

RU

EAC

**Комплект для работы
на сжиженном газе для**

**ICI LINEA 700 G
ICI LINEA 1000 G
ICI LINEA 1300 G**



**R20008176
R20008178
R20008180**

1 Общие сведения и меры предосторожности

1.1 Гарантия и ответственность

Право на гарантию теряется в случае нанесения ущерба людям и/или имуществу, если причинами нанесения данного ущерба стало следующее:

- вмешательство неквалифицированного персонала;
- несанкционированные модификации оборудования;
- запуск и работа горелки на неподходящем топливе;
- неисправная система подачи топлива;
- ненадлежаще выполненные ремонтные работы;
- использование неоригинальных запасных частей и комплектующих;
- форс-мажорные обстоятельства.

Кроме того, производитель снимает с себя всякую ответственность за несоблюдение требований и рекомендаций, указанных в данном руководстве.

- Персонал должен всегда использовать средства индивидуальной защиты, предусмотренные нормативами, и соблюдать все изложенные в данном руководстве требования безопасности.
- Персонал должен соблюдать все требования предупреждающих знаков, установленных на оборудовании.
- Персонал не должен выполнять по собственной инициативе операции или действия, выходящие за рамки их компетенции.
- Персонал обязан доложить своему начальнику о возникновении любой проблемы или опасной ситуации.

1.2 Знаки и обозначения



опасность!

Все работы по монтажу, ремонту, демонтажу производить только при отключенном электропитании.



опасность!

Отключите подачу топлива.



ВНИМАНИЕ

Установка должна выполняться квалифицированным персоналом, как указано в данном руководстве, и в соответствии с действующими стандартами и требованиями законодательства.



осторожно

Сняв всю упаковку, проверьте целостность содержимого. В случае сомнений не используйте комплект запасных частей; свяжитесь с поставщиком.



Дождитесь полного охлаждения элементов, контактирующих с источниками тепла



После выполнения работ по техобслуживанию, очистке или проверке снова установите крышку и все предохранительные и защитные устройства горелки.

2 Комплект для работы на сжиженном газе

2.1 Комплект поставки

Комплект позволяет горелкам, предназначенным для работы на природном газе, использовать в качестве топлива сжиженный газ. В комплект входит:

Наименование	Количество
Узел распределителя	1
Центральная труба	1
Наклейка	1
Инструкция	1



ВНИМАНИЕ!



Наклейте самоклеящуюся табличку, информирующую о том, что горелка переведена на работу на сжиженном газе рядом с табличкой с техническими характеристиками горелки.

Перед началом работ по установке комплекта подготовьте подходящие подъемные устройства.



Будьте осторожны, так как при установке комплекта может выделиться некоторое количество топлива.

2.2 Технические характеристики

Горелка	ICI LINEA 700 G	ICI LINEA 1000 G	ICI LINEA 1300 G
Макс. тепловая мощность	465-814 кВт 400–700 Мкал/ч	698–1163 кВт 600–1000 Мкал/ч	930–1512 кВт 800–1300 Мкал/ч
Мин. тепловая мощность	192 кВт 165 Мкал/ч	232 кВт 200 Мкал/ч	232 кВт 200 Мкал/ч
Минимальное давление газа	Значения, необходимые для достижения максимальной мощности горелки:		
	26,5 мбар	31 мбар	17,4 мбар
	Измеренное на штуцере, при 0 мбар в камере сгорания и низшей теплотворной способности газа = 22,200 ккал/м ³		
Топливо	Сжиженный углеводородный газ (C ₃ H ₈ = 93–94%) Низшая теплотворная способность = 25,8 кВт*ч/нм ³ - 22.200 ккал/нм ³		

2.3 Перевод

Выполните следующие действия



Отключите подачу электропитания на горелку.

ОПАСНОСТЬ!

- Демонтируйте крепежные пластины и снимите электроды, следя за тем, чтобы не повредить керамический материал.
- Снимите крепежные/регулирующие пластины центральной трубы.
- Замените установленный распределитель газа на распределитель из комплекта. При замене обратите внимания на два отверстия для электродов.
- Вставьте центральную трубу, входящую в комплект, и установите на место крепежные пластины. Отрегулируйте их согласно инструкции на горелку (регулировка такая же, как и для природного газа).
- Установите на место электроды и отрегулируйте их.



Отрегулируйте электроды согласно рис.2

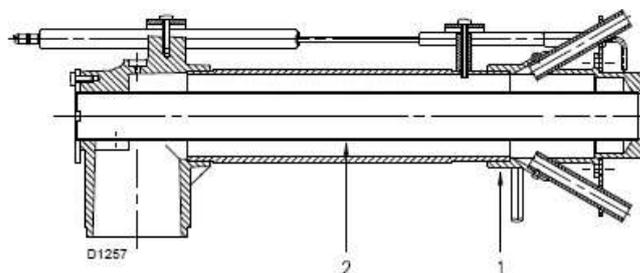


рис. 1

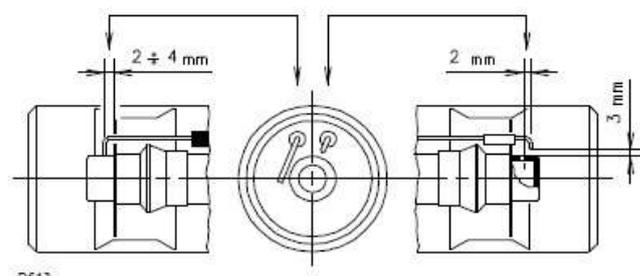


рис. 2

Комплект для работы на сжиженном газе

2.4 Регулировка головки горения

Регулировка выполняется так же, как и для природного газа (рис. 3).

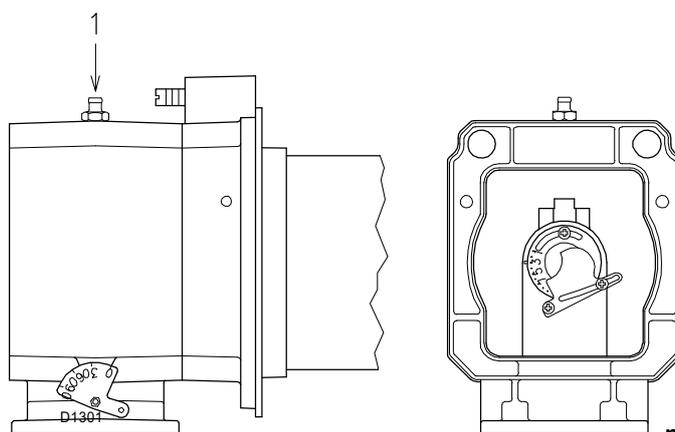


рис. 3

2.5 Электрические соединения

Информацию об электрических соединениях см. в Техническом руководстве к горелке

2.6 Давление в камере сгорания

Давление в камере сгорания остается таким же, как и при работе на природном газе.



ВНИМАНИЕ!

Если значение давления отличается от указанного, свяжитесь с Сервисным отделом

2.7 Давление газа

В таблице указаны минимальные потери давления на линии подачи газа в зависимости от максимальной мощности горелки

Модель	кВт	1 Δp (мбар)
		G31
ICI LINEA 700 G	465	6,8
	515	8,8
	656	10,7
	615	12,5
	665	14
	715	15,5
	765	16,7
	814	17,8

Модель	кВт	1 Δp (мбар)
		G31
ICI LINEA 1000 G	695	9,1
	760	9,2
	825	9,6
	890	10,3
	955	11,7
	1020	14
	1085	17,4
	1163	23,3

Модель	кВт	1 Δp (мбар)
		G31
ICI LINEA 1300 G	930	6
	1010	8,1
	1090	10
	1170	11,6
	1250	13,1
	1330	14,5
	1410	16
	1512	18



ICI CALDAIE S.p.A.
Via G. Pascoli, 38 - 37059 Zevio - fraz. Campagnola VERONA - ITALIA
Tel.: +39.045.8738511 - Fax: +39.045.8731148
info@icicaldaie.com
<http://www.icicaldaie.com>