

Перевод газового конвектора FEG на другой тип газа.

Таблица замены жиклеров и параметров давления.

Модель	Давление подсоединенного природного газа 13 mbar					Давление подсоединенного сжиженного газа 13 mbar				
	Жиклер горелки, мм	Жиклер запальника, мм	Винт эконом айзера, мм	Давление на макс. мощность, mbar	Давление на мин. мощность, mbar	Жиклер горелки, мм	Жиклер запальника, мм	Винт эконом айзера, мм	Давление на макс. мощность, mbar	Давление на мин. мощности, mbar
GF 25	1,7 (170)*	0,4	0,7	7,5	1,2	0,85 (85)	0,2	0,7	29,8	4,8
GF 30	1,7 (170)	0,4	0,7	7,8	1,2	0,93 (93)	0,2	0,7	29,8	4,8
GF 35	2,0 (200)	0,4	0,9	8	1,3	1,02 (102)	0,2	0,7	29,8	4,8
GF 40	2,0 (200)	0,4	0,9	8,5	1,4	1,05 (105)	0,2	0,7	29,8	5,1
GF 8.5	2,4 (240)	0,4	1,2	10	1,6	1,30 (130)	0,2	0,7	29,8	4,8
ZEUS 8.5	2,4 (240)	0,35	0,9	10	2,2	1,30 (130)	0,2	0,7	29,8	4,8

* В скобках указана маркировка жиклера.

Замена жиклера запальника.

- Снять декоративный кожух.
- Открутить штуцер крепления газоподводящей трубки запальника 1 (рекомендуется перед откручиванием штуцера запальника смазать штуцер и алюминиевую трубку около штуцера универсальной смазкой (WD 40) или любой жидкой смазкой для предотвращения разрушения).
- Заменить жиклёр запальника жиклером из комплекта.



Комплект для перевода на другой газ: жиклеры горелки, запальника, винт регулировки экономайзера.



Конвектор FEG: замена жиклера запальника.

Замена жиклера горелки.

Открутить гайку газоподводящей трубки 2, выкрутить корпус жиклёра основной горелки 3, заменить жиклёр основной горелки 4, выкрутив из корпуса, жиклером из комплекта.



Замена регулировочного винта экономайзера.

Снять крышку 5 с автоматики CR6, открутить винт крепления 6 и снять пластиковый корпус автоматики CR6. Заменить винт экономайзера 7 винтом из комплекта.



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 паспортными данными конвектора.

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 подсоединенного 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. Отсоединить манометр, закрутить винт 8.
 5. Подсоединить манометр к штуцеру 9.
 6. Запустить конвектор.
 7. Ручку регулятора температуры повернуть в положение 7.
 8. Снять защитный колпачок 10.
 9. Установочным винтом 11 регулировать давление на горелке: при вращении винта по часовой стрелке, давление на горелке повышается, - против часовой стрелки - снижается. Контролировать давление на горелке с помощью манометра присоединенного к штуцеру 9.
 10. При настройке на сжиженный газ (P 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. Контролировать давление на горелке с помощью манометра.

