



VPA WT

Для специалиста

Руководство по монтажу

Солнечного теплообменника

VPA WT

1 Указания по документации

Следующие указания представляют собой "путеводитель" по всей документации.

В сочетании с данным руководством по установке действительна и другая документация.

За повреждения, вызванные несоблюдением данных руководств, мы не несем никакой ответственности.

Дополнительная действующая документация

Руководства по монтажу:

Тепловой насос geoTHERM № 00 2005 1539
№ 00 2005 7436

Многофункциональный накопитель allSTOR № 00 2005 1596

При необходимости действуют также и другие руководства по всем используемым принадлежностям и регуляторам.

1.1 Хранение документации

Передайте данное руководство по монтажу, а также всю остальную действующую документацию стороне, эксплуатирующей установку. Эта сторона берет на себя обязательства по хранению руководств, чтобы при необходимости они всегда имелись под рукой.

1.2 Используемые символы

При монтаже аппарата соблюдайте указания по технике безопасности, приведенные в данном руководстве по монтажу!



Опасно!

Непосредственная опасность для здоровья и жизни!



Внимание!

Возможная опасная ситуация для оборудования и окружающей среды!



Указание!

Полезная информация и указания.

- Символ необходимости выполнения какого-либо действия

1.3 Действительность руководства

Данное руководство по установке действует исключительно для приборов со следующими номерами артикулов:

Тип	Артикульный номер
VPA WT 15	00 2003 6083
VPA WT 20	00 2003 6084
VPA WT 30	00 2003 6085

Табл. 1.1 Артикульный номер

1.4 Правила хранения и транспортировки

Аппараты Vaillant должны транспортироваться и храниться в оригинальной упаковке в соответствии с правилами, нанесенными на упаковку с помощью международных стандартизованных пиктограмм.

Температура окружающего воздуха при транспортировке и хранении должна составлять от -40 до +40 °C.

2 Юрисдикция

2.1 Использование по назначению

Солнечный теплообменник VPA WT сконструирован по последнему слову техники и с учетом общепризнанных правил техники безопасности. Тем не менее, при ненадлежащем использовании или использовании не по назначению может возникать опасность для здоровья и жизни пользователя или третьих лиц, а также опасность разрушения приборов и других материальных ценностей.

Данный аппарат не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или не обладающими опытом и/или знаниями, кроме случаев, когда за ними присматривает лицо, ответственное за их безопасность, или дает указания по использованию аппарата.

За детьми необходимо присматривать, чтобы удостовериться, что они не играют с аппаратом.

Солнечные теплообменники служат для нагрева многофункциональных накопителей allSTOR VPA. Другое или выходящее за рамки этого использование считается использованием не по назначению. За вызванный этим ущерб изготовитель/поставщик не несет никакой ответственности. Риск несет единолично пользователь. К использованию по назначению относится также соблюдение руководства по монтажу, а также всей другой действующей документации, и соблюдение условий выполнения осмотров и техобслуживания.

2.2 Указания по технике безопасности

Установку прибора должен осуществлять только аккредитованный специалист, ответственный за соблюдение существующих стандартов и предписаний. Он также берет на себя ответственность за надлежащую установку и ввод в эксплуатацию. При установке прибора соблюдайте указания по технике безопасности, приведенные в данном руководстве!

2.3 Нормы и правила

При выборе места установки, проектировании, монтаже, эксплуатации, проведении инспекции, технического обслуживания и ремонта прибора следует соблюдать государственные и местные нормы и правила, а также дополнительные распоряжения, предписания и т.п. соответствующих ведомств касательно газоснабжения, дымоотведения, водоснабжения, канализации, электроснабжения, пожарной безопасности и т.д. – в зависимости от типа прибора.

2.4 Вторичное использование и утилизация

Как солнечный теплообменник, так и транспортировочная упаковка состоят большей частью из материалов, которые можно подвергнуть вторичной переработке.

Аппарат

Ваш солнечный теплообменник, также как и принадлежности, не относится к бытовому мусору. Проследите за тем, чтобы старый прибор и, при необх., имеющиеся принадлежности были подвергнуты надлежащей утилизации.

Упаковка

Утилизацию транспортировочной упаковки производит специализированное предприятие, производившее монтаж.

Указание!

Пожалуйста, соблюдайте установленные законом действующие внутригосударственные предписания.

2.5 Гарантия завода-изготовителя. Россия.

Вам, как владельцу аппарата, в соответствии с действующим законодательством может быть предоставлена гарантия изготовителя.

Обращаем Ваше внимание на то, что гарантия предприятия-изготовителя действует только в случае, если монтаж и ввод в эксплуатацию, а также дальнейшее обслуживание аппарата были произведены аттестованным фирмой Vaillant специалистом специализированной организации. При этом наличие аттестата Vaillant не исключает необходимости аттестации персонала этой организации в соответствии с действующими на территории Российской Федерации законодательными и нормативными актами касательно сферы деятельности данной организации.

Выполнение гарантийных обязательств, предусмотренных действующим законодательством той местности, где был приобретен аппарат производства фирмы Vaillant, осуществляет организация-продавец Вашего аппарата или связанная с ней договором организация, уполномоченная по договору с фирмой Vaillant выполнять гарантийный и негарантийный ремонт оборудования фирмы Vaillant. Ремонт может также выполнять организация, являющаяся авторизованным сервисным центром. По договору с фирмой Vaillant эта организация в течение гарантийного срока бесплатно устранит все выявленные ей недостатки, возникшие по вине завода-изготовителя. Конкретные условия гарантии и длительность гарантийного срока устанавливаются и документально фиксируются при продаже и вводе в эксплуатацию аппарата. Обратите внимание на необходимость заполнения раздела "Сведения о продаже" с серийным номером аппарата, отметками о продаже на стр. 2 данного паспорта.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на изделия, неисправности которых вызваны транспортными повреждениями, нарушением правил транспортировки и хранения, загрязнением любого рода, замерзанием воды, неквалифицированным монтажом и/или вводом в эксплуатацию, несоблюдением инструкций по монтажу и эксплуатации оборудования и принадлежностей к нему и прочими не зависящими от изготовителя причинами, а также на работы по монтажу и обслуживанию аппарата. Фирма Vaillant гарантирует возможность приобретения любых запасных частей к данному изделию в течение минимум 10 лет после снятия его с производства.

Установленный срок службы исчисляется с момента ввода в эксплуатацию и указан в прилагаемой к конкретному изделию документации.

На аппараты типа VK, VKK, VKO, GP 210, VU, VUW, VIH, VRC и принадлежности к ним завод-изготовитель устанавливает срок га-

рантии 2 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента продажи конечному потребителю. На аппараты типа MAG, VGH, VER, VES, VEH/VEN, VEK, VED – 1 год с момента ввода в эксплуатацию, но не более 1,5 лет с момента продажи конечному потребителю.

Гарантия на запасные части составляет 6 месяцев с момента розничной продажи при условии установки запасных частей аттестованным фирмой Vaillant специалистом.

При частичном или полном отсутствии сведений о продаже и/или вводе в эксплуатацию, подтвержденных документально, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления аппарата. Серийный номер изделия содержит сведения о дате выпуска: цифры 3 и 4 – год изготовления, цифры 5 и 6 – неделя года изготовления.

Организация, являющаяся авторизованным сервисным центром Vaillant, имеет право отказать конечному потребителю в гарантийном ремонте оборудования, ввод в эксплуатацию которого выполнен третьей стороной, если специалистом этой организации будут обнаружены указанные выше причины, исключающие гарантию завода-изготовителя.

3 Объем поставки

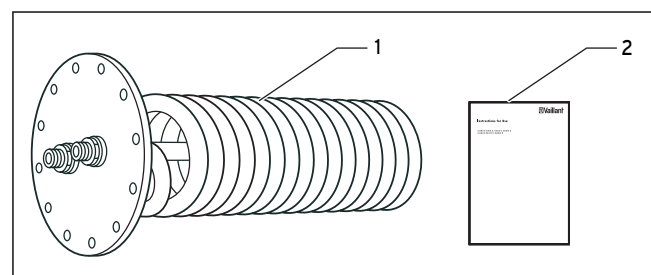


Рис. 3.1 Объем поставки

Поз.	Количество	Обозначение
1	1	Солнечный теплообменник с фланцевой пластиной, уплотнительной шайбой и 12 крепежными болтами
2	1	Руководство по монтажу

Табл. 3.1 Объем поставки

4 Установка

**Внимание!**

Материальный ущерб из-за неподходящего инструмента! Используйте только подходящий рожковый гаечный ключ.

**Указание!**

Монтируйте теплообменник по возможности до установки изоляции.

- Проверьте, подходит ли солнечный теплообменник накопителю allSTOR:

Тип	Объем накопителя	Подходящие поверхности солнечных коллекторов	Возможные солнечные теплообменники
VPA 500	500 л	$\leq 15 \text{ м}^2$	VPA WT 15
VPA 750	750 л	$< 20 \text{ м}^2$	VPA WT 15 или VPA WT 20
VPA 1000	1000 л	$< 20 \text{ м}^2$	VPA WT 15 или VPA WT 20
VPA 1500	1500 л	< 20 либо $< 30 \text{ м}^2$	VPA WT 20 или VPA WT 30

Табл. 4.1 Сочетание солнечных теплообменников и allSTOR VPA

4.1 Установка теплообменника (только VPA WT 15)

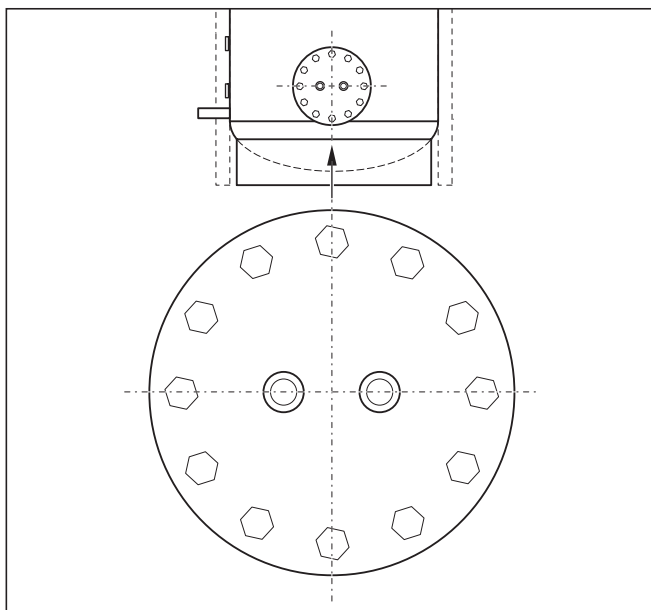


Рис. 4.1 Positionирование теплообменника VPA WT 15

**Указание!**

Теплообменник VPA WT 15 можно монтировать в любом положении, поскольку трубные патрубки расположены по центру фланца.

- Вложите уплотнительную шайбу внутри на фланец солнечного теплообменника.

- Осторожно вставьте солнечный теплообменник в фланец накопителя.
- Поверните фланцевую пластину теплообменника в необходимую позицию.
- Монтируйте фланцевые болты.
- Монтировать удлинительные элементы на трубные патрубки теплообменника (длина прибл. 100 мм, устанавливается монтажным предприятием).
- Монтируйте изоляционную крышку для фланца накопителя. Изоляционная крышка прилагается к упаковке изоляции накопителя.
- Подключите солнечный теплообменник к контуру гелиоустановки.
- Обезвоздушьте контур гелиоустановки. При этом соблюдайте пояснения, приведенные в руководствах по установке гелиосистемы.

4.2 Установка теплообменника (VPA WT 20 и VPA WT 30)

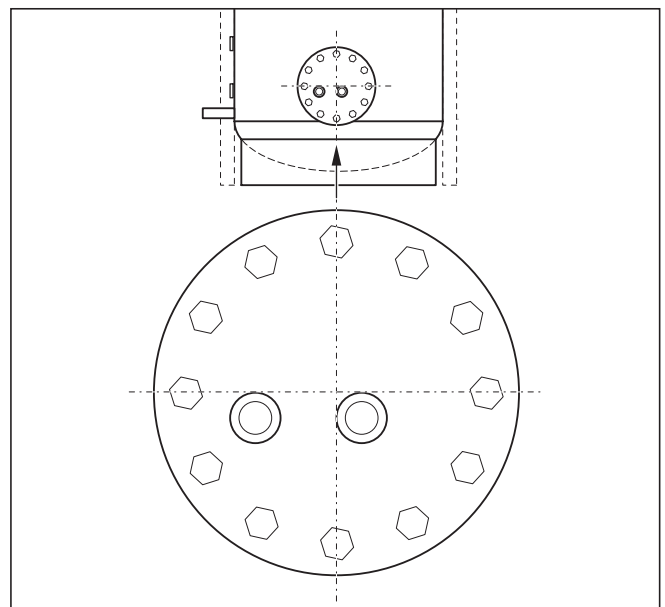


Рис. 4.2 Positionирование теплообменника VPA WT 20 и VPA WT 30

**Указание!**

Учтите, что трубные патрубки теплообменников VPA WT 0 и VPA WT 30 расположены не точно по центру фланца, а немного смещены. Фланцевую пластину можно полностью вставлять только, если теплообменник правильно позиционирован.

- Вложите уплотнительную шайбу внутри на фланец солнечного теплообменника.
- Осторожно вставьте солнечный теплообменник в фланец накопителя.
- Монтируйте фланцевый болт.
- При помощи длинной отвертки поверните фланцевую пластину теплообменника в правильную позицию.
- Монтируйте остальные фланцевые болты.

- Монтировать удлинительные элементы на трубные патрубки теплообменника (длина прибл. 100 мм, устанавливается монтажным предприятием).
- Монтируйте изоляционную крышку для фланца накопителя. Изоляционная крышка прилагается к упаковке изоляции накопителя.
- Подключите солнечный теплообменник к контуру гелиоустановки.
- Обезвоздушьте контур гелиоустановки. При этом соблюдайте пояснения, приведенные в руководствах по установке гелиосистемы.

5 Гарантийное и сервисное обслуживание

Актуальную информацию по организациям, осуществляющим гарантийное и сервисное обслуживание продукции Vaillant, Вы можете получить по телефону „горячей линии“ и по телефону представительства фирмы Vaillant, указанным на обратной стороне обложки инструкции. Смотрите также информацию на Интернет-сайте.