

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ SUS304



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LAYER

 **БОЙЛЕР
ПОСЛОЙНОГО
НАГРЕВА**

Модель:
Viena Layer 80

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



Содержание:

• Технические характеристики	2	• - требования к воде	5-6
• Общая информация	3	• Уход и техническое обслуживание	6
• - устройство	3	• Транспортировка и хранение	6
• Установка и монтаж	3-4	• Гарантийные обязательства	6-8
• Подключение к сети		• - гарантийный талон	8-10
• водоснабжения	4-5	• Сведения об изготовителе	10
• - подключение рециркуляции	5	• Сервисное обслуживание	11

Технические характеристики

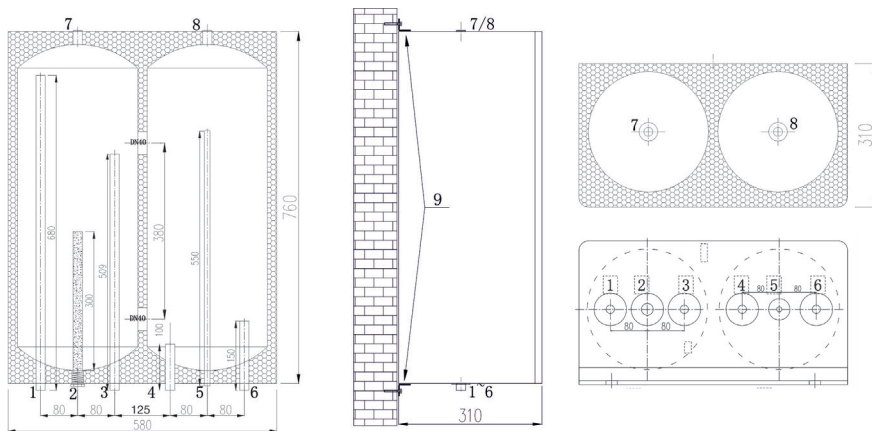
Наименование модели	Viena Layer 80
Номинальный объем	80 л.
Тип монтажа	вертикальный, настенный
Материал внутреннего бака	нержавеющая сталь, марка SUS304
Толщина стали внутреннего бака	1,2 мм
Номинальное (безопасное рабочее) давление внутр. бака	0,6 МПа
Максимальное испытательное давление внутреннего бака	1,2 МПа
Диаметр внутреннего бака	260 мм
Тип изоляции внутреннего бака	полиуретан
Толщина изоляции внутреннего бака	20 мм
Материал корпуса и крышек, толщина стали	сталь с белой покраской, 1 мм
Диаметр соединения датчика температуры	10 мм
Размер гильзы для погружного датчика температуры	ø 10 x 550 мм
Материал гильзы для погружного датчика температуры	нержавеющая сталь, марка SUS304
Диаметр подключения ГВС (выход), дюйм	внешний G3/4"
Диаметр соединения защитного анода, дюйм	внутренний G3/4"
Тип защитного анода	магниевый
Размер защитного анода	ø 20 x 300 мм
Диаметр соединения теплообменника котла (вход), дюйм	внешний G3/4"
Диаметр соединения теплообменника котла (выход), дюйм	внешний G3/4"
Диаметр соединения холодной воды (вход), дюйм	внешний G3/4"
Диаметр соединения предохранительного клапана, дюйм	внутренний G1/2"
Размеры (ширина x глубина x высота)	580 x 310 x 760 мм
Размеры упаковочных коробок (ширина x глубина x высота)	640 x 370 x 830 мм
Вес нетто	31,4 кг
Комплект поставки	
Гильза для погружного датчика температуры	1 шт
Настенное крепление (вертикальное)	2 шт
Кольцо заземления	1 шт
Герметичный соединитель	2 шт
Технический паспорт	1 шт

Общая информация

Бойлер послойного нагрева Viena Layer предназначен для работы с двухконтурными газовыми котлами.

Бойлер послойного нагрева выполняет роль накопительной емкости горячей воды - горячая вода попадает в бак сверху через вторичный теплообменник газового котла, не смешиваясь с холодной водой в нижней части бака. Поскольку потребление горячей воды осуществляется также сверху резервуара, время ожидания очень короткое - не нужно ждать, пока содержимое всего бойлера будет нагрето. Данное решение значительно экономит расход газа, сокращает время нагрева горячей воды, увеличивает срок службы котла.

Кроме этого становится возможным сделать циркуляцию воды между бойлером послойного нагрева и точками водоразбора, также как и с бойлером косвенного нагрева. В таком случае, при открытии крана, идет сразу горячая вода.



LAYER 80

1. Выход для горячей воды (наружная резьба G 3/4)
2. Отверстие для магниевого анода (внутренняя резьба G 3/4, 20×300 мм)
3. Вход для теплообменника котла (наружная резьба G 3/4)
4. Выход для теплообменника котла (наружная резьба G 3/4)
5. Разъем датчика температуры (внутренний диаметр 10 мм)
(с кабельным вводом G 1/4 + заземляющим кольцом)
6. Вход холодной воды (наружная резьба G 3/4)
7. Отверстие предохранительного клапана (внутренняя резьба G 1/2)
8. Рециркуляция ГВС или автомат. воздухоотводчик (внутренняя резьба G 1/2)
9. Вертикальный настенный кронштейн (2 шт.)

Установка и монтаж

Бойлер послойного нагрева должен устанавливаться во внутреннем помещении здания, защищенном от замерзания и воздействия атмосферных осадков.

Изделие рекомендуется эксплуатировать при температуре воздуха от +2 до +45°С. Перед монтажом необходимо промыть систему отопления.

На вход холодной воды рекомендуется установить фильтр грубой очистки (для предотвращения попадания грязи и ржавчины в бойлер и корректной работы предохранительного клапана).

Установка предохранительного клапана в системах горячего водоснабжения обязательна.

Установка настенного бойлера послойного нагрева

Для установки бойлера на стене, необходимо использовать монтажный комплект предоставленный заводом изготовителем, которые могут выдержать вес наполненного водой бойлера. Бойлер устанавливается в вертикальном положении. После выбора места монтажа, определите места под крепёжные болты с кронштейнами (в зависимости от спецификации выбранного изделия). Прodelайте в стене отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепёжных болтов, вставьте их в отверстия кронштейнов бойлера, плотно затяните.

- 1.) Бойлер необходимо установить таким образом, чтобы его расстояние от стены было минимальным.
- 2.) Для очистки бойлера внутри и замены магниевго анода, снизу бойлера необходимо оставить пространство не менее 350 мм.
- 3.) На месте установки необходимо обеспечить соответствующее водоотведение.
- 4.) Перед заполнением бойлера водой убедитесь, что крепление установлено надёжно и выдержит вес заполненного бойлера.
- 5.) На гильзу датчика температуры установить кольцо заземления и притянуть гермовводом. Обеспечить непрерывный контур заземления.

Подключение к сети водоснабжения

Бойлеры имеющие номинальное рабочее давление 6 бар, являются напорными и могут быть подключены к линии водоснабжения с соответствующим давлением.

Если давление в сети водоснабжения превышает, даже временно, величину 6 бар, то в магистраль водоснабжения по направлению движения воды до предохранительного клапана необходимо установить редукционный клапан, который будет производить снижение давления воды в подающей магистрали, до необходимого значения. (Редукционный клапан не входит в комплект бойлера и приобретается при необходимости потребителем.)

Редукционный клапан необходимо устанавливать, таким образом, чтобы направление потока воды соответствовало направлению, указанному на клапане. В соответствии с требованиями производителя, клапан должен быть установлен на входе холодной воды в не отключаемом положении (между



Редукционный клапан



патрубком входа холодной воды в бойлер и редукционным сбросным клапаном не может стоять никакой запорной арматуры).

Предохранительный клапан входит в состав группы безопасности и устанавливается в верхней точке бойлера.

Закрывать патрубок и отводить воду из предохранительного клапана без возможности визуального наблюдения за процессом сброса воды, не рекомендуется.

Запрещается эксплуатировать бойлер, если предохранительный клапан не был установлен на бойлер или был установлен с нарушениями требований производителя, или на момент эксплуатации был не исправен!

В случае присоединении бойлера к медным трубам обязательно разделять медные трубы и патрубки бойлера диэлектрическими вставками!

Для сбалансированной работы системы горячего водоснабжения и при частом срабатывании сбросного клапана в систему рекомендуется встраивать санитарный расширительный бак соответствующего объема.

Подключение рециркуляции

В бойлерах послыного нагрева предусмотрена возможность организации контура рециркуляции горячего водоснабжения, позволяющей пользователю мгновенно получить горячую воду после открытия крана.

Требования к воде

При заполнении системы отопления и горячего водоснабжения следите за тем, чтобы используемая вода не содержала агрессивных компонентов. При жесткости более 4°Ж, необходимо установить систему умягчения.

Не допускается наличие в воде механических примесей, агрессивных веществ, нефтепродуктов и их производных. Нарушение данного требования может стать причиной интенсивного образования накипи на внутренней поверхности баков, повышенному износу магниевого анода, и коррозии бойлера послойного нагрева.

№	Наименование компонента	Ед. измерения	Норматив
1	РН (водородный показатель)	ед. рН	6,5–8,5
2	Мутность	ЕМФ	2,6
3	Жесткость	град.Ж	4,0
4	Железо общее	мг/дм ³	0,3
5	Сероводород и сульфиты	мг/дм ³	0,003
6	Хлориды	мг/л	менее 150

Уход и техническое обслуживание

Наблюдение за работой оборудования возлагается на пользователя, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии. Соблюдение правил эксплуатации, бережное отношение к оборудованию позволяет значительно продлить срок его службы. Обслуживание следует проводить не реже одного раза в год. Регулярное обслуживание является гарантией длительной работы и экономии энергоресурсов.

Ежегодное техническое обслуживание бойлера включает в себя:

- Проверку целостности теплоизоляционного материала;
- Контроль герметичности гидравлических соединений;
- Проверку функционирования предохранительных устройств и аварийных устройств (при их наличии);
- Проверку состояния магниевого анода. В профилактических целях рекомендуется производить замену магниевого анода раз в год. В случае 60% и более износа магниевого анода – анод необходимо заменить на новый, рекомендованный производителем.
- Проверку цепи заземления.

Транспортировка и хранение

Бойлеры послойного нагрева в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и при относительной влажности до 80% при плюс 25°C. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с бойлерами внутри транспортного средства.

Транспортирование и штабелирование производить в соответствии с манипуляционными знаками, указанными на упаковке. Бойлеры должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения от плюс 1°C до плюс 40°C и относительной влажности до 80 % при 25°C.

Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в руководстве по эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора, без предвари-

тельного уведомления.

Срок службы прибора — 10 лет.

Изготовитель устанавливает следующие сроки гарантии на составные части бойлера:

- на внутренний бак — 2 года;
- анод является расходным материалом на который гарантия не распространяется.

Срок гарантии исчисляется от даты продажи бойлера. Гарантия распространяется при условии регулярного технического обслуживания с отметкой в паспорте. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии гарантийного талона, с отметками фирмы-продавца, и идентификационной таблички на корпусе бойлера.

Гарантия распространяется только на бойлер послыйного нагрева. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, осуществившей подключение.

Внимание!

Изготовитель не несет ответственность за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, заземления, эксплуатации и технического обслуживания бойлера, изложенных в настоящем руководстве, в т. ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров сетей водоснабжения, в которых эксплуатируется бойлер, и вследствие вмешательства третьих лиц.

На претензии по внешнему виду бойлера гарантия не распространяется.

При несоблюдении потребителем требований к воде, производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании.

Настоящая гарантия действительна на территории ЕврАзЭС.

Гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у покупателя (по усмотрению сервисного центра).

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, происшедшего в результате переделки и регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену анодов);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- отсутствия заполненного гарантийного талона;
- отсутствия отметок о регулярном техническом обслуживании;
- отсутствие заземления;
- если будет полностью/частично изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия неуполномоченными на то организациями/лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля продавца (изготовителя) и покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к водопроводной сети (в т. ч. невыполнение требований раздела Установка и Монтаж Инструкции по эксплуатации), а также неисправностей (несоответствия рабочим параметрам и безопасности) водопроводной сети;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия.

Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп продавца. При отсутствии штампа продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантия не предоставляется.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке изделия.

Установка (подключение) изделий допускается исключительно специалистами и организациями, имеющими лицензии на данный вид работ, либо специалистами компаний, авторизованных на продажу и/или монтаж и гарантийное обслуживание соответствующего типа оборудования, имеющих лицензию на данный вид работ. Продавец (изготовитель) не несёт ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нём данные.

С момента подписания покупателем гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая и достоверная информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» предоставлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания, особенностями

Покупатель: _____

Подпись: _____ Дата: _____

Модель _____		
Серийный № _____		
Дата продажи _____ 202__ г		
Фирма-продавец _____		
Подпись представителя фирмы-продавца _____		
Печать фирмы-продавца _____		
Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию		



Гарантийный талон 1

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Гарантийный талон 2

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Гарантийный талон 3

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Гарантийный талон 4

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Гарантийный талон 5

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Гарантийный талон 6

Модель	
Серийный номер	
Дата ремонта	
Печать сервисного центра	

Сведения об изготовителе

Наименование и местонахождение импортера,
торгующей организации, принимающих претензии по качеству:

Адрес сервисного центра:

Россия, Кировская область, г. Киров,
улица Металлургов, 8.

Сервисные центры по России находятся на сайте **viena-rus.ru**

Импортер (изготовитель) ООО «Сантех-заказ»

Юридический адрес: 117437, г. Москва,
ул. Академика Арцимовича, 4, кв. 113.

Почтовый адрес: 610016, Кировская обл.,
г. Киров, ул. Металлургов, 8.
т. /8332/ 58-58-58.



№ п/п	Дата	Содержание работ	Подпись	Печать
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

