**Замена жиклёра основной горелки, запальника и винта экономайзера производится в соответствии с таблицей:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Природный газ, Р 13 mbar** | **Сжиженный газ, Р 30 mbar** |  |
|  |  | **Жиклёр основной** | **Жиклёр запальника,** | **Винт экономайзера,** | **Жиклёр основной** | **Жиклёр запальника,** | **Винт экономайзера,** |  |
| **Модель** |  | **горелки, мм.** | **мм. (коричневый)** | **мм.** | **горелки, мм.** | **мм. (красный)** | **мм.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GF 25** | **1.7(170)\*** |  | **0.4** |  | **0.7** |  | **0.85(85)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |
| **GF 30** | **1.7(170)** |  | **0.4** |  | **0.7** |  | **0.93(93)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |
| **GF 35** | **2,0(200)** |  | **0.4** |  | **0.9** |  | **1.02(102)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |
| **GF 40** | **2,0(200)** |  | **0.4** |  | **0.9** |  | **1.05(105)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |
| **GF 8.5** | **2.4(240)** |  | **0.4** |  | **1.2** |  | **1.3(130)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |
| **ZEUS 8.5** | **2.4(240)** |  | **0.35** |  | **0.9** |  | **1.3(130)** |  | **0.2** |  | **0.7** |  |  |



**\*- маркировка жиклёра**

1. **Снять декоративный кожух.**
2. **Открутить штуцер крепления газоподводящей трубки запальника 1, предварительно обработав резьбу машинным маслом или любой жидкой смазкой.**

Страница 1



1. **Заменить жиклёр запальника в соответствии с таблицей.**
2. **Открутить газоподводящую трубку основной горелки 2, удерживая от проворачивания корпус жиклера 3.**

Страница 2



**5. Выкрутить корпус жиклёра основной горелки.**

Страница 3



**6. Заменить жиклёр основной горелки 4, выкрутив из корпуса, в соответствии с таблицей.**



1. **Снять крышку 5 с автоматики CR6**
2. **Открутить винт крепления 6 и снять пластиковый корпус автоматики CR6.**

Страница 4



1. **Заменить винт экономайзера 7 в соответствии с таблицей.**
2. **Собрать установку.**

Страница 5

**Регулировка давления**

**Автоматика CR6 оснащена встроенным редуктором , который обеспечивает постоянное значение давления на основной горелке, независимо от колебаний в сети газопровода. После перенастройки на другой тип газа и при пусконаладке необходимо настроить давление на основной горелке при работе на максимальной и минимальной мощности в соответствии с таблицей:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Природный газ, Р 13 mbar** | **Сжиженный газ, Р 30 mbar** |  |
| **Номинальное** | **Минимальное** | **Номинальное** | **Минимальное** |  |
|  | **давление, mbar** | **давление, mbar** | **давление, mbar** | **давление, mbar** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **GF 25** | **7.5** | **1.2** | **29.8** | **4.8** |  |
| **GF 30** | **7.8** | **1.2** | **29.8** | **4.8** |  |
| **GF 35** | **8** | **1.3** | **29.8** | **4.8** |  |

Страница 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GF 40** | **8.5** | **1.4** | **29.8** | **5.1** |
| **GF 8.5** | **10** | **1.6** | **29.8** | **4.8** |
| **ZEUS 8.5** | **10** | **2.2** | **29.8** | **4.8** |

***Давление на основной горелке (давление после газового клапана) можно регулировать лишь при номинальном или выше номинального давлении подсоединенного газа.ЗАПРЕЩЕНО производить установку при пониженном давлении присоединенного газа.***

**Регулировка давления при работе на максимальной мощности:**

1. **Подсоединить манометр к штуцеру 8.**
2. **Открыть газовый кран перед конвектором.**
3. **Измерить давление газа на входе.**
4. **Подсоединить манометр к штуцеру 9.**

Страница 7



1. **Запустить конвектор.**
2. **Ручку регулятора температуры повернуть в положение 7.**
3. **Снять защитный колпачок 10.**
4. **Регулировка давления горелки производится установочным винтом 11. При вращении винта по часовой стрелке, давление на горелке повышается. При вращении винта в противоположную сторону, давление на горелке снижается. Контролировать давление на горелке с помощью манометра.**

Страница 8



**9. При настройке на сжиженный газ (Р 30mbar), винт закрутить полностью.**

**При правильной настройке давления на максимальной мощности, пламя над основной горелкой имеет сине-голубой цвет.**

**Регулировка давления при работе на минимальной мощности:**

1. **Подсоединить манометр к штуцеру 9.**
2. **Запустить конвектор.**
3. **Ручку регулятора температуры вращать с положения N до включения основной горелки (слышен щелчок). Пламя**

**на основной горелке имеет мерцающий вид.**

**4. Регулировка минимального давления горелки производится винтом экономайзера 7. При вращении винта по часовой стрелке, давление на горелке понижается. При вращении винта в противоположную сторону, давление на горелке повышается. Контролировать давление на горелке с помощью манометра.**

Страница 9