

# Инструкция по монтажу и эксплуатации

Модели газовых каминов

## INFINIT

TG-5000 NGR / TG-9000 OFG / TLC-9000 ADR



Модели газовых печей-каминов

## INFINIT

AG-4000 AT / AG-9000 AT / TG-4000 SFG / TG-5000 SHR



## Введение

*Спасибо Вам за покупку! Мы желаем Вам комфортной, безопасной и долгой эксплуатации прибора.*

*Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию и сохраняйте ее в течение всего срока службы оборудования. Не трогайте и не вмешивайтесь в работу тех частей газовых каминов и печей, доступ к которым не разрешен. Установка, обслуживание и ремонт этого прибора требуют участия квалифицированных специалистов.*

Размещение, газоснабжение, монтаж, пуско-наладка, эксплуатация и сервисное обслуживание должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51377-99, «Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ-12-529-03», «Правилам безопасности в газовом хозяйстве Российской Федерации» и другим нормативным документам, регламентирующим использование газопотребляющих приборов, а также требованиям данной инструкции.

В газовых каминах и печах **INFINIT** используется камера сгорания открытого типа. Кислород для горения поступает из помещения, в котором установлен обогреватель. В помещении, где установлен газовый камин, должен быть обеспечен постоянный приток свежего воздуха. Не рекомендуется устанавливать печь-камин в помещениях объемом менее 6 м<sup>3</sup> или с площадью пола менее 2,5 м<sup>2</sup>. В дымоходе установлен датчик тяги. Контроль тяги в дымоходе происходит автоматически.

Прибор оснащен запальной горелкой (постоянно работающей), управление которой осуществляется с помощью нажимной кнопки. Процесс горения регулируется с помощью газового клапана. Желаемая температура устанавливается при помощи ручки термостата на панели управления.

## Технические характеристики

СЕРИЯ		4000	5000	9000
Полезная мощность (макс.)	кВт	4,6	5,8	10,5
Полезная мощность (мин.)	кВт	1,6	2	3,8
Расход газа метан (макс.)	м3/час	0,65	0,7	1
Расход газа пропан (макс.)	кг/час	0,5	0,58	0,8
Отапливаемое помещение*	М <sup>2</sup>	30	40	70
Отапливаемое помещение	М <sup>3</sup>	90	120	210
Диаметр дымохода	мм	100		
Тип установки		Напольный		
Тип камеры сгорания		Открытый		
Перевод на сжиженный газ		Возможен		

\*При высоте потолков не более 3 метров

## Габаритные размеры

МОДЕЛИ	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Вес (кг)
<b>INFINIT TG-4000 SFG</b>	485	670	290	14
<b>INFINIT TG-5000 NGR</b>	625	685	400	21.5
<b>INFINIT TG-5000 SHR</b>	625	670	300	18.5
<b>INFINIT TG-9000 OFG</b>	825	685	400	29.5
<b>INFINIT TLC-9000 ADR</b>	980	920	400	29
<b>INFINIT AG-4000 AT</b>	630	750	400	18
<b>INFINIT AG-9000 AT</b>	820	750	320	23

## Подключение газа

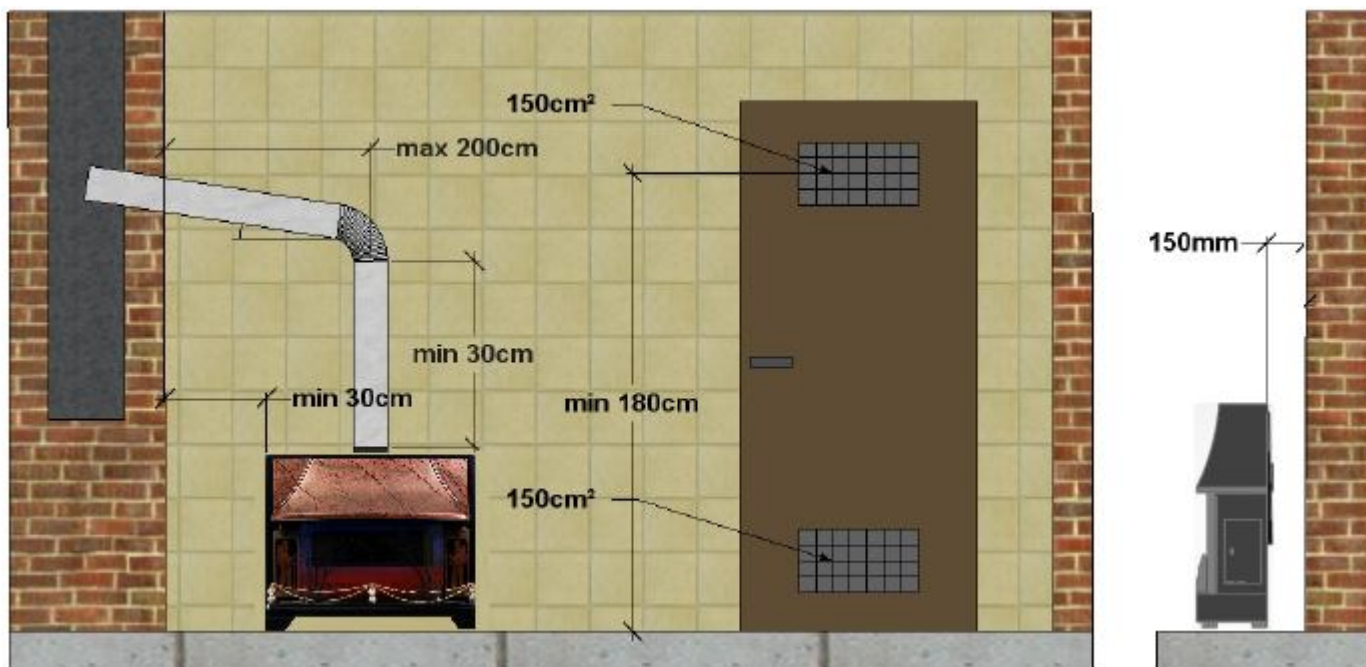


Размещение, монтаж и пусконаладочные работы по данному оборудованию могут быть осуществлены только специализированными организациями, имеющими необходимые разрешения и лицензии на проведение данного вида работ на территории применения.



В случае осуществления размещения, монтажа и пуско-наладки оборудования организациями или частными лицами, не имеющими аккредитации изготовителя или разрешения и лицензий на выполнение данного вида работ, изготовитель оставляет за собой право снять гарантию с данного прибора.

## Требования к помещению



Для выбора месторасположения обогревателя должно быть учтено следующее:



Газовый камин должен быть установлен в помещении с хорошей вентиляцией и обеспечением постоянного доступа свежего воздуха. В случае, если суммарный объём помещения, где установлен прибор, и смежных вентилирующихся помещений менее 17 м<sup>3</sup>, в качестве альтернативного решения могут быть организованы дополнительные вентиляционные отверстия в двери: два по 150 см<sup>2</sup>, сверху и снизу.



Материал напольного покрытия должен быть негорючим.



Газоотводящая труба должна быть кратчайшим образом подсоединена к дымоходу (максимально допустимое удаление трубы отработанных газов от дымохода – 2 метра).



Вышеуказанные ограничения по минимальному расстоянию предметов от конвектора относятся и к шторам, гардинам и т.д.



Запрещается установка конвектора между двух стен (простенок), что может препятствовать нормальной циркуляции теплого воздуха.



Газоотводящая труба должна иметь небольшой уклон вверх направлению к месту стыковки с дымоходом.



Диаметр газоотводящей трубы должен быть равен диаметру газоотводящего патрубка, указанному в разделе «Технические характеристики» данной Инструкции.



Газоотводящая труба должна иметь вертикальный участок, непосредственно начинающийся от газового камина, не менее 330 мм.



Необходимо обеспечить достаточное расстояние между панелью управления прибора и боковой стенкой для комфортного доступа к панели управления.

## Требования безопасности



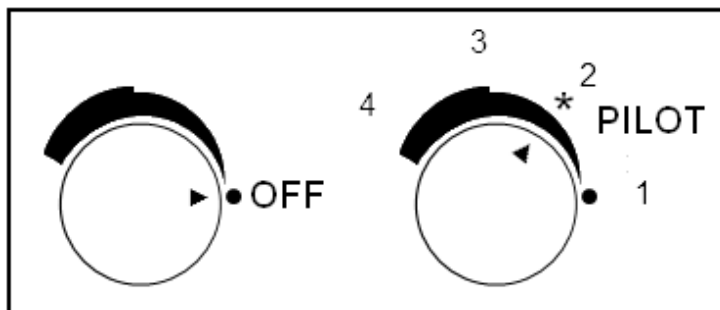
Перед монтажом убедитесь, что настройки параметров газа (тип и давление) соответствуют установленным на приборе параметрам.

- ▶ Нельзя притрагиваться к рабочим областям прибора, так как эти поверхности нагреваются в процессе работы обогревателя, а также в течение некоторого времени после его выключения.
- ▶ Не эксплуатируйте прибор, если повреждено смотровое стекло.
- ▶ Не эксплуатируйте прибор, если не установлен комплект дымохода или система дымоотвода негерметична.
- ▶ Если Вы почувствовали запах газа, отключите подачу газа на прибор. Не включайте и не выключайте свет и электрические приборы. Проветрите помещение и вызовите сервисного специалиста или представителей газовой службы.
- ▶ Розжиг основной горелки должен осуществляться только при помощи пламени запальной горелки.
- ▶ Дымоход во время работы может нагреваться, поэтому к нему нельзя прикасаться.



**В случае отключения прибора вследствие срабатывания системы безопасности, не предпринимайте попыток разжечь газовый камин в течение 3 минут.**

## Эксплуатация



**Основной регулятор**

### Расшифровка символов панели управления:

“●”	Прибор отключен
“*”	Розжиг пилотной горелки
“2-3”	Минимальная подача газа на основную горелку
“4”	Максимальный нагрев газового камина

## Включение газовых каминов и печей

Перед запуском газового камина необходимо проверить следующие пункты:

1. Герметичность соединений газоотвода, крепеж коллектора газовой горелки.
2. Газоподающую магистраль и герметичность соединений, отсутствие утечек в линии газоподачи вплоть до газового вентиля при помощи мыльного раствора.

При первом запуске прибора необходимо убедиться в корректной работе:

1. Системы управления газового камина.
2. Системы безопасности прибора и отапливаемого помещения.



Все необходимые настройки и установки выполнены на заводе для работы прибора на природном газе G20 и при давлении газа в подающей магистрали 130 мм. в. ст. Изменять предустановленные настройки для эксплуатации в сетях РФ не требуется.



Если Вам необходима работа Вашего обогревателя на другом виде топлива или с другим давлением, необходимо обратиться в специализированные организации для перенастройки прибора.

## Розжиг запальной горелки

- 1) Переведите основной регулятор в положения ВЫКЛ "●"
- 2) Вдавливая основной регулятор переведите его из положения ВЫКЛ "●" в положение розжиг запальной горелки "\*", должен быть слышан характерный звук (щелчок) пьезоэлемента. После чего запальная горелка должна включиться.
- 3) После розжига запальной горелки продолжайте удерживать основной регулятор в таком положении в течение 30 секунд. Отпустите основной регулятор, проверьте наличие пламени запальной горелки. Если пламени нет – повторите пошагово процедуру розжига.
- 4) Установите регулятор в положение, соответствующее необходимой температуре.

## Выключение прибора

Для выключения газового камина переведите регулятор в положение ВЫКЛ.



При сезонных отключениях (на летний период) необходимо перекрыть подачу газа к воздухонагревателю.



## Перевод на сжиженный газ

Для перевода на сжиженный газ необходима замена форсунок запальной и основной горелок (комплект перевода поставляется отдельно), а также настройка газового клапана. Рекомендуем пользоваться услугами специалистов для монтажа газового баллона с применением сертифицированных газовых трубопроводов. Также важно не размещать данные трубопроводы под днищем или за задней стенкой прибора.



Для перевода конвектора на сжиженный газ обратитесь к специалистам. Внутреннюю разводку необходимо производить в соответствии со стандартами и требованиями пожаробезопасности.



Используйте только газовые редукторы на 30 мбар. Никогда не используйте редукторы 50 мбар (500 мм водяного столба).



Баллон со сжиженным газом нельзя трясти, размещать горизонтально (класть набок), переворачивать днищем вверх. Рекомендуем использовать новый баллон не ранее чем через 10-15 мин. после заправки.

## Качество топлива



При эксплуатации прибора с баллоном качество топлива особенно важно зимой. Некачественная (или не подходящая для низких температур) пропан-бутановая смесь может вести к падению давления на входе в газовый клапан, что не является неисправностью.



При эксплуатации газового камина и печи с использованием сжиженного газа советуем Вам следовать рекомендациям, указанным в ГОСТ 20448-90.



Если давление газа уменьшилось, то пламя будет меньшего размера и оно окрасится в желтый цвет. Когда прибор нагревается или охлаждается, Вы можете слышать небольшой шум (потрескивания), вызванный расширением или сжатием материалов, это нормально.



2013 г.  
[www.infiniteam.ru](http://www.infiniteam.ru)