

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА, КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И АГРС ПРОИЗВОДСТВА ЭПО «СИГНАЛ»

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

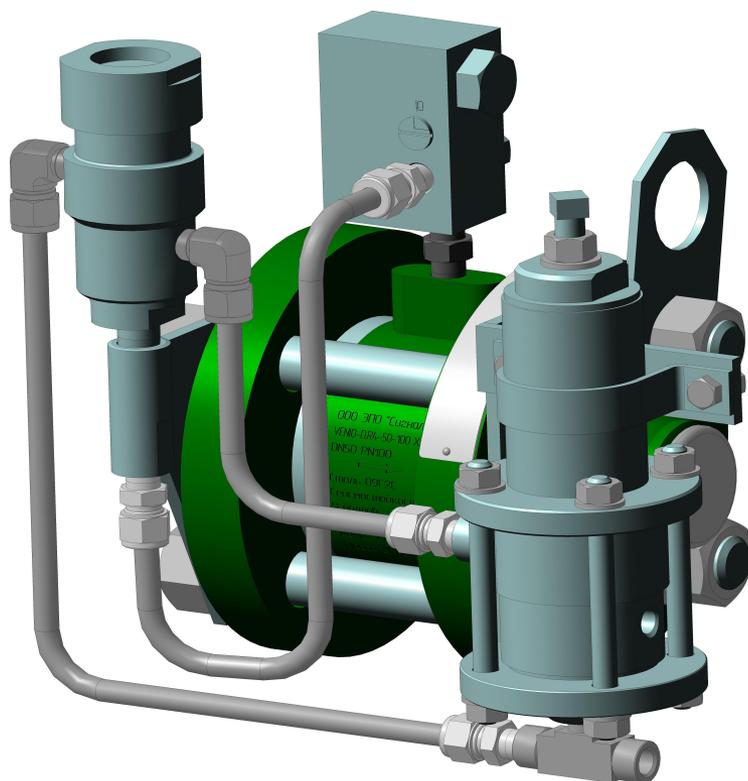
Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

# Регуляторы давления газа серии «МАГИСТРАЛЬ»

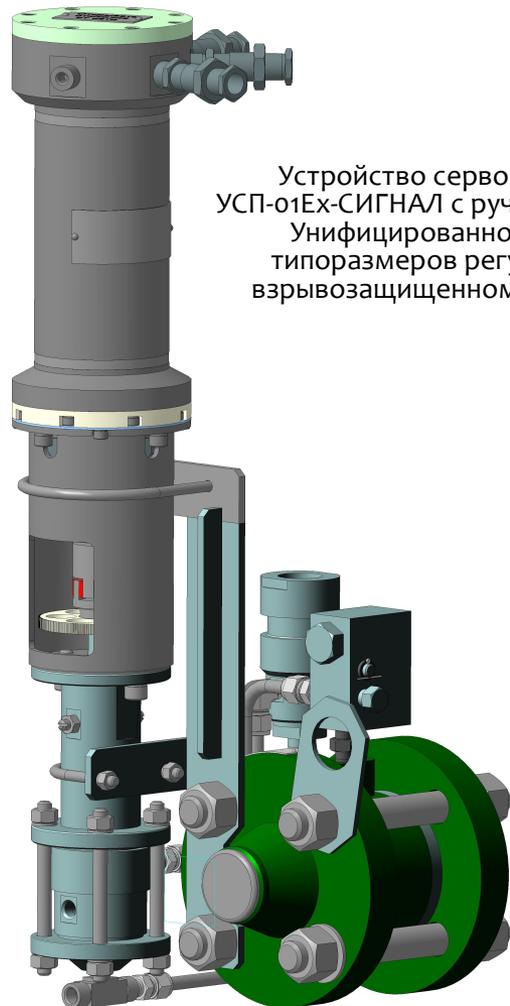


## НАЗНАЧЕНИЕ

Регуляторы предназначены для снижения и автоматического поддержания давления газа на выходе регулятора независимо от отбора газа потребителями и колебания давления на входе регулятора.

Регуляторы предназначены для эксплуатации на газораспределительных станциях, компрессорных станциях и других объектах газовой промышленности.

# Регуляторы давления газа серии «МАГИСТРАЛЬ»



Устройство сервоприводное  
УСП-01Ех-СИГНАЛ с ручным дублером.  
Унифицированное для всех  
типоразмеров регуляторов во  
взрывозащищенном исполнении

## НАЗНАЧЕНИЕ

Регуляторы давления газа с дистанционным управлением предназначены для дистанционного регулирования и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от отбора газа потребителями и колебания давления на входе.





# Типоразмеры регуляторов давления газа серии «МАГИСТРАЛЬ»

Наименование параметра	Магистраль 25	Магистраль 50	Магистраль 80	Магистраль 100	Магистраль 150	Магистраль 200
Номинальное давление, МПа	10					
Номинальный проход, мм	25	50	80	100	150	200
Диапазон настройки выходного давления, МПа	0,1-1,2 0,9-4,0					
Коэффициент условной пропускной способности, Kv, м3/ч	6	27	100	120	220	440
Тип присоединения	Фланцевый под приварку					
Строительная длина, мм	195	220	330	330	428	488
Габаритные размеры, мм						
Длина	355	363	436	436	550	600
Ширина	219	258	370	370	450	515
Высота	312	325	375	375	466	515
Масса, кг	17,5	31	75	75	155	205

## Технические характеристики регуляторов давления газа серии «МАГИСТРАЛЬ»

Номинальное значение климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для исполнения У и категории размещения 1 для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°С, для исполнения ХЛ и категории размещения 1 для работы при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 45°С и относительной влажности до 100% при температуре 25°С.

Температура рабочей среды от минус 10°С до плюс 80°С.

Регуляторы выпускаются в сейсмостойком исполнении для районов с сейсмичностью от 6 до 9 баллов (по шкале MSK-64).

### **Регулятор обеспечивает:**

- ✓ гарантийный срок эксплуатации - 24 месяцев со дня ввода регуляторов в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю.
- ✓ срок службы до списания – не менее 40 лет.
- ✓ ресурс до списания – не менее 240000 часов.
- ✓ назначенный срок службы – 30 лет.

# Основные отличительные особенности регуляторов давления газа серии «МАГИСТРАЛЬ»

- ✓ стабильная работа на малых расходах газа;
- ✓ простота настройки контролируемого давления;
- ✓ два варианта диапазона настройки;
- ✓ точность поддержания выходного давления не менее 2,5%;
- ✓ пониженный шум работы благодаря применению резинового затвора;
- ✓ осевая конструкция;
- ✓ удобство монтажа

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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