

**Рекомендации по переводу
стальных напольных котлов «Данко» 8-24кВт и котлов «Данко» с закрытой камерой сгорания 7-15кВт
на сжиженный газ**

Перевод на другой тип газа должен выполняться только работниками специализированной организации, с записью изменения, даты и имени сервисного техника, проводившего данную операцию, в приложении 2 инструкции по эксплуатации котла.

Внимание!

Котел нельзя устанавливать в помещениях расположенных ниже уровня земли.

Перевод с природного газа на сжиженный газ (для автоматики «630EUROSIT» и «710MINISIT»):

- перекрыть подачу газа;
- отсоединить коллектор от газовой трубы, вынуть термобаллон из гильзы и отсоединить датчик тяги;
- демонтировать коллектор из котла;
- заменить все жиклеры основных горелок (Рис.1), проверив соответствие маркировки на жиклерах диаметрам, указанным в таблице №1 и №2;
- снять трубку подвода газа к зажигающей горелке;
- заменить инжектор (Рис.2) зажигающей горелки для природного газа -

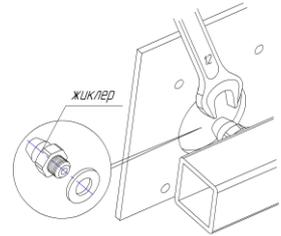


Рис.1 Замена жиклеров основной горелки

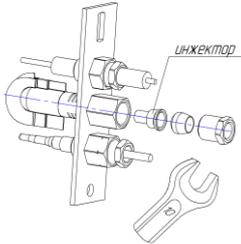


Рис.2 Замена инжектора зажигающей горелки

2×Ø0,29мм, на инжектор для сжиженного газа - Ø0,24мм;

- собрать и установить коллектор на место в обратной последовательности;
- отключить функцию регулятора давления газа, для этого регулировочный винт выставить на максимальное давление;
- отключить функцию настройки расхода газа на запальную горелку, для этого регулировочный винт выставить на максимальное давление;
- проверить давление на входе.

Внимание!

После завершения всех настроечных и регулировочных работ проверить герметичность соединений и правильную работу котла.

Категорически не допускайте отрыв или проскок пламени при соответственно максимальном и минимальном давлении газа. После выполнения регулировочных работ зафиксируйте винты настройки краской (см. инструкцию на автоматику).

Приклеить на заводскую табличку специальную наклейку («Прибор переведен на ...») с указанием нового типа газа.

Внимание!

- при реконструкции котла использовать только комплектующие поставляемые производителем или им рекомендованным поставщиком;
- при изменении вида топлива герметизацию резьбовых соединений газовых линий необходимо проводить изоляционными материалами, предназначенными только для данного вида топлива.

Котлы отопительные газовые стальные типа “Данко 8-24кВт”

Таблица №1

Сжиженный газ ГОСТ 20448							
Номинальное давление газа, Па (max/min)	2940 (3528/1960)						
Номинальная теплопроизводительность, кВт	8	10	12	15	18	20	24
Диаметр жиклера × количество жиклеров	1,7×1	1,3×2	1,4×2	1,3×3	1,4×3	1,5×3	1,6×3
Расход газа, м³/ч	0,345	0,432	0,518	0,648	0,778	0,864	1,036
Расход газа, кг/ч	0,725	0,907	1,088	1,360	1,632	1,814	2,177

Котлы отопительные газовые стальные с герметичной камерой сгорания типа “Данко 7-15,5кВт”

Таблица №2

Сжиженный газ ГОСТ 20448				
Номинальное давление газа, Па (max/min)	2940 (3528/1960)			
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7	10	12,5	15,5
Диаметр жиклера × количество жиклеров	1,6×1	1,8×1	2,0×1	2,4×1
Расход газа, м³/ч	0,302	0,432	0,540	0,669
Расход газа, кг/ч	0,635	0,907	1,134	1,406

Прибор переведен на сжиженный газ ГОСТ 20448,
ном. давление газа 2940Па.