

**И Н С Т Р У К Ц И Я**  
**по переводу котлов типа КСГ, КСГВ «Луч»,**  
**работающих на сжиженном газе по ГОСТ 20448-90**  
**на природный газ по ГОСТ 5542-87**

**ВНИМАНИЕ!**

**Работы должны выполняться специально обученным и квалифицированным персоналом!**

Комплект запчастей для перевода котла типа КСГ, КСГВ поставляется в составе котла, настроенного изготовителем на сжиженный газ.

Комплект состоит из:

1. Регулятор давления газа — 1 шт.
2. Сопла для природного газа — количество и их диаметр зависят от модели котла.

Для перевода котла на работу с природным газом необходимо сделать следующее:

- отсоединить котел от газовой и электрической сетей;
- открутив 4 самореза, вынуть из котла газогорелочное устройство, предварительно отсоединив термобаллон автоматики от теплообменника котла в верхней его части;
- открутить с обеих сторон огневой насадки по 2 винта М 4, снять ее с газораспределителя;
- открутить и снять с газораспределителя сопла;
- достать из комплекта запчастей сопла для природного газа и установить их на грунте ГФ-021 вместо снятых сопел на газораспределитель. Выдержать 2 часа, затем проверить в соплах отверстия на отсутствие в них засорений либо краски;
- собрать в обратном порядке газогорелочное устройство;
- проверить и при необходимости установить зазоры между электродами и огневой насадкой. Они должны быть равны 4 мм;
- подключить блок питания и включить газогорелочное устройство. Визуально проверить правильность искрообразования. Искра должна попадать в край отверстия огневой насадки;
- установить газогорелочное устройство в котел, сохранив теплоизоляционную прокладку;
- установить на газопроводе перед котлом регулятор давления газа из комплекта. Без регулятора давления газа надежность работы котла не обеспечивается (при установке соблюдать направление движения газа по стрелке на регуляторе);
- подключить котел к газовой и электрической сетям;
- дальнейшие действия осуществлять согласно руководству по эксплуатации котла.