



МАГИСТРАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ПРОИЗВОДСТВА АО «УКВЗ»

Наша история



Акционерное общество «Усть-Катавский вагоностроительный завод» (АО «УКВЗ») было создано на базе градообразующего предприятия оборонного значения, вагоностроительного завода в городе Усть-Катаве.

АО «УКВЗ» – это компания с более чем 250-летней историей. Усть-Катавский вагоностроительный завод на сегодняшний день является одним из старейших предприятий страны.

Свою историю завод начал в 1758 году как железоделательное предприятие, а в 1901 году на заводе был изготовлен первый трамвайный вагон. В 1970-е годы на заводе было освоено производство ракетных двигателей, в том числе объединённой двигательной установки космических кораблей «Прогресс» и «Союз», а также компонентов ракетных двигателей баллистических ракет.

На сегодняшний день АО «УКВЗ» производит широкий спектр продукции, в том числе для ракетно-космической отрасли. Ежедневно на производстве занято более 3 000 человек квалифицированного персонала. Завод является градообразующим предприятием в городе Усть-Катаве Челябинской области.

Мощная конструкторская база АО «УКВЗ», обусловленная уникальным производственным опытом, позволяет использовать передовые технологии и инженерные решения ракетно-космической отрасли для создания надёжной продукции.

РДМ 50/150-К04.000 с клапаном РДМ 50/150 000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%.

Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	150/50 мм
Давление PN, Py (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ 50/150-К04.000-01 исполнений 01 ... 07 с клапаном РДМ 50/150-03 000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%.

Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	150/50 мм
Давление PN, Py (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ 80/200-К04.000 с клапаном РДМ 80/200-01 000

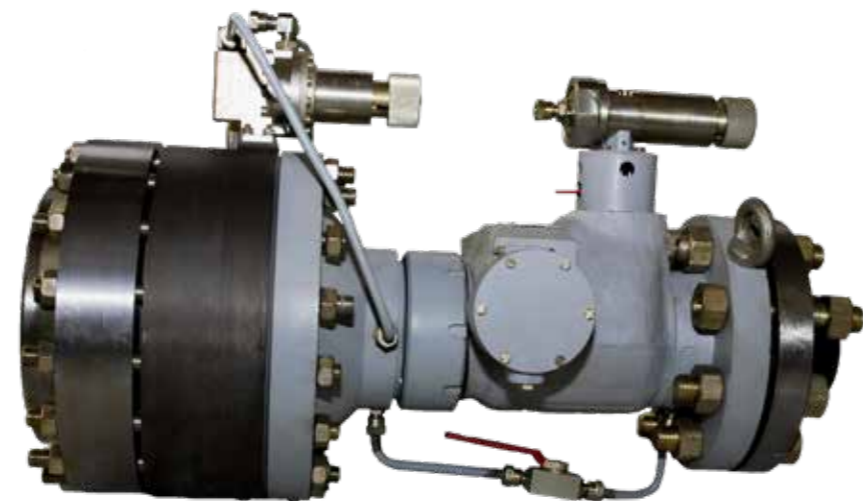
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%. Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	200/80 мм
Давление PN, Py (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ 80/200-К04.000-01 исполнений 01 ... 07 с клапаном РДМ 80/200-02 000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%. Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	200/80 мм
Давление PN, Py (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ 150/300-К01.000 с клапаном РДМ 150/300 000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%. Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	300/150 мм
Давление PN, Ру (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ 150/300-К01.000-01 исполнений 01 ... 07 с клапаном РДМ 150/300-02 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	300/150 мм
Давление PN, Ру (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

РДМ-С-3-50(25)/150-80-00 ... 05

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Регуляторы давления газа применяются на объектах транспортировки и эксплуатации в газодобывающей промышленности. Предназначены для редуцирования, с пониженным уровнем шума, газа высокого давления в заданных пределах, независимо от изменений расхода при изменении входного давления +10%. Выпускаются на различные пределы регулирования выходного газа со стальным или алюминиевым корпусом с защитным устройством (ЗУ) или без защитного устройства.

Применяется в системах газоснабжения. Предназначен для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	150/50 мм
Давление PN, Ру (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

Устройство защитное ЗУ 50-04.000 исполнений 01... 07

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитные устройства (ЗУ) применяются в системе газоснабжения и предназначены для перекрытия трубопровода в случае повышения давления в линии управления сверх заданного и прекращения подачи газа в регулятор давления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр DN, Ду	50 мм
Давление PN, Ру (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

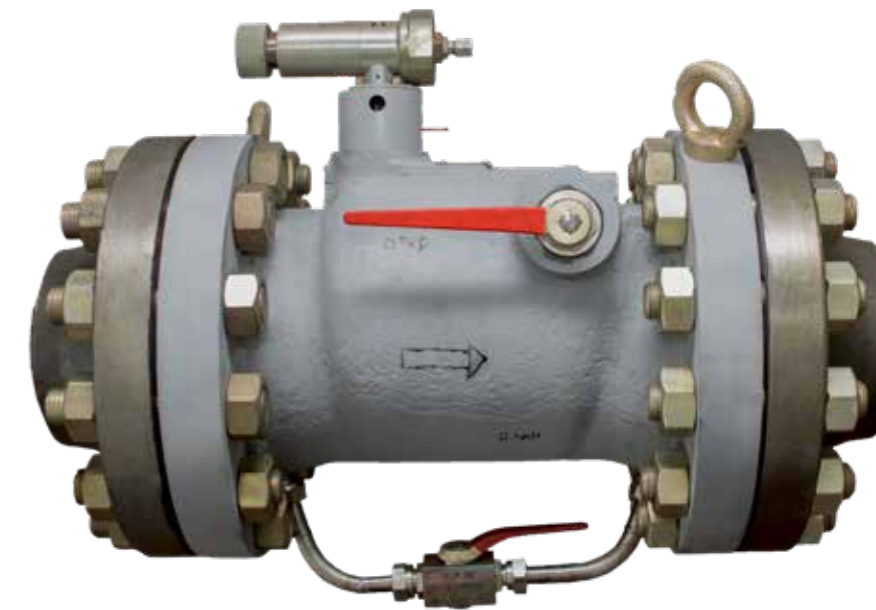
Устройство защитное ЗУ 150-03.000-00 ... 06

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитные устройства (ЗУ) применяются в системе газоснабжения и предназначены для перекрытия трубопровода в случае повышения давления в линии управления сверх заданного и прекращения подачи газа в регулятор давления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность поддержания выходного давления;
- Устойчивость к автоколебаниям;
- Отсутствие сброса газа в атмосферу во время работы;
- Пониженный уровень шума;
- Корпусные детали регулятора и защитного устройства изготовлены из конструкционной стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

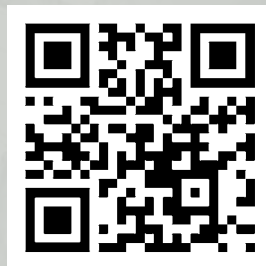
Диаметр DN, Ду	150 мм
Давление PN, Ру (на входе)	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Управление	Рабочая среда
Рабочая среда и температура, °С	Природный газ, от -40 до +60 °С
Материал корпуса	Углеродистая сталь

Наименование	Габаритные размеры	Масса, кг (с ответными фланцами)	Диаметр DN, Ду	Давление PN, Pу на входе	Давление PN, Pу на выходе	Точность поддержания выходного давления, %, при расходе	Точность поддержания выходного давления, %, в момент полного закрытия, не более	Пропускная способность, нм³/час при входном давлении 4,5 Мпа	Относительная влажность, %	Присоединение к трубопроводу	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса
РДМ 50/150-К04.000 с клапаном РДМ 50/150 000	596 x 251 x 353	60	150/50 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,3-1,2 (3-12)	2,5	8	30 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ 50/150-К04.000-01 исполнений 01 ... 07 с клапаном РДМ 50/150-03 000	596 x 251 x 353 596 x 251 x 359,5 (исполнения 02,03,04)	54-60	150/50 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-4 (0,5-40)	2,5	8	30 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ 80/200-К04.000 с клапаном РДМ 80/200-01 000	695 x 307 x 425	121	200/80 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,3-1,2 (3-12)	2,5	8	60 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ 80/200-К04.000-01 исполнений 01...07 с клапаном РДМ 80/200-02 000	695 x 307 x 425 695 x 307 x 431,5 (исполнения 02,03,04)	121	200/80 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-4 (0,5-40)	2,5	8	60 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ 150/300-К01.000 с клапаном РДМ 150/300 000	702,5 x 440 x 559	290	300/150 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,3-1,2 (3-12)	2,5	8	210 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ 150/300-К01.000-01 исполнений 01 ... 07 с клапаном РДМ 150/300-02 000	702,5 x 440 x 559 702,5 x 440 x 565,5 (исполнения 02,03,04)	200 - 290	300/150 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-4 (0,5-40)	2,5	8	210 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
РДМ-С-3-50(25)/150-80-00 ... 05	596 x 251 x 353	48	150/50 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-4 (0,5-40)	2,5	8	9 000	90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
ЗУ 50-04.000 исполнений 01 ... 07	327 x 239,8 x 341	17 (без ответных фланцев)	50 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-5 (0,5-50)	2,5	8		90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь
ЗУ 150-03.000-00 ... 06	690 x 373,3 x 494 690 x 373,3 x 501,5 (исполнения 01,02,03,04)	100 (без ответных фланцев)	150 мм	1,0...8,0 Мпа (10-80 кгс/см²)	0,05-5 (0,5-50)	2,5	8		90	фланцевое	Природный газ, от -40 до +60 °С	Углеродистая сталь

Для заметок

Акционерное общество
«Усть-Катавский
вагоностроительный завод»
(АО «УКВЗ»)

г. Москва, РФ
Киевская ул., д. 19
+7 495 660 1440
info@ukvz.ru
ukvz.ru



Наведите камеру
вашего смартфона
на QR-код