

Переналадка на сжиженный газ – Grizzly 65KLO

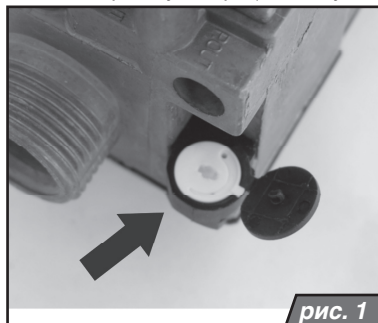
!!! Переналадку может выполнять только авторизованный производителем сервисный центр !!!

Переналадка котла на иной вид топлива (природный газ, пропан) возможна только у котла Гризли 65 KLO. Процесс переналадки описан ниже.

Предупреждение: Замена вида топлива проводится только аттестованным фирмой Protherm специалистом специализированной организации

Последовательность замены на иной вид топлива:

1. Закрывать кран подачи газа перед котлом
2. Обесточить котел
3. Снять переднюю облицовку котла
4. Демонтировать форсунки из консоли горелки и заменить на соответствующий размер согласно вида используемого топлива (см.табл. 2).
5. Заменить форсунку в запальной горелке. Форсунку следует выбрать согласно вида используемого топлива (см.табл. 2).
6. У газовых клапанов SIT в правом нижнем углу находится заглушка черного цвета. Под ней размещен регулировочный винт стартового давления газа. В зазор (рис. 1) регулировочного винта вставьте плоскую отвертку и поверните в крайнее правое положение. Эта настройка действительна только при работе на пропане. При работе на природном газе установочный вентиль стартового давления должен быть установлен в крайнем левом положении.
7. При замене с природного газа на пропан отсоедините коннектор модулятора (котел будет работать на максимальной мощности).
8. Отсоедините котел от электрической сети.
9. Откройте газовый кран перед котлом.
10. Мощность котла настройте согласно значений, приведенных в таб. 2.
11. Проконтролируйте герметичность соединений газового тракта и проведите следующие мероприятия по безопасности:
 - укажите на котле вид используемого газа;
 - в сопроводительной документации необходимо привести следующие данные – вид топлива, дата замены и ФИО инженера, проводившего переналадку и контроль



При всех изменениях на котле используйте компоненты, поставляемые производителем или им рекомендуемые. При замене вида топлива необходимо использовать материалы, предназначенные для монтажа и устойчивые к действию данного вида топлива. Установленные элементы регулирования следует зафиксировать напр., каплей краски.

Таблица 1: Использование газовых клапанов в отдельных исполнениях

Исполнение	Тип газового клапана	Производитель/кол-во клапанов
65 - 100 KLO -пропан	sigma 843, sigma 840	Sit / 2
65 - 100 KLO -ПГ	sigma 843, sigma 840	Sit / 2
Во всех исплнениях использована автоматика зажигания 4560 В 1055 (TS 50 сек)		

Настройка давления газа

65 KLO стандарт – природный газ (65 KLO пропан)

Данный котел оснащен двумя электромагнитными газовыми клапанами SIT.

1. Ослабьте винт измерительного штуцера входного давления газа на одном из газовых клапанов (рис.2/поз.2)
2. Измерьте U-образным манометром входное давление газа в котел
- После измерения входного давления газа винт измерительного штуцера закрутите обратно
4. Ослабьте винт измерительного штуцера давления газа на горелке и присоедините U-образный манометр. Измерительный штуцер размещен на консоле горелки (рис.5)
5. Введите котел в работу
6. Перед настройкой дайте котлу поработать некоторое время для стабилизации рабочих параметров давления газа на горелке
7. Сравните измеренное значение давления газа с данными в табл.2 (величины должны совпадать)

8. Ослабьте винт на газовом клапане (рис. 2 / поз. 3), который находится ближе к котлу и осторожно закрутите размещенный внутри пластмассовый винт мощности (максимальная мощность).
9. Откройте пластмассовый защитный колпачок модулятора “high-low” на втором газовом клапане.
10. Переключателем мощности переключите котел на максимальную мощность (два факела).
11. На гайку модулятора (рис. 3 / с) газового клапана установите ключ № 10 и поворотом влево или вправо настройте максимальную мощность котла.

Примечание: У котла, работающем на пропане, данной гайкой, максимальная мощность не настраивается.

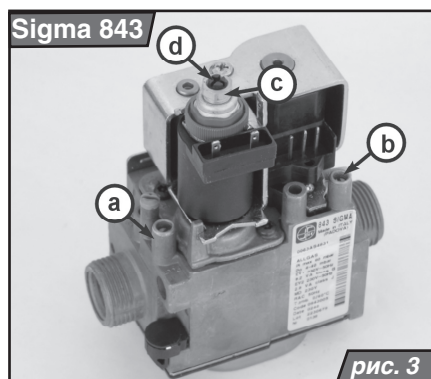
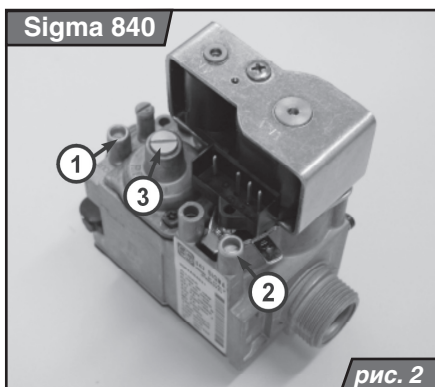
12. Переключите котел на пониженную мощность (один факел). Осторожным поворотом пластмассового винта на модуляторе газового клапана (рис. 3 / d), с помощью крестовой отвертки, отрегулируем пониженную мощность.

Примечание: У котла, работающего на пропане, данной гайкой проводится настройка максимальной мощности.

Предупреждение: При замене с природного газа на пропан, отсоедините коннектор модулятора (рис. 4 / k)

13. Проконтролируйте настройку мощности согласно табл. 2

14. Убедитесь, в герметичности измерительных штуцеров.



Предупреждение: Перед введением котла, перенастроенного на пропан, в эксплуатацию необходимо провести выпуск инертного газа из данной емкости. При несоблюдении предписанной процедуры производитель не несет ответственность за возникшие неисправности.

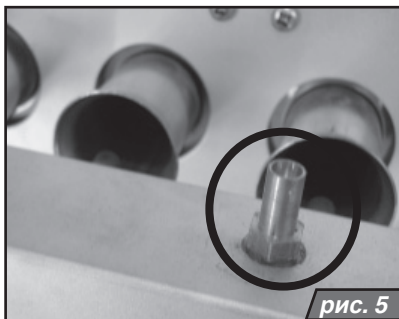
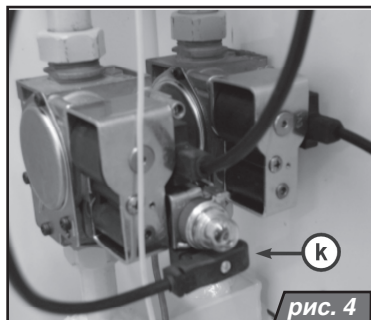


Таблица 2: Настройка давления газа для котлов KLO – природный газ / пропан.

Исполнение	65 KLO
Пониженная мощность (мБар)	7,3 / -
Максимальная мощность (мБар)	12,4 / 31,4
Форсунки главной горелки (мм)	2,7 / 1,55
Форсунки пилотной горелки (мм)	0,45 / 0,24