



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**МЕТРАН**



# РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ  
КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ  
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ  
РЕГУЛЯТОРЫ  
СЕРВИС

[metran.ru](http://metran.ru)

## Регулирующий клапан UNICON 1000



Клапаны модели UNICON 1000 рассчитаны на среднее давление от PN16 до PN40. Применяются в нефтяной и газовой промышленности, на химических производствах и водоподготовке.

Лучше всего подходят там, где процесс требует высокой герметичности и точности позиционирования.

### Технические характеристики

<b>Конструкция:</b>	проходной односедельный клапан
<b>Размер корпуса:</b>	DN15 – DN500; NPS½" – NPS20"
<b>Пропускная характеристика:</b>	линейная, равнопроцентная и отсечная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 - PN40; Class150 - Class300
<b>Тип плунжера:</b>	
не разгруженный по давлению:	профилированный, юбочный, клеточный
разгруженный по давлению:	клеточный
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, V & VI
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB/WCC, A351 CF8M/CF8/CF3M, A351 CN7M, A351 CD4MCu, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, A352 LCC / LCB (другие материалы по запросу)
<b>Материал плунжерной пары:</b>	A217 CA15, A351 CF8M, Stellite 6, A351 CD3MN, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, SS 440C, 17.4PH (другие материалы по запросу)
<b>Сальник:</b>	PTFE, графойл, графойл с INCONEL, сальфон, специальное исполнение с низкими выбросами в атмосферу
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -196°C до +590°C, криогенное исполнение
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- широкий выбор доступных размеров, антикавитационное исполнение
- широкий спектр дополнительных опций шумоподавления
- модульная система обеспечивает легкую модернизацию и обслуживание
- множество конструктивных решений крышек и сальниковых уплотнений для высоких и низких температур
- бугель с креплением по NAMUR
- взаимозаменяемость деталей
- широкий выбор приводов

## Угловой регулирующий клапан UNICON 2000



Угловые клапаны модели UNICON 2000 рассчитаны для применения в тяжелых условиях эксплуатации, таких как: высокие перепады давления, абразив, высокие скорости, кавитация и шум. Широко применяются на многих предприятиях, где требуется высокая надежность и долговечность оборудования.

Конструктивные решения позволяют расширять диапазон от стандартного до специализированного применения.

### Технические характеристики

<b>Конструкция:</b>	угловой односедельный клапан
<b>Размер корпуса:</b>	DN15 – DN300; NPS½" – NPS12"
<b>Пропускная характеристика:</b>	линейная, равнопроцентная и отсечная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 - PN420; Class150 – Class2500
<b>Тип плунжера:</b>	
не разгруженный по давлению:	профилированный, юбочный, клеточный
разгруженный по давлению:	клеточный
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI / FCI 70-2 CLASS IV, V
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB/WCC, A351 CF8M/CF8/CF3M, A351 CN7M, A351 CD4MCu, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, A352 LCC / LCB (другие материалы по запросу)
<b>Материал плунжерной пары:</b>	A217 CA15, A351 CF8M, Stellite 6, A351 CD3MN, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, SS 440C, 17.4PH (другие материалы по запросу)
<b>Сальник:</b>	PTFE, графойл, графойл с INCONEL, сальфон, специальное исполнение с низкими выбросами в атмосферу
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -190°C до +590°C, криогенное исполнение
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- широкий выбор доступных размеров, антикавитационное исполнение
- широкий спектр дополнительных опций шумоподавления
- модульная система обеспечивает легкую модернизацию и обслуживание
- множество конструктивных решений крышек и сальниковых уплотнений для высоких и низких температур
- бугель с креплением по NAMUR
- взаимозаменяемость деталей
- широкий выбор приводов

## Регулирующий клапан HICON 6000



Клапаны модели HICON 6000 разработаны для применения на высоких давлениях от PN63 до PN420. Технические решения позволяют использовать клапаны для тяжелых условий эксплуатации, таких как: высокие перепады давления, высокие скорости, кавитация и шум. Применяются в нефтяной и газовой промышленности, на химических производствах и в энергетике.

### Технические характеристики

<b>Конструкция:</b>	проходной односедельный клапан
<b>Размер корпуса:</b>	DN15 – DN300; NPS½" – NPS12"
<b>Пропускная характеристика:</b>	линейная, равнопроцентная и отсечная
<b>Диапазон давления:</b>	PN63 - PN420; Class600 – Class2500
<b>Тип плунжера:</b>	
не разгруженный по давлению:	профилированный, юбочный, клеточный
разгруженный по давлению:	клеточный
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, V & VI
<b>Материал корпуса:</b>	A217 WC6/WC9, A216 WCB/WCC, A351 CF8M/CF8/ CF3M, A351 CN7M, A351 CD4MCu, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, A352 LCC/LCB (другие материалы по запросу)
<b>Материал плунжерной пары:</b>	A217 CA15, A351 CF8M, Stellite 6, A351 CD3MN, A494 CW-2M, A494 CY40, A494 M35-1, SS 440C, 17.4PH (другие материалы по запросу)
<b>Сальник:</b>	PTFE, графит, графит с INCONEL, сальфон, специальное исполнение с низкими выбросами в атмосферу
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -196°C до +590°C, криогенное исполнение
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- разнообразные опции для борьбы с кавитацией и шумом
- широкий спектр дополнительных опций шумоподавления
- множество конструктивных решений крышек и сальниковых уплотнений для высоких и низких температур
- модульная система обеспечивает легкую модернизацию и обслуживание
- взаимозаменяемость деталей
- широкий выбор приводов для обеспечения необходимого усилия и точности срабатывания клапана

## Шаровой кран UNICON 4000



Шаровые краны UNICON 4000 предназначены для перекрытия и регулирования потока. Применяются в нефтяной и газовой промышленности, на химических производствах и в энергетике, водоподготовке и общепромышленном применении.

### Технические характеристики

<b>Конструкция:</b>	кран шаровой двухсоставной (полнопроходной)
<b>Размер корпуса:</b>	DN15 – DN300; NPS½" – NPS12"
<b>Пропускная характеристика:</b>	модифицированная линейная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 - PN40; Class150 - Class300
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, V, VI; ISO 5208 класс «А»
<b>Материал корпуса:</b>	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M (другие материалы по запросу)
<b>Материал шара:</b>	CF8, CF8M, CF3, CF3M (другие материалы по запросу)
<b>Материал седла:</b>	PTFE, металл, металл с упрочнением поверхности (карбид вольфрама) и др.
<b>Сальник:</b>	PTFE, графит
<b>Тип привода:</b>	пневматический, электрический, ручной
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое (до DN50; NPS2")
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	стандартный от -30°C до +200°C, другие по запросу
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- полнопроходная конструкция обеспечивает высокое значение пропускной способности, равное размеру линии
- шар и седло, обработанные с высокой точностью, обеспечивают максимальную герметичность перекрытия потока
- подпружиненный сальник не требует технического обслуживания и помогает обеспечить герметичное уплотнение штока в течение всего срока службы
- специальная конструкция с защитой от выдавливания вала из корпуса

## Регулирующий поворотный сегментный (V-NOTCH) клапан UNICON 5000



Поворотный регулирующий клапан сочетает в себе опыт и новейшие технологии, что обеспечивает превосходные динамические характеристики и низкие эксплуатационные расходы. Шаровой сегмент с V-образным вырезом имеет равнопроцентную пропускную характеристику, что обеспечивает широкий диапазон регулирования. Клапан модели UNICON 5000 устойчив к механическим включениям в рабочей среде, используется на чистых и загрязненных средах.

### Технические характеристики

<b>Конструкция:</b>	Сегментный поворотный клапан
<b>Размер корпуса:</b>	DN25 – DN200; NPS 1" – NPS8"
<b>Пропускная характеристика:</b>	равнопроцентная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 - PN40; Class150 – Class300
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI; ISO 5208 класс «А»
<b>Материал корпуса:</b>	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M (другие материалы по запросу)
<b>Материал сегмента:</b>	CF8M хромированный
<b>Материал седла:</b>	PTFE, PTFE с армированием графитом (другие материалы по запросу)
<b>Сальник:</b>	PTFE, графойл
<b>Тип привода:</b>	пневматический, электрический, ручной
<b>Присоединение:</b>	фланцевое
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -30°C до +200°C
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- шаровый сегмент и уплотнение обеспечивают полное перекрытие потока
- шар обработан до сверх гладкой поверхности, покрыт твердым хромом и отполирован, что увеличивает срок службы
- высокие показатели максимального расхода и диапазона регулирования
- надежная конструкция, что гарантирует оптимизацию обслуживания и снижения эксплуатационных расходов
- взаимозаменяемость деталей в изделиях различных размеров и типов

## Двухэксцентриковый дисковый затвор UNICON 8000



Дисковые затворы с двойным эксцентриситетом разработаны для применения на химически агрессивных рабочих средах, высоких температурах и давлении до 50 бар. Прекрасно подходят для перекрытия и регулирования потока. Широко применяются на многих химических предприятиях и в нефтехимии.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	DN50 – DN1000; NPS 2" – NPS40"
<b>Пропускная характеристика:</b>	модифицированная линейная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 - PN40; Class150 – Class300
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, V & VI; ISO 5208 класс «А»
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, A351 CF8/CF8M, A494 CW-2M, A494 M35-1 (другие материалы по запросу)
<b>Материал диска:</b>	A351 CF8M, A494 CW-2M, A494 M35-1 (другие материалы по запросу)
<b>Материал седла:</b>	EPDM, Viton, силикон, PTFE, PFA
<b>Сальник:</b>	PTFE, графит
<b>Тип привода:</b>	пневматический, электрический, ручной
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, межфланцевое
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -29°C до +220°C
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- компактная конструкция и легкий вес
- минимальное сопротивление и высокие значения пропускной способности
- подшипник с футеровкой из PTFE минимизирует трение, тем самым уменьшая крутящий момент и размер привода
- длительный срок службы и эксплуатационная надежность
- высокая цикличность

## Трехэксцентриковый дисковый затвор 7600



Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом подходят для сложных технологических процессов, таких как экстремальные температурные условия, пар, химическая агрессивность рабочей среды и высокая цикличность работы. Металлическое уплотнение обеспечивает нулевую протечку в одну или в обе стороны. Прекрасно подходят для перекрытия и регулирования потока.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	DN80 – DN1200; NPS 3" – NPS48"
<b>Пропускная характеристика:</b>	модифицированная равнопроцентная
<b>Диапазон давления:</b>	PN16 – PN160; Class150 – Class900
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI / FCI 70.2 Class VI; ISO 5208 класс «А»
<b>Материал корпуса и диска:</b>	A216 Gr. WCB, A217 Gr. WC6, A217 Gr. WC9, A352 Gr. LCB, A352 Gr. LCC, A351 Gr. CF8M, A351 Gr. CF8, A351 Gr. CF3M, A351 Gr. CF3, A995 Gr. 4A, A995 Gr. 5A, A995 Gr. 6A, A494 Gr. CW-12MW, A351 Gr. CN7M, B62 Gr. C83600, B148 Gr. A, B148 Gr. D, B381, MONEL 400, MONEL K-500 (другие материалы по запросу)
<b>Материал уплотнения:</b>	
на корпусе:	стеллит 21 (другие материалы по запросу)
на диске:	ламелевое SST + графит или SST + PTFE; цельнометаллическое NITRONIC 50 (другие материалы по запросу)
<b>Сальник:</b>	PTFE, графойл, графойл с INCONEL. Специальное исполнение с низкими выбросами в атмосферу
<b>Тип привода:</b>	пневматический, электрический, ручной
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, межфланцевое, приварное
<b>Температурный диапазон (рабочий):</b>	от -196°C до +538°C, криогенное исполнение
<b>Температурное исполнение:</b>	
стандартное	от -29°C до +80°C
низкотемпературное	от -50°C до +80°C
арктическое	от -60°C до +40°C (опционально)

### Особенности применения

- уплотнение металл-металл обеспечивает двунаправленную герметичность
- отсутствие трения между седлом и уплотнением при повороте диска
- полностью металлическая конструкция, включая уплотнение, делает конструкцию пожаробезопасной
- конструкция цельного вала обеспечивает лучшую центровку диска и его плавное вращение на всем угле хода
- вал соединен с диском с помощью шпонок и штифта для поглощения дифференциального расширения из-за перепада температур
- конструкция затвора позволяет обслуживать его в полевых условиях

## Диагностика и сервисное обслуживание клапанов Fisher и других производителей



Благодаря высокой квалификации персонала и опыту выполнения сложных технических работ – мы являемся надежным партнером в вопросе ремонта и обслуживания арматуры на протяжении всего срока ее службы. Проведение диагностики позволит снизить вероятность внепланового ремонта и затраты на техническое обслуживание, а также своевременно подготовиться к плановому ремонту.

## Изготовление и поставка запасных частей для клапанов Fisher



На базе АО «ПГ «Метран» изготавливаются запасные части для клапанов Fisher. Большой ассортимент материалов и изделий на складе готовых к отгрузке в адрес заказчика.

Номенклатура готовых и изготавливаемых под заказ запасных частей включают в себя: плунжеры, валы, штоки, седла, уплотнительные прокладки, кольца и многое другое. Доступны различные варианты материалов.

## Предохранительные клапаны серии SR-07/08 по API 520/527



Серия SR представляет собой пружинные предохранительные клапаны, изготовленные в соответствии со стандартом ASME BPVC Section VIII раздел I. Клапаны были разработаны для обеспечения высоких стандартов качества, для защиты от избыточного давления газа, водяного пара и жидкости.

Клапаны применяются на следующих предприятиях: нефтеперерабатывающие заводы, химическая промышленность, заводы по производству удобрений, нефтехимическая промышленность, системы резервуаров хранения и т. д.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS ½" – NPS8" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class2500
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE, Monel, Hastelloy-B / C (другие материалы по запросу)
<b>Материал золотника:</b>	ASTM A479 304/304L, ASTM A479 316/316L, Monel, Hastelloy-B / C, Nitrile, Neoprene, EPDM, Viton, PTFE (другие материалы по запросу)
<b>Материал пружины:</b>	пружинная сталь, SS304, SS316, Inconel, Monel (другие материалы по запросу)
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое (другие присоединения по запросу)
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов, криогенное исполнение

### Особенности применения

- высокая точность и надежность в сочетании с большой пропускной способностью
- простая установка
- компактная конструкция с минимальным количеством движущихся частей

## Регулятор давления с пилотным управлением серии DP3100



Регулятор давления серии DP3100 предназначен для точного поддержания выходного давления. Двухступенчатый пилот обеспечивает контроль выходного давления с широким диапазоном регулирования. Основной регулятор имеет сбалансированную конструкцию затвора с внешним датчиком и обеспечивает превосходный контроль давления на выходе даже при очень больших колебаниях давления на входе. Применяется на чистых газовых средах.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS 1" – NPS4" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class300
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE (другие материалы по запросу)
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI
<b>Давление на входе:</b>	до 48 бар-и
<b>Диапазон давления на выходе:</b>	от 0,8 до 25 бар-и
<b>Отбор давления:</b>	внешний
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов, криогенное исполнение

### Особенности применения

- регуляторы имеют пилотное управление, обеспечивая высокую точность и стабильность выходного давления
- сервисное обслуживание без снятия основного корпуса с линии
- взаимозаменяемые пружины пилотного клапана позволяют легко и без дополнительных модификаций изменить диапазон выходного давления
- настройка давления по месту

## Регуляторы давления прямого действия серий DMB, DMBL, DMBH



Регуляторы давления прямого действия серий DMB, DMBL, DMBH лучше всего подходят для обеспечения постоянного давления предварительно отфильтрованных не агрессивных газов и жидкостей, используемых в промышленности, коммерции и на технологических установках. Разгруженная по давлению конструкция затвора с внутренним датчиком обеспечивает превосходный контроль давления на выходе даже при очень больших колебаниях давления на входе.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS 1" – NPS4" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class600
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE (другие материалы по запросу)
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI
<b>Давление на входе:</b>	до 48 бар-и (в зависимости от серии)
<b>Диапазон давления на выходе DMBL:</b>	от 0,15 до 0,55 бар-и
<b>Диапазон давления на выходе DMB:</b>	от 0,5 до 10,5 бар-и
<b>Диапазон давления на выходе DMBH:</b>	от 8,0 до 30,0 бар-и
<b>Регулировка настройки давления:</b>	местное, поворачивая регулировочный винт
<b>Отбор давления:</b>	внутренний
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов, криогенное исполнение

### Особенности применения

- конструкция затвора обеспечивает меньший перепад давления по сравнению с обычными регуляторами прямого действия, что обеспечивает высокую пропускную способность
- взаимозаменяемые пружины клапана позволяют легко и без дополнительных модификаций изменить диапазон выходного давления
- возможность герметичного перекрытия потока
- внутренний датчик давления обеспечивает более быструю реакцию и простоту установки на трубопровод
- не требуется дополнительное подключения импульсной линии к трубопроводу для отбора давления
- настройка давления по месту

## Регулятор давления с пилотным управлением серии ВЗ



Регулятор с двойным пилотным управлением серии ВЗ используется для точного регулирования давления в системах защиты резервуаров с очень низким давлением. Он поддерживает давление инертного газа для сохранения защитной подушки над любой жидкостью, хранящейся в резервуаре или емкости, в случаях, когда жидкость откачивается или когда емкость быстро охлаждается, что приводит к сжатию паров внутри резервуара.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS 1" – NPS6" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class300
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE (другие материалы по запросу)
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI
<b>Давление на входе:</b>	до 16 бар-и
<b>Диапазон уставки:</b>	8.0 – 9000.0 мм вод. ст.
<b>Отбор давления:</b>	внешний
<b>Присоединение:</b>	фланцевое
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов

### Особенности применения

- управление давлением с высокой производительностью
- высокая точность при чрезвычайно низком давлении в сочетании с большой пропускной способностью
- экономичная установка в части трудозатрат
- компактная конструкция с минимальным количеством движущихся частей
- широкий выбор материалов и широкий спектр конфигураций
- настройка давления по месту

## Регулятор давления с пилотным управлением серии D53

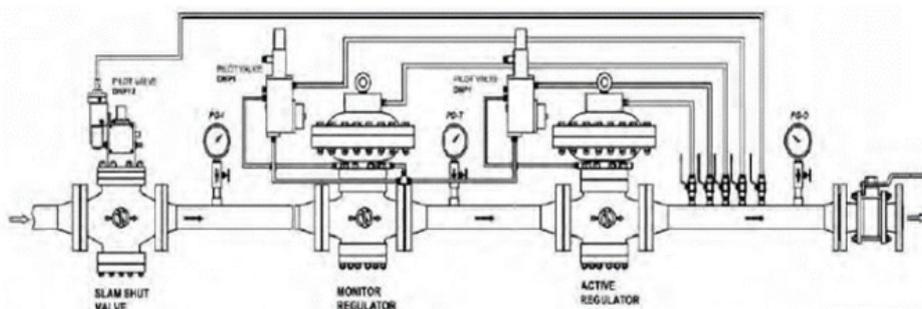


Регуляторы D53 обеспечивают точный контроль давления в различных применениях: системы редуцирования природного газа, подача топливного газа к промышленным котлам и печам. В городских редуцированных станциях, распределительных системах, электростанциях.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS 1" – NPS12" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class600
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE (другие материалы по запросу)
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI
<b>Давление на входе:</b>	до 100 бар-и
<b>Давление на выходе:</b>	от 0.5 до 80 бар-и
<b>Отбор давления:</b>	внешний
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов

### Типовая схема из двух регуляторов с предохранительным запорным клапаном



### Особенности применения

- конструкция затвора обеспечивает высокую герметичность в течение длительного срока службы
- регулятор может быть укомплектован активным монитором
- регулятор может быть укомплектован предохранительным устройством от превышения или понижения выходного давления
- регуляторы имеют пилотное управление, обеспечивая высокую точность и стабильность выходного давления
- прочная и компактная конструкция с минимальным количеством движущихся частей
- устройство дистанционного управления
- настройка давления по месту

## Регулятор давления прямого действия серии D81



Рычажный регулятор давления D81 представляет собой регулятор прямого действия, который может использоваться для неагрессивных газов. Его конструктивная особенность, а именно рычажный механизм, обеспечивает точное давление на выходе и быструю реакцию при изменении расхода. Может использоваться в бытовых, коммерческих и промышленных отраслях, а также в качестве байпасных регуляторов для станций снижения давления. Идеально подходит для многоступенчатого снижения давления в качестве регулятора первой ступени.

### Технические характеристики

<b>Размер корпуса:</b>	NPS ¾" – NPS1" (другие размеры по запросу)
<b>Диапазон давления:</b>	Class150 – Class600
<b>Материал корпуса:</b>	A216 WCB, ASTM A352 LCB, A351 CF8/CF8M, A351 CF3/CF3M, NACE (другие материалы по запросу)
<b>Класс герметичности:</b>	ANSI/FCI 70-2 Class IV, VI
<b>Давление на входе:</b>	до 100 бар-и
<b>Давление на выходе:</b>	от 0,3 до 34 бар
<b>Отбор давления:</b>	внешний, внутренний
<b>Присоединение:</b>	фланцевое, приварное, резьбовое
<b>Температурный диапазон:</b>	в зависимости от применяемых материалов

### Особенности применения

- конструкция без сальников обеспечивает нулевую утечку
- регулятор может быть смонтирован в любом положении и его легко изменить даже после установки
- устройство регулятора позволяет производить сервисное обслуживание, не снимая его с линии
- регулятор может быть укомплектован предохранительным устройством от превышения или понижения выходного давления
- настройка давления по месту

## ООО «Метран Контролс»

Россия, 454103, г. Челябинск  
Новоградский проспект, 15  
т. +7 (351) 277-97-15  
Поддержка по регулируемому  
оборудованию и сервису ЗРА  
Info@metran-controls.ru

## АО «ПГ «Метран»

Россия, 454103, г. Челябинск  
Новоградский проспект, 15  
т. +7 (351) 24-24-444  
info@metran.ru  
www.metran.ru

Прием заказов на продукцию осуществляется через региональные представительства.

### Региональные представительства

#### Екатеринбург

620100, Сибирский тракт, 12  
строение 1А, офис 224  
т. +7 (351) 24-24-149, 24-24-139  
66@metran.ru

#### Казань

420107, ул. Островского, 87, офис 310  
т. +7 (351) 24-24-160  
16@metran.ru

#### Красноярск

660000, ул. Ладо Кецовели, 22а, офис 11-04  
т. +7 (351) 24-24-034, 24-24-033  
24@metran.ru

#### Москва

115054, г. Москва  
ул. Дубининская, 53, стр. 5  
т. +7 (499) 403-6-403  
77@metran.ru

#### Нижнекамск

423579, пр. Вахитова, 23  
т. +7 (351) 24-24-037  
16-8555@metran.ru

#### Нижний Новгород

603006, ул. Горького, 117, офис 905  
т. +7 (351) 24-24-047  
52@metran.ru

#### Новосибирск

630132, ул. Железнодорожная, 15/2  
БЦ «Джет», офис 410  
т. +7 (351) 24-24-055, 24-24-057, 24-24-053  
54@metran.ru

#### Пермь

614007, ул. Николая Островского, 59/1  
БЦ «Парус», этаж 11, офис 1103  
т. +7 (351) 24-24-062  
59@metran.ru

#### Ростов-на-Дону

344113, пр. Космонавтов, 32В/21В, офис 402  
т. +7 (351) 24-24-146  
61@metran.ru

#### Самара

443041, ул. Л. Толстого, 123Р, корпус В,  
этаж 5, офис 501  
т. +7 (351) 24-24-070  
63@metran.ru

#### Санкт-Петербург

197374, ул. Торфяная дорога, 7, лит. Ф,  
этаж 12, офис 1221  
т. +7 (812) 648-11-29  
47@metran.ru

#### Тюмень

625048, ул. М. Горького, 76, этаж 3, офис 307  
т. +7 (351) 24-24-088, 24-24-090, 24-24-147  
72@metran.ru

#### Уфа

450057, ул. Ленина, 70  
БЦ «Гарда» этаж 5, офис 70  
т. +7 (351) 24-24-169  
02@metran.ru

#### Хабаровск

680000, ул. Истомина, 51а  
БЦ «Капитал», офис 205, 206  
т. +7 (351) 24-24-178  
27@metran.ru

#### Челябинск

454003, Новоградский проспект, 15  
т. +7 (351) 24-24-584, 24-24-149, 24-24-139  
74@metran.ru

#### Южно-Сахалинск

693020, ул. Курильская, 40, этаж 3, офис 11  
т. +7 (351) 24-24-186  
65@metran.ru

#### Беларусь, Минск

+375 29 860-86-08  
minsk@metran.ru

 vk.com/metranru

 t.me/metranru

 youtube.com/@metran\_ru

 dzen.ru/metran



Новости автоматизации,  
новые продукты,  
технологии производства  
в нашем телеграм-канале

Реквизиты актуальны на момент выпуска каталога. Уточнить их Вы можете на сайте [www.metran.ru](http://www.metran.ru)

©2023. Все права защищены.

Правообладателем товарного знака «Группа компаний Метран» является ООО «Метран Холдинг». Правообладателем товарного знака «Метран» является АО «ПГ «Метран». Содержание данного документа можно использовать только для ознакомления. Несмотря на то, что содержащиеся в данном документе сведения тщательно проверяются, они не являются гарантией, явной или подразумеваемой, относительно описанных в данном руководстве изделий или услуг, а также относительно возможности их применения. Положения и условия продажи определяются компанией и предоставляются по требованию. Мы сохраняем за собой право на изменение и дополнение конструкций и технических условий наших изделий без уведомления и в любое время.

Редакция 09/2023