 - Температура рабочей среды: +4...+100°C
 - Серии: 1200, 1210, 1220, 1230, 1240**
 - Материал корпуса - 20Л, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12МЗТЛ, 20ГМЛ
 - Климатическое исполнение - У; ХЛ; УХЛ
 - Исполнения по функциональному назначению: «до себя», «после себя»

* Остальные типоразмеры уточнить у производителя.

** Подбор определенной серии осуществляется по требованиям, указанным в опросном листе.



Принципы действия регуляторов давления по типам

Регуляторы давления, работающие от энергии рабочей среды, делятся на 2 типа: прямого действия (без использования вспомогательных устройств) и непрямого действия (с использованием вспомогательных устройств – импульсных механизмов), по другому их можно назвать пилотного типа.

Типы регуляторов давления АЗ АТОМ

1. Пилотные

Антикавитационный

Рабочая среда жидкость ATLANT АКК 150

Конструктив регулятора давления обеспечивает многоступенчатое снижение давления, что предотвращает кавитацию.

Однопоршневой

Рабочая среда жидкость ATLANT 80

Агрессивная жидкость ATLANT L 100

Надежный поршневой регулятор давления для эксплуатации в системах, где возможно возникновение гидроудара и скачков давления, а также для работы с агрессивными жидкостями.

Принципы действия регуляторов давления по типам

Разгруженный с поршневым чувствительным элементом

Рабочая среда газ ATLANT P 300

Надежный поршневой регулятор давления для средних расходов газообразных сред. Имеет полностью разгруженный затвор, что повышает точность и стабильность работы независимо от колебаний давления.

Рабочая среда газ ATLANT M 400

Чувствительный мембранный регулятор давления для небольших расходов газообразных сред. Имеет полностью разгруженный затвор, что повышает точность и стабильность работы независимо от колебаний давления.

2. Прямого действия

Рабочая среда жидкость ATLANT PR 65

Рабочая среда жидкость
ATLANT PR 200
ATLANT PR 250

Надежный регулятор с нормально открытым положением запорного элемента для работы в том числе при отрицательных температурах и в тупиковых ветках.

Антикавитационный

Рабочая среда жидкость
ATLANT PR AKK 500
ATLANT PR AKK 550

Регулятор для технологических процессов, где допустимо только нормально открытое положение запорного элемента. Клапан в регуляторе обеспечивает многоступенчатое снижение давления, что предотвращает кавитацию.

Технические характеристики регулятора давления серии ATLANT

Условный диаметр, DN мм	DN 15	DN 25	DN 50	DN 65*	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500	DN 600
Номинальное давление PN, МПа	от 1,6 до 6,3							от 1,6 до 4,0						
Рабочая среда	жидкие и газообразные среды неагрессивные к материалам регулятора давления													
Коэффициент условной ропускной способности, Kvy,м³/ч	4	10	40	71	100	160	400	630	1000	1600	2000	3150	4000	5000
Диапазон рабочего давления на входе, Мпа	от 0,16 до 6,3													
Диапазон настройки выходного давления, МПа	от 0,07 до (Pвх -ΔPmin); от 0,05* до (Pвх -ΔPmin)													
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«II», «III», «IV»													
Климатическое исполнение	У; УХЛ; ХЛ; В*; О*; ОМ*													
Минимальный перепад давления, МПа :	0,1; 0,05*; 0*(для НО)													
Температура рабочей среды, °С	от -40 до + 120													

Принцип работы регулятора давления серии АТЛАНТ после себя

В исходном состоянии регулятор давления закрыт. Клапан 1 прижат к седлу корпуса под действием пружины 2. Давления над и под поршнем 3 равны в следствие сообщения этих полостей через импульсные трубки и пилот. Из входного трубопровода на вход регулятора, подается давление до регулятора. Необходимая величина давления после регулятора устанавливается вращением регулировочного винта 4, задавая усилие воздействия пружины пилота 5 на поршень пилота 6. При низком давлении после регулятора поршень пилота 6 опускается, открывая канал для стравливания жидкости из полости над поршнем 3. При этом давление в полости над поршнем 3 уменьшается и поршень 7, шток 8, клапан 1 поднимаются. Редуцирование рабочей среды происходит за счет ее дросселирования в щели, образованной между клапаном 1 и седлом корпуса. Под действием перепада давления поршень 3 и клапан 1 перемещаются в сторону, обеспечивающую восстановление заданной величины. При этом образуется необходимый зазор между клапаном и седлом, обеспечивающий требуемое давление после регулятора. При достижении равновесия всех сил, действующих на поршень и клапан, устанавливается определенное равновесное положение при установившемся расходе и заданном давлении после регулятора. Таким образом, обеспечивается постоянство величины заданного давления после регулятора.

Состав и материалы АТЛАНТ РД двухпоршневой после себя

Наименование		Материал
1	Клапан	полиуретан*
2	Пружина	коррозионно-стойкая сталь*
3	Поршень	коррозионно-стойкая сталь*
4	Регулировочный винт	коррозионно-стойкая сталь*
5	Пружина пилота	коррозионно-стойкая сталь*
6	Поршень пилота	коррозионно-стойкая сталь*
7	Поршень	коррозионно-стойкая сталь*
8	Шток	коррозионно-стойкая сталь*
Корпус		Ст.20Л, Ст.20ГЛ, Ст.12Х18Н9ТЛ (ст.10Х18Н9Л), Ст.12Х18Н12МЗТЛ*, Бронзовые сплавы*

* - возможна корректировка при согласовании с Заказчиком

Принцип работы регулятора давления АЗ АТОМ серии АТЛАНТ ДО себя

В исходном состоянии регулятор давления открыт под действием сил упругости пружины 1. Из входного трубопровода на вход регулятора давления подается давление до регулятора. Через импульсные трубки и пилот выравниваются давления:

* над поршнем 2 и на входе в регулятор давления;

* на выходе регулятора и над поршнем 3.

Давление над поршнем 2 уравнивает входное давление на клапан 4. Давление над поршнем 3 воздействует на пружину 1 и перемещает поршни, шток и клапан до уравнивания сил на поршень 3 (давление среды, усилие упругости пружины). Для более точной настройки величина давления после регулятора устанавливается вращением регулировочного винта 5, задавая усилие воздействия пружины пилота 6 на поршень 7. При низком давлении после регулятора поршень 7 опускается, открывая канал для стравливания жидкости из полости над поршнем 2. При этом давление в полости над поршнем 2 уменьшается и поршни 2,3, шток 8, клапан 4 поднимаются. Редуцирование рабочей среды происходит за счет ее дросселирования в щели, образованной между клапаном 4 и седлом корпуса. Под действием перепада давления поршни 2, 3 и клапан 4 перемещаются в сторону, обеспечивающую восстановление заданной величины. При этом образуется необходимый зазор между клапаном и седлом, обеспечивающий требуемое давление после регулятора.

При достижении равновесия всех сил, действующих на поршни и клапан, устанавливается определенное равновесное положение при установившемся расходе и заданном давлении после регулятора.

Таким образом, обеспечивается постоянство величины заданного давления после регулятора.

Состав и материалы АТЛАНТ РД двухпоршневой ДО себя

	Наименование	Материал
1	Пружина	коррозионно-стойкая сталь*
2	Поршень	коррозионно-стойкая сталь*
3	Поршень	коррозионно-стойкая сталь*
4	Клапан	полиуретан*
5	Регулировочный винт	коррозионно-стойкая сталь*
6	Пружина	коррозионно-стойкая сталь*
7	Поршень пилота	коррозионно-стойкая сталь*
8	Шток	коррозионно-стойкая сталь*
9	Корпус	Ст.20Л, Ст.20ГЛ, Ст.12Х18Н9ТЛ (ст.10Х18Н9Л), Ст.12Х18Н12М3ТЛ*, Бронзовые сплавы*

* - возможна корректировка при согласовании с Заказчиком

Серия ATLANT PR 65

Регулятор давления прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «до себя» / «после себя» и контроля перепада давления.

DN, мм	15-200
PN, кгс/см ²	16-40
Рабочие среды.....	вода (размер мех. частиц не более 50 мкм)
Диапазон настройки.....	от 0,4-12 кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	+5...+80°C
Климатическое исполнение.....	УХЛ4
Материал стали.....	ВЧ, Ст 20

Дополнительная комплектация..... фильтр сетчатый, монтажная катушка.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 8 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 18 МЕСЯЦЕВ.**



БЮДЖЕТНАЯ ЦЕНА



**КОРОТКИЙ СРОК ПРОИЗВОДСТВА
от 10 рабочих дней**



Серия ATLANT PR 65

Регулятор давления прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «до себя» / «после себя» и контроля перепада давления.

DN, мм	15-200
PN, кгс/см ²	16-40
Рабочие среды.....	вода (размер мех. частиц не более 50 мкм)
Диапазон настройки.....	от 0,4-12 кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	+5...+80°C
Климатическое исполнение.....	УХЛ4
Материал стали.....	ВЧ, Ст 20



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 8 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 18 МЕСЯЦЕВ.**



БЮДЖЕТНАЯ ЦЕНА



КОРОТКИЙ СРОК ПРОИЗВОДСТВА



Серия ATLANT 80

Однопоршневой регулятор давления пилотного типа

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «до себя» / «после себя» в системах с большими и средними расходами.

DN, мм	200-800
PN, кгс/см ²	16, 25, 40
Рабочие среды.....	вода (размер мех. частиц не более 50 мкм)
Диапазон настройки.....	от 1,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	+5...+80°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка, манометр, фильтр на обвязке, дублирующая линия обвязки.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



НАДЕЖНЫЙ

Устойчив к скачкам давления и гидроударам



ПРОСТ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Возможность легкого доступа для осмотра, ремонта и замены деталей, не требует снятия регулятора с трубопровода.

Серия ATLANT L 100

Однопоршневой регулятор давления пилотного типа

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «до себя» / «после себя» в системах с большими и средними расходами.

DN, мм	50-800
PN, кгс/см ²	16, 25, 40
Рабочие среды:	дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.
Диапазон настройки.....	от 1,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 40...+150°С
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка, манометр, фильтр на обвязке, дублирующая линия обвязки.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



ПОДХОДИТ НА АГРЕССИВНЫЕ ЖИДКОСТИ



НАДЕЖНЫЙ

Устойчив к скачкам давления и гидроударам



ПРОСТ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Возможность легкого доступа для осмотра, ремонта и замены деталей, не требует снятия регулятора с трубопровода.



Серия ATLANT L 100

Однопоршневой регулятор давления пилотного типа

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «до себя» / «после себя» в системах с большими и средними расходами.

DN, мм	50-800
PN, кгс/см ²	16, 25, 40
Рабочие среды:	дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.
Диапазон настройки.....	от 1,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 40...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



ПОДХОДИТ НА АГРЕССИВНЫЕ ЖИДКОСТИ



НАДЕЖНЫЙ

Устойчив к скачкам давления и гидроударам



ПРОСТ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Возможность легкого доступа для осмотра, ремонта и замены деталей, не требует снятия регулятора с трубопровода.

Серия ATLANT АКК 150

Антикавитационный регулятор давления пилотного типа

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления жидкой среды в трубопроводе «после себя»/«до себя» в системах с высоким входным давлением и высоким перепадом давления.

DN, мм	25-400	25-150	25-80
PN, кгс/см ²	25-40	63-160	25-320
Рабочие среды: дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.			
Диапазон настройки.....от 1,5 до PN кгс/см ²			
Температура рабочей среды.....- 40...+150°C			
Климатическое исполнение.....У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ			
Материал стали.....Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ			

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка, манометр, фильтр на обвязке, дублирующая линия обвязки.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 15 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



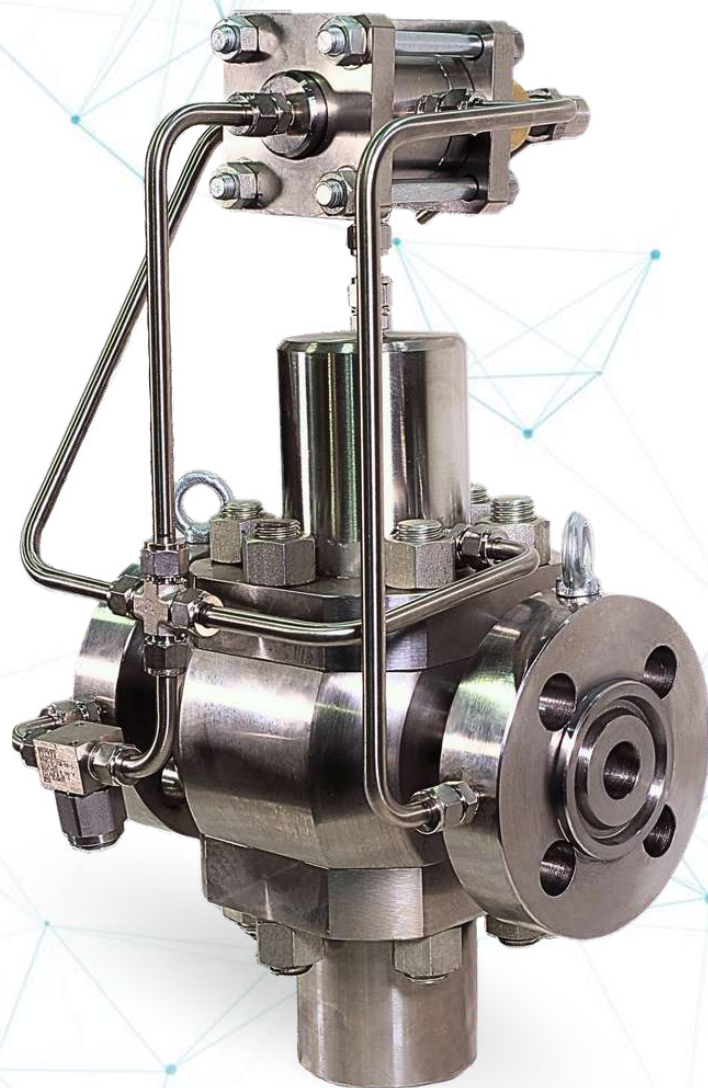
БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ

Возможность понижать давление от 32,0 МПа до 0,15 МПа.



АНТИКАВИТАЦИОННЫЙ

Возможность регулировать давление при условии возникновения кавитации.



Серия ATLANT PR 200

Регулятор давления малорасходный прямого действия

Тип соединения: муфтовое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением жидкой среды для малых расходов без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя»/«до себя».

DN,мм	10 (K1/4, K3/8) 1/2 (DN15)
PN,кгс/см ²	16-250
Рабочие среды: вода, дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 60...+150°С
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



МАЛОГАБАРИТНЫЙ

Возможность стабильной работы на микрорасходах.



РАБОТА НА ТУПИК

Возможность работы в тупиковых ветках.



РАБОТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Возможность установки в климатических условиях УХЛ, ХЛ.



Серия ATLANT PR 250

Регулятор давления прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением жидкой среды без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя» и контроля перепада давления.

DN, мм	25-400
PN, кгс/см ²	16-40
Рабочие среды: дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	-60...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



РАБОТА НА ТУПИК

Возможность работы в тупиковых ветках.



НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

Возможность установки в системы пожаротушения, где регулирующий орган должен быть в положении "НО".



Серия ATLANT PR 250

Регулятор давления прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением жидкой среды без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя» и контроля перепада давления.

DN, мм	25-400
PN, кгс/см ²	16-40
Рабочие среды: дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, растворы кислот, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	-60...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



РАБОТА НА ТУПИК
Дополнительная комплектация

Возможность работы в тупиковых ветках.



НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

Возможность установки в системы пожаротушения, где регулирующий орган должен быть в положении "НО".



Серия ATLANT PR АКК 500

Регулятор давления малорасходный антикавитационный прямого действия

Тип соединения: муфтовое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением жидкой среды для малых расходов без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя».

Используется при возникновении на регуляторе кавитации.

DN, мм	10 (K1/4, K3/8) DN15 (1/2)
PN, кгс/см ²	25-250
Рабочие среды: вода, дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, кислоты, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	-60...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 09Г2С, 12Х18Н10Т



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 15 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



МАЛОГАБАРИТНЫЙ

Возможность стабильной работы на микрорасходах.



АНТИКАВИТАЦИОННЫЙ

Возможность регулировать давление при условии возникновения кавитации.



Серия ATLANT PR АКК 550

Регулятор давления антикавитационный прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением жидкой среды без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя». Используется при возникновении на регуляторе кавитации.

DN, мм	25-400
PN, кгс/см ²	25-40
Рабочие среды: вода, дизельное топливо, масло, растворы этиленгликоля, кислоты, пропан жидкий, бутан жидкий, прочие не вязкие жидкости.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	-60...+150°С
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 15 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



АНТИКАВИТАЦИОННЫЙ

Возможность регулировать давление при условии возникновения кавитации.



РАБОТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Возможность установки в климатических условиях УХЛ, ХЛ.

Серия ATLANT Р 300

Регулятор давления разгруженный с поршневым чувствительным элементом пилотного типа

Тип соединения: фланцевое, DN15 под приварку.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения давления газообразной среды в трубопроводе «до себя» / «после себя». При нулевом расходе рабочей среды работают на «тупик».

DN,мм	100-150	80-400
PN,кгс/см ²	63-160	16-40
Рабочие среды: КПГ, природный газ, ПНГ, кислород, водород, сжатый воздух, азот, регазифицированный СПГ.		
Диапазон настройки.....	от 1 до PN кгс/см ²	
Температура рабочей среды.....	-60...+150°С	
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ	
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ	

Дополнительная комплектация.....ПЗК(предохранительно-запорный клапан), фильтр сетчатый, монтажная катушка, манометр, фильтр на обвязке, дублирующая линия обвязки.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



ДОЛГОВЕЧНЫЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ПОРШЕНЬ)
Выдерживает большие перепады давления.



ЭКОНОМНОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Требуется только замена уплотнительных колец.

Серия ATLANT M 400

Регулятор давления разгруженный с мембранным чувствительным элементом пилотного типа

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для автоматического поддержания заданного значения низкого давления газообразной среды в трубопроводе «после себя», «до себя». Мембрана большого диаметра обеспечивает высокую чувствительность к изменениям контролируемого давления и повышает точность измерений.

DN, мм	15-400
PN, кгс/см ²	16-40
Рабочие среды: природный газ, ПНГ, кислород, водород.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 60...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ

Дополнительная комплектация.....ПЗК(предохранительно-запорный клапан), фильтр сетчатый, монтажная катушка, манометр, фильтр на обвязке, дублирующая линия обвязки.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



ВЫСОКОТОЧНЫЙ

Возможность более точного поддержания давления с минимальным перепадом.



ПРОСТ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Возможность легко доступа для осмотра, ремонта и замены деталей, не требует снятия регулятора с трубопровода.



Серия ATLANT PR 125

Регулятор давления малорасходный прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначен для систем со средним и высоким давлением газообразной среды для малых расходов без использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя».

DN, мм	DN10 (K1/4, K3/8) DN15 (1/2)
PN, кгс/см ²	16-250
Рабочие среды - КПГ, природный газ, ПНГ, кислород, водород, сжатый воздух, азот, регазифицированный СПГ.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 60...+150°С
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 09Г2С, 12Х18Н10Т



СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.



МАЛОГАБАРИТНЫЙ

Возможность стабильной работы на микрорасходах.



РАБОТА НА ТУПИК

Возможность работы в тупиковых ветках.



РАБОТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Возможность установки в климатических условиях УХЛ, ХЛ.

Серия ATLANT PR 350

Регулятор давления прямого действия

Тип соединения: фланцевое.

Предназначены для систем со средним и высоким давлением газообразной среды для использования внешнего источника энергии в трубопроводе «после себя» / «до себя»

DN,мм	25-400
PN,кгс/см ²	16-40
Рабочие среды: КПГ, природный газ, ПНГ, кислород, водород, сжатый воздух, азот, регазифицированный СПГ.	
Диапазон настройки.....	от 0,5 до PN кгс/см ²
Температура рабочей среды.....	- 60...+150°C
Климатическое исполнение.....	У, Т, ХЛ, УХЛ, ОМ
Материал стали.....	Ст20, 09Г2С, 12Х18Н10Т

Дополнительная комплектация.....фильтр сетчатый, монтажная катушка.



**СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 20 ЛЕТ.
ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.**



РАБОТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Возможность установки в климатических условиях УХЛ,ХЛ.



ПРОСТ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Возможность легко доступа для осмотра, ремонта и замены деталей, не требует снятия регулятора с трубопровода.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: amu@nt-rt.ru || сайт: <https://azatom.nt-rt.ru/>