

Инструкция по
эксплуатации
для пользователя установки

VIESSMANN

Контроллер для гелиоустановок



VITOSOLIC 100



Техника безопасности



Во избежание опасностей, 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.



Опасность

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

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

Меры, предпринимаемые при пожаре



Опасность

При пожаре возникает опасность ожогов и взрыва.

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

Дополнительные компоненты, запасные и быстроизнашивающиеся детали



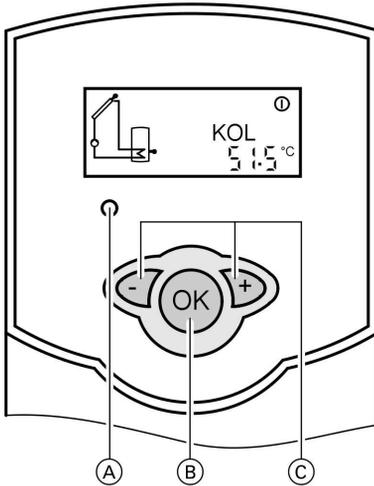
Внимание

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

Установку или замену деталей должна выполнять только специализированная фирма.

Органы управления и индикации

Функции



- Ⓐ Индикатор рабочего состояния (зеленый)/
Индикатор неисправности (красный мигающий)
- Ⓑ Подтверждение
Ⓒ Вперед/назад или настройка параметров

Условные обозначения на табло

Символы появляются не постоянно, а только в зависимости от режима работы установки.

Символ	Постоянная индикация	Мигание
Ⓘ	Реле 1 вкл. (насос контура гелиоустановки)	—
Ⓚ	Реле 2 вкл.	—
☼	Заданная температура воды в контуре водоразбора ГВС достигнута	Функция охлаждения коллектора, функция обратного охлаждения активна



Органы управления и индикации

Органы управления и индикации (продолжение)

Символ	Постоянная индикация	Мигание
	Функция защиты от замерзания активна	Температура коллектора ниже минимальной
	—	Аварийное отключение коллектора (предельная температура коллектора достигнута) или аварийное отключение емкостного водонагревателя активно
	Неисправность датчика: 	
	Ручной режим: 	
НАСТР.	—	Параметры могут быть изменены

Включение и выключение установки

Включить или, соответственно, выключить напряжение сети, например, отдельным предохранителем или сетевым выключателем.

Индикация результатов измерения

Клавишами "+" и "-" можно вывести на индикацию следующие результаты измерения:

- **KOL** – температура коллектора, °C
- **TSPU** – температура емкостного водонагревателя, °C
- **S3** – температура термостата, °C, температура на дополнительном датчике в случае его подключения
- **n1%** – частота вращения насоса контура солнечной установки
- **hP1** – часы наработки прибора на выходе реле 1
- **hP2** – часы наработки прибора на выходе реле 2
- **KWh** – количество тепла в кВт ч, если работает тепломер
- **MWh** – количество тепла в МВт ч, если работает тепломер

Указание

Значения в МВт ч и кВт ч должны быть суммированы.

Сброс часов наработки и количества тепла

При индикации соответствующего значения удерживать нажатой в течение примерно 5 с клавишу "OK".

Что делать?

Гелиоустановка не включается

Причина неисправности	Способ устранения неисправности
Сработал предохранитель в контроллере	Уведомить фирму по отопительной технике
Достигнута предельная температура коллектора или максимальная температура емкостного нагревателя	Подождать, пока соответствующая температура не упадет ниже предельного значения
Контроллер работает в ручном режиме (ручной режим). На дисплее появляется "☞" и "△" мигает.	Настроить "Auto" : 1. Нажимать клавишу "+", пока не появится "hP1" , "hP2" или "MWh" (в зависимости от исполнения установки). 2. Держать нажатой клавишу "+" примерно 3 с, пока не появится "ANL" . 3. Нажимать клавишу "+", пока не появится "HND" или "HND2" . 4. Нажимать клавишу "OK", пока не будет мигать "SET" . 5. Нажимать клавишу "+/-", пока не появится "Auto" . 6. Нажать клавишу "OK" для подтверждения.

Емкостный водонагреватель холодный

Причина неисправности	Способ устранения неисправности
Контроллер неисправен	Уведомить фирму по отопительной технике

Емкостный водонагреватель не догревается

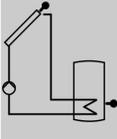
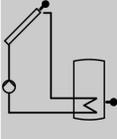
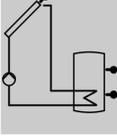
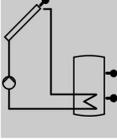
Причина неисправности	Способ устранения неисправности
Программа управления и выдержек времени на контроллере котлового контура установлена неправильно	Необходимо деблокировать приготовление горячей воды

Красный индикатор неисправности мигает и появляется " / "

Причина неисправности	Способ устранения неисправности
Возникла неисправность датчика	<p>Опросить код неисправности и уведомить фирму по отопительной технике</p> <div data-bbox="661 836 1026 986" data-label="Image"> <p>The diagram shows a temperature sensor connected to a control unit. The display shows a warning triangle, the code 'KOL', a red indicator, and a temperature reading of '-00.0 °C'.</p> </div> <p>Короткое замыкание датчика температуры коллектора</p> <div data-bbox="661 1085 1026 1234" data-label="Image"> <p>The diagram shows a temperature sensor connected to a control unit. The display shows a warning triangle, the code 'KOL', a red indicator, and a temperature reading of '000.0 °C'.</p> </div> <p>Сбой датчика температуры коллектора Если в индикации "KOL" отображается значение температуры, но красный индикатор неисправности продолжает мигать, нажать клавишу "+".</p>

Что делать?

Красный индикатор неисправности мигает и появляется " / "

Причина неисправности	Способ устранения неисправности
	 <p data-bbox="841 378 984 517">⚠ TSPU 🔧 -00.0°C</p> <p data-bbox="618 534 1034 621">Короткое замыкание датчика температуры емкостного водонагревателя</p>
	 <p data-bbox="841 656 984 795">⚠ TSPU 🔧 000.0°C</p> <p data-bbox="618 812 1034 869">Обрыв датчика температуры емкостного водонагревателя</p>
	 <p data-bbox="841 911 984 1050">⚠ S3 🔧 -00.0°C</p> <p data-bbox="618 1060 1034 1124">Короткое замыкание датчика температуры S3</p>
	 <p data-bbox="841 1154 984 1293">⚠ S3 🔧 000.0°C</p> <p data-bbox="618 1303 1034 1366">Размыкание датчика температуры S3</p>

5598 565 GUS



Указание относительно области действия инструкции

Действительно для Vitosolic 100,

№ заказа 7246 594, 7249 168

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 в интернете.

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

Представительство в г. Екатеринбург
Ул. Крауля, д. 44, офис 1
Россия - 620109, Екатеринбург
Телефон : +7 / 343 / 210 99 73, +7 /
343 / 228 03 28
Телефакс: +7 / 343 / 228 40 03

Представительство в г. Санкт-Петербург
Пр. Стачек, д. 48
Россия - 198097, Санкт-Петербург
Телефон: +7 / 812 / 326 78 70
Телефакс: +7 / 812 / 326 78 72

Viessmann Werke GmbH&Co KG
Представительство в г. Москве
Ул. Вешних Вод, д. 14
Россия - 129337, Москва
Телефон: +7 / 495 / 77 58 283
Телефакс: +7 / 495 / 77 58 284
www.viessmann.ru

5599 565 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.

Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.

