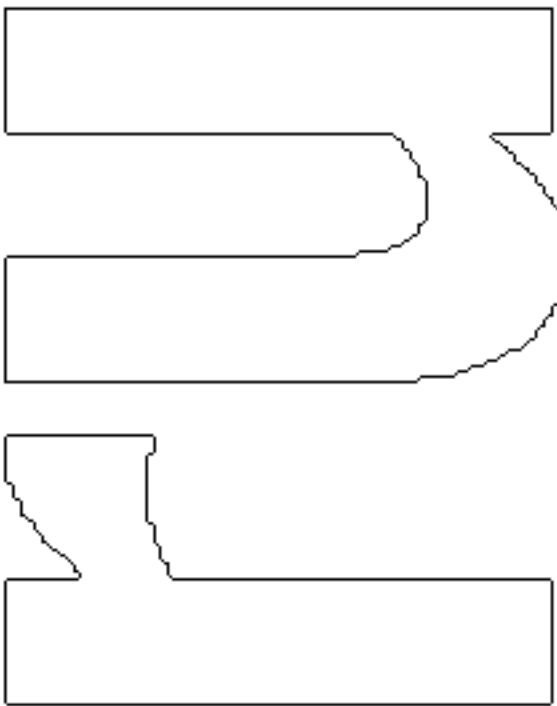




Технические данные

Технические данные машин категории П2НЗ+

Модель	Поверхность	Мощность		Потребление		Тип
		Макс.	Мин.	G30	G20	
G9PL40M	25 дм2	9 КВт	4 КВт	0,71 кг/ч	0,95 м3/ч	A
G9PL80M	50 дм2	18 КВт	8 КВт	1,42 кг/ч	1,9 м3/ч	A
G9PL40B	25 дм2	9 КВт	4 КВт	0,71 кг/ч	0,95 м3/ч	A
G9PL80B	50 дм2	18 КВт	8 КВт	1,42 кг/ч	1,9 м3/ч	A

Давление газа : GPL (G30/31) = 28-30/37 мбар
Природный газ (метан) Н (G20) = 20 мбар

Подключение газа : 12,7 мм Gc ISO R7

Табличка с техническими параметрами расположена на передней панели машины.

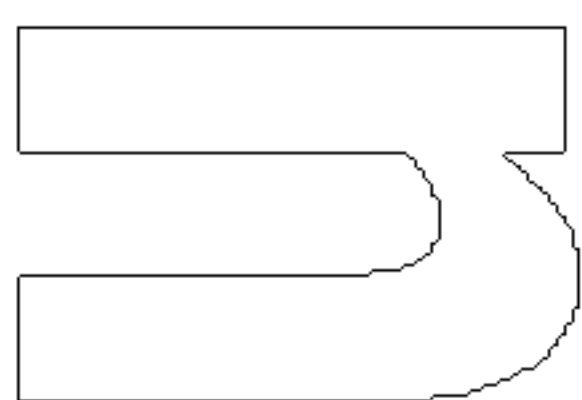
Технические данные горелок. Описание

	G9PL40B-G9PL40M		G9PL80B-G9PL80M	
	Электрический эквивалент мощности	номинальная 9 КВт уменьшенная 4 КВт	2x9 КВт 2x4 КВт	
Горелка	GPL G30/G31 G20	Ø150 1/100 мм Ø225 1/100 мм	Ø 150 x 2 1/100 мм Ø 225 x 2 1/100 мм	
Минимальная горелка	GPL G30/G31 G20	Ø90 1/100 мм регулируется	Ø 90 x 2 1/100 мм регулируется	
Занальная горелка	GPL G30/G31 G20	n° 25 n° 41	n° 25x2 n° 41x2	
Воздушный зазор между форсункой и горелкой	GPL G30/G31 G20	25 мм 12 мм	25 мм 12 мм	

Регулировка давления при подаче газа

Необходимо измерить давление подачи газа жидкостным манометром (например U-формы с минимальной величиной 0,1 мбар).

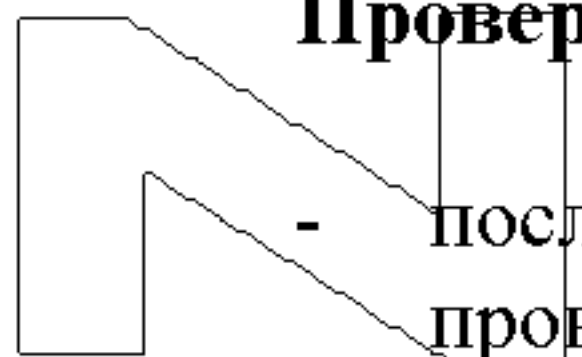
- Открутите винтовую заглушку (рис.1 “А”) из гнезда давления, расположенного на входе трубки
- Подключите манометр U-формы
- Включите аппарат
- Измерьте давление подачи газа
- Если давление при подключении не соответствует предполагаемому интервалу (см.табл. внизу), аппарат не может быть использован.



Тип газа	Ном.	Давление (мбар)	
		Мин.	Макс.
Метан G20	20	17	25
Сжиженный газ G.P.L. G30/G31	28-30/37	20/25	35/45



После измерения давления при подключении, отсоедините манометр и закрутите винтовую заглушку.



Проверка утечки газа



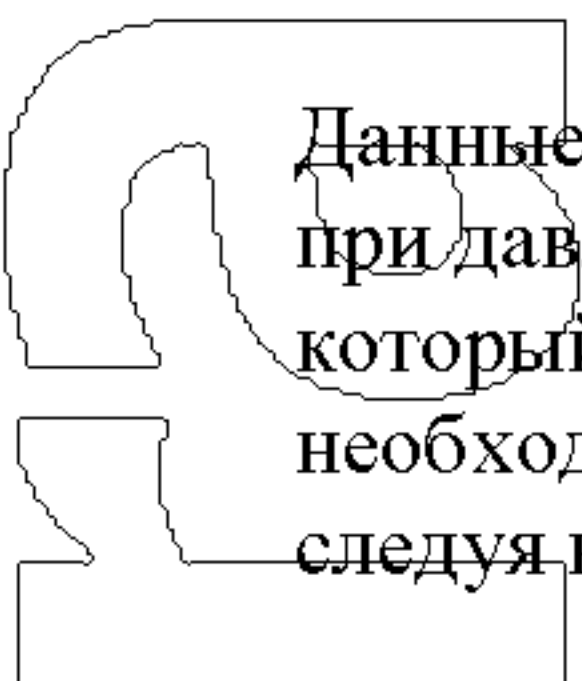
- после установки аппарата, убедитесь, что не происходит утечки газа; это проверяется нанесением мыльной воды (обычно спрей) на соединительные части проводки; даже минимальная утечка газа вызовет образование пузырей.
- проверить есть ли утечка газа можно и по счетчику (если установлен): в течение 10 мин не должно быть зафиксировано никакого движения газа.



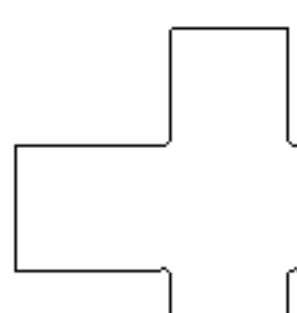
Обратите внимание: Не используйте спички или зажигалки для проверки утечки газа.



Наладка на различные типы газа

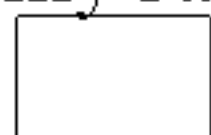


Данные машины прошли испытания и настроены на работу с жидким газом G30 при давлении указанном в табличке с техническими данными. Если газ, под который настроен аппарат, отличается от газа, к которому идет подключение, необходимо внести некоторые изменения в работу аппарата, внимательно следуя нижеследующему :



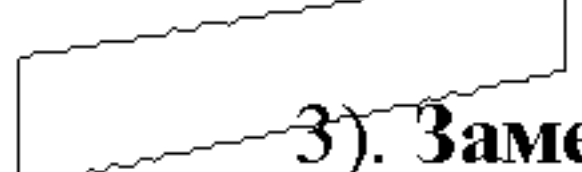
1). Замена газовой форсунки

Отсоедините приборную панель, открутив винты, расположенные в нижней ее части. Отсоедините форсунку и замените ее на ту, которая подходит к данному типу газа, исходя из таблички технических данных.



2). Воздушный зазор между форсункой и горелкой

Регулировка проводится посредством трубки Вентури (расходомерная трубка): устанавливается отметка «Х», указанная в таблице данных, и определяется уровень пламени, которое должно быть равномерным, хорошо *вентилируемым* и не шумным (см. рис.2).



3). Замена или регулировка минимальной горелки (рис.3)

- доступ к горелкам осуществляется через приборную панель, которая крепится на винтах.
- Открутите регулировочный винт “В” и замените горелку той, что подходит к используемому газу (см.таблицу с техническими данными) и вновь вкрутите регулировочный винт.
- При использовании природного газа (метана), корректируется регулировочный винт минимальной горелки «В» :



По часовой стрелке : уменьшение выхода газа



Против часовой стрелки : увеличение выхода газа.

- Включить аппарат, согласно инструкциям по его использованию, и на 10 минут выставить на отметку максимального давления (P_{max}), затем выставить ручку на отметку минимума, и откорректировать регулировочный винт “В” (см.табл.технич.данных).

4). Замена запальной горелки (см.рис. 4)

Необходимо выполнить нижеследующее :

- снять приборную панель, открутив винты
- открутить гайку “С”
- вынуть запальную горелку “D” и заменить ее на подходящую под данный тип газа (см.технич. табл.)
- диаметр горелки указан на ее корпусе
- после произведенной замены, вновь закрутите гайку «С».

Обратите внимание : После каждой замены или регулировки какого-либо газового компонента, необходимо покрыть его краской (обычно спрей).

- После настройки аппарата на тип газа, отличный от заводской настройки, необходимо применение герметика, соответствующего данному типу газа.

Контроль работы аппарата

- Подключите аппарат, следуя инструкциям
- Проверьте плотность изоляции аппарата
- Проверьте момент зажигания и равномерность пламени
- Перед использованием, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Эксплуатация

- Несмотря на то, что данный аппарат прост в эксплуатации, рекомендуем, все же, заключить контракт на сервисное обслуживание, что предполагает ежегодную диагностику аппарата нашим техническим персоналом.

Система безопасности аппарата

- Клапанный кран : клапанный кран с термоэлектрическим элементом, который прерывает выход газа в главную горелку, в случае если гаснет запальная горелка.

Замена запчастей

- Во всех моделях необходимо снять приборную панель, чтобы получить доступ к заменяемым частям.

Табличка подключения к газу

Требование по вентиляции помещения

Необходимо, чтобы вентиляция обеспечивала воздухообмен не менее 2м³/ч на каждый киловатт мощности плиты.