

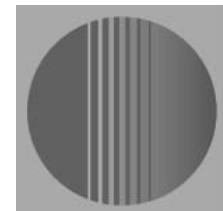
**VIESSMANN**

# Инструкция по сервисному обслуживанию для специалистов

## **Vitocell 300-H**

Емкостный водонагреватель с внутренним нагревом  
объемом 160 - 500 л

## **VITOCELL 300-H**



## Указания по технике безопасности



Во избежание опасностей физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности. Указания по технике безопасности в сочетании с теплогенераторами см. отдельную инструкцию по сервисному обслуживанию.

### Работы на приборе

Монтаж, первичный ввод в эксплуатацию, осмотр, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться авторизованными специалистами (фирмой по отопительной/холодильной технике или монтажной организацией, работающей на договорных началах).

При проведении работ на приборе/отопительной установке выключить их электропитание (например, посредством отдельного предохранителя или главным выключателем) и принять меры против повторного включения.

### Ремонтные работы

на деталях и узлах, выполняющих защитную функцию, запрещены. При замене использовать подходящие оригинальные запасные части фирмы Viessmann или равноценные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

### Первичный ввод в эксплуатацию

Первичный ввод в эксплуатацию должен быть осуществлен изготовителем установки или уполномоченным им специалистом.

### Инструктаж пользователя установки

Изготовитель установки обязан передать потребителю установки инструкцию по эксплуатации и проинструктировать его по управлению установкой.

### Указание по технике безопасности!

Обозначает сведения, важные для физической и материальной безопасности.

Обозначает сведения, важные для материальной безопасности.

## Первичный ввод в эксплуатацию

1. Наполнить емкостный водонагреватель со стороны водоразборного контура.

### Указание!

Подтягивание затвора емкостного водонагревателя не требуется.

2. Проверить плотность резьбовых соединений греющего контура и контура водоразбора ГВС, при необходимости подтянуть.

3. Только для емкостных водонагревателей объемом 350 и 500 л: проверить герметичность погружной гильзы, при необходимости подтянуть.

4. В соответствии с указаниями изготовителя проверить работоспособность предохранительных клапанов.

5. Настроить регулятор расхода в соответствии с 10 минутной мощностью емкостного водонагревателя.

## Этапы проведения работ по первичному вводу в эксплуатацию, осмотру и техническому обслуживанию

*Согласно DIN 1988 осмотр и (при необходимости) очистка должны выполняться не позднее чем через два года после ввода в эксплуатацию, а затем по потребности.*

### Вывести установку из эксплуатации

#### Проверить подключения

1. Только в случае, если очистка емкостного водонагревателя изнутри не требуется:  
Проверить плотность резьбовых соединений греющего контура и контура водоразбора ГВС, при необходимости подтянуть.
2. Только для емкостных водонагревателей объемом 350 и 500 л:  
проверить герметичность погружной гильзы, при необходимости подтянуть.

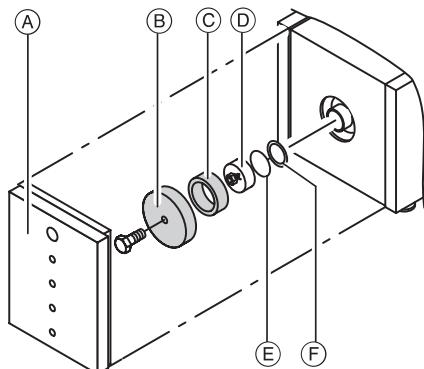
#### Проверить предохранительные устройства

Проверить работу предохранительных клапанов.

## Осмотр и обслуживание

### Этапы работ по осмотру и техническому обслуживанию (продолжение)

#### Очистить внутреннюю поверхность емкостного водонагревателя



1. Опорожнить емкостный водонагреватель на стороне контура водоразбора ГВС.
2. Снять передний щиток (A), теплоизоляционный мат (B), теплоизоляционное кольцо (C) и чувствительный элемент термометра.
3. Снять крышку (D), нержавеющую круглую пластину (E) и уплотнение (F).
4. Отсоединить емкостный водонагреватель от системы трубопроводов, чтобы в нее не могли попасть чистящие средства и загрязнения.
5. Удалить неплотно налипшие отложения аппаратом для чистки под высоким давлением.

*Пользоваться при внутренней очистке только пластиковыми инструментами.*

#### Снова ввести установку в эксплуатацию

6. Прочно налипшую накипь, не поддающуюся удалению аппаратом для чистки под высоким давлением, удалить химическим чистящим средством.

##### **Указание по технике безопасности!**

*Не использовать чистящие средства, содержащие соляную кислоту.*

7. После чистки основательно промыть емкостный водонагреватель.
8. Вновь подсоединить емкостный водонагреватель к системе трубопроводов.
9. После каждого открытия установить новое уплотнение (F) на крышку (D).
10. Установить нержавеющую круглую пластину (E) и крышку (D) и затянуть к крутящим моментом 160 Нм.
11. Наполнить емкостный водонагреватель на стороне контура водоразбора ГВС.
12. Установить теплоизоляционное кольцо (C), теплоизоляционный мат (B), чувствительный элемент термометра и передний щиток (A).

## Спецификация деталей водонагревателей объемом 160 и 200л

### Указания по заказу запасных деталей!

При заказе указать № для заказа и заводской № прибора (см. фирменную табличку), а также номер позиции детали (из данной спецификации). Стандартные детали можно приобрести через местную торговую сеть.

- 027 Инструкция по сервисному обслуживанию
- 028 Лак в аэрозольной упаковке, серебристый металлик
- 029 Лакировальный карандаш, серебристый металлик

(A) Фирменная табличка

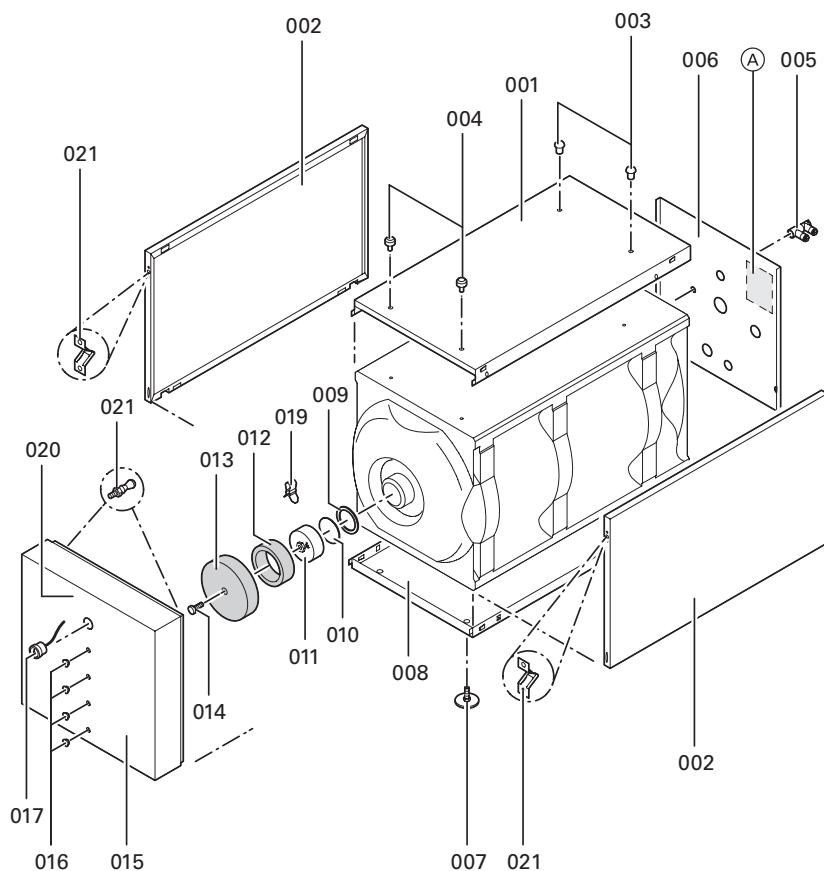
### Детали

- 001 Верхний щиток
- 002 Правый и левый боковые щитки
- 003 Защитный колпачок
- 004 Центрирующая цапфа
- 005 Крепление чувствительного элемента
- 006 Задний щиток
- 007 Регулируемая опора
- 008 Нижний щиток
- 009 Уплотнение
- 010 Нержавеющая круглая пластина (с поз. 009)
- 011 Затвор емкостного водонагревателя G 4 (с поз. 009 и 010)
- 012 Теплоизоляция
- 012 Теплоизоляционный мат для колпачка
- 014 Защитный колпачок с ламелями
- 015 Передний щиток
- 016 Декоративная крышка
- 017 Термометр
- 019 Зажим для крепления чувствительного элемента
- 020 Логотип
- 021 Отдельная упаковка с соединительными элементами

- Отдельные детали без рисунка
- 018 Декоративная лента
- 025 Инструкция по монтажу

## Спецификация деталей

### Спецификация деталей (продолжение)



## Спецификация деталей водонагревателей объемом 350 и 500 л

### Указания по заказу запасных деталей!

При заказе указать № для заказа и заводской № прибора (см. фирменную табличку), а также номер позиции детали (из данной спецификации). Стандартные детали можно приобрести через местную торговую сеть.

### Детали

- 001 Верхний щиток
- 002 Правый и левый боковые щитки
- 003 Защитный колпачок
- 004 Центрирующая цапфа
- 005 Теплоизоляционный мат (только при объеме 500 л)
- 006 Переходная муфта R 1 1/4 x R 1/2
- 007 Регулируемая опора
- 008 Погружная гильза (с поз. 020)
- 009 Уплотнение
- 010 Нержавеющая круглая пластина (с поз. 009)
- 011 Затвор емкостного водонагревателя G 4 (с поз. 009 и 010)
- 012 Теплоизоляция
- 012 Теплоизоляционный мат для колпачка
- 014 Защитный колпачок с ламелями
- 015 Передний щиток
- 016 Декоративная крышка
- 017 Термометр
- 019 Зажим для крепления чувствительного элемента
- 020 Крепление датчика
- 021 Теплоизолирующая деталь для погружной гильзы
- 022 Логотип
- 023 Отдельная упаковка с соединительными элементами
- 024 Защитная заглушка

Отдельные детали без рисунка

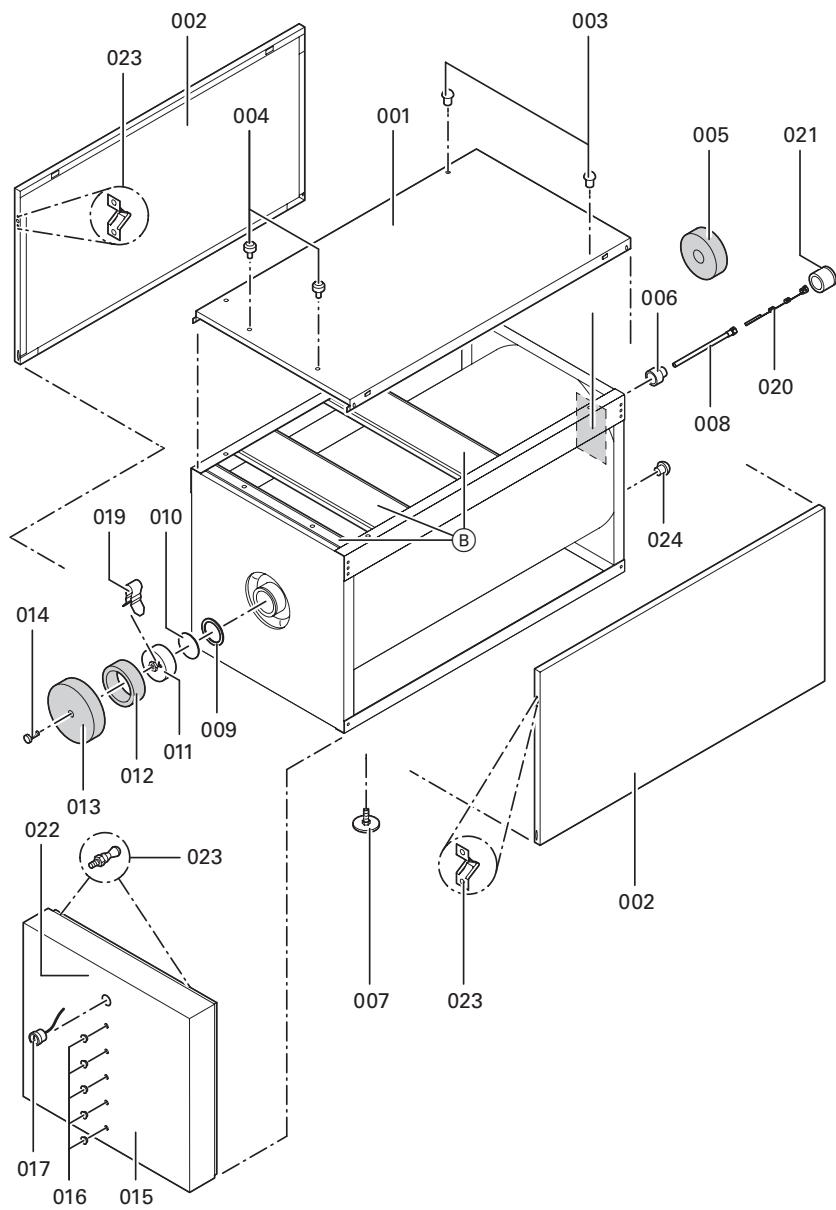
- 018 Декоративная лента
- 025 Инструкция по монтажу
- 028 Инструкция по сервисному обслуживанию
- 029 Лак в аэрозольной упаковке, серебристый металлик
- 030 Лакировальный карандаш, серебристый металлик

(A) Фирменная табличка

(B) Поперечные шины (только при объеме водонагревателя 350 л)

## Спецификация деталей

### Спецификация деталей (продолжение)



5699 708 GUS

## Характеристики изделия

Объем водонагревателя л	160	200	350	500	
Затраты теплоты на поддержание готовности q <sub>BS</sub> при разности температур 45 К	кВт ч/24ч	1,20	1,30	1,90	2,30

Приложение

**Декларация о соответствии емкостного водонагревателя**

Мы, Viessmann Werke GmbH&Co KG, D-35107 Аллендорф, заявляем под собственную ответственность, что изделие

**Vitocell 300-H**

соответствуют следующим стандартам:

DIN 4753  
памятки AD

В соответствии с положениями следующих директив

2006/95/EG  
89/336/EWG  
97/ 23/EG

данному изделию присвоено  
следующее  
обозначение:

CE-0036

**Сведения согласно директиве по аппаратам, работающим под давлением (97/23/EG):**

- нагреваемый аппарат, работающий под давлением (без опасности перегрева)
  - категория I и II согласно приложению II, диаграмма 2
  - модули В и С1 согласно приложению III
  - материалы согласно правилам AD в соответствии с отдельными экспертизами и приложением I, 4.2, b)
  - припуск на коррозию согласно приложению I, 2.2 и правил AD
- Аппарат, работающий под давлением, был испытан без оснастки (предохранительное устройство).
- Аппарат, работающий под давлением, перед монтажом и первичным вводом в эксплуатацию должен быть оснащен в соответствии с местными государственными предписаниями.

Аллендорф, 30 марта 2007 года

Viessmann Werke GmbH&Co KG



по доверенности Манфред Зоммер

5699 708 GUS

**Протокол**

	Первичный ввод в эксплуатацию	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			
	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			
	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			
	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
D-35107 Allendorf

Представительство в Москве  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337 Москва  
Тел.: +7 / 495 / 77 58 28 3  
Факс: +7 / 495 / 77 58 28 4

Представительство в Санкт-Петербурге  
Пр. Стажек, д. 48  
Россия - 198097 Санкт-Петербург  
Тел.: +7 / 812 / 326 78 70  
Факс: +7 / 812 / 326 78 72

Представительство в Екатеринбурге  
Ул. Крауля, д. 44, офис 1  
Россия - 620109 Екатеринбург  
Тел.: +7 / 343 / 210 99 73  
+7 / 343 / 228 03 28  
Факс: +7 / 343 / 228 40 03

5699 708 GUS

Оставляем за собой право на технические изменения!

 Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без добавления хлора