

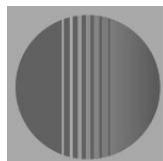
Инструкция по монтажу для специалиста

VIESSMANN

Vitocell-L 100

Тип CVL

Емкостный водонагреватель для установок приготовления горячей воды
в системе подпитки емкостного водонагревателя



VITOCCELL-L 100



Объем 500 л

Объем 750 и 1 000 л

Указания по технике безопасности



Во избежание опасностей, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности. Указания по технике безопасности при монтаже емкостного водонагревателя вместе с генераторами тепла см. в отдельной инструкции по монтажу.

Правила техники безопасности


Монтаж, первичный ввод в эксплуатацию, осмотр, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться уполномоченным квалифицированным персоналом (фирмой по отопительной технике или монтажной организацией, работающей на договорных началах).

Необходимо придерживаться соответствующих правил техники безопасности по DIN, EN, DVGW, TRGI, TRF и VDE. См. также листок „Правила техники безопасности“ в папке „Документация по проектированию Vitotec“.

Перед проведением работ на приборе/отопительной установке их необходимо обесточить (например, вывернув отдельный предохранитель или выключив главный выключатель) и принять меры по предотвращению их повторного включения.

Указание по технике безопасности!

Так выделяется информация, учет которой важен для обеспечения безопасности людей и сохранности материальных ценностей.

 Этим знаком выделяется информация, учет которой важен для обеспечения сохранности материальных ценностей.

Информация об изделии

Емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием для приготовления горячей воды как система подпитки емкостного водонагревателя с теплообменным агрегатом Vitotrans 222.

Объем 500, 750 и 1000 л

Пригоден для установок в соответствии с DIN 1988, DIN 4751 и DIN 4753.

Подана заявка на регистрационный номер по DIN для модификации емкостного водонагревателя объемом 500 л.

Установка емкостного водонагревателя

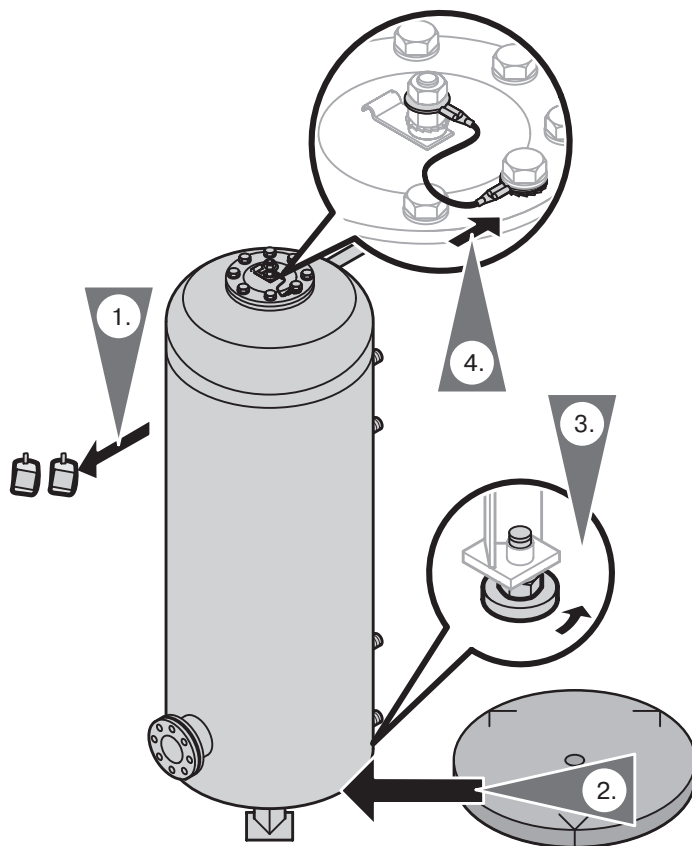
Общие указания

⚠ Указание по технике безопасности!

Установить емкостный водонагреватель в помещении, защищенном от замерзания и сквозняка. В противном случае, если имеется опасность замерзания, емкостный водонагреватель, выведенный из эксплуатации, необходимо опорожнять.

Не допускать контакта теплоизоляции с открытым пламенем. Соблюдать осторожность при проведении паяльных и сварочных работ.

Установка емкостного водонагревателя объемом 500 л



1. Снять с корпуса емкостного водонагревателя упаковку с фирменной табличкой и сохранить ее.

2. Перед установкой смонтировать под емкостным водонагревателем теплоизоляционный мат.

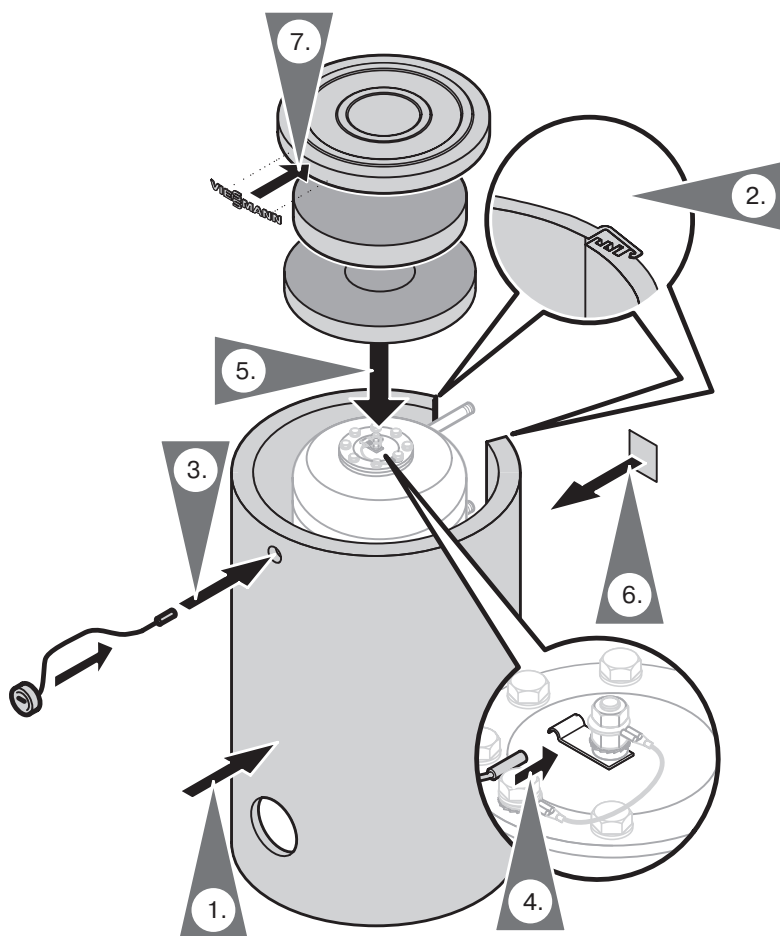
3. Установить и выровнять емкостный водонагреватель регулируемыми опорами.

⚠ Указание по технике безопасности!

Не вывинчивать регулируемые опоры больше, чем на 35 мм общей длины.

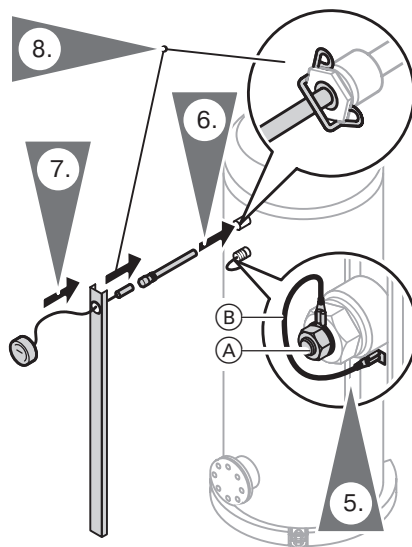
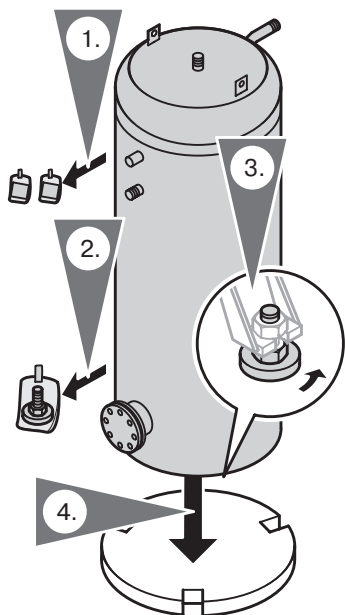
4. Проверить, подсоединен ли на магнеливом электроде пассивной анодной защиты провод для соединения с корпусом.

Установка емкостного водонагревателя (продолжение)



1. Спереди установить на фланец теплоизоляционную обшивку.
2. Соединить крючками концевые планки.
3. Провести провод чувствительного элемента термометра через отверстие и вдавить термометр.
4. Вставить чувствительный элемент термометра в зажимную скобу.
5. Уложить на емкостный водонагреватель теплоизоляционные маты и надеть крышку.
6. Наклеить фирменную табличку.
7. На крышке вдавить логотип (из упаковки фирменной таблички).

Установка емкостного водонагревателя объемом 750 и 1000 л



1. Снять с корпуса емкостного водонагревателя упаковку с фирменной табличкой и сохранить ее.
2. Снять с корпуса емкостного водонагревателя отдельную упаковку с регулируемыми опорами.
3. До упора ввинтить регулируемые опоры в неподвижную опору и выровнять емкостный водонагреватель регулируемые опоры.

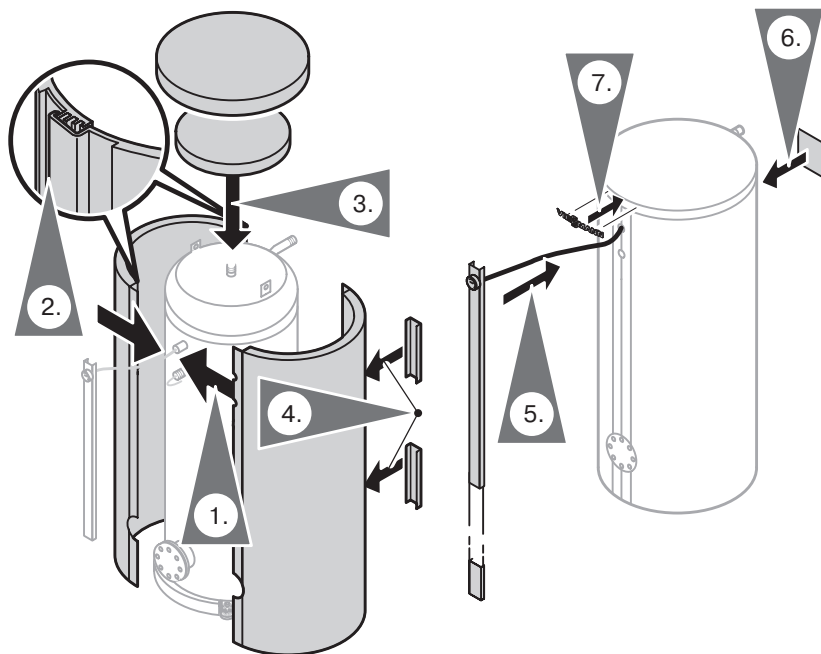
⚠ Указание по технике безопасности!

Не вывинчивать регулируемые опоры больше, чем на 35 мм общей длины.

4. Просунуть теплоизоляционный мат под емкостный водонагреватель.

5. Проверить, подсоединен ли на магниевом электроде пассивной анодной защиты провод для соединения с корпусом.
6. Уплотнить погружную гильзу чувствительного элемента термометра в корпусе емкостного водонагревателя.
7. Провести провод чувствительного элемента термометра через отверстие и вдавить термометр.
8. До упора вставить чувствительный элемент термометра в погружную гильзу и предохранить от извлечения зажимом.

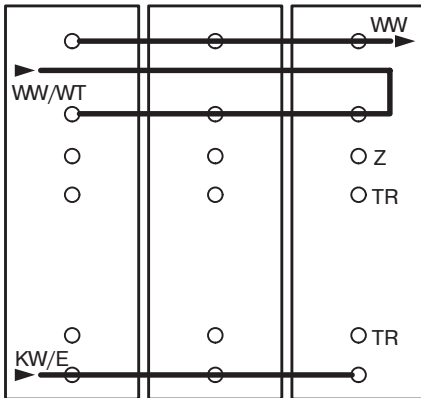
Установка емкостного водонагревателя (продолжение)



1. Спереди установить на nipples теплоизоляционную обшивку.
2. Соединить крючками концевые планки.
3. Уложить на емкостный водонагреватель теплоизоляционный мат и надеть крышку.
4. Вставить монтажные приспособления сзади в концевую планку.
5. Вставить защитные планки спереди в концевую планку.
6. Наклеить фирменную табличку.
7. На крышке вдавить логотип (из упаковки фирменной таблички).

Подготовка многосекционной батареи водонагревателей

Объем емкостного водонагревателя 500 л

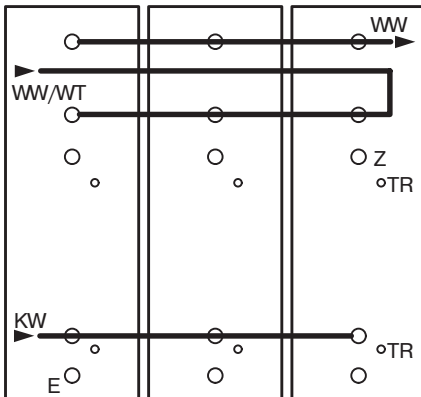


- Установить термостатный регулятор в последний отсек, смотря от патрубка подающей магистрали греющего контура (см. рисунок).
- Впуск горячей воды из теплообменника должен всегда происходить в направлении, обратном направлению потока холодной воды.

Указание!

Можно также, не придерживаясь рисунка, подсоединить трубопроводы горячей и холодной воды наоборот.

Объем емкостного водонагревателя 750 и 1000 л

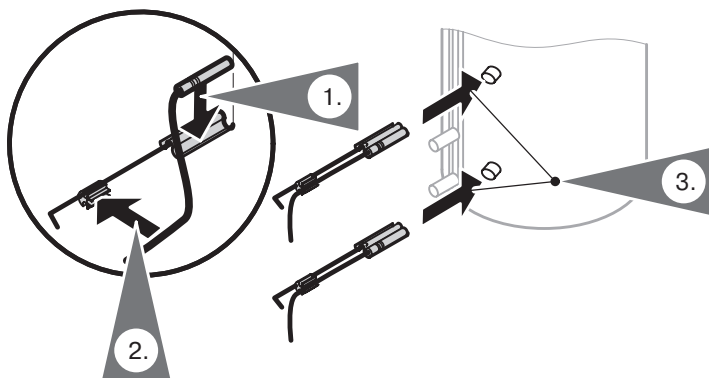


- | | |
|-------|--------------------------------------|
| E | Сливной патрубок |
| KW | Трубопровод холодной воды |
| TR | Термостатный регулятор |
| WW | Трубопровод горячей воды |
| WW/WT | Впуск горячей воды из теплообменника |
| Z | Циркуляционный трубопровод |

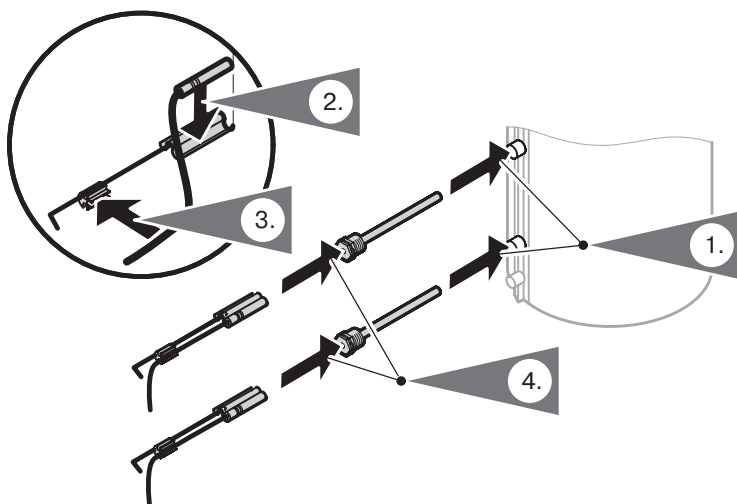
Монтаж датчика температуры емкостного водонагревателя

- Датчик температуры емкостного водонагревателя находится в упаковке контроллера.
- Крепления датчика вставлены в погружные гильзы (для емкостных водонагревателей объемом 750 и 1000 л погружные гильзы поставляются как принадлежность).
- Закрепить датчик снаружи на прижимной пружине крепления датчика (не в канавке) таким образом, чтобы он спереди находился вровень с пружиной.
- Не обматывать датчик изолентой.
- До упора ввести крепление с датчиком в погружную гильзу.

Объем емкостного водонагревателя 500 л

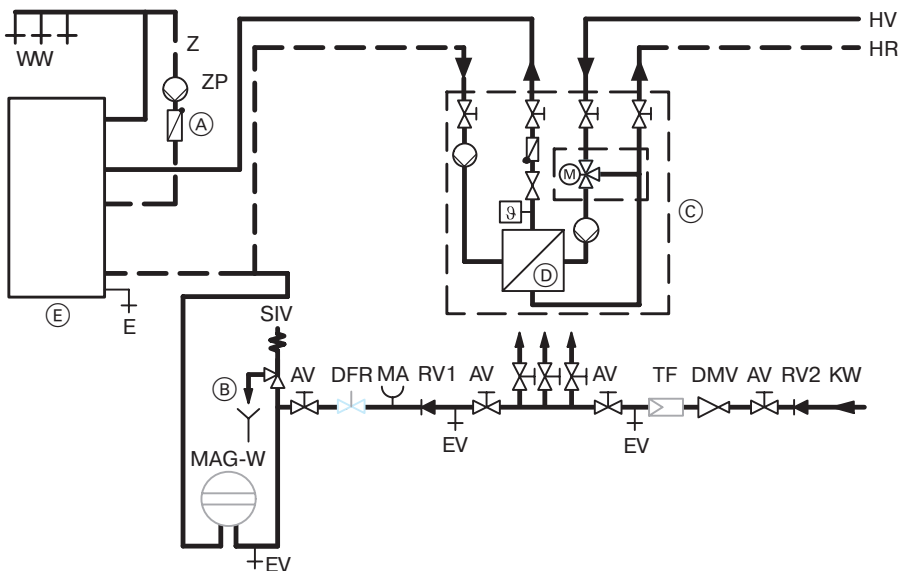


Объем емкостного водонагревателя 750 и 1000 л



Подключение на стороне контура водоразбора ГВС (прод.)

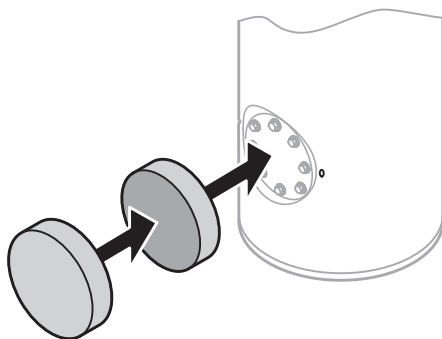
Система подпитки емкостного водонагревателя с одним Vitocell-L 100 (с циркуляционным насосом для подачи к точкам водоразбора) и Vitotrans 222 для работы в режиме программируемой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя



- (A) Обратный клапан, подпружиненный
- (B) Визуально контролируемое выходное отверстие выпускной линии
- (C) Vitotrans 222
- (D) Проточный теплообменник
- (E) Vitocell-L 100

- AV Запорный вентиль
- DFR Регулятор расхода
- DMV Редукционный клапан
- E Сливной патрубок для объема 500 л
- EV Сливной клапан
- HR Обратная магистраль греющего контура
- HV Подающая магистраль греющего контура
- KW Трубопровод холодной воды
- MA Патрубок для присоединения манометра
- MAG-W Мембранный расширительный сосуд, пригоден для контура водоразбора ГВС
- RV1 Обратный клапан
- RV2 Обратный клапан/разделитель труб
- SIV Предохранительный клапан
- TF Фильтр для воды в контуре водоразбора ГВС
- WW Трубопровод горячей воды
- Z Циркуляционный трубопровод
- ZP Циркуляционный насос

Монтаж колпака



Ввод в эксплуатацию



Ввод в эксплуатацию емкостного водонагревателя см. в „Инструкции по сервисному обслуживанию“.

Viessmann Werke GmbH & Co KG
D-35107 Allendorf

Представительство в Москве
Ул. Вешних Вод 64
Россия - 129339 Москва
Тел. (факс): (095) 182 46 92

Представительство в Санкт-Петербурге
Ул. Торжковская 5
Россия - 197342 Санкт-Петербург
Тел. (факс): (812) 242 01 63 или 246 60 52

5869 426 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.

Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.

