

# Техническая карта

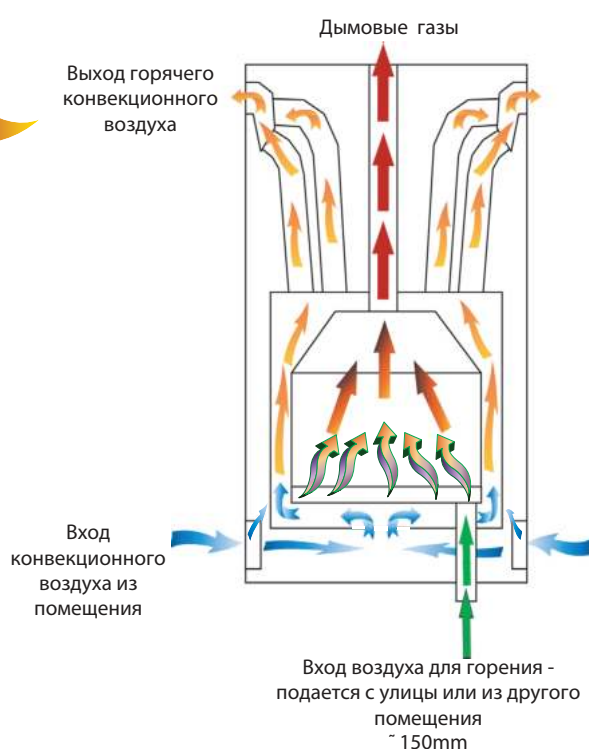
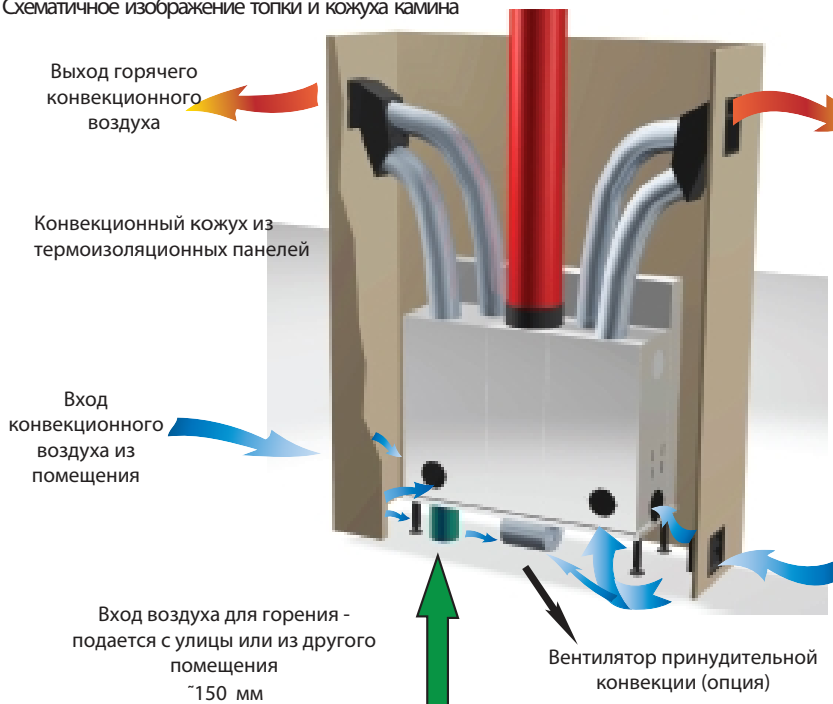
(схема подключения топки)

# LUNA DIAMOND



Passion for fire

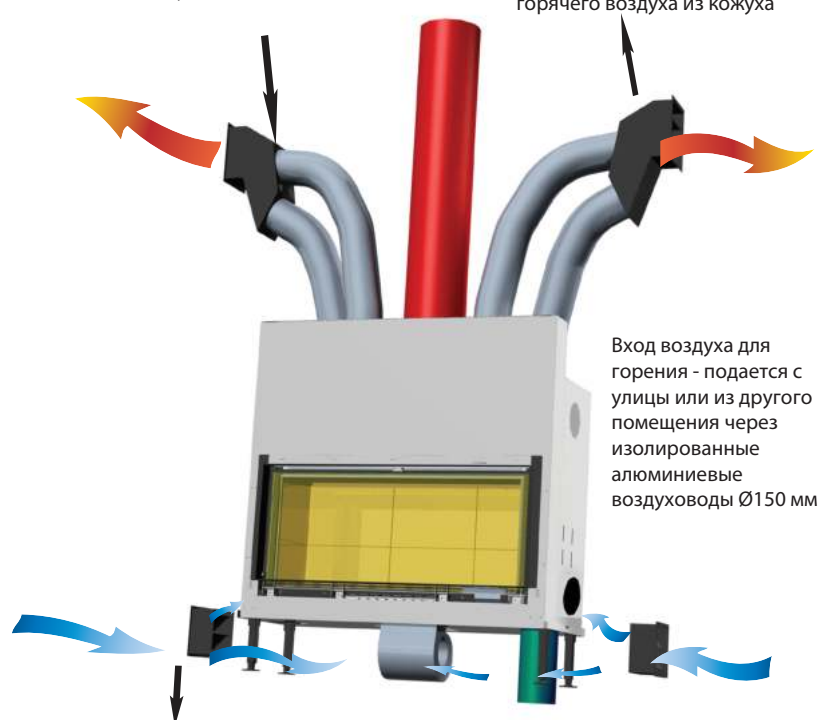
Схематичное изображение топки и кожуха камина



Каминная топка должна стоять свободно. Запрещается опирать на нее дымовой канал и какие-либо элементы облицовки камина. С задней и с боковых сторон топки следует оставить свободное пространство (воздушный зазор) не менее 3 см для свободной конвекции воздуха между топкой и конвекционным кожухом или элементами облицовки камина.

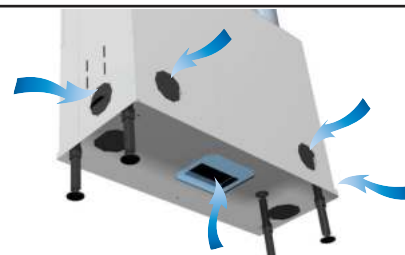
Алюминиевые воздуховоды Ø150 мм

Конвекционные решетки M-Design с дополнительными отверстиями для выхода горячего воздуха из кожуха



Приточные конвекционные решетки. Внимание: не соединяйте эти решетки с топкой в случае подсоединения к топке воздуховодов подвода внешнего воздуха для горения.

Если нет возможности подключить к топке внешний воздух для горения, желательно разъединить в кожухе потоки конвекционного воздуха и воздуха для горения. Для этого рекомендуется соединить на топке нужное количество отверстий забора воздуха для горения с приточными решетками на кожухе камина - для забора воздуха из помещения. При этом внизу каминного кожуха необходимо оставить свободными решетки или отверстия для притока конвекционного воздуха.



Отверстия для входа конвекционного воздуха



Опция: адаптор для бокового подключения воздуховодов забора внешнего воздуха для горения.

### Входные отверстия для подвода воздуха для горения

Всего имеется 2 входных отверстия на днище топки: слева и справа. Для подключения гибких воздуховодов используйте соединительные патрубки из комплекта топки.

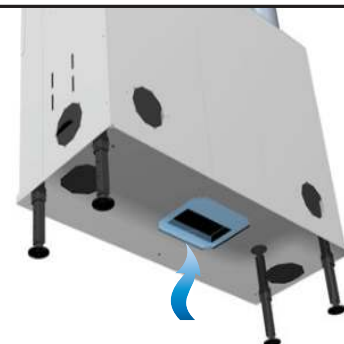
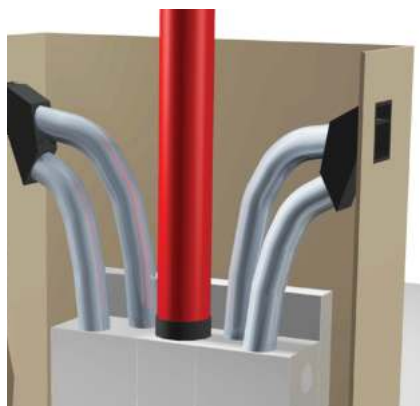
	700 H Di	1 x Ø 150 мм
	850 H Di	1 x Ø 150 мм
	1000 H Di	1 x Ø 150 мм
	1150 H Di	1 x Ø 150 мм
	1300 H Di	1 x Ø 150 мм
	550 V Di	1 x Ø 150 мм
	850 V Di	1 x Ø 150 мм
	1000 V Di	2 x Ø 150 мм
	1150 V Di	2 x Ø 150 мм
	1150 DH Di	2 x Ø 150 мм
	1000 DV Di	2 x Ø 150 мм
	850 DH Di	2 x Ø 150 мм
	850 DV Di	2 x Ø 150 мм
	900 CL/CR Di	1 x Ø 150 мм
1100 CL/CR Di	2 x Ø 150 мм	
800 DC Di	1 x Ø 150 мм	
1000 DC Di	2 x Ø 150 мм	

Внимание: количество подключений внешнего воздуха для горения - в зависимости от модели топки

Минимально необходимое количество открытых на топке выходных конвекционных отверстий горячего воздуха

модель топки	с вентилятором (опция)	без вентилятора
700 H Di	2	2
850 H Di	2	2
1000 H Di	2	4
1150 H Di	2	4
1300 H Di	2	4
550 V Di	2	2
850 V Di	2	4
1000 V Di	2	4
1150 V Di	2	4
1150 DH Di*	2	2
1000 DV Di*	2	2
850 DH Di*	2	2
850 DV Di*	2	2
900 CL/CR Di	2	2
1100 CL/CR Di	2	4
800 DC Di	2	2
1000 DC Di	2	4

Каждое открытое выходное конвекционное отверстие топки должно быть обязательно соединено через штатный соединительный патрубок алюминиевым гибким воздуховодом Ø150 мм с конвекционной решеткой или со специальным отверстием выхода горячего воздуха на кожухе камина.



Проём для установки эл. вентилятора (опция) принудительной конвекции горячего воздуха (он же проём для входа конвекционного воздуха) расположен снизу топки. Он всегда должен оставаться открытым. Для монтажа вентилятора см. основную инструкцию. Никогда не устанавливайте топку на днище - т.е. без использования регулируемых ножек.

\* Двухфасадные топки моделей DV и DH не имеют опцию "вентилятор". Поэтому снизу топки отсутствует прямоугольный проём для установки вентилятора.

### Минимальная высота дымового канала и случаи уменьшения его площади сечения



	Ø 300	Ø 250	Ø 200	Ø 180
Luna 700 H Diamond	----	----	> 4 м	> 7 м
Luna 850 H Diamond	----	≥ 4 м	> 4 м	> 7 м
Luna 1000 H Diamond	----	≥ 4 м	> 5 м	----
Luna 1150 H Diamond	----	≥ 4 м	> 6 м	----
Luna 1300 H Diamond	----	≥ 5 м	> 8 м	----
Luna 550 V Diamond	----	≥ 4 м	> 4 м	> 7 м
Luna 850 V Diamond	----	≥ 4 м	> 7 м	----
Luna 1000 V Diamond	----	≥ 4 м	> 8 м	----
Luna 1150 V Diamond	----	> 5 м	> 9 м	----
Luna 1150 DH Diamond	≥ 5 м	> 7 м	----	----
Luna 1000 DV Diamond	≥ 5 м	> 8 м	----	----
Luna 850 DH Diamond	----	≥ 5 м	> 7 м	----
Luna 850 DV Diamond	----	≥ 5 м	> 8 м	----
Luna 900 CL/CR Diamond	----	≥ 5 м	> 7 м	----
Luna 1100 CL/CR Diamond	----	≥ 5 м	> 9 м	----
Luna 800 DC Diamond	----	----	≥ 5 м	----
Luna 1000 DC Diamond	----	≥ 5 м	> 9 м	----



**ВНИМАНИЕ:** никогда не превышайте угол наклона дымового канала более чем на 45°. Не допускается применение отводов на 90° и горизонтальных участков!

В случае отклонения дымового канала от вертикали на 45° (т.е. при использовании 2-х отводов на 45°) следует увеличить минимальную высоту дымового канала на 1 м.

**ВНИМАНИЕ:** никогда не перегружайте топку дровами! Следует иметь ввиду, что из 1 кг сухих дров теоретически можно выделить 4кВт тепловой энергии. Пример: если топка имеет КПД = 78%, то из 1 кг сухих дров получится: 4 кВт х 78% = около 3 кВт тепловой энергии. Т.е. если необходимо получить 12 кВт тепла, достаточно загрузить около 4 кг сухих дров, что соответствует примерно 2 поленьям среднего размера.

Запрещается в качестве топлива использовать деревянную тару, бытовой и строительный мусор, мебельные и столярные отходы, прочую обработанную древесину с повышенной теплопроводностью, что может вызвать перегрев топки и выход ее из строя.

Производитель и поставщик не несут ответственности за последствия неправильной установки и эксплуатации топки (см. условия гарантии).

При нарушении действующих норм и правил, а также положений инструкции по монтажу и эксплуатации каминной топки гарантия производителя может быть аннулирована.

Настоящая техническая карта является лишь кратким изложением принципов установки и подключения каминной топки. Для подробной информации обращайтесь к полной инструкции по установке и эксплуатации.



**ВНИМАНИЕ:** при монтаже топки с устройством автоматического подъема дверцы с пультом ДУ (опция) следует:

- предусмотреть наличие эл. розетки 220 В.
- в целях возможного обслуживания или демонтажа устройства автоматического подъема следует оставить слева от топки свободное пространство: не менее 250 мм для топек моделей H, и не менее 350 мм для топек моделей V. Доступ к устройству также можно организовать через специальный съемный лючок (или конвекционную решетку) в кожухе камина. Их размеры и расположение должны обеспечивать свободный доступ и демонтаж устройства.

