

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

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
 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 (352)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

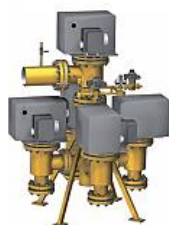
Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amaks.nt-rt.ru/> || aky@nt-rt.ru

Блоки газооборудования котла АМАКС-БГ7

Комплексные автоматические запорно-регулирующие устройства в системах газоснабжения

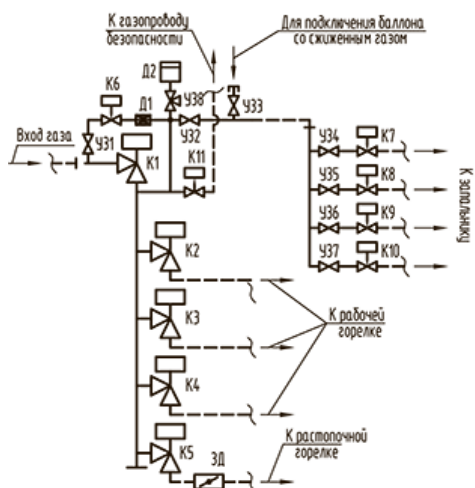
Для обеспечения безопасного розжига и работы группы горелок (4 шт.) на газообразном топливе (котлов типа ПТВМ или аналогичных) с индивидуальным запальником на каждой горелке



Принцип работы

Управление клапанами блока производится по определенному алгоритму путем подачи или снятия электропитания. Перед розжигом выполняется проверка герметичности при помощи клапана контроля герметичности. При получении положительных результатов контроля производится розжиг ЗЗУ растопочной горелки (в состав блока не входят), после чего подается газ на растопочную горелку при закрытом положении дроссельной заслонки и ее розжиг. При включении нерастопочной горелки производится розжиг соответствующего ЗЗУ, после чего подается газ на эту горелку путем открытия отсечного клапана. Отсечка газа на горелки производится отключением электропитания клапанов, что приводит к закрытию ПЗК и открытию клапана безопасности НО. Блок газооборудования АМАКС-БГ7 соответствует требованиям ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные. Общие технические требования».

Схема газовая принципиальная



— Газопроводы и оборудование, входящие в состав блока газооборудования
 --- Газопроводы и оборудование, учитываемые при проектировании

У31...У37	Кран шаровой
У38	Клапан для манометра
К1...К5	Клапан отсечной
К6...К10	Клапан электромагнитный «НЗ»
К11	Клапан электромагнитный «НО»
ЗД	Заслонка дроссельная
Д1	Дроссель

Применение:

- рабочая среда - природный газ ГОСТ 5542-2014, другие неагрессивные газы
- установка – на опоре (поставляется в комплекте)
- установка в закрытых помещениях (в том числе в металлических помещениях без теплоизоляции) с t окружающего воздуха от -30°C до +50°C и относительной влажностью до 80% при t +25°C

Возможные исполнения:

- со штатной дроссельной заслонкой
- с дроссельной заслонкой иного диаметра
- ПЗК с усиленным приводом

Присоединение к трубопроводу:

- фланцевое (фланец DN-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015)

Технические характеристики:

1	Номинальное (условное) давление	<i>1,6 МПа</i>
2	Рабочее давление	<i>0,15 МПа</i>
3	Герметичность затвора клапанов	<i>класс "А" ГОСТ 9544-2015</i>
4	Время срабатывания клапанов	<i>не более 1 сек.</i>
5	Исполнение	<i>вертикальное</i>
6	Напряжение питания	<i>220 В</i>
7	Род тока (питание клапанов)	<i>переменный или постоянный</i>
8	Коэффициент гидравлического сопротивления	<i>16</i>
9	Температура рабочей среды	<i>от -30°C до +80°C</i>
10	Климатическое исполнение	<i>УХЛ 3.1 (по умолчанию); У2</i>
11	Исполнение по взрывозащите	<i>общепромышленное</i>
12	Материал корпуса	<i>сталь</i>
13	Гарантийный срок	<i>3 года</i>
14	Срок службы	<i>12 лет</i>

Наименования, габаритные и присоединительные размеры

Наименование	D N, мм	DN 1, мм	PN, МПа/Бар	D N 3 Д, мм	H, мм	H 1, мм	H2, мм	H 3, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	Масса, кг
АМАКС-БГ7- 200/100/100/10 0/100	200	100	1,6 / 16	80	1400	407	1210	200	720	650	780	1160	1330	692

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

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
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

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
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
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amaks.nt-rt.ru/> || aky@nt-rt.ru