

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
 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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || rtv@nt-rt.ru

БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ГАЗА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Блоки подготовки газа необходимы, в первую очередь, для очистки добытого газа от примесей и механических взвесей. Такая подготовка нужна для нормальной работы дожимных компрессорных установок, которые очищенный газ под нужным давлением подают на потребляющее оборудование. Блоки подготовки газа обязательно используются в технологии получения попутного нефтяного газа. Кроме того, с помощью блоков подготовки газа производится учет и химический анализ.

Показатели	Ед. изм.	Параметры
1. Пропускная способность	н.м3/ч.	от 500 до 100000
2. Рабочая среда: - на входе		Природный, попутный нефтяной газ
3. Давление рабочей среды: - на входе - на выходе	МПа	от 0,4 до 10 от 0,1 до 3,0
4. Температура рабочей среды: - на входе - на выходе	°С	минус 30- плюс 20 плюс 50
5. Температура: - окружающей среды - в помещениях БПТГ	°С	от минус 60 до плюс 45 не менее плюс 5
6. Количество выходов газа		один или более, по требованию заказчика
7. Содержание капельной жидкости в газе		отсутствует
8. Минимальный размер механических	мкм	до 5

частиц, удерживаемых в фильтрах		
9. Количество узлов нагрева (или котлов)	шт.	1-3
10. Температура теплоносителя	°С	95 — 70
11. Отопление		электрическое или незамерзающая жидкость от собственной котельной
12. Относительная погрешность измерения расхода газа	%	0,5 1,0
13. Габариты блоков, не более: - длина - ширина - высота	мм	12 500 3 250 2 840
14. Масса блоков	кг	до 20 000
15. Средний срок службы	лет	20

Оснащение блоков подготовки газа

Базовая комплектация блоков подготовки газа включает в себя следующее оборудование:

- Узел очистки газа от механических примесей и жидкости с двумя фильтрами-сепараторами сепарации
- Узел учета добытого газа
- КиПИА
- Узел замера калорийности газа
- Электрооборудование, вентиляция и сигнализация

Преимущества оборудования

Все важнейшие узлы блоков подготовки газа продублированы аналогичным оборудованием, которое изолировано запорной арматурой. В случае выхода из строя какого-то узла резервное оборудование немедленно подключается, и таким образом технологический процесс добычи газа не прекращается. Такая операция может проводиться в том числе дистанционно и даже автоматически. При возникновении аварийных ситуаций автоматически закрываются входные и выходные трубопроводы, а газ из блока сбрасывается через свечу. Все блоки подготовки газа в обязательном порядке оснащаются системой автоматического тушения пожара, системой контроля загазованности внутри помещения и принудительной вентиляцией.

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
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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69