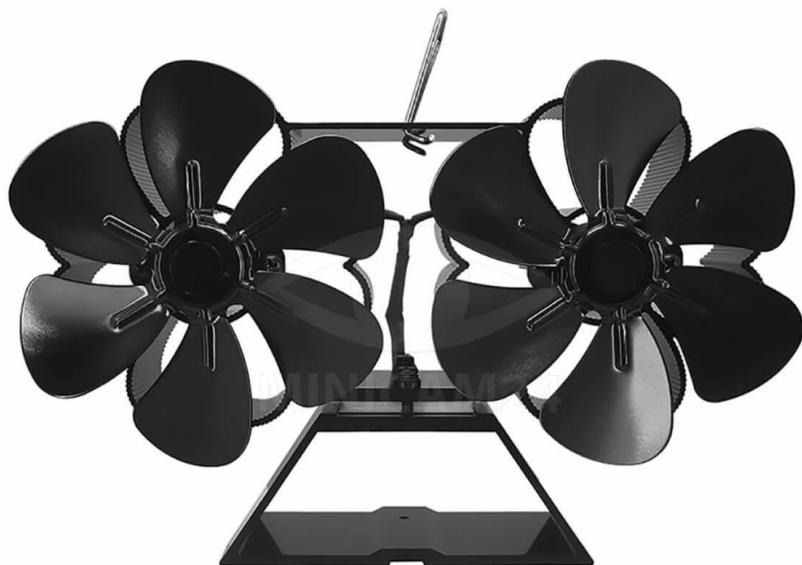


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Печной вентилятор Heatal D816 для повышения КПД печи



### Введение

**Печной вентилятор** (или **вентилятор для печи**, **вентилятор на дровяную печь**) — это устройство, которое размещается сверху на дровяной или каминной печи и используется для **распределения теплого воздуха по помещению**. Он работает **без электричества** — за счёт разницы температур (обычно это **термоэлектрический вентилятор**, использующий эффект Зеебека).

Вот как это работает:

- Нижняя часть вентилятора нагревается от поверхности печи.
- Верхняя часть остаётся прохладнее.
- Это создаёт разницу температур, которую вентилятор преобразует в электроэнергию для вращения лопастей.
- В результате тёплый воздух активнее распространяется по комнате, и обогрев становится более эффективным.

### Использование

В вентилятор встроен термоэлектрический модуль, который вырабатывает электричество за счёт разницы температур.

Вентилятор необходимо устанавливать на край нагретой поверхности таким образом, чтобы забор воздуха происходил из окружающего пространства. Так будет происходить охлаждение электрической части вентилятора, создавая необходимую разность температур для его корректной работы. Выдуваемый воздух будет проходить над нагретой поверхностью печи, распространяя тепло по помещению.

### Внимание

**Важно!** Для предотвращения преждевременного выхода из строя вентилятора необходимо соблюдать следующие ограничения:

1. Запрещено устанавливать вентилятор по центру печи.
  2. Запрещено устанавливать рядом с дымовой трубой.
  3. Запрещено допускать перегрев электрической части, которая должна охлаждаться воздухом из окружающего пространства, о чем указано в начале руководства.
- При неправильной установке может произойти оплавление припоя, проводов, выход из строя электродвигателя и термоэлектрического модуля.

Если у вас остались вопросы, свяжитесь с отделом поддержки. Для этого запустите WhatsApp и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!