

Общие положения

VITOPEND
VITOGAS
VITODENS
VITOROND
VITOCROSSAL



Целевая группа. Требования к квалификации обслуживающего персонала.

Специалист обслуживающей фирмы должен быть аттестован и допущен к работе только при соблюдении следующих требований:

- Группа допуска по электробезопасности не ниже IV до 1000 В
- Сертификат в области „Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления“
- Сертификат в области „Требования промышленной безопасности к оборудованию работающему под давлением“

При работе с оборудованием специалист также должен соблюдать:

- Общие требования промышленной безопасности
- Нормы охраны труда
- Местные требования по охране окружающей среды
- Требования организаций по страхованию от несчастных случаев на производстве
- Правила техники безопасности
- Требования данной инструкции

Описание оборудования и порядок работы

Vitopend

Газовый котел для работы на природном или сжиженном газе. Оснащен контроллером с постоянной температурой подачи. При помощи датчика наружной температуры поддерживает погодозависимый режим работы. Контроллер поддерживает протокол передачи данных Open Therm.

Одноконтурный – для организации горячего водоснабжения при помощи емкостного водонагревателя.

Комбинированный – со встроенным приточным теплообменником для приготовления горячей воды.

Vitodens, Vitocrossal

Газовый конденсационный котел для работы на природном или сжиженном газе. Vitodens 100 оснащен контроллером с постоянной температурой подачи. При помощи датчика наружной температуры поддерживает погодозависимый режим работы.

Vitodens 200 с контроллером Vitotronic. Vitotronic 100 для работы с постоянной температурой подачи, Vitotronic 200 для работы в погодозависимом режиме.

Vitocrossal 300 с контроллером Vitotronic 200 для работы в погодозависимом режиме.

Одноконтурный – для организации горячего водоснабжения при помощи емкостного водонагревателя.

Комбинированный – со встроенным приточным теплообменником для приготовления горячей воды.

Vitogas

Газовый атмосферный одноступенчатый котел на природном или сжиженном газе. Поставляется с контроллером Vitotronic. Vitotronic 100 для работы с постоянной температурой подачи, Vitotronic 200 для работы в погодозависимом режиме.

Vitorond

Газовый котел с надувной горелкой на природном ~~или сжиженном газе~~. Поставляется с контроллером Vitotronic. Vitotronic 100 для работы с постоянной температурой подачи, Vitotronic 200 для работы в погодозависимом режиме.

Общие требования к горелкам

Vitopend, Vitodens, Vitogas, Vitocrossal - горелка встроенна
Vitorond - перечень совместимых горелок предоставляется по запросу

Периодичность технического обслуживания

Для обеспечения бесперебойного, энергосберегающего и экологически чистого режима работы оборудования необходимо регулярно проводить техническое обслуживание.

Не реже, чем 1 раз в год, должно проводиться техобслуживание отопительной установки специализированной фирмой по отопительной технике.

При необходимости может требоваться дополнительное техническое обслуживание в течении года.

Общие требования к приточному воздуху и вентиляции

- Не допускается загрязнение воздуха галогенсодержащими углеводородами (например, входящими в состав аэрозолей, красок, растворителей и моющих средств)
 - Избегать сильной степени запыления.
 - Не допускать высокой влажности воздуха
 - Обеспечить защиту от замерзания и надлежащую вентиляцию
- Водогрейные котлы и теплообменники уходящих газов/воды Vitotrans 300 можно устанавливать в помещениях, в которых возможно загрязнение воздуха **галогенсодержащими углеводородами, только при условии, что предприняты достаточные меры для поступления незагрязненного воздуха для сжигания топлива.**

В случае ущерба, возникшего вследствие несоблюдения данных указаний гарантийные обязательства теряют силу.

В затруднительных случаях просим обращаться в отдел технической поддержки за консультацией.

Подача воздуха для горения

Если отопительные установки с забором воздуха для горения из помещения устанавливаются в помещениях с отверстием или воздухопроводом, выведенным в атмосферу, подача воздуха для горения считается обеспеченной.

Приточные отверстия рассчитываются следующим образом:

$$A = 150 \text{ см}^2 + 2 \text{ см}^2 \times (\sum n - 35 \text{ кВт})$$

$\sum n$ = сумма всех значений номинальной тепловой мощности, кВт

С помощью предохранительных устройств обеспечивается возможность эксплуатации отопительных установок только при открытом затворе. **Запрещается закрывать или загромождать отверстия и воздухопроводы, подающие воздух для горения Затвор или решетка не должны сужать необходимое поперечное сечение. Учитывать коэффициент сужения приточных решеток.**

Размеры воздухопроводов должны выбираться в соответствии с аэродинамическими требованиями. Необходимое поперечное сечение разрешается распределять максимум на 2 отверстия или воздуховода.

Меры безопасности

В линиях подачи топлива непосредственно перед смонтированными в помещениях газовыми отопительными установками **должны** быть установлены следующие устройства безопасности.

Отопительные установки должны быть удалены или отгорожены от горючих стройматериалов и конструкций в соответствии с СП 112.

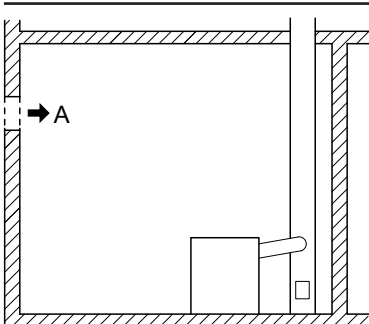
При номинальной мощности отопительных установок не должны возникать температуры выше 85 °С. В противном случае должно быть соблюдено минимальное расстояние 40 см от горючих конструкций.

Отопление судов

При установке водогрейных котлов для отопления судов необходимо учитывать следующие особенности:

- Изделия, устанавливаемые на судах, подвергаются значительным нагрузкам.
- Необходимо соблюдение особых требований страховых обществ, – осуществляющих классификацию и регистрацию судов –
- Водогрейные котлы могут быть использованы не во всех случаях.

Для выяснения деталей свяжитесь с отделом информационно технической поддержки Viessmann



Окончательный вывод из эксплуатации и утилизация

Изделия производства Viessmann могут быть подвергнуты вторичной переработке. Компоненты и топливо отопительной установки не относятся к бытовым отходам.

Для вывода установки из эксплуатации ее необходимо обесточить, компоненты установки должны остыть.

Необходимо обеспечить должную утилизацию всех компонентов.

Порядок утилизации оборудования после утраты ими потребительских свойств производится согласно требованиям и нормам Федерального закона от 10.01.2002г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федерального закона от 24.06.1998г. №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Декларация безопасности

Оборудование на территории РФ сертифицировано по ТР ТС 016, ТР ТС 020, ТР ТС 032, ТР ТС 004.

Информацию по действующим сертификатам на различные виды котлов можно найти на сайте www.viessmann.ru

Срок службы котла не менее 15 лет.

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

5810700 RU