

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

Блоки газооборудования котла (комбинированные) АМАКС-БГ11К

Комплексные автоматические запорно-регулирующие устройства в системах газоснабжения

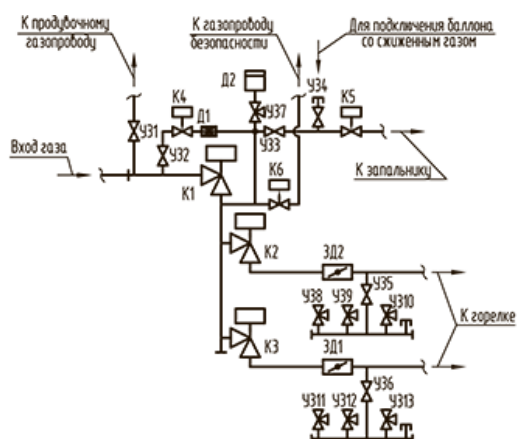
Для обеспечения безопасного розжига и работы двухпоточной (по газу) горелки на газообразном топливе.



Принцип работы

Управление клапанами блока производится по определенному алгоритму путем подачи или снятия электропитания. Перед розжигом горелки выполняется проверка герметичности блока при помощи клапана контроля герметичности. При получении положительных результатов контроля производится розжиг ЗЗУ (в состав блока не входит), после чего осуществляется подача газа на центральный (первый) отдел горелки при закрытом положении дроссельной заслонки и ее розжиг. При включении периферийного (второго) отдела горелки подача газа осуществляется путем открытия соответствующего отсечного клапана. Отсечка газа на горелку производится отключением электропитания клапанов, что приводит к закрытию ПЗК и открытию клапана безопасности НО. Блок газооборудования АМАКС-БГ11К 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...У33	Кран шаровой
У37...У313	Клапан для манометра
К1...К3	Клапан отсечной (ПЗК)
К4,К5	Клапан электромагнитный «НЗ»
К6	Клапан электромагнитный «НО»
ЗД1, ЗД2	Заслонка дроссельная
Д1	Дроссель
Д2	Датчик давления

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 штатными дроссельными заслонками
- с дроссельными заслонками иного диаметра
- правое / левое
- ПЗК с усиленным приводом

Присоединение к трубопроводу:

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

Технические характеристики:

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

Наименования, габаритные и присоединительные размеры

Наименование	DN ВХ, мм	DN1 ВЫХ, мм	DN2 ВЫХ, мм	PN, МПа/Бар	DN ЗД1, мм	DN ЗД2, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	B1, мм	B2, мм	Масса, кг
АМАКС-БГ11К-100/50/80-П	100	50	80	1,6 / 16	40	65	625	315	340	380	125	150	77
АМАКС-БГ11К-100/50/80-Л	100	50	80	1,6 / 16	40	65	625	315	340	380	125	150	77
АМАКС-БГ11К-100/65/80-П	100	65	80	1,6 / 16	50	65	625	320	340	380	130	150	79
АМАКС-БГ11К-100/65/80-Л	100	65	80	1,6 / 16	50	65	625	320	340	380	130	150	79
АМАКС-БГ11К-100/80/80-П	100	80	80	1,6 / 16	65	65	625	340	340	380	150	150	81
АМАКС-БГ11К-100/80/80-Л	100	80	80	1,6 / 16	65	65	625	340	340	380	150	150	81
АМАКС-БГ11К-150/65/100-П	150	65	100	1,6 / 16	50	80	665	320	360	420	130	170	90
АМАКС-БГ11К-150/65/100-Л	150	65	100	1,6 / 16	50	80	665	320	360	420	130	170	90
АМАКС-БГ11К-150/80/100-П	150	80	100	1,6 / 16	65	80	665	340	360	420	150	170	92
АМАКС-БГ11К-150/80/100-Л	150	80	100	1,6 / 16	65	80	665	340	360	420	150	170	92
АМАКС-БГ11К-150/100/100-П	150	100	100	1,6 / 16	80	80	665	360	360	420	170	170	102
АМАКС-БГ11К-150/100/100-Л	150	100	100	1,6 / 16	80	80	665	360	360	420	170	170	102

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-Уда (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