



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Встраиваемая двухконфорочная газовая плита

2,75 КПа · FFD · ПЬЕЗОПОДЖИГ · СТЕКЛЯННАЯ КРЫШКА

Требования безопасности, монтаж в столешницу, газовое подключение, розжиг и регулировка горелок, очистка, ввод в эксплуатацию и обслуживание.



СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Изделие	встраиваемая газовая плита
Модель	GR-587
Исполнение	2 горелки, стеклянная крышка
Редакция материала	23.10.2023, Rev. 1



Данная инструкция подготовлена специалистами мастерской **vanlife фабрика**, где вы можете приобрести это и другое оборудование для автодомов, кемперов и автономных систем.

Инструкция основана на документах изготовителей и поставщиков устройств и может содержать неточности, связанные с особенностями перевода или неполнотой предоставленных данных. Если у вас возникли вопросы по использованию товара, обратитесь к нашим консультантам любым удобным способом, указанным на сайте.

Оглавление

Раздел	Страница
1. Требования безопасности	3
2. Описание прибора и технические данные	4
3. Эксплуатация	5
4. Очистка и техническое состояние	7
5. Требования к установке	8
6. Газовое подключение	10
7. Ввод в эксплуатацию	11
8. Сервис и технические характеристики	12

Обязательное условие

Установку, подключение, проверку герметичности, настройку давления и обслуживание газовой части выполняет только квалифицированный специалист с допуском, в соответствии с местными нормами.

Ключевые данные

Параметр	Значение
Модель	GR-587
Газ	Universal LPG; переоборудование не допускается
Рабочее давление	2,75 кПа
Газовый вход	5/8 SAE, наружный конус 45°
Горелки	малая 1,6 МДж/ч; большая 4,15 МДж/ч
Суммарная тепловая нагрузка	5,75 МДж/ч
Контроль пламени	термопара FFD на каждой горелке
Поджиг	пьезоэлектрический

1. Требования безопасности

- Не оставляйте работающую плиту без присмотра.
- Не допускайте детей к прибору; разворачивайте ручки посуды от края.
- Постоянно контролируйте приготовление пищи, особенно с маслом и жиром.
- Держите рядом исправное противопожарное покрывало и огнетушитель.
- Лица с ограниченными физическими или умственными возможностями и лица без опыта могут пользоваться плитой только под надзором ответственного взрослого.
- Плита предназначена только для бытового применения.
- Не используйте слишком крупную или промышленную посуду: стекло может разрушиться от перегрева.
- При обнаружении трещины в стеклянной крышке прекратите эксплуатацию и обратитесь в сервис.
- Не устанавливайте нештатную крышку или дополнительное покрытие.
- Не храните горючие материалы, пары и жидкости рядом с прибором.
- Не распыляйте аэрозоли рядом с работающей плитой.
- Не изменяйте конструкцию прибора.
- Не используйте плиту для отопления помещения.
- Перед монтажом и первым включением снимите всю транспортировочную защиту.

При запахе газа

1. Не зажигайте горелки и не включайте электрические выключатели.
2. Не прикасайтесь к электрическим переключателям и не используйте телефон внутри автомобиля.
3. Погасите открытое пламя и выведите людей из автомобиля.
4. Перекройте подачу газа на баллоне или запорном клапане.
5. Проветрите салон. Не возвращайтесь до устранения причины утечки.
6. Обратитесь к квалифицированному специалисту или аварийной службе.

Проверка утечки

Никогда не ищите утечку открытым пламенем. Используйте разрешённый пенообразующий состав, затем смойте его с соединений.

2. Описание прибора и технические данные

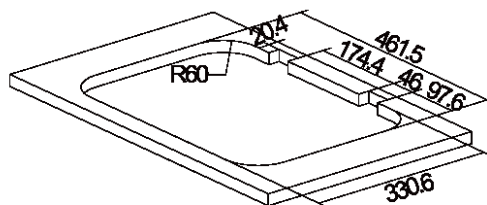
GR-587 - прямоугольная встраиваемая плита из нержавеющей стали с двумя горелками, чёрной стеклянной крышкой, двумя регуляторами и отдельной кнопкой пьезоэлектрического поджига.



Плита GR-587 с открытой стеклянной крышкой

Элемент	Назначение
Малая горелка	посуда диаметром 10-14 см
Большая горелка	посуда диаметром 16-20 см
Термопара FFD	перекрывает газ при погасании пламени
Электрод поджига	создаёт искру у горелки
Красная кнопка	пьезоэлектрический поджиг
Регуляторы	розжиг, выбор мощности и выключение
Стеклянная крышка	закрывается только на полностью остывшей плите

Монтажный вырез



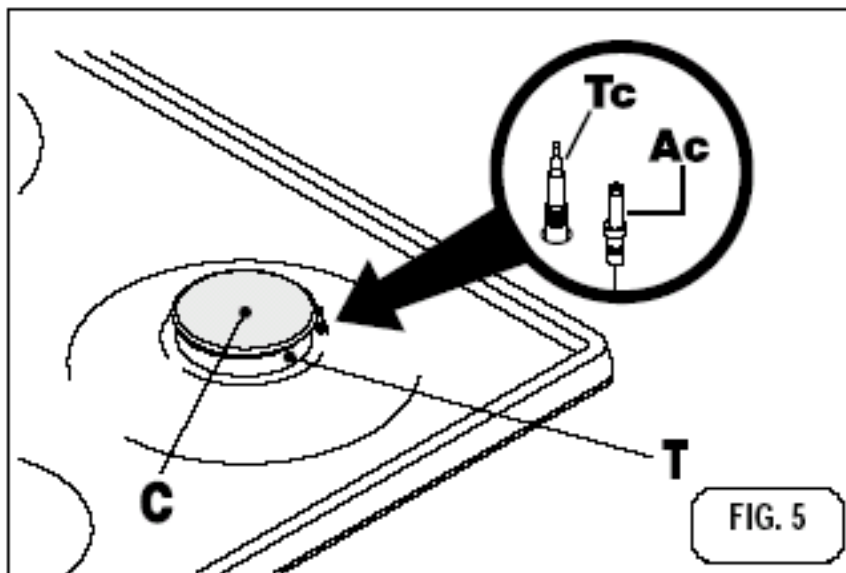
Форма и размеры выреза для GR-587, мм

Используйте комплектный картонный шаблон и обязательно примерьте плиту до вырезания столешницы.
Габариты изделия: 480 x 370 x 50 мм.

3. Эксплуатация

Система контроля пламени

Каждая горелка оснащена термопарой FFD. Если пламя погаснет из-за ветра или перелива жидкости, устройство автоматически перекроет подачу газа.



C - крышка горелки; Tc - термопара FFD; Ac - электрод поджига; T - горелка

Розжиг горелки

1. Полностью откройте стеклянную крышку.
2. Выберите регулятор нужной горелки по символу рядом с ним.
3. Нажмите регулятор и поверните его против часовой стрелки из положения OFF к символу большого пламени.
4. Нажимайте красную кнопку пьезоподжига до воспламенения газа.
5. После появления пламени удерживайте регулятор нажатым 10 секунд, чтобы прогреть термопару.
6. Отпустите регулятор и убедитесь, что пламя устойчиво.

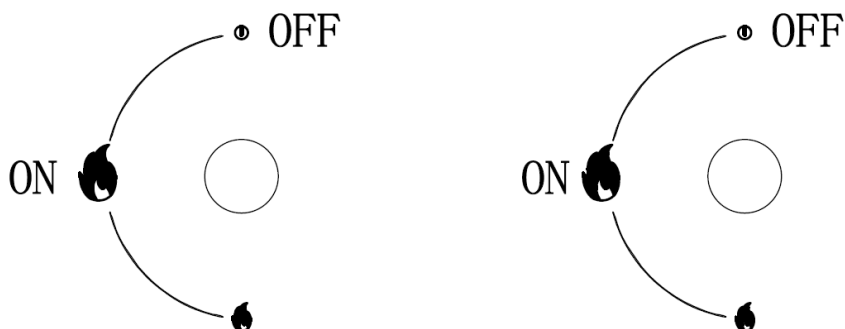


Символы показывают, какой регулятор относится к каждой горелке

Если пламя не удерживается

Поверните регулятор в положение OFF, проветрите помещение и повторите розжиг после паузы. Удерживайте регулятор нажатым полные 10 секунд. Если неисправность повторяется, прекратите использование.

3. Регулировка, выключение и посуда



Положения регуляторов: OFF, большое и малое пламя

Регулировка мощности

После розжига установите пламя от максимального до минимального положения. Когда содержимое посуды закипит, уменьшите пламя. Используйте крышку, чтобы сократить время нагрева и расход газа.

Горелка	Диаметр дна посуды
Малая	10-14 см
Большая	16-20 см

- Используйте посуду только с плоским устойчивым дном.
- Пламя не должно выходить за пределы дна посуды.
- Не ставьте крупную нависающую посуду, нагревающую регуляторы и стекло.

Выключение

Поверните регулятор по часовой стрелке в положение OFF. Убедитесь, что пламя погасло. Не закрывайте стеклянную крышку, пока горелки, решётка и варочная поверхность полностью не остынут.

Ручной розжиг

При отказе пьезоподжига поднесите длинную зажжённую спичку к выбранной горелке до открытия газа. Затем нажмите регулятор, поверните его к максимальному пламени и удерживайте 10 секунд после воспламенения.



Регулятор горелки и красная кнопка пьезоподжига

4. Очистка и техническое состояние

Очистка

1. Перекройте газ и дождитесь полного остывания всех деталей.
 2. Снимите решётки, крышки и головки горелок.
 3. Вымойте нержавеющую поверхность, решётки и детали горелок тёплой мыльной водой.
 4. Ополосните детали и тщательно высушите.
 5. Убедитесь, что отверстия горелок не забиты остатками пищи.
 6. Правильно установите головки и крышки горелок.
- Не очищайте тёплую плиту.
 - Не используйте металлические губки, абразивные порошки и коррозионные аэрозоли.
 - Не оставляйте на поверхности уксус, кофе, молоко, солёную воду, лимонный или томатный сок.
 - Жидкость со стеклянной крышки удаляйте мягкой губкой.
 - Для защиты нержавеющей стали применяйте подходящий очиститель и защитный состав.

Регуляторы

Если газовый кран открывается или закрывается с усилием, не применяйте инструмент и не пытайтесь принудительно повернуть регулятор. Перекройте газ и обратитесь в сервис.

Признаки ненормальной работы

- жёлтое пламя;
- обильная чёрная сажа на посуде;
- регуляторы открываются или закрываются с усилием;
- пламя гаснет после отпускания регулятора или нестабильно на малом режиме.

При любом из этих признаков выключите горелки, перекройте подачу газа и вызовите квалифицированного специалиста.

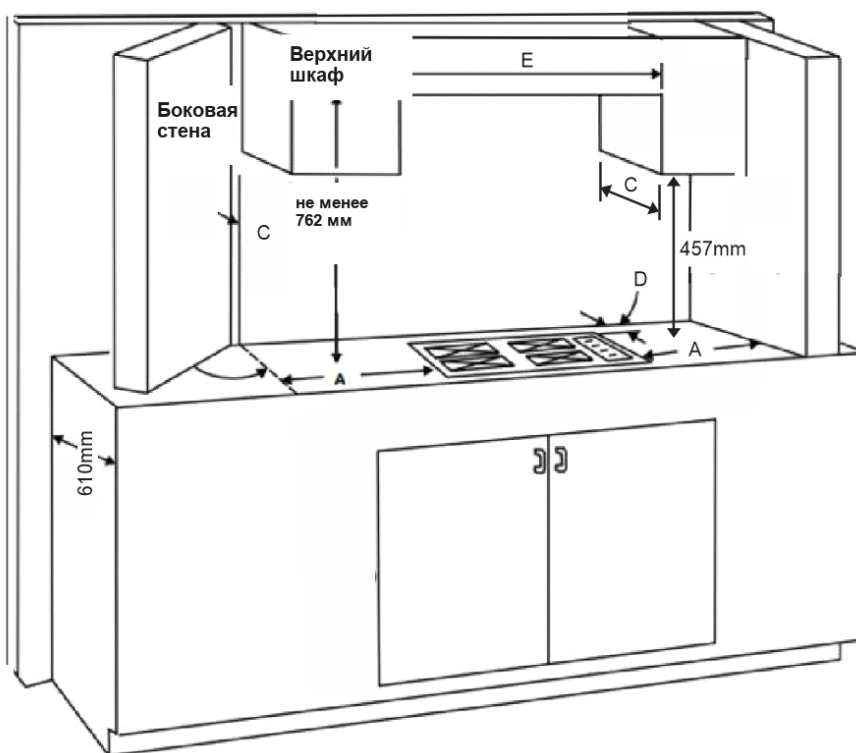
5. Требования к установке

Только специалист

Монтаж выполняется уполномоченным газовым специалистом с соблюдением AS/NZS 5601.2, местных газовых, строительных, электрических и других обязательных требований.

Конструкция мебели

- Столешница и шкаф должны быть прочными, ровными и выполненными из дерева или металла.
- Верх опоры для посуды расположен на 15 мм ниже уровня столешницы.
- Поверхность стены ближе 200 мм от края любой горелки должна быть из негорючего материала на высоту не менее 150 мм по всей длине плиты.
- Любая горючая конструкция над плитой должна быть не ниже 600 мм от верхней точки решётки.
- Нависающая конструкция не должна находиться ближе 450 мм от верхней точки решётки.
- Шкаф или вытяжка над плитой устанавливается на расстоянии не менее 750 мм.



Монтажные расстояния; применяйте большее значение, если этого требуют местные нормы

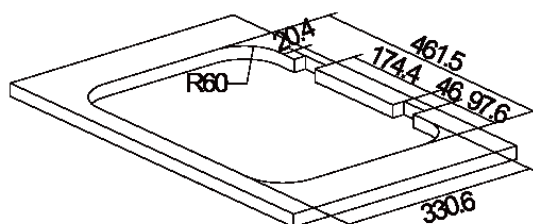
Обозначение	Размер
A	400 мм
C	260 мм
D	150 мм
E	600 мм

На схеме дополнительно указана высота 762 мм до верхнего шкафа. Если значения различаются, применяйте большее расстояние и требования местных норм.

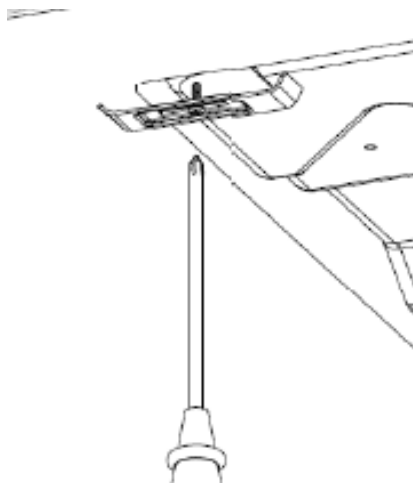
5. Вырез, крепление и вентиляция

Монтаж в столешницу

1. Проверьте отсутствие скрытой проводки, труб и силовых элементов под местом установки.
2. Разметьте вырез по комплектному картонному шаблону и примерьте плиту.
3. Выполните вырез и обработайте открытые кромки материала.
4. Наклейте уплотнительную ленту по краю плиты, если она входит в комплект.
5. Опустите плиту в вырез без перекоса.
6. Зафиксируйте плиту комплектными скобами и винтами.



Вырез в столешнице для GR-587, мм



Крепление плиты скобой и винтом снизу

Вентиляция

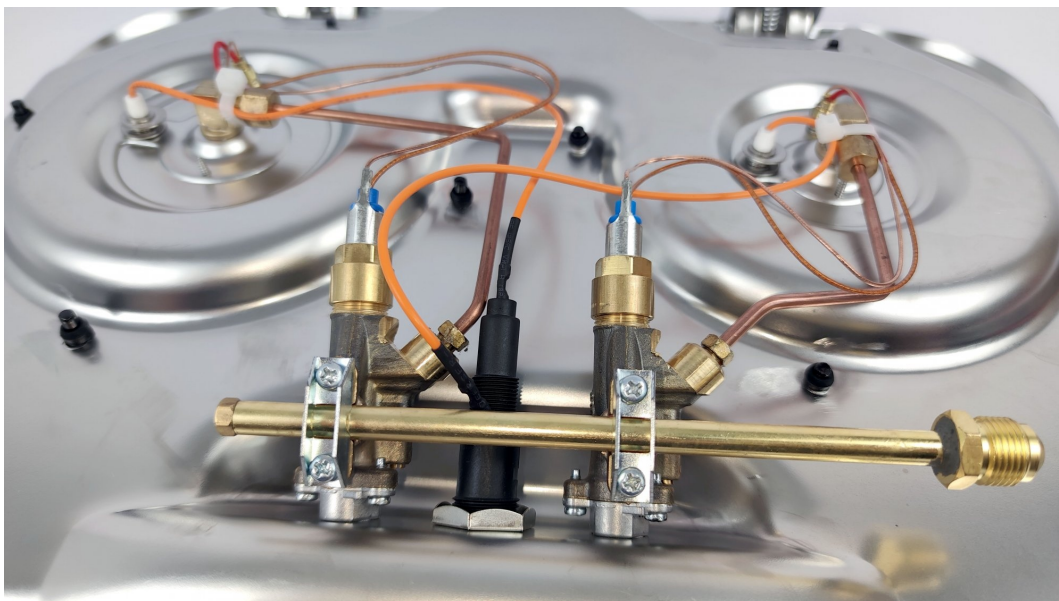
Помещение и мебель должны обеспечивать достаточный приток воздуха для полного сгорания газа, безопасный отвод продуктов сгорания и допустимую температуру окружающих поверхностей. Вентиляция должна соответствовать AS/NZS 5601.2 и действующим местным требованиям.

**Не перекрывайте
вентиляцию**

Не закрывайте постоянные вентиляционные отверстия мебелью, багажом или отделочными материалами.

6. Газовое подключение

Газовый вход 5/8 SAE с наружным конусом 45° расположен под регуляторами, примерно на 40 мм ниже нижней стороны монтажной поверхности горелок.



Газовая рампa, термопары и входной штуцер

Допустимые способы

- Жёсткая труба, соответствующая AS/NZS 5601.1:2013 и местным нормам.
- Гибкий рукав с сертификацией AGA по AS/NZS 1869, внутренним диаметром 10 мм, класса В или D, длиной не более 1,2 м.

Требования к гибкому рукаву

- Не допускайте контакта с горячими поверхностями плиты и соседних приборов.
- Исключите контакт с дымоходом или выходом дымовых газов прибора под столешницей.
- Не допускайте истирания, перегиба и остаточной деформации.
- Обеспечьте возможность осмотра по всей длине.
- Если для регулярного осмотра требуется инструмент, гибкий рукав применять нельзя; используйте жёсткую трубу.
- Точка подключения и запорный клапан должны оставаться доступными после монтажа.

Тип газа

Плита настроена только на Universal LPG при 2,75 кПа. Переоборудование на другой тип газа не допускается.

7. Ввод в эксплуатацию

Настройка давления

Установите давление в контрольной точке 2,75 кПа при работе большой горелки на максимальной мощности.

Проверки после монтажа

1. Проверьте все соединения в соответствии с AS/NZS 5601.2 и местными нормами.
2. Нанесите мыльный раствор или разрешённый состав для поиска утечек.
3. После подтверждения герметичности немедленно смойте состав с соединений.
4. Не применяйте открытое пламя для поиска утечек.
5. Зажгите каждую горелку отдельно, затем обе одновременно.
6. Проверьте работу кранов, пьезоподжига и устройств FFD.
7. Переведите каждую горелку на малое пламя и проверьте устойчивость отдельно и одновременно.
8. Проверьте отсутствие жёлтого пламени и сажеобразования.
9. Покажите пользователю правильный порядок розжига и выключения.

Если табличка с данными после установки не видна, закрепите её дубликат на соседней доступной поверхности.

Электрическая часть

Исполнение с механической красной кнопкой использует пьезоэлектрический поджиг и не требует отдельного питания для искры. Если на установленной плите предусмотрено электрическое подключение, его выполняют по действующим нормам и маркировке прибора.

До передачи пользователю

Прибор разрешается вводить в эксплуатацию только после подтверждения герметичности, правильного давления и устойчивой работы обеих горелок.

8. Сервис и технические характеристики

Сервис

Ремонт и обслуживание газовой арматуры выполняет только уполномоченный специалист. Не изменяйте конструкцию прибора.

Ежегодное обслуживание

- проверить давление подачи;
- проверить герметичность;
- оценить цвет и форму пламени;
- проверить горелки на наличие отложений;
- осмотреть профили форсунок и отсутствие засорения;
- проверить надёжность поджига;
- проверить устойчивость на малом пламени;
- проверить отсутствие сажи;
- проверить работу регуляторов и при необходимости обслужить газовые краны.

Горелки, форсунки и расход

Горелка	Газ / давление	Тепловая нагрузка	Диаметр форсунки
Малая	Universal LPG / 2,75 кПа	1,6 МДж/ч	0,40 мм
Большая	Universal LPG / 2,75 кПа	4,15 МДж/ч	0,60 мм
Суммарно	Universal LPG / 2,75 кПа	5,75 МДж/ч	-

Перед обращением в сервис

- перекройте подачу газа;
- запишите модель и данные с таблички;
- опишите цвет и устойчивость пламени, работу поджига и регуляторов;
- не разбирайте газовую рампу и не прочищайте форсунки проволокой.

Консультация

По вопросам выбора, эксплуатации и организации монтажа обращайтесь к консультантам **vanlife фабрика** через контакты на сайте **vanlifefabrika.ru**.