

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://stgaz.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru

АГРС



АГРС изготавливаются в отдельных функциональных блоках одинакового или различного вида, в едином сборном здании путем соединения одного и более функциональных блоков в единую строительную систему (конструкцию), в сборном здании блочно-модульного типа или в капитальных зданиях в соответствии с проектом, согласованным с заказчиком. Конструкция блок-бокса представляет собой цельносварной металлический каркас на собственной раме. Ограждение конструкции выполнено из строительных сэндвич-панелей с прессованным утеплителем из негорючего материала, который соответствует противопожарным нормам. Блок-бкс оборудован системой пожарной и охранной сигнализации, системой уравнивания потенциалов. Освещение искусственное с помощью светильников во взрывозащищенном исполнении.

Станция АГРС обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- очистку газа от капельной влаги и механических примесей с автоматическим сбросом отстоя;
- подогрев газа перед редуцированием;
- редуцирование высокого давления газа до заданного низкого давления и поддержание его с определенной точностью при изменении входного давления или расхода газа;
- измерение расхода газа с многосуточной регистрацией по всему диапазону выходного давления;
- автоматическое управление режимами работы технологического оборудования станции;
- дистанционную выдачу аварийных сигналов при нарушениях режимов работы;
- удаление конденсата из емкости сбора конденсата, перекачивание одоранта в блок одоризации из подземной емкости, продувку азотом узлов станции;
- одоризацию газа;
- автономное электропитание (в т.ч. резервное электропитание от АКБ);
- водяное отопление всех боксов станции;
- резервное отопление блоков станции взрывозащищенными электрообогревателями;
- подачу газа на собственные нужды.

Производительность станции АГРС от 1 000 до 1 000 000 м³/ч. при температуре 20 0С (293,15 0К), давлении 760 мм.рт.ст. (101325Н/м2.) по ГОСТ 2939

- давление газа на входе в станцию АГРС — от 1,2 МПа (12,24 кгс/см2) до 12,0 МПа (120 кгс/см2).

параметры газа на выходе из станции АГРС:

- давление газа на выходе из станции АГРС 0,3 – 1,2 МПа (от3 до 12 кгс/см²);

- точность поддержания выходного давления, не более 5%;

– давление газа на собственные нужды АГРС:

– по выходу 1, не более 0,3 МПа (3кгс/см²);

– по выходу 2, не более 0,002 МПа (0,02кгс/см²);

Производительность, м³/ч, при Рвх=3,6 МПа; 1000000 2000000 3000000 5000000 10000000 20000000 30000000 40000000 50000000 70000000 80000000 100000000 120000000 150000000 180000000 200000000 250000000	
Давление на выходе, МПа	0,3; 0,6; 1,2
Количество выходов, шт.	1 и более

Диаметр входного трубопро- вода, не менее, мм	50	50	50	80	100	100	150	150	200	200	200	315	315	По пр ое кт у	
Диаметр выходног о трубопро вода, не менее, мм	50	80	80	100	150	200	250	300	350	400	400	530	530	По пр ое кт у	
Исполнение станции	моноблочное					блочное					Индивидуальное проектирование				
Общая потребляемая мощность, νP_T	3					5					5,5				

Мощность	300	300	300	300	300	560	600	700	700	800	850	900	950	950	950	950	1000
потребляемая																	
автомат																	
в дежурном режиме	100	160	160	160	160	450	480	550	600	650	700	750	750	800	800	800	900
Температура газа на входе, °C								от -15 до + 60									
Система очистки								Фильтр сетчатый. Фильтр-сепаратор, Пылеуловитель циклонного типа и др. фильтры газа, разрешенные для применения на объектах ОАО "Газпром" и согласованные с заказчиком									

Противогид- ратная система	Отопительный котел. Теплообменник, ПГА, ПГТТТ, ПТПГ и др. подогреватели газа, разрешенные для применения на объектах ОАО "Газпром" и согласованные с заказчиком	ПТПГ, ПГПТ, ПГА, котельная установка с теплообменником и др. подогреватели газа, разрешенные для применения на объектах ОАО "Газпром" и согласованные с заказчиком
Система одоризации	Автоматическая пропорционально расходу (БО, БОЭ и др. одоризаторы газа, разрешенные для применения на объектах ОАО "Газпром" и согласованные с заказчиком)	
Узел учета газа	СГ-ЭК, Т2, Суперфлоу НЕ, Гиперфлоу ЗПм по согласованию с заказчиком и др. счетчики газа, разрешенные для применения на объектах ОАО "Газпром"	
	FUNCfdfsdfs	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

https://stgaz.nt-rt.ru/ || gzf@nt-rt.ru