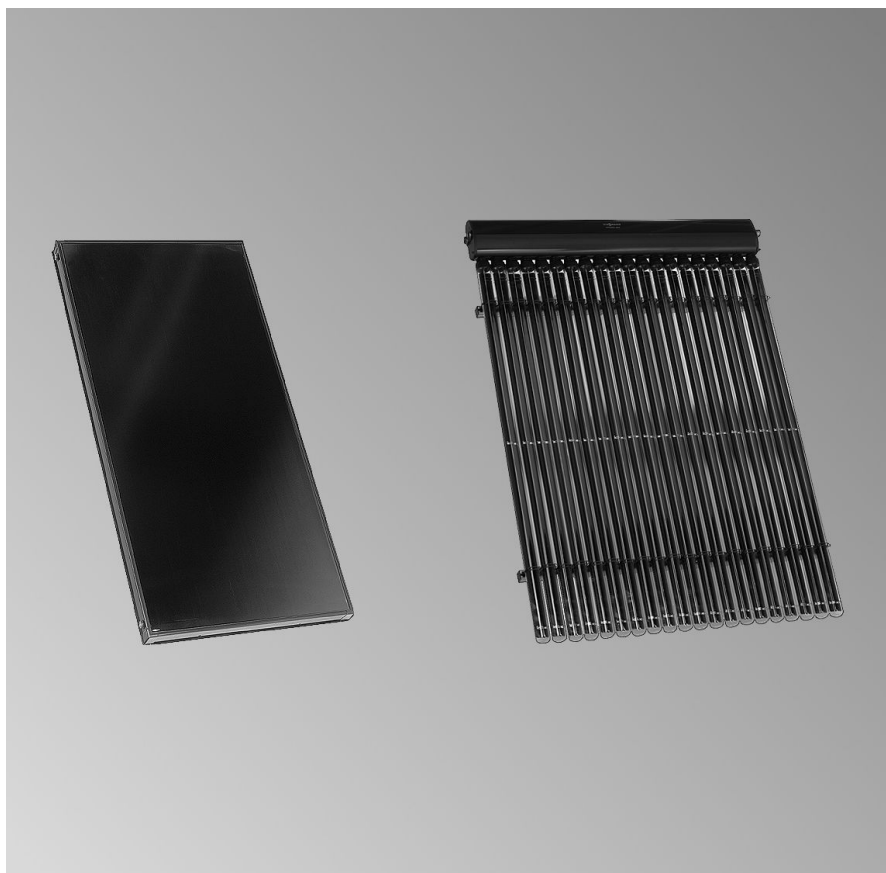


Инструкция по  
эксплуатации  
для пользователя установки

**VIESSMANN**

Плоские и вакуумные трубчатые коллекторы

**VITOSOL-F**  
**VITOSOL-T**



## Указания по технике безопасности

### Для вашей 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.

#### Указание

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

#### Целевая группа

Данная инструкция по эксплуатации предназначена для пользователей установки.

Это устройство **не** предназначено для использования лицами (включая детей) с физическими, сенсорными или психическими недостатками, с недостаточным опытом и/или знаниями кроме случаев, когда они находятся под надзором ответственного за их безопасность лица или получают от него указания о том, как пользоваться устройством.



##### **Внимание**

Дети должны находиться под надзором.  
Исключить игры детей с устройством.



##### **Опасность**

Неправильно проведенные работы на установке могут послужить причиной опасных для жизни несчастных случаев.

Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам, уполномоченным на выполнение этих работ.

#### Меры, предпринимаемые при пожаре



##### **Опасность**

При пожаре существует опасность ожогов и взрыва.

- Выключить установку.
- Для тушения пожара использовать проверенный огнетушитель подходящих классов АВС.

#### Дополнительные элементы, запасные и быстроизнашивающиеся детали



##### **Внимание**

Элементы, не прошедшие испытания вместе с установкой, могут вызвать ее повреждение или ухудшение ее работы.

Установку или замену деталей должна выполнять только специализированная фирма.

### Первичный и повторный ввод в эксплуатацию

Первичный ввод в эксплуатацию должен осуществляться инсталлятором установки или рекомендованным им специализированным предприятием. Также следует соблюдать инструкции по эксплуатации подключенных элементов.

В холодном состоянии давление наполнения установки должно составлять  $1,0 \text{ бар} + 0,1 \text{ бар} \times \text{статическая высота}$ , считываемое по манометру.

#### Указание

*Статическая высота равна расстоянию от манометра до самой верхней точки установки. Например, при расстоянии 10 м необходимо прибавить 1,0 бар.*



#### Внимание

Чтобы предотвратить ущерб установке и теплоносителю, после удаления воздуха необходимо закрыть воздухоотводчики. Это предотвращает выход пара и проникновение кислорода из воздуха.



#### Внимание

Перегрев может стать причиной повреждения гелиоустановки.

Поэтому не следует выключать гелиоустановку в летнее время, например, на период отпуска.

### Страхование

Гелиоколлекторы фирмы Viessmann прошли испытания в соответствии с EN 12975-2 на ударопрочность, а также на стойкость к граду.

Несмотря на это, мы рекомендуем в целях защиты от стихийных бедствий включить коллекторы в страхование здания. На ущерб такого рода наша гарантия не распространяется.

### Уход, осмотр и техническое обслуживание



При проведении работ по очистке и техническому обслуживанию необходимо соблюдать прилагаемую инструкцию по сервисному обслуживанию.

- Регулярно контролировать показания манометра.
- Осуществлять своевременный ремонт негерметичных трубопроводов и течей на гелиоустановке.
- Раз в 6 месяцев проверять рабочее давление, плавность работы насосов, температуру подающей и обратной магистралей, а также работу переключающих устройств.

### Уход, осмотр и техническое обслуживание (продолжение)

- Мы рекомендуем регулярно проверять теплоноситель (морозостойкость и значение pH).



Инструкция сервисному обслуживанию

- Очищать коллекторы от грязи и снега (высота снежного покрова более 50 см). С ростом загрязнения снижается КПД гелиоустановки.
- Мы рекомендуем регулярно вызывать специалистов для технического обслуживания гелиоустановки, чтобы обеспечить безотказную, энергоэкономичную и экологичную работу устройства. Для этого лучше всего заключить с обслуживающей вас специализированной фирмой по отопительной технике договор о проведении осмотра и технического обслуживания.

### Неисправности

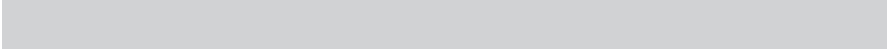
Необходимо соблюдать требования инструкций по эксплуатации подключенных элементов.

Если устранить неисправность не удается, следует известить обслуживающее вас специализированное предприятие.

### Утилизация

Если гелиоколлекторы Viessmann становятся непригодными для использования в гелиоустановке, они будут приняты изготовителем и переданы на вторичную переработку.

Утилизацию отработавшего теплоносителя следует осуществлять через коммунальное предприятие, перерабатывающее специфические отходы.







## К кому обращаться за консультациями

По вопросам обслуживания и ремонта Вашей установки обратитесь, пожалуйста, в специализированную фирму. Ближайшие к Вам специализированные фирмы Вы можете найти на сайте [www.viessmann.com](http://www.viessmann.com) в интернете.

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](http://www.viessmann.ru)