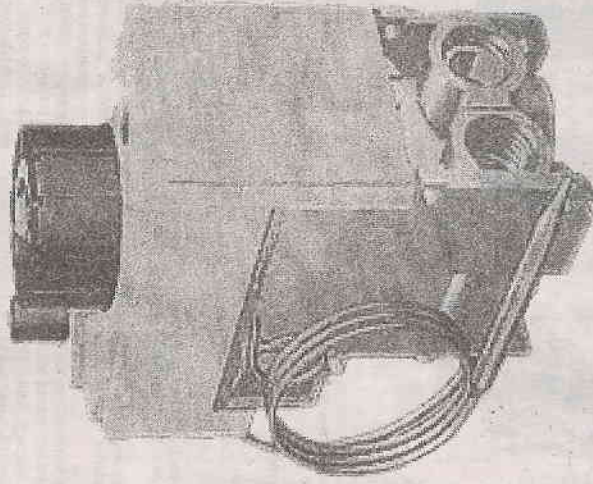


МНОГООФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА

630 EUROSIT



Инструкция по монтажу, пуску и наладке работы автоматики
безопасности, установленной на газовых аппаратах.

10. Матричный блок
11. Выходное отверстие подсоединения запальной (пилотной) горелки
12. Отверстие для подсоединения термостата СИТ
13. Винт максимального потока газа

IV. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (ВАРИАНТ)

| № п/п | Код (по заказу) | Наименование | Количество |
|-------|-----------------|--------------------------------------|------------|
| 1 | 0.030.058 | Газовый клапан G30 EURO SIT | 1 |
| 2 | 0.230.033 | Термостат СИТ | 1 |
| 3 | 0.028.516.600 | Кабель HV | 1 |
| 4 | 0.710.036.1100 | Кабель HV | 2 |
| 5 | 0.160.118 | Плотная трубка | 1 |
| 6 | 0.815.047 | Исходный электрод | 1 |
| 7 | 0.86.070.034 | Детали типа П10 С | 1 |
| 8 | РФ44-338035 | Алюминиевая трубка (горелка) №10 ИБТ | 2 |
| 9 | 0.974.402 | Термомонтажель | 1 |
| 10 | 0.958.031 | Табла пилотной горелки | 1 |

V. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. К работам по монтажу, пуску, наладке и профессиональному обслуживанию регулятора должны допускаться лица, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие специальное обучение, подготавливаемое специальными курсами. Регулятор не должен устанавливаться на аппаратах, имеющих утечку воды, продуктов горения.
2. Работы по монтажу и наладке регулятора на газовых аппаратах должны производиться при наличии тяги (разрежения) в дымоотводном канале и отсутствии утечек газа из газовой коммуникации, подводящих и аппарату.
3. Монтаж и наладка регулятора на газовых аппаратах должны производиться в отсутствии посторонних лиц.
4. По окончании монтажа перед пуско-наладочными работами должна быть проверена герметичность газовой аппаратуры.
5. Перед розжигом газового аппарата с регулятором необходимо убедиться в наличии тяги в дымоходе. Розжиг газового аппарата при отсутствии тяги в дымоходе ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Кроме того, наличие тяги в дымоходе должно быть проверено при работе горелки газового аппарата при номинальной нагрузке.
6. Перед розжигом газового аппарата с регулятором следует проверить помещение, в котором он установлен. Запрещается розжигать аппарат при наличии запаха газа в помещении.
7. По окончании работы газового аппарата с регулятором газосые краны на опусе газопровода и перед горелкой должны быть закрыты.
8. Следует периодически наблюдать за работой газосого аппарата с регулятором. При обнаружении утечек воды, газа, продуктов сгорания следует выключить газовый аппарат. Эксплуатация газосого аппарата для устранения обнаруженной неисправности запрещается.
9. При неисправности основной горелки аппарата от заданного в течение более чем 3 сек., пользования аппаратом запрещается до восстановления устойчивой отпавой связи между горелкой и запальной.
10. Регулятор должен надежно предохранять подачу газа на горелки во всех контролируемых аварийных режимах и не восстанавливать подачу газа без вмешательства инженера.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Многофункциональный регулятор подачи газа с модулируемым термостатом и функцией полного выключения основной горелки G30 EURO SIT (в дальнейшем регулятор) предназначен для автоматического регулирования подачи газа и контроля безопасности работы газопотребляющих приборов, обслуживаемых горелками низкого давления. Система является энергонезависимой и обеспечивает разжиж запальной (пилотной) горелки, розжиг основной горелки, автоматическое регулирование температуры воды в отопительной системе с выключением подачи газа на газопотребляющие аппараты.
2. Регулятор обеспечивает защиту от неправильного воспламенения горелки, нарушения тяги, автоматическое прекращение горения в зависимости от температуры воды, прекращения подачи газа к горелке при потере тяги основной и запальной горелки.
3. Регулятор является компактным изделием, в зависимости от выполняемых функций регулятор выпускается различных типов и может устанавливаться на различные нагревательных приборах (котлах, водонагревателях, каминах, печах и т.д.)

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|-----------------------------------|
| Максимальное входное давление газа | 50 мбар |
| Пиковая выходная мощность для горелки газа | 1/2 |
| Используемое топливо газ | природный газ, сжиженный газ |
| Регулируемый диапазон выходного давления | 3-10 мбар |
| Диапазон разброс температур | 0-60°C |
| Устройство контроля тяги | термоэлементы СИТ серию 200...230 |
| Время воспламенения | < 10 сек |
| Окислительное количество воздуха (по объему) | < 60 сек |
| Температура воздуха | 10000 |
| Газовый расход, мм дл. X шир. X выс. | 26 мбар |
| | 151 x 50 x 36 |

III. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИКИ







1. Термочувствительный баллон (серия ИБТ)
2. Регулятор давления газа
3. Винт максимального потока газа
4. Рукоятка управления
5. Винт регулировки потока газа к пилотной (запальной) горелке
6. Точка привода входного давления газа
7. Точка привода выходного (рабочего) газа
8. Выходное отверстие малопотребляющего газа
9. Выходное отверстие регулирующего газа

12. О всех неисправностях сообщать в мастерскую газовую службу.
13. Вести розжиг газового аппарата газ с регулятором G30 EUROFIT левую право лица, проводящие инструктаж по технике безопасности.
14. Лицам не прошедшим инструктаж по технике безопасности и детям разжигать аппарат ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

VI. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И МОНТАЖА



1. Монтаж аппарата должен быть проведен в соответствии с особенностями газового оборудования эксплуатации.
2. Первичная установка должна быть осуществлена внутри помещений и обеспечивать удобство обслуживания и профилактической работы по монтажу автоматики на газовом аппарате необходимо провести монтаж автоматики не газовой аппаратуры.
3. Проверка начальной работ по монтажу автоматики на газовом аппарате необходимо провести монтаж автоматики не газовой аппаратуры.
4. Проверка начальной работ по монтажу автоматики на газовом аппарате необходимо провести монтаж автоматики не газовой аппаратуры.
5. Монтаж автоматики не газовой аппаратуры.
- 5.1. Установите газовый клапан согласно компоновочного чертежа газового аппарата.
- 5.2. Установите запальную (пилотную) горелку на фронтальную линию газового аппарата согласно компоновочного чертежа.
- 5.3. Подсоедините газопровод подачи газа O 1/2" к воздушной магистрали газового аппарата.
- 5.4. Установите на плите запальную горелку и горелку газовой плиты.
- 5.5. Установите на плите запальную горелку и горелку газовой плиты.
- 5.6. Подсоедините газопровод подачи газа от газового клапана к запальной горелке.
- 5.7. Установите терморегулятор на газовой плите.
- 5.8. Подсоедините терморегулятор к терморегулятору.
- 5.9. Установите на газовой плите датчик газа (близка к датчику термометра).
- 5.10. Подсоедините высоковольтный кабель от датчика газа к терморегулятору.
- 5.11. Подсоедините высоковольтный кабель от датчика газа к терморегулятору.
- 5.12. Установите в верхней части водонепроницаемый кабель к терморегулятору.
- 5.13. По окончании монтажа автоматики проверить герметичность соединений.

VII. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Перед включением газового аппарата в эксплуатацию необходимо:
- Убедиться в наличии газа и отсутствии запаха газа в помещении.
 - Проверить помещение, в котором находится газовый аппарат в течение 5-10 минут, при этом все газопроводы на плите газовой плиты и перед регулятором должны быть закрыты.
 - Убедиться в наличии воды в котле системы.
- Включение в работу газового аппарата следует проводить в следующей последовательности:
1. Открыть кран на входе газа в квартиру и проверить пропускную способность газопровода в течение 2-3 минут. После открытия крана подача газа газовой плите.
 2. Открыть кран подачи газа газовой плите. Проверьте выходное давление газа. Для чего открутить соответствующую заглушку и подключить контрольный прибор (манометр), давнее давление должно быть в пределах 13-20 мбар (130-200 мм в ст.), после этого заглушку установите на место (проверьте при наличии оборудования).
 3. Установите ручку в положение .
 4. Установите ручку в положение .
 5. Нажимайте (отжимайте) ее до упора и, удерживая ее в таком положении, нажмите кнопку .
 6. Через 10-15 сек. Отпустите кнопку .
 7. Если запальная горелка не зажглась, то нажмите кнопку, удерживая ее в таком положении до 20 секунд.
 8. Проверьте розжиг основной горелки. Для чего поверните ручку регулятора температуры подачи газовой плиты в положение 1.7. Максимальная температура теплоносителя соответствует цифре 7.

9. Работа газового аппарата осуществляется следующим образом:
 - 9.1. Регулятор температуры теплоносителя переводится в положение 1. Убедитесь, что горелка горит.
 - 9.2. При достижении температуры заданной температуры, термостат автоматически отключает подачу газа к горелке, закрывая кран газа горелки.
 - 9.3. При понижении температуры теплоносителя термостат автоматически отключает подачу газа к основной горелке, и происходит розжиг горелки.

10. Отключение основной и запальной горелки

- 10.1. Для отключения основной горелки поверните ручку управления по часовой стрелке в положение .
- 10.2. Для отключения запальной горелки поверните ручку управления по часовой стрелке в положение .
 - 10.3. Закройте кран подачи газа к газовой плите. Закрытый кран подачи газа к газовой плите. Закрытый кран подачи газа к газовой плите.
 - 10.4. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.5. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.6. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.7. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.8. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.9. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.10. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.11. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.12. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.13. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.14. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.15. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.16. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.17. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.18. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.19. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.20. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.21. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.22. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.23. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.24. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.25. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.26. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.27. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.28. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.29. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.30. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.31. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.32. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.33. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.34. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.35. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.36. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.37. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.38. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.39. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.40. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.41. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.42. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.43. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.44. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.45. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.46. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.47. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.48. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.49. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.50. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.51. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.52. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.53. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.54. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.55. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.56. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.57. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.58. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.59. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.60. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.61. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.62. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.63. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.64. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.65. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.66. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.67. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.68. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.69. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.70. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.71. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.72. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.73. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.74. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.75. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.76. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.77. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.78. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.79. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.80. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.81. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.82. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.83. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.84. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.85. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.86. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.87. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.88. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.89. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.90. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.91. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.92. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.93. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.94. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.95. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.96. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.97. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.98. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.99. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.
 - 10.100. Проверьте работу автоматики. Если автомат работает, то автомат работает.

VIII. РЕГУЛИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКА АВТОМАТИКИ

Все операции по настройке, регулировке и пуску в работу газорегулирующего оборудования производится персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, прошедшим специальное обучение и прошедшее соответствующий инструктаж и допуск к работе.

1. **Настройка подачи газа к запальной горелке.**
Для нормальной функционирования автоматики необходимо, чтобы пламя запальной горелки постоянно омывало и нагревало термостатический элемент термометра. Если этого не происходит, то для увеличения подачи газа необходимо подрезать винт «П» против часовой стрелки. Для уменьшения по часовой стрелке.
2. **Настройка максимального расхода газа.**
Настройка максимальной подачи газа зависит от технических характеристик горелки (расхода газа) и теплопроводимости котла.
2.1. На рабочем месте проверить размер расхода газа по счетчику при положении ручки управления 7.
2.2. Проверить величину расхода газа «РР» добиться номинального расхода на пометку 7.
Для увеличения давления вращайте винт против часовой стрелки.
2.3. Зафиксировать выходящее давление газа. Для чего открутите заглушку и измерьте манометром выходящее давление, после чего заглушку установите на место.

3. Настройка минимального расхода газа

Целью данной настройки является защита от выгорания газа при положении ручки управления 1. Медленно поворачивая ручку на пометку 7, observe ее в положение 1. Убедитесь, что горелка горит. Установите стабильное положение пламени, чтобы не было отрыва или прерывания пламени на горелке. Для увеличения расхода вращайте винт «МН» против часовой стрелки, для уменьшения расхода вращайте винт «МН» по часовой стрелке.

4. Проверка функций защиты автоматики.

Автоматика безопасности и регулировки 630 EURO-SIT предусматривает прекращение подачи газа к газорегулирующему устройству при нарушении следующих параметров:

- Прекращение подачи газа к горелке;
- Прекращение горения основной и запальной горелок;
- При отсутствии тяги;
- При увеличении температуры дымовых газов выше допустимого.

Проверка функций защиты автоматики производится после наладки режимов работы запальной и основной горелок.

Если основная горелка гаснет а запальная горит, то газовый клапан не выключается.

5. Проверка функций защиты автоматики при внезапном

отключении подачи газа или погасании основной и запальной горелок.

При внезапном отключении подачи газа или погасании (горьке, прожоге пламени) основной и запальной горелки, прекращается нагрев термостативного элемента термолары SIT, при этом снижается э.д.с. термолары и отключается магнитный блок клапана к прекращается подача газа к горелке. Дальнейший несанкционированный розжиг горелки невозможен. Необходимо тотарить ручной розжиг котла. Проверить данную функцию защиты газорегулирующего устройства можно следующим образом: вытаскивать термолару SIT из топливного отсека, при этом термолары SIT охлаждается, снижается э.д.с., отключается газовый клапан и прекращается подача газа к горелке.

Примечание: данная функция защиты действует при одностороннем погасании основной и запальной горелок. Если основная горелка гаснет, а запальная горит, то газовый клапан не выключается.

6. Проверка защиты автоматики при отсутствии тяги или превышении температуры дымовых

газов выше допустимого

Датчик тяги представляет собой биметаллический контакт, который размыкает контакты при превышении температуры дымовых газов выше заданной (75, 95, 110°C и т.д.) или уменьшении тяги (разрешения), при которой происходит такое увеличение температуры дымовых газов. Датчик тяги обычно устанавливается в верхней части топочной камеры или газосводе котла. При отсутствии тяги биметаллический термостат перевернется и размыкает цепь подпиточной термолары и газосводу клапан (через термостат-защелку), при этом газовый клапан переключает подачу газа к основной и запальной горелке.

Повторный розжиг возможен только после ручного пуска газорегулирующего устройства.

Проверить данную функцию можно следующим образом. Примерить шпатель на рабочую часть котла, при этом тяга (разрешение) резко увеличится, происходит нагрев биметаллического термостата до температуры выше заданной, размыкается цепь подпиточной к газосводу клапану и прекращается подача газа к основной и запальной горелке. Повторный розжиг возможен только после ручного пуска газорегулирующего устройства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить проверку при закрытом шибере более 90 секунд. При отступке шибера на дымоходе допускается проводить проверку на биметаллическую пластину датчика тяги (биметаллического термостата) пламени замкнутой цепи. По окончании регулировочной и наладочных работ делается запись в эксплуатационной книге

IX. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характерные неисправности, методы выявления и устранения приведены в таблице.

| Вид неисправности | Возможная причина | Что и как необходимо проверить для выявления неисправностей и методы их устранения |
|---|---|---|
| 1. Не загорается запальник | 1. Нат искры от пьезоэлемента и искроосу электроду 2. Неисправен пьезоэлемент и искроосу электроду | 1. Проверить целостность изоляции кабеля 2. Проверить подсоревнивание кабеля пьезоэлемента и искроосу электроду. 3. Проверить наличие искры. Для чего снять кабель с искроосу электрода и проверить искру на «массу» |
| 2. Запальник загорается, но после отсука искры сразу гаснет | 1. Плохо обжигается термолара пламенем запальной горелки 2. Недостаточно хорошие подсоревнивание термолары к термостативному и газосводу клапану | Визуально сопотреть, при необходимости заменить, проверить искру на «массу» 1. Проверить целостность игольчатый трубки с газосводу крана на запальник. 2. Проверить надежность подсоревнивания напорных газов к газосводу крану и запальнику. 3. Проверить целостность при необходимости почистить Установить зазор 2-3 мм. |
| 3. Основная горелка не загорается | 1. Неисправен газовый клапан 2. Газ не поступает на основную горелку с газосводу клапана | 1. Проверить целостность игольчатый трубки с газосводу крана на запальник. 2. Проверить надежность подсоревнивания напорных газов к газосводу крану и запальнику. 3. Проверить целостность при необходимости почистить Установить зазор 2-3 мм. 4. Завылся запальник 5. Большой зазор между искроосу электродом и запальной горелкой 1. Плохо обжигается термолара пламенем запальной горелки 2. Недостаточно хорошие подсоревнивание термолары к термостативному и газосводу клапану |
| 4. Неотправен газовый клапан | 1. Неисправен газовый клапан 2. Газ не поступает на основную горелку с газосводу клапана | Отрегулировать подсоревнивание термолары Потрянуть соединения Привести замену Отрегулировать тягу 1. Проверить целостность газосвода от клапана к горелке 2. Проверить надежность подсоревнивания газосвода на клапанах к газосводу и основной горелке. Привести замену |

| Вид неисправности | Возможная причина | Что и как необходимо проделать для выяснения неисправностей и методы их устранения |
|---|---|--|
| 4. Основная горелка неуравновешивательно горит (острая пламена) | 1. Большая тяга (разрежение) 2. Низкая скорость воздуха в топку | Срегулировать тягу Устранить порывы воздуха |
| 5. Основная и запальная горелки при работе гаснут | 1. Неудовлетворительно смывается пламенем термомога СИТ 2. Низкое срабатывание термолары, терморегулятора и газового клапана | Срегулировать положение термолары Провести при необходимости подтяжку |

X. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АСТАМАТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ 630 BURGST

1. Техническое обслуживание газового аппарата и автоматизации безопасности и регулирования производится предприятием газового хозяйства или специализированной организацией, имеющей разрешение на производство данного типа работ.
2. Техническое обслуживание производится в соответствии с графиком, но не реже 1 раза в месяц.
3. Специалист обязан проделать следующие профилактические работы автоматикой:
 - Ц) Работоспособность термостата.
 - П) Отключение подачи газа на газовой аппарате при отсутствии тяги или повышенной температуры отходящих газов.
 - Б) Отключение автоматики при отрывании подачи газа.
 - П) Отключение подачи газа при газавании, пламени запальной горелки.
4. О всех проверках следует делать запись в эксплуатационном журнале, который должен храниться у абонента.

XI. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Регулятор в упаковке должен транспортироваться любым видом автотранспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта, при условии защиты их от механических повреждений. Сборка ускорит инициации с регулятором на транспортные средства должна исполняться их перемещение.
2. Регулятор 630 BURGST должен транспортироваться и храниться в вертикальном положении.
3. Хранить автоматику только в закрытых помещениях при температуре не ниже +5 °С и влажности воздуха не более 80%.