

Инструкция по сервисному обслуживанию

для специалистов

VIESSMANN

Vitocell 300-V

Vitocell 300-W

Тип EVA

Емкостный водонагреватель с наружным нагревом

Объем 130 и 200 литров

VITOCELL 300-V

Указания относительно области действия инструкции

VITOCELL 300-W



Указания по технике безопасности



Во избежание опасных ситуаций, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

Указания по технике безопасности



Опасность

Этот знак предупреждает об опасности причинения физического ущерба.



Внимание

Этот знак предупреждает об опасности материального ущерба и вредных воздействий на окружающую среду.

- национальные предписания по монтажу,
- законодательные предписания по охране труда,
- законодательные предписания по охране окружающей среды,
- требования организаций по страхованию от несчастных случаев на производстве,
- соответствующие правила техники безопасности по DIN, EN, ГОСТ, ПБ и ПТБ

Указание

Сведения, которым предшествует слово "Указание", содержат дополнительную информацию.

Целевая группа

Данная инструкция предназначена исключительно для аттестованных специалистов.

- Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам, уполномоченным на выполнение этих работ.
- Первичный ввод в эксплуатацию должен осуществляться изготовителем установки или аттестованным им специализированным предприятием.

Предписания

При проведении работ соблюдайте

Работы на установке

- Выключить электропитание установки (например, с помощью отдельного предохранителя или главного выключателя) и проконтролировать отсутствие напряжения.
- Принять меры по предотвращению повторного включения установки.



Внимание

Электростатические разряды могут стать причиной повреждения электронных модулей. Перед выполнением работ следует прикоснуться к заземленным объектам, например, к отопительным или водопроводным трубам, чтобы обеспечить отвод электростатического заряда.

Указания по технике безопасности (продолжение)

Ремонтные работы



Внимание

Ремонт элементов, выполняющих защитную функцию, не допускается из соображений эксплуатационной безопасности установки.

Неисправные элементы должны быть заменены оригинальными деталями фирмы Viessmann.

Дополнительные компоненты, запасные и быстроизнашивающиеся детали



Внимание

Запасные и быстроизнашивающиеся детали, не прошедшие испытание вместе с установкой, могут ухудшить эксплуатационные характеристики. Монтаж не имеющих допуска элементов, а также неразрешенные изменения и переоборудования могут отрицательным образом повлиять на безопасность установки и привести к потере гарантийных прав.

При замене следует использовать исключительно оригинальные детали производства фирмы Viessmann или запасные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

Оглавление

Первичный ввод в эксплуатацию, осмотр и техническое обслуживание

Этапы проведения работ..... 5

Дополнительные сведения об операциях..... 6

Спецификации деталей

Заказ деталей..... 10

Детали..... 10

Протоколы..... 12

Характеристики изделия..... 14

Этапы проведения работ

Дополнительные сведения об операциях см. на соответствующей странице.

		Операции по первичному вводу в эксплуатацию	
		Операции по осмотру	
		Операции по техническому обслуживанию	стр.
•	•	1. Наполнение емкостного водонагревателя.....	6
	•	2. Осмотр и техобслуживание.....	6
	•	3. Вывод установки из эксплуатации	
	•	4. Проверка функционирования предохранительных клапанов	
	•	5. Очистка внутренней поверхности емкостного водонагревателя.....	7
	•	6. Повторный ввод емкостного водонагревателя в эксплуатацию.....	9
	•	7. Проверка герметичности подключений водяного контура	
•		8. Инструктаж пользователя установки.....	9

Дополнительные сведения об операциях

Наполнение емкостного водонагревателя

1. Наполнить контур ГВС емкостного водонагревателя.

Указание
 - *Подтягивать крышку емкостного водонагревателя не требуется.*
 - *Наполнить емкостный водонагреватель сначала на стороне контура ГВС, а затем на стороне отопительного контура. Если наполнение емкостного водонагревателя на стороне контура ГВС невозможно, а водогрейный котел уже нужно ввести в действие, емкостный водонагреватель можно эксплуатировать с давлением 2,5 бар на стороне отопительного контура.*
2. Проверить плотность резьбовых соединений отопительного контура и контура ГВС, при необходимости подтянуть.
3. Проверить работу предохранительных клапанов в соответствии с указаниями изготовителя.

Осмотр и техобслуживание

Осмотр и (при необходимости) очистка должны выполняться не позднее чем через два года после ввода в эксплуатацию, а затем по необходимости.

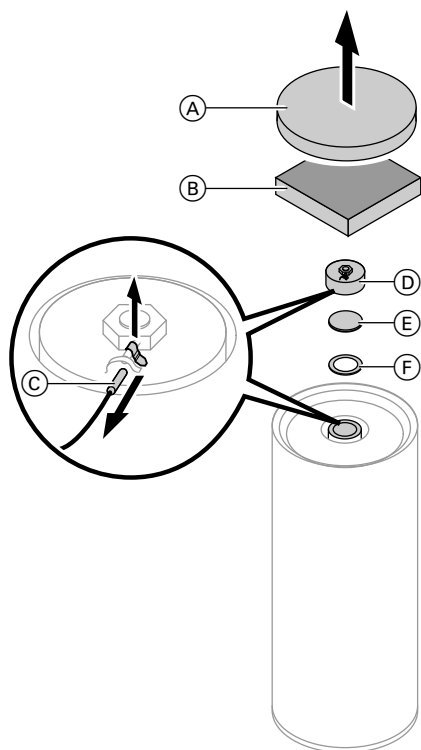
Дополнительные сведения об операциях (продолжение)

Очистка внутренней поверхности емкостного водонагревателя



Опасность

Неконтролируемая утечка воды из контура ГВС и отопления может стать причиной ожогов и повреждений здания. Отсоединять подключения контура ГВС и отопления разрешается только при отсутствии давления в емкостном водонагревателе.



1. Опорожнить контур ГВС емкостного водонагревателя.
2. Снять верхнюю панель облицовки (А), теплоизоляционный мат (В) и чувствительный элемент термометра (С).
3. Снять крышку (D), круглую пластину из нержавеющей стали (Е) и уплотнение (F).
4. Отсоединить емкостный водонагреватель от системы водоснабжения, чтобы в нее не могли попасть чистящие средства и загрязняющие вещества.
5. Отложения удалить по возможности потоком воды под высоким давлением.



Внимание

Инструменты для чистки с острыми концами и острыми кромками повреждают внутреннюю поверхность емкости.

При очистке внутренней части пользоваться только пластиковыми инструментами.



Дополнительные сведения об операциях (продолжение)

6. Накипь, не поддающуюся удалению струей воды для чистки под высоким давлением, удалить химическим чистящим средством.



Внимание

Чистящие средства, содержащие соляную кислоту, разъедают материал емкостного водонагревателя.

Использовать такие чистящие средства запрещается.



Опасность

Остатки чистящего средства могут стать причиной **отравлений**.

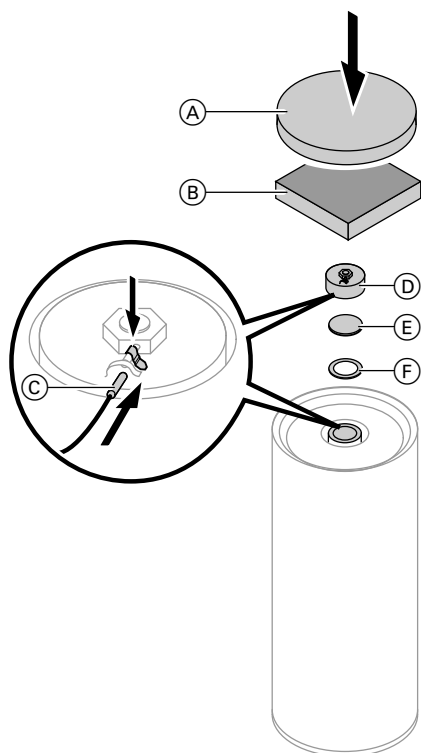
Соблюдать указания изготовителя чистящего средства.

7. **Полностью** слить чистящее средство.

8. После очистки **тщательно** промыть емкостный водонагреватель.

Дополнительные сведения об операциях (продолжение)

Повторный ввод емкостного водонагревателя в эксплуатацию



1. Снова подсоединить емкостный водонагреватель к системе водоснабжения.
2. Вставить **новые** уплотнения (F) в крышку (D).
3. Установить крышку (D) с круглой пластиной из нержавеющей стали (E) и уплотнением (F) и затянуть с моментом затяжки 160 Нм.
4. Наполнить контур ГВС емкостного водонагревателя.
5. Установить чувствительный элемент термометра (C), теплоизоляционный мат (B) и верхнюю панель облицовки (A).

Инструктаж пользователя установки

Организация, выполняющая монтаж установки, обязана проинструктировать пользователя об управлении установкой.

Заказ деталей

Необходимы следующие данные:

- Заводской номер (см. фирменную табличку)
- Номер позиции детали (из этой спецификации)

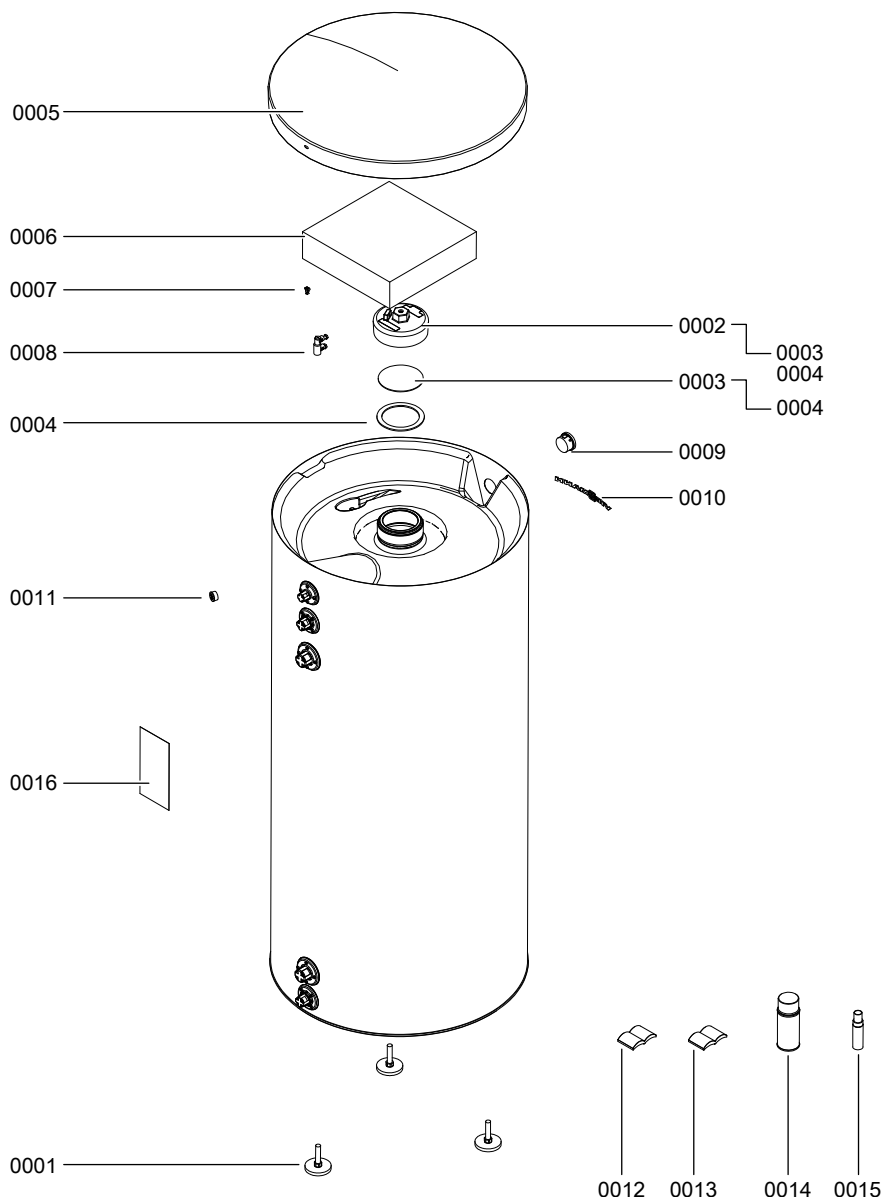
Стандартные детали можно приобрести через сервисные центры и торговых партнеров.

Детали

0001 Регулируемая опора
0002 Крышка емкостного водонагревателя
0003 Круглая пластина
0004 Уплотнение
0005 Верхняя панель облицовки
0006 Теплоизоляционный мат
0007 Зажим
0008 Крепление чувствительного элемента

0009 Термометр
0010 Логотип Vitocell
0011 Центрирующая насадка
0012 Инструкция по монтажу
0013 Инструкция по сервисному обслуживанию Vitocell
0014 Лак в аэрозольной упаковке
0015 Лакировочный карандаш
0016 Фирменная табличка

Детали (продолжение)



Протоколы

	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:			

Протоколы (продолжение)

	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			

	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание	Техническое/сервисное обслуживание
Дата:			
Исполнитель:			

Характеристики изделия

Объем водонагревателя	130	160	200
Расход тепла на под- держание готовности $q_{B,S}$ при разности темпе- ратур 45 K	1,30	1,40	1,60

Указание относительно области действия инструкции

Заводской №:

7498984
7498997

7498985

7498986

7498996

ТОВ "Віссманн"
вул. Димитрова, 5 корп. 10-А
03680, м.Київ, Україна
тел. +38 044 4619841
факс. +38 044 4619843

Viessmann Group
ООО "Виссманн"
г. Москва
тел. +7 (495) 663 21 11
факс. +7 (495) 663 21 12
www.viessmann.ru

5618 443 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.