

# Как использовать новый тепловой насос

Russian | Русский

## Чего ожидать от вашего теплового насоса

### Сниженные счета за электроэнергию и польза для окружающей среды

Системы горячего водоснабжения на основе тепловых насосов энергоэффективны и экономичны в эксплуатации. Используя тепловой насос, вы ежегодно можете сэкономить сотни долларов на счетах за электроэнергию.

Они также выделяют наименьшее количество парниковых газов среди всех систем горячего водоснабжения.

### Как работают тепловые насосы

Тепловые насосы работают как холодильники, только наоборот. Они поглощают тепло из окружающего воздуха и передают его воде внутри нагревателя.

### Что произойдет, если отключится электричество?

Если у вас отключится электричество, тепловой насос автоматически перезапустится при возобновлении подачи электроэнергии.

### Функции безопасности вашего теплового насоса

Ваш тепловой насос оснащен клапаном регулирования температуры. Этого требует закон штата Виктория. Этот клапан устанавливает температуру горячей воды не выше 50°C, чтобы предотвратить ожоги. Возможно, в вашем старом устройстве клапан не был настроен на установленный законом предел. Если это так, вы можете заметить разницу в температуре воды.

### Тепловые насосы издают гудение

Вы можете заметить, что при включении тепловой насос гудит, как холодильник или кондиционер с обратным циклом. Это нормально.



### Всегда оставляйте тепловой насос включенным

Оставляйте тепловой насос включенным 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Это гарантирует, что вода будет достаточно горячей, чтобы предотвратить размножение бактерий в воде вашего теплового насоса.

## Что произойдет, если у вас закончится горячая вода?

Установленный нами тепловой насос должен обеспечить достаточное количество горячей воды для вашего дома. Если у вас закончилась горячая вода, ее повторный нагрев может занять от трех до пяти часов. Это будет зависеть от температуры наружного воздуха и поступающей воды.

### Действия, которые могут увеличить ваши шансы остаться без горячей воды



Длительные и/или частые приемы душа



Регулярное принятие ванн

### Ваш тепловой насос имеет функцию **boost** (ускорение) или **hybrid** (гибрид)

Используйте ускоренный или гибридный режим для быстрого нагрева воды:

- зимой, если вы живете в морозном регионе,
- если в вашем доме проживает больше людей, чем обычно, или
- если у вас закончилась горячая вода.

Обратитесь к инструкции вашего устройства для информации о том, как использовать функцию ускорения или гибридную функцию.



Использование функции **boost** или **hybrid** может привести к увеличению счетов за электроэнергию. Но даже если вы используете эту функцию, ваш тепловой насос обойдется дешевле, чем электрический нагреватель с сопротивлением или газовый накопительный водонагреватель.



### Дополнительная информация

Если у вас есть вопросы или вам нужен перевод, посетите



[homes.vic.gov.au/how-do-i-use-my-new-appliances](https://homes.vic.gov.au/how-do-i-use-my-new-appliances)

позвоните по номеру **13 11 72** или напишите на электронную почту:  
[energyefficiencyprogram@homes.vic.gov.au](mailto:energyefficiencyprogram@homes.vic.gov.au)