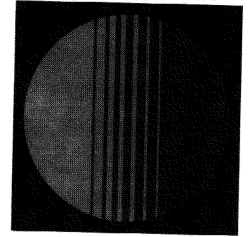


# Инструкция по эксплуатации

# VIESSMANN

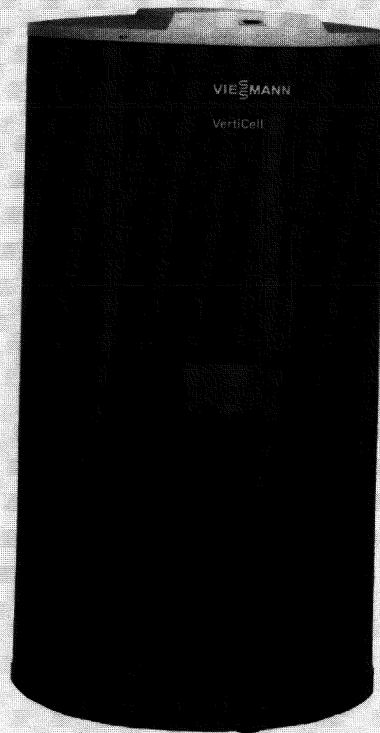
## VertiCell-L

Баки-аккумуляторы с системой подпитки  
для установок горячего водоснабжения  
емкостью 350 и 500 литров



## VertiCell-L

Место хранения:  
папка сервисной документации или отдельно



- 1 Меры безопасности
- 2.1 Ввод в эксплуатацию
- 2.2 Опасность замораживания

## 1.1 Меры безопасности



Знаком “Внимание” помечены все имеющие особо важное значение указания по технике безопасности. Просьба следовать этим указаниям, чтобы исключить опасность травмирования людей и повреждения оборудования.

### ■ Обслуживание

Внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Дополнительную информацию относительно работы установки и ее обслуживания Вы можете получить у специалиста по сервисному обслуживанию специализированной отопительной фирмы.

За повреждения, возникшие из-за несоблюдения требований инструкции по эксплуатации, изготовитель ответственности не несет.

### ■ Работы с водонагревателем

Все работы с водонагревателем и системой отопления (монтаж, техническое обслуживание, ремонт и т.д.) должны выполняться **специалистами, имеющими соответствующие разрешения** (представителями фирмы по отоплению/ договорного монтажного предприятия) (см. норму VDE 01015, часть 1, Союза немецких электротехников: Правила работы с электроустановками).

**Главный выключатель** (за пределами котельной) при проведении монтажных или ремонтных работ должен быть **отключен** и защищен от случайного повторного включения.

## 2.1 Ввод в эксплуатацию

### Первый ввод системы в эксплуатацию

*Первичный ввод системы в эксплуатацию производится поставщиком установки или назначенным им специалистом.*

### Рекомендации по эксплуатации установки

Нагрев питьевой воды осуществляется внешним теплообменником.

### Нагрев питьевой воды

Для нагрева питьевой воды должен быть предусмотрен регулятор температуры, автоматически прекращающий нагревание воды при превышении установленной температуры питьевой воды.

Максимально допустимая температура нагрева питьевой воды составляет 95 °C.

## 2.2 Опасность замораживания

Если бак-аккумулятор не обогревается и существует опасность его замораживания, то следует слить воду.

- 3 Предохранительный клапан
- 4 Чистка
- 5 Неисправности

### 3 Предохранительный клапан

Установка должна быть оснащена мембранным предохранительным клапаном, прошедшим испытания по конструктивным узлам.

Перекрывать сбросный патрубок предохранительного клапана запрещается. Он должен располагаться непосредственно над сливной воронкой. Сброс воды из предохранительного клапана в канализацию должен быть в безопасном месте и находиться под контролем.

Во время работы отопительной установки из предохранительного клапана для обеспечения безопасности может сбрасываться вода.

При отсутствии мембранного расширительного сосуда на стороне питьевой воды:

Если при нагреве из предохранительного клапана не выходит вода, попытайтесь освободить клапан, многократным включением продувочного устройства. Если клапан длительное время протекает, то в него, возможно, попало инородное тело, которое иногда удается удалить путем многократного включения продувочного устройства

Если таким путем неисправность устранить невозможно, предохранительный клапан подлежит ремонту специализированной фирмой по отоплению.

Работоспособность предохранительного клапана должна каждые полгода проверяться специалистами организации, эксплуатирующей систему отопления, или отопительной фирмы, так как имеется опасность загрязнения седла клапана (см. инструкцию изготовителя предохранительного клапана).

### 4 Чистка

#### Бак-аккумулятор

В соответствии с требованиями стандарта DIN 1988-8 баки-аккумуляторы для питьевой воды должны подвергаться регулярному осмотру и техническому обслуживанию. Стандарт DIN предписывает профилактику или чистку первый раз через два года после его ввода в эксплуатацию, а в дальнейшем с регулярными интервалами. Чистку внутренней поверхности емкостного водонагревателя, включая патрубки для подключения трубопроводов питьевой воды, разрешается производить только специалистам специализированной фирмы по отоплению.

Если на стороне подачи питьевой воды установлен прибор для водоподготовки (например, шлюзовое устройство для ввода реагента), то необходимо своевременно обновлять наполнитель и следить за состоянием этого прибора.

То же относится к установленному на трубопроводе холодной воды грязеуловителю или фильтру. Их следует своевременно подвергать обратной промывке и техническому обслуживанию.

#### Фильтр для питьевой воды (если имеется)

По санитарно-гигиеническим соображениям:

- в фильтрах, не подлежащих промывке обратным током воды, следует через каждые 6 месяцев менять фильтрующий элемент (визуальный контроль через каждые 2 месяца),
- промываемые фильтры нужно подвергать промывке обратным током воды раз в 2 месяца.

### 5 Неисправности

Если неисправность устранить не удается, то сообщите об этом обслуживающей Вас специализированной фирме по отоплению.

Viessmann Werke GmbH & Co  
D-35107 Allendorf

5599 059

Фирма оставляет за собой право  
внесения технических изменений!



Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без применения хлора