

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



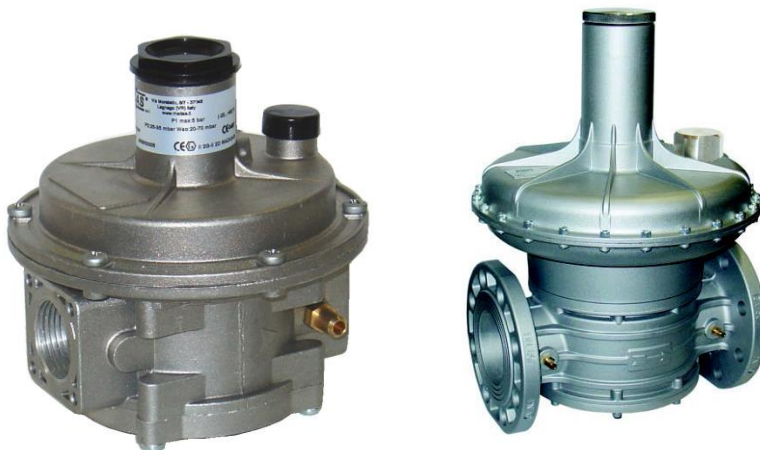
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



FRG/2MCS / RG/2MCS Регуляторы давления газа.



Регулятор давления газа **RG/2MCS** или регулятор давления газа со встроенным фильтром **FRG/2MCS** предназначен для снижения и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении, не зависимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе, минимальное давление на выходе зависит от типа используемой пружины.

Регуляторы FRG/2MCS со встроенным фильтрующим элементом рассчитаны на максимальное входное давление до 6 бар. Предназначены для понижения и стабилизации давления «после себя» в соответствии с заданной настройкой регулирующей пружины. Дополнительно регулятор оснащен предохранительно-сбросным клапаном, который в случае превышения заданной настройки давления, стравливает избыточное давление газа.

Регуляторы предназначены для работы на неагрессивных сухих газах, как природный газ, сжиженный газ, азот. Так же возможно исполнение для работы на биогазе и попутном нефтяном газе. Допустима установка регуляторов, как на вертикали, так и на горизонтали.

Технические данные:

Виды используемых газов: метан, сжиженный газ, азот, воздух (сухие газы)

Резьбовые соединения: DN15 ÷ DN25 согласно EN 10226

Максимальное рабочее давление: 0,6 МПа

Температура окружающей среды: от -40 до +60°C

Степень фильтрации: 50 микрон

Материал: сплав алюминия

Регуляторы RG/2MCS рассчитаны на максимальное входное давление до 6 бар.

Предназначены для понижения и стабилизации давления «после себя» в соответствии с заданной настройкой регулирующей пружины. Дополнительно регулятор оснащен предохранительно-сбросным клапаном, который в случае превышения заданной настройки давления, стравливает избыточное давление газа.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Регуляторы предназначены для работы на неагрессивных сухих газах, как природный газ, сжиженный газ, азот. Так же возможно исполнение для работы на биогазе и попутном нефтяном газе. Допустима установка регуляторов, как на вертикали, так и на горизонтали.

Технические данные:

Виды используемых газов: метан, сжиженный газ, азот, воздух (сухие газы)

Резьбовые соединения: DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226

Фланцевые соединения PN 16: DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015 (12820-80)

Максимальное рабочее давление: 0,6 МПа

Температура окружающей среды: от -40 до +60°C

Материал: сплав алюминия

Модификации:

Регуляторы FRG/2MCS со встроенным фильтрующим элементом

Модификация	DN	Соединение	Р. max, МПа	Диапазон настройки, кПа
FCS020000 110	15	Резьба	0,6	110
FCS020000 120	15	Резьба	0,6	110
FCS020000 130	15	Резьба	0,6	110
FCS020000 140	15	Резьба	0,6	155
FCS020000 150	15	Резьба	0,6	155
FCS020000 160	15	Резьба	0,6	155
FCS030000 110	20	Резьба	0,6	110
FCS030000 120	20	Резьба	0,6	110
FCS030000 130	20	Резьба	0,6	110
FCS030000 140	20	Резьба	0,6	155
FCS030000 150	20	Резьба	0,6	155
FCS030000 160	20	Резьба	0,6	155
FCS040000 110	25	Резьба	0,6	110
FCS040000 120	25	Резьба	0,6	110
FCS040000 130	25	Резьба	0,6	110
FCS040000 140	25	Резьба	0,6	155
FCS040000 150	25	Резьба	0,6	155
FCS040000 160	25	Резьба	0,6	155

Регуляторы RG/2MCS

Модификация	DN	Соединение	Р. max, МПа	Диапазон настройки, кПа
RCS020000 110	15	Резьба	0,6	2,0...3,0
RCS020000 120	15	Резьба	0,6	3,0...6,0
RCS020000 130	15	Резьба	0,6	9,0...17,0
RCS020000 140	15	Резьба	0,6	30,0...65,0
RCS020000 150	15	Резьба	0,6	17,0...40,0
RCS020000 160	15	Резьба	0,6	60,0...150,0
RCS030000 110	20	Резьба	0,6	3,0...6,0
RCS030000 120	20	Резьба	0,6	2,0...3,0
RCS030000 130	20	Резьба	0,6	6,0...9,0
RCS030000 140	20	Резьба	0,6	9,0...17,0
RCS030000 150	20	Резьба	0,6	17,0...40,0
RCS030000 160	20	Резьба	0,6	30,0...65,0
RCS040000 110	25	Резьба	0,6	3,0...6,0
RCS040000 120	25	Резьба	0,6	2,0...3,0

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

RCS040000 130	25	Резьба	0,6	9,0...17,0
RCS040000 140	25	Резьба	0,6	17,0...40,0
RCS040000 150	25	Резьба	0,6	30,0...65,0
RCS040000 160	30	Резьба	0,6	66,0...150,0
RCS050000 120	32	Резьба	0,6	1,7...3,2
RCS050000 130	32	Резьба	0,6	3,2...6,0
RCS050000 140	32	Резьба	0,6	5,0...9,5
RCS050000 150	32	Резьба	0,6	8,5...18,0
RCS050000 160	32	Резьба	0,6	15,0...35,0
RCS050000 170	32	Резьба	0,6	30,0...50,0
RCS050000 180	32	Резьба	0,6	50,0...80,0
RCS320000 120	32	Фланец	0,6	1,7...3,2
RCS320000 130	32	Фланец	0,6	3,2...6,0
RCS320000 140	32	Фланец	0,6	5,0...9,5
RCS320000 150	32	Фланец	0,6	8,5...18,0
RCS320000 160	32	Фланец	0,6	15,0...35,0
RCS320000 170	32	Фланец	0,6	30,0...50,0
RCS320000 180	32	Фланец	0,6	50,0...80,0
RCS060000 120	40	Резьба	0,6	1,7...3,2
RCS060000 130	40	Резьба	0,6	3,2...6,0
RCS060000 140	40	Резьба	0,6	5,0...9,5
RCS060000 150	40	Резьба	0,6	8,5...18,0
RCS060000 160	40	Резьба	0,6	15,0...35,0
RCS060000 170	40	Резьба	0,6	30,0...50,0
RCS060000 180	40	Резьба	0,6	50,0...80,0
RCS400000 120	40	Фланец	0,6	1,7...3,2
RCS400000 130	40	Фланец	0,6	3,2...6,0
RCS400000 140	40	Фланец	0,6	8,5...18,0
RCS400000 150	40	Фланец	0,6	5,0...9,5
RCS400000 160	40	Фланец	0,6	15,0...35,0
RCS400000 170	40	Фланец	0,6	30,0...50,0
RCS400000 180	40	Фланец	0,6	50,0...80,0
RCS070000 120	50	Резьба	0,6	1,7...3,2
RCS070000 130	50	Резьба	0,6	3,2...6,0
RCS070000 140	50	Резьба	0,6	5,0...9,5
RCS070000 150	50	Резьба	0,6	8,5...18,0
RCS070000 160	50	Резьба	0,6	15,0...35,0
RCS070000 170	50	Резьба	0,6	30,0...50,0
RCS070000 180	50	Резьба	0,6	50,0...80,0
RCS500000 120	50	Фланец	0,6	1,7...3,2
RCS500000 130	50	Фланец	0,6	3,2...6,0
RCS500000 140	50	Фланец	0,6	5,0...9,5
RCS500000 150	50	Фланец	0,6	8,5...18,0
RCS500000 160	50	Фланец	0,6	15,0...35,0
RCS500000 170	50	Фланец	0,6	30,0...50,0
RCS500000 180	50	Фланец	0,6	50,0...80,0
RCS080000 110	65	Фланец	0,6	1,3...2,2
RCS080000 120	65	Фланец	0,6	2,0...5,5
RCS080000 130	65	Фланец	0,6	5,0...13,0
RCS080000 140	65	Фланец	0,6	11,0...20,0
RCS080055 150	65	Фланец	0,6	17,0...40,0
RCS080055 160	65	Фланец	0,6	30,0...53,0
RCS080055 170	65	Фланец	0,6	53,0...130,0
RCS080055 180	65	Фланец	0,6	80,0...150,0

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

RCS090000 110	80	Фланец	0,6	1,3...2,2
RCS090000 120	80	Фланец	0,6	2,0...5,5
RCS090000 130	80	Фланец	0,6	5,0...13,0
RCS090000 140	80	Фланец	0,6	11,0...20,0
RCS090055 150	80	Фланец	0,6	17,0...40,0
RCS090055 160	80	Фланец	0,6	30,0...53,0
RCS090055 170	80	Фланец	0,6	53,0...130,0
RCS090055 180	80	Фланец	0,6	80,0...150,0
RCS100000 110	100	Фланец	0,6	1,3...2,2
RCS100000 120	100	Фланец	0,6	2,0...5,5
RCS100000 130	100	Фланец	0,6	4,5...12,0
RCS100000 140	100	Фланец	0,6	11,0...20,0
RCS100055 150	100	Фланец	0,6	17,0...40,0
RCS100055 160	100	Фланец	0,6	30,0...53,0
RCS100055 170	100	Фланец	0,6	53,0...130,0
RCS100055 180	100	Фланец	0,6	80,0...150,0