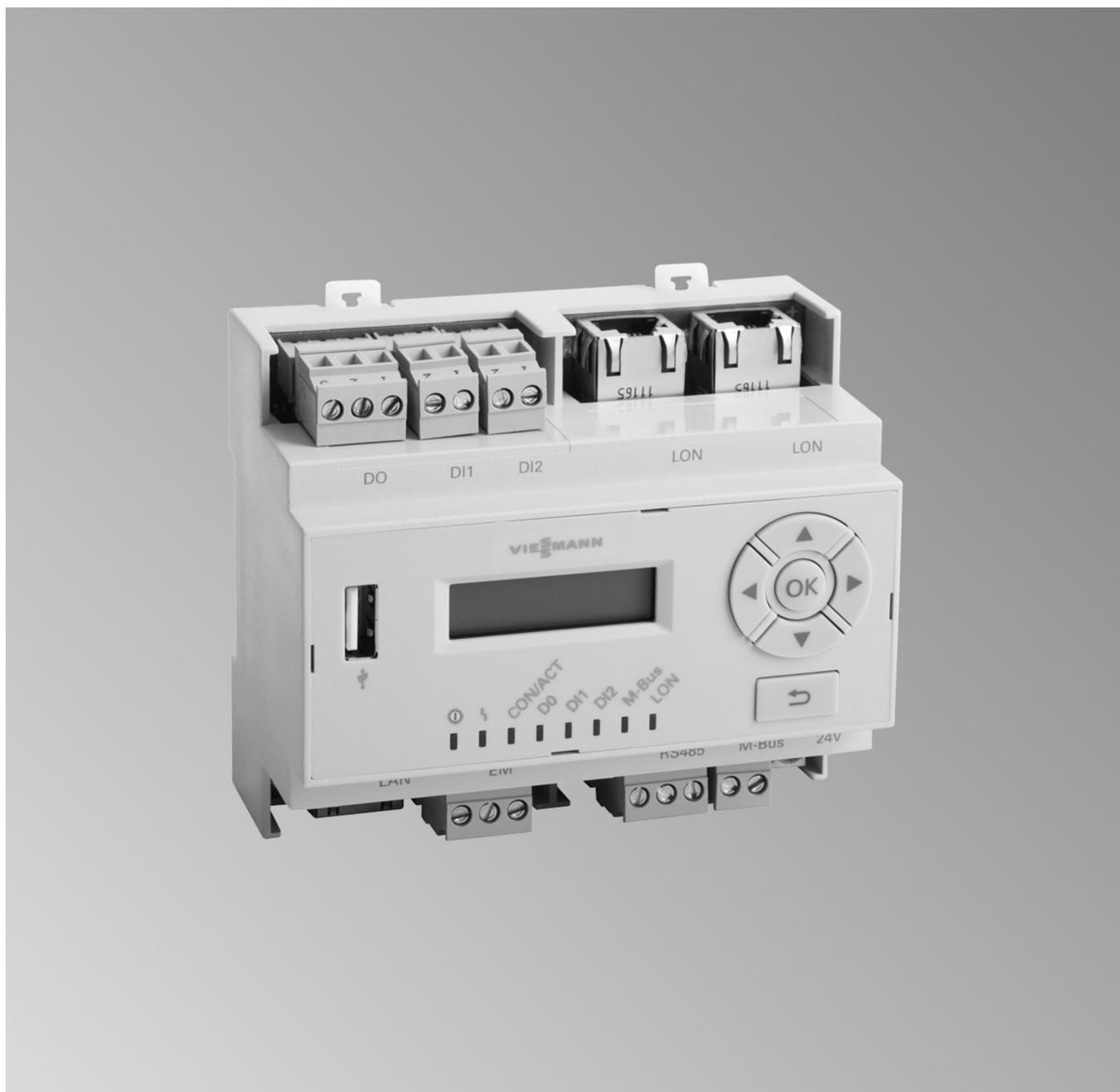


# Инструкция по эксплуатации для пользователя установки

**VIESSMANN**

Телекоммуникационный интерфейс  
Тип LAN3

## VITOCOM 300



### 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 отопительной установки. Управление этим прибором может осуществляться детьми возрастом от 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или психическими недостатками и обладающими недостаточным опытом и знаниями, при условии, что эти лица находятся под присмотром или получили инструктаж относительно безопасного использования прибора и понимают всю опасность, которая может стать следствием неправильного управления прибором.

 **Внимание**  
Необходимо наблюдать за детьми, находящимися вблизи котла.

- Исключить игры детей с устройством.
- Чистка и работы по техобслуживанию не должны производиться детьми без надзора.

#### Подключение устройства

- Устройство должно подключаться и эксплуатироваться только аттестованными специалистами.
- Устройство эксплуатировать только с использованием соответствующего топлива.
- Необходимо соблюдать необходимые условия подключения к электросети.
- Изменения имеющегося оборудования должны выполняться только аттестованными специалистами.

 **Опасность**  
Неправильно проведенные работы на отопительной установке могут стать причиной опасных для жизни несчастных случаев.

- Работы на газовом оборудовании разрешается выполнять только специалистам по монтажу, имеющим на это допуск ответственного предприятия по газоснабжению.
- Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам.

#### Работы на устройстве

- Настройки и эксплуатация устройства должны выполняться только согласно указаниям этого руководства по эксплуатации. Другие работы на устройстве разрешается выполнять только аттестованным специалистам.
- Прибор не открывать.
- Панели облицовки не демонтировать.
- Присоединяемые детали или принадлежности не изменять и не удалять.
- Трубные соединения не открывать и не подтягивать.

 **Опасность**  
Горячие поверхности могут вызвать ожоги.

- Прибор не открывать.
- Не прикасаться к горячим поверхностям неизолированных труб, арматуры и дымоходов.

#### Повреждения устройства

 **Опасность**  
Поврежденные приборы опасны для обслуживающего персонала. Проверьте устройство на предмет наличия внешних повреждений. Эксплуатация поврежденного устройства запрещается.

#### При запахе газа

 **Опасность**  
При утечке газа возможны взрывы, следствием которых могут стать тяжелейшие травмы.

- Не курить! Не допускать открытого огня и искрообразования. Категорически запрещается пользоваться выключателями освещения и электроприборов.
- Закрывать запорный газовый кран.
- Открыть окна и двери.
- Вывести людей из опасной зоны.
- Находясь вне здания, известить специализированное предприятие по газо- и электроснабжению.
- Находясь в безопасном месте (вне здания), отключить электропитание здания.

**Для вашей безопасности** (продолжение)**При обнаружении запаха продуктов сгорания**

-  **Опасность**  
Продукты сгорания могут стать причиной опасных для жизни отравлений.
- Выключить отопительную установку.
  - Проветрить помещение, в котором находится установка.
  - Закрывать двери в жилые помещения.

**Меры при пожаре**

-  **Опасность**  
При пожаре существует опасность ожогов и взрыва.
- Выключить отопительную установку.
  - Закрывать запорные вентили в линиях подачи топлива.
  - Для тушения пожара использовать проверенный огнетушитель классов пожаробезопасности ABC.

**Действия при утечке воды из устройства**

-  **Опасность**  
При утечке воды из устройства существует опасность удара электрическим током.
- Выключить отопительную установку с использованием внешнего разъединяющего устройства (например, предохранительная коробка, домовая распределитель энергии).
  - Известить обслуживающую вас специализированную фирму по отопительной технике.

**Меры при неисправностях отопительной установки**

-  **Опасность**  
Сообщения о неисправности указывают на наличие неполадок в отопительной установке. Неустраненные неисправности могут стать причиной опасных для жизни несчастных случаев.
- Не допускать многократного квитиования сообщений о неисправности в пределах короткого промежутка времени. Известить специализированную фирму по отопительной технике, чтобы она могла проанализировать причину и устранить неисправность.

**Требования к помещению для установки**

-  **Опасность**  
Закрытие отверстий для приточного воздуха приводит к нехватке воздуха для горения. Следствием становится неполное сгорание и образование опасного для жизни угарного газа.
- Не закрывать и не загромождать имеющиеся отверстия для приточного воздуха.
- Не выполнять дополнительные изменения строительных условий, которые могут оказать воздействие на надежность эксплуатации (например, прокладка кабелей, обшивка или перегородки).

-  **Опасность**  
Легковоспламеняющиеся жидкости и материалы (например, бензин, растворители и чистящие средства, краски или бумага) могут стать причиной возгораний и пожаров.
- Запрещается хранение и использование таких веществ в котельной или в непосредственной близости от отопительной установки.

-  **Внимание**  
Недопустимые условия окружающей среды могут привести к повреждению отопительной установки и поставить под угрозу безопасность ее эксплуатации.
- Температура окружающей среды не должна опускаться ниже 0 °С и подниматься выше 35 °С.
  - Избегать загрязнения воздуха галогенопроизводными углеводорода (они содержатся, например, в красках, растворителях и чистящих средствах) и сильного запыления (например, в результате проведения шлифовальных работ).
  - Избегать высокой влажности воздуха в течение продолжительного времени (например, вследствие постоянной сушки белья).

**Вытяжные устройства**

При эксплуатации приборов с выводом уходящего воздуха в атмосферу (вытяжной колпак, вытяжные устройства, кондиционеры) вследствие откачивания воздуха может возникнуть пониженное давление. При одновременной работе водогрейного котла может возникнуть обратный поток уходящих газов.



**Опасность**

Одновременная работа водогрейного котла с устройствами, отводящими уходящий воздух в атмосферу, вследствие возникновения обратного потока уходящих газов может стать причиной опасных отравлений.

Необходимо принять соответствующие меры для достаточного подвода воздуха для горения. При необходимости связаться с обслуживающей вас специализированной фирмой по отопительной технике.

**Дополнительные элементы, запасные и быстроизнашивающиеся детали**



**Внимание**

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

Монтаж или замену деталей должна выполнять только специализированная фирма.

## Оглавление

1. <b>Безопасность и ответственность</b>	Ответственность .....	6
2. <b>Информация</b>	Символы .....	7
	Терминология .....	7
	Применение по назначению .....	8
	Информация об изделии .....	8
3. <b>Предварительная информация</b>	Первичный ввод в эксплуатацию .....	9
	Ваш прибор предварительно настроен .....	9
4. <b>Сведения об эксплуатации</b>	Органы управления и индикации .....	10
	■ Основная индикация на дисплее .....	10
	■ Символы .....	10
5. <b>Включение и выключение</b>	Включение Vitocom 300 .....	11
	Выключение Vitocom 300 .....	11
6. <b>Другие уставки</b>	Активация функции <b>"ОБСЛУЖИВАНИЕ"</b> .....	12
	Актуализация списка абонентов LON .....	12
	Передача Service-PIN .....	12
	Проверка дисплея .....	12
	Восстановление базовых/заводских настроек .....	13
7. <b>Опросы</b>	Опрос информации .....	14
8. <b>Приложение</b>	Обзор меню .....	15
	Пояснения к терминологии .....	16
	Указания по утилизации .....	16
	■ Утилизация упаковки .....	16
	■ Окончательный вывод из эксплуатации и утилизация отопительной установки .....	17
9. <b>Предметный указатель</b>	.....	19

### Ответственность

Фирма Viessmann не несет ответственности за упущенную прибыль или недостигнутую экономию, а также за другой опосредованный или непосредственный косвенный ущерб, возникший вследствие использования Vitocom 300 или интернет-сервиса Vitodata, а также за ущерб в результате неправильного использования.

Ограничение ответственности не применяется, если ущерб стал следствием намеренных или грубо халатных действий или если закон об ответственности товаропроизводителя за продукцию требует применения обязательной ответственности.

Услуги SMS-сообщений, электронной почты и факса являются сервисами сетевых операторов, за которые фирма Viessmann ответственности не несет. Поэтому действуют условия сделок соответствующих сетевых операторов.

## Символы

Символ	Значение
	Ссылка на другой документ с дальнейшими данными
	Этапы работ на изображениях: Нумерация соответствует последовательности выполнения работ.
	Предупреждение о возможности материального ущерба или ущерба окружающей среде
	Область под напряжением
	Учитывать в особенности.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Элемент должен зафиксироваться с характерным звуком.</li> <li>или</li> <li>▪ Звуковой сигнал</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Установить новый элемент.</li> <li>или</li> <li>▪ В сочетании с инструментом: Очистить поверхность.</li> </ul>
	Выполнить надлежащую утилизацию элемента.
	Сдать элемент в специализированные пункты утилизации. <b>Запрещается</b> утилизировать элемент с бытовым мусором.

## Терминология

Для лучшего понимания функций Vitocom 300 некоторые термины поясняются более подробно. Такие термины обозначаются следующим образом:



Дополнительную информацию см. в приложении (раздел "Пояснения к терминологии").

### Применение по назначению

В соответствии с назначением изделия Vitocom подлежат монтажу и эксплуатации в сочетании с электронными контроллерами и системами управления поддерживаемых тепло- и электрогенераторов Viessmann. При этом должны соблюдаться соответствующие инструкции по монтажу, сервисному обслуживанию и эксплуатации. В особенности при соединениях и подключениях должны соблюдаться заданные параметры тока и напряжения.

Изделия Vitocom должны использоваться исключительно для контроля, управления и оптимизации установок с пользовательскими и телекоммуникационными интерфейсами, указанными в документации изделия. Применительно к телекоммуникационным интерфейсам для всех используемых сред передачи данных заказчик в любой момент времени обязан обеспечить выполнение требований, указанных в документации изделия. При этом должны использоваться только телекоммуникационные компоненты, поставляемые в комплекте с изделиями и разрешенные к применению с этими изделиями (например, проверенные и качественные маршрутизаторы для мобильной связи). Для электропитания разрешается применять только предназначенные для этой цели компоненты (например, блоки питания).

### Информация об изделии

Vitocom 300, тип LAN3 - это телекоммуникационный интерфейс для дистанционного управления, контроля и наладки контроллеров Vitotronic через IP-сети (LAN).

## Первичный ввод в эксплуатацию

Первый ввод Vitocom в эксплуатацию, а также инструктаж по эксплуатации должны производиться обслуживающей вас специализированной фирмой.

### **Указание**

*В руководстве по эксплуатации также описываются функции, которые возможны только при установке принадлежностей. Эти функции не обозначены отдельно.*

*С вопросами относительно функций и принадлежностей устройства Vitocom и вашей отопительной установки следует обращаться к обслуживающей вас специализированной фирме.*

### **Указание**

- *Необходимо регулярно контролировать отопительную установку и работоспособность каналов передачи данных.*
- *Для дальнейшего повышения эксплуатационной надежности отопительной установки мы рекомендуем принять дополнительные меры, например, по защите установки от замерзания или по контролю утечек воды.*

## Ваш прибор предварительно настроен

Ваш прибор Vitocom 300 предварительно настроен изготовителем.

Обслуживающая вас специализированная фирма при первичном вводе в эксплуатацию выполнила дополнительные настройки.

### **Сбой электропитания**

*При нарушении электроснабжения все настройки сохраняются.*

## Органы управления и индикации

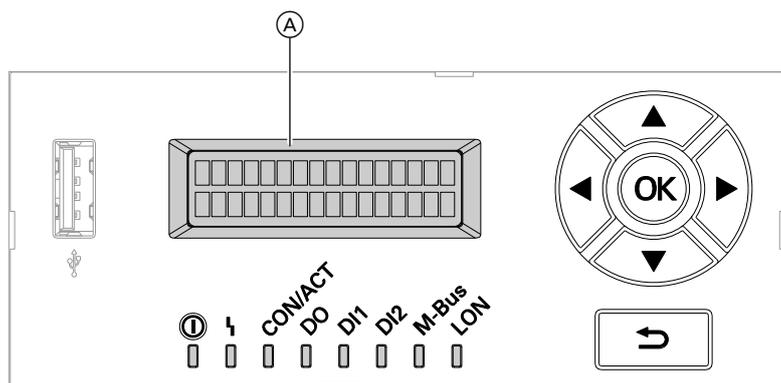


Рис. 1

Ⓐ	Дисплей	LON	Индикация LON
⬅➡	Перелистывание в меню и настройка значений.	M-BUS	Индикация M-Bus
OK	Подтверждение выбора или сохранение выполненной настройки.	DI2	Индикация DI2
↶	Осуществляется возврат назад на один шаг в меню или прерывается начатая настройка. Держать нажатой 2 секунды: Возврат из подменю непосредственно в основную индикацию.	DI1	Индикация DI1
		DO	Индикация DO
		CON/ACT	Индикация статуса IP-соединения
		⚡	Индикация неисправностей
		Ⓜ	Индикатор режима работы

### Указание

Светодиодные индикаторы служат обслуживающей вас специализированной фирме для информации.

### Основная индикация на дисплее



Рис. 2

Если в течение 4 минут настройки на Vitocom 300 не выполнялись, дисплей возвращается в режим основной индикации.

### Символы

Символы отображаются не постоянно, а в зависимости от возможностей настройки в пределах структуры меню.

- ▶ Показывает, какой пункт меню выбран.
- ➔ Обозначенные таким символом меню имеют подменю. Подменю можно открыть кнопкой **OK**.
- Эта функция активна.

## Включение Vitocom 300

Включить сетевое напряжение, например, на отдельном предохранителе или посредством главного выключателя.

## Выключение Vitocom 300

Выключить сетевое напряжение, например, на отдельном предохранителе или посредством главного выключателя.

- ! **Внимание**  
Напряжение на Vitocom отсутствует.  
Передача сигналов неисправностей отопительной установки не выполняется.

### Активация функции "ОБСЛУЖИВАНИЕ"



Дополнительную информацию см. в приложении (раздел "Пояснения к терминологии").

Эта функция отменяет передачу сообщений отопительной установки на сервер Vitodata, например, во время работ по техобслуживанию отопительной установки.

#### Включение функции "ОБСЛУЖИВАНИЕ":

1. "УПРАВЛЕНИЕ"
2. "ОБСЛУЖИВАНИЕ"
3. ▲/▼ для выбора "ВКЛ".
4. Нажать **ОК** для подтверждения.
  - На дисплее появляется **"ОБСЛУЖИВАНИЕ"**.
  - Индикатор неисправности "I" (см. стр. 10) горит красным цветом.
  - Сообщение "Обслуживание активно" передается на сохраненные в Vitodata целевые устройства передачи данных.

#### Указание

- Если функция **"ОБСЛУЖИВАНИЕ"** не будет включена, в зависимости от выполняемой работы по техобслуживанию может быть передан сигнал неисправности.
- Если функция техобслуживания не будет выключена, она заканчивается автоматически спустя 8 часов.

#### Выключение функции "ОБСЛУЖИВАНИЕ":

1. "ОБСЛУЖИВАНИЕ"
2. ▲/▼ для выбора "ВЫКЛ".
3. Нажать **ОК** для подтверждения

### Актуализация списка абонентов LON



Дополнительную информацию см. в приложении (раздел "Пояснения к терминологии").

Если специализированная фирма выполнит одно из следующих изменений, она должна актуализировать список абонентов LON в устройстве Vitocom 300.

- Абонент LON был удален.
- Телекоммуникационный модуль LON был заменен при имеющемся абоненте.

1. "СЕРВИС"
2. "LON"
3. "АБОНЕНТ"
4. Подтвердить запрос **"УДАЛИТЬ СПИСОК?"** кнопкой **ОК**.  
Список абонентов LON удаляется и устройство Vitocom 300 создает новый список абонентов LON.

### Передача Service-PIN

Только для специализированной фирмы

### Проверка дисплея

Эта функция запускает контрольную индикацию. Она позволяет специалисту проверить, используется ли правильный шрифтокомплект.

1. "СЕРВИС"
2. "НАСТРОЙКИ"
3. "ТЕСТ ДИСПЛЕЯ"

## Восстановление базовых/заводских настроек



Дополнительную информацию см. в приложении (раздел "Пояснения к терминологии").

Существует возможность сброса параметров Vitocom 300 до базовых или заводских настроек.

<b>"БАЗ.НАСТРОЙКИ"</b>	Производится сброс только введенных данных и конфигураций. Устройство Vitocom 300 еще доступно в организационных единицах.
<b>"ЗАВ.НАСТРОЙКИ"</b>	Производится полный сброс всех параметров Vitocom 300, устройство более недоступно в организационных единицах.

### Указание

Как для **"БАЗ.НАСТРОЙКИ"**, так и для **"ЗАВ.НАСТРОЙКИ"** также производится сброс всех подключенных модулей расширения.

1. **"СЕРВИС"**
2. **"НАСТРОЙКИ"**
3. **"БАЗ.НАСТРОЙКИ"** или **"ЗАВ.НАСТРОЙКИ"**
4. **"Да"** подтвердить 2-кратным нажатием клавиши **ОК**.
  - Светодиодные индикаторы и "CON/ACT" гаснут.
  - Производится инициализация Vitocom 300.
  - Производится инициализация списка абонентов LON устройства Vitocom 300.
  - IP-адресация сбрасывается на DHCP.
  - В состоянии заводской настройки все индикаторы мигают зеленым цветом, пока через Vitodata не будет подтверждено удаление данных сервера.

### Опрос информации

Возможен опрос следующей информации:

- заводской номер Vitocom 300
- информация об имеющейся неисправности
- версия программного обеспечения Vitocom 300
- состояние интерфейса USB (только для специализированной фирмы)

#### Опрос заводского номера

Заводской номер необходим для настройки установки на пользовательских интерфейсах Vitodata.

##### 1. "ИНФОРМАЦИЯ"

##### 2. "СЕРИЙНЫЙ НОМЕР"

Отображается серийный номер.

#### Опрос текущей неисправности

Если на дисплее отображается "**НЕИСПРАВНОСТЬ**", можно с помощью данной функции запросить более подробную информацию о "**НЕИСПРАВНОСТИ**".

##### 1. "НЕИСПРАВНОСТЬ"

Отображается код неисправности (информация для специализированной фирмы).

##### **Указание**

*При наличии нескольких неисправностей отображается только первая неисправность. Только после ее устранения будет отображена следующая неисправность.*

##### 2. ►

Индикация: текущее время (чч:мм) и дата (ДД.ММ.ГГ), когда неисправность появилась в первый раз.

##### **Указание**

*Если Vitocom 300 не имеет соединения с сетью Интернет, отображаемое время и дата неисправности может быть неправильной.*

#### Опрос ранее устраненных неисправностей

##### 1. "ИНФОРМАЦИЯ"

##### 2. "НЕИСПРАВНОСТЬ"

Отображается код неисправности (информация для специализированной фирмы).

##### **Указание**

*Отображается только последняя активная неисправность.*

##### 3. ►

Индикация: текущее время (чч:мм) и дата (ДД.ММ.ГГ), когда неисправность появилась в первый раз.

##### **Указание**

*Если Vitocom 300 не имеет соединения с сетью Интернет, отображаемое время и дата неисправности может быть неправильной.*

#### Опрос версии программного обеспечения

Сохраненные здесь данные могут быть полезны специализированной фирме при устранении неисправности.

##### 1. "СЕРВИС"

##### 2. "НАСТРОЙКИ"

##### 3. "ВЕРСИЯ ПО"

##### 4. С помощью ▲/▼ выбрать индикацию:

- Дистрибутив
- Приложение
- Neuron
- Операц.система

#### Опрос состояния интерфейса USB

Только для специализированной фирмы

Обзор меню

УПРАВЛЕНИЕ

ОБСЛУЖИВАНИЕ
ЯЗЫК

ИНФОРМАЦИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
СЕТЬ LAN3
IP-АДРЕС
МАСКА ПОДСЕТИ
КОНФИГ. DHCP

СЕРВИС

КОНФИГ.М-BUS	
РАЗВЕРТ.М-BUS	
РАЗВЕРТ.М-BUS: ЗАПУСК	ПОКАЗАТЬ ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ
АБОНЕНТ	ПОКАЗАТЬ КОД АБОНЕНТА 1-n
	УДАЛИТЬ
	НАЗНАЧИТЬ
LON	
АБОНЕНТ	
	УДАЛИТЬ СПИСОК
СЕРВИСНЫЙ PIN	
	Service-PIN
КОНФИГ. LAN	
КОНФИГ. DHCP	<b>Указание</b> Требуется только в случае выключения DHCP.
IP-АДРЕС	
АДРЕС ПОДСЕТИ	
ШЛЮЗ	
СЕРВЕР DNS1	
СЕРВЕР DNS2	
НАСТРОЙКИ	
БАЗ.НАСТРОЙКИ	
ЗАВ.НАСТРОЙКИ	
ВЕРСИЯ ПО	
СЕРВИС USB	
ТЕСТ ДИСПЛЕЯ	

### Пояснения к терминологии

#### ДНСР

Dynamic Host Configuration Protocol: Согласованный стандарт (протокол передачи данных) для управления динамическими адресами в сети (например, Интернет).

#### Сервер DNS

Чтобы пользователю компьютера не нужно было запоминать IP-адрес, имеются специальные серверы. Эти серверы расшифровывают по имени домена IP-адрес. Такие серверы называются DNS-серверами (Domain Name System).

#### Пример:

Имя домена: **www.viessmann.com**

#### Шлюз

Это устройство обеспечивает обмен информацией между сетями с использованием различных протоколов передачи данных.

#### IP-адрес

В сетях, работающих на базе протокола TCP/IP (например, Интернет), каждый подключенный компьютер можно однозначно идентифицировать по числовому адресу. Этот адрес состоит из 4 чисел, разделенных точками. Каждое из чисел может принимать любое значение от 0 до 255.

#### Пример:

IP-адрес: "123.123.123.123"

#### IP-адресация

Если компьютер устанавливает связь с сетью (например, Интернет) через провайдера, он получает IP-адрес. Если IP-адрес при каждом установлении соединения присваивается заново, это называется "динамической IP-адресацией" (или ДНСР: Dynamic Host Configuration Protocol). Если для доступа в сеть постоянно используется один и тот же IP-адрес, то это "статическая IP-адресация". "Статическая IP-адресация" часто используется для компьютеров, находящихся в одной подсети. Чтобы пользователю не приходилось запоминать комбинации чисел, существует сервер DNS.

#### LON и список абонентов LON

Компоненты отопительной установки и Vitocom 300 обмениваются данными через систему шин. Эта система шин называется LON (по-английски: "Local Operating Network", в переводе: "локальная операционная сеть"). При вводе в эксплуатацию Vitocom автоматически составляет список абонентов LON. Для обмена данными все абоненты LON (например, контроллер Vitotronic) должны быть внесены в список абонентов LON. В случае изъятия абонента LON из системы или замены узлов абонентов, относящихся к системе LON, необходимо актуализировать список абонентов LON в Vitocom 300. Для этого список абонентов LON должен быть удален. После этого список абонентов LON будет создан заново с актуальными данными.

#### Адрес подсети

Для расширения IP-адресации, которое позволяет пользоваться одним IP-адресом сети для нескольких физических сетей. Адрес подсети служит для части сети, называемой сегментом, подсетью или частью сети.

#### Организационная единица

Область ответственности для одной или нескольких отопительных установок в Vitodata. После первоначального приобретения Vitocom организационная единица должна быть зарегистрирована в Vitodata.

### Указания по утилизации

#### Утилизация упаковки

Утилизацию упаковки вашего изделия производства Viessmann выполняется обслуживающей вас специализированной фирмой.

**Указания по утилизации** (продолжение)

- DE:** Подлежащая утилизации упаковка согласно законодательным положениям должна быть сдана на сертифицированное предприятие по ликвидации отходов.
- AT:** Подлежащая утилизации упаковка согласно законодательным положениям должна быть сдана на сертифицированное предприятие по ликвидации отходов. Используйте законодательно установленную систему утилизации ARA (Altstoff Recycling Austria AG, номер лицензии 5766).

---

**Окончательный вывод из эксплуатации и утилизация отопительной установки**

Изделия производства Viessmann могут быть подвергнуты вторичной переработке. Компонеты отопительной установки и эксплуатационные материалы не относятся к бытовым отходам.

По вопросам правильной утилизации вашей установки обратитесь к обслуживающей вас специализированной фирме.

- DE:** Эксплуатационные материалы (например, теплоносители) могут быть утилизированы на коммунальных пунктах утилизации.
- AT:** Эксплуатационные материалы (например, теплоносители) могут быть утилизированы на коммунальных пунктах утилизации ASZ (Altstoff Sammelzentrum).

## Код даты изготовления

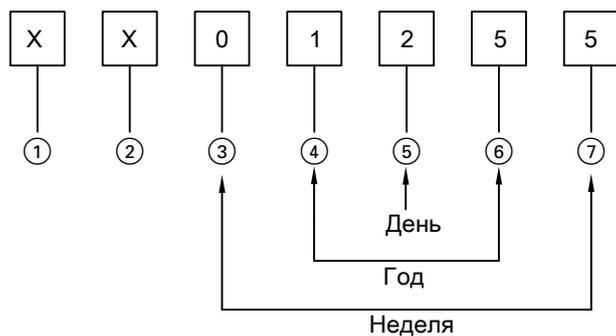


Рис. 3

Цифры ① и ② Внутренняя информация компании Viessmann

Цифры ③ и ⑦ 0 и 5 = календарная неделя 05 = 5. Календарная неделя

Цифры ④ и ⑥ 1 и 5 = число года 2015

Цифра ⑤ 2 = 2-й день недели  
(понедельник = 1, вторник = 2 и т.д.)

**Пример: 0501255 соответствует дате изготовления: 27 января 2015 г.**

## Предметный указатель

<b>S</b>		Органы индикации.....	10
SMS.....	6	Органы управления.....	10
<b>A</b>		Основная индикация.....	10
Активация функции техобслуживания.....	12	Ответственность.....	6
<b>Б</b>		<b>П</b>	
Базовые настройки.....	13	Пояснения к терминологии.....	16
<b>В</b>		Предварительная настройка.....	9
Включение.....	11	<b>С</b>	
Восстановление состояния при поставке.....	13	Сбой электропитания.....	9
<b>Г</b>		Сброс.....	13
Глоссарий.....	16	Светодиодные индикаторы.....	10
<b>З</b>		Сетевое напряжение.....	11
Заводская настройка.....	9	Сетевой оператор.....	6
Заводские настройки.....	13	Сигнал неисправности.....	12
Защита от замерзания.....	9	Символы.....	10
<b>И</b>		Состояние при поставке.....	9
Индикатор режима работы.....	13	Список абонентов.....	13
<b>К</b>		Список абонентов LON.....	12, 13
Кнопка техобслуживания.....	12	Статус IP-соединения.....	13
<b>О</b>		<b>Т</b>	
Обзор меню.....	15	Телекоммуникационный модуль LON.....	12
Опрос		<b>Э</b>	
– заводской номер.....	14	Эксплуатационная надежность.....	9
Опросы		Электронная почта.....	6
– версия программного обеспечения.....	14		
– неисправности.....	14		

## Сертификация



## 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. Валентини Чайки 16  
с. Чайки, Києво-Святошинський р-н, Київська обл.  
08130 Україна  
тел. +380 44 3639841  
факс +380 44 3639843

Viessmann Group  
ООО "Виссманн"  
Ярославское шоссе, д. 42  
129337 Москва, Россия  
тел. +7 (495) 663 21 11  
факс. +7 (495) 663 21 12  
[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)