



**НОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
СЕРИЯ ONE**



**2017**



**ВСТРЕЧАЙТЕ НОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ОТ ARISTON**

# СЕРИЯ ONE





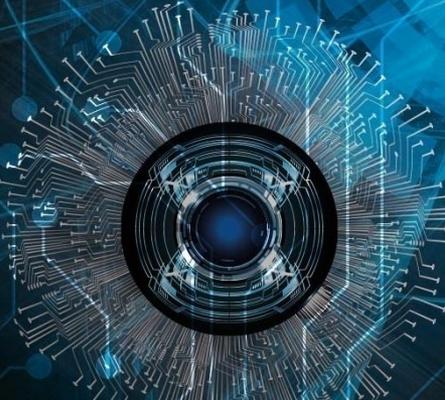
Новый  
теплообменник



Дистанционное  
управление с  
ARISTON NET

НОВОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
РЕШЕНИЕ

СИНЕРГИЯ  
ЭКСКЛЮЗИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ВСЕ В  
СЕРИИ ONE



Максимальная  
эффективность



Абсолютный  
комфорт

# ALTEAS ONE



# GENUS ONE SYSTEM



CLAS ONE



# Новое поколение конденсации

ALTEAS ONE



GENUS ONE



CLAS ONE



Двухконтурный	24 / 30 / 35 кВт	-	24 / 30 кВт
Одноконтурный	-	24 / 30 / 35 кВт	24 / 35 кВт
Функции	АВТО / КОМФОРТ/ Программирование	АВТО / КОМФОРТ/ Программирование	АВТО / КОМФОРТ
Особенности	Сногсшибательный дизайн; Максимальный набор функций; Передовой сенсорный интерфейс; Встроенный WI-FI модуль; Комнатный и уличный датчик в комплекте	Максимальный набор функций; Передовой сенсорный интерфейс;	Продвинутые функции Интуитивный интерфейс

# Новые газовые котлы- Будущее комфорта

	ALTEAS ONE	GENUS ONE	CLAS ONE
Среднегодовая эффективность (высшая теплота сгорания)	94% Класс A+	94% Класс A	94% Класс A
Комфорт отопления			
Комфорт ГВС		Необходим бойлер косвенного нагрева	
Легкость управления			
Дисплей	Большой многофункциональный сенсорный дисплей. Информация полностью на русском	Большой многофункциональный сенсорный дисплей. Информация полностью на русском	Мультифункциональный ЖК дисплей
Диапазон модуляции мощности	1 к 10	1 к 10	1 к 7
Бесшумность	Модулируемый насос и вентилятор, шумоизоляционные панели	Модулируемый насос и вентилятор, шумоизоляционные панели	Модулируемый вентилятор и шумоизоляционные панели
Функционал	Функция АВТО Функция Комфорт Функция программирования	Функция АВТО Функция программирования	Функция АВТО Функция Комфорт
Ariston Net	Встроенный WI-FI модуль	Требуются дополнительные аксессуары	Требуются дополнительные аксессуары
Дизайн	Великолепный итальянский дизайн Приятно смотреть и управлять таким совершенством Стильная передняя стеклянная панель	Великолепный итальянский дизайн Приятно смотреть и управлять	Итальянский дизайн Простой и удобный интерфейс
Совместимость с другими продуктами	Подключение всего спектра устройств включая тепловые насосы и солнечную систему по технологии BusBridgeNet®	Подключение всего спектра устройств включая тепловые насосы и солнечную систему по технологии BusBridgeNet®	Подключение всего спектра устройств включая тепловые насосы и солнечную систему по технологии BusBridgeNet®

## Отличительные особенности серии ONE

При создании новой линейки конденсационных котлов, мы в первую очередь обращали внимание на надёжность и эффективность оборудования.

Для этого мы:

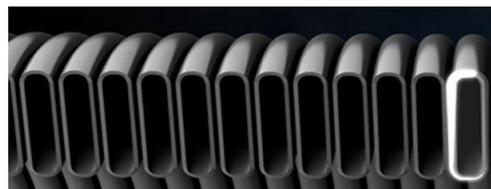
- 🏠 разработали новый теплообменник XtraTech (Экстра Тех)
- 🏠 добавили систему адаптации к параметрам газа
- 🏠 доработали и улучшили компоненты оборудования.
- 🏠 создали ARISTON NET- систему дистанционного управления, теперь доступную со всеми котлами серии ONE и X



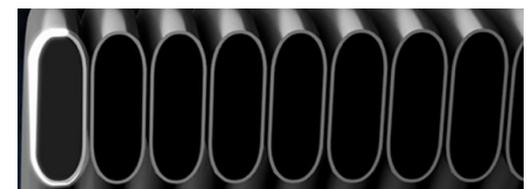
## Новый теплообменник

Запатентованный теплообменник XtraTech (Экстра Тех), выполнен из высококачественной европейской нержавеющей стали устойчив к коррозии и обеспечивает высокую эффективность работы.

Даже после многих лет эксплуатации с жёсткой водой эффективность котла остаётся на прежнем уровне благодаря увеличенному сечению труб.



Предыдущий  
теплообменник



Новый  
теплообменник

## Новый теплообменник

**10**  
YEARS

Надёжность и качество теплообменника проверена не только самой компанией ARISTON в ходе лабораторных и полевых испытаний, но и международной компанией TÜV Rheinland Group.

Мы с гордостью заявляем, что спроектировали один из лучших теплообменников для газовых котлов. И предоставляем гарантию 10 лет на него.

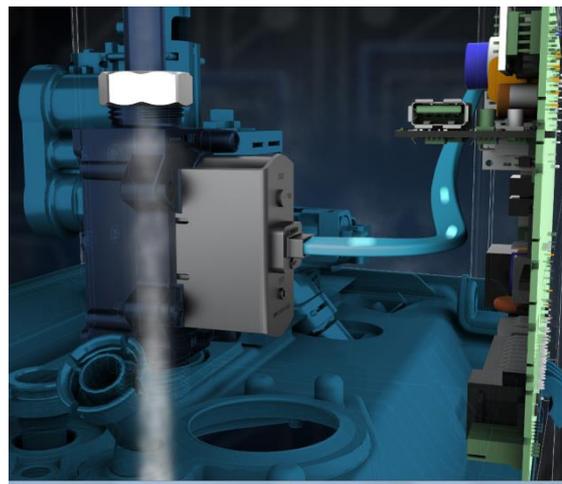


Надёжность гарантирована сертификатом TÜV

## Система адаптации к параметрам газа

Система адаптации к параметрам газа обеспечивает эффективность работы котла на высоком уровне и при изменении давления газа.

Без данной технологии с течением времени эффективность работы котла уменьшается и для её повышения требуется регулярная настройка специалистом.



## Система адаптации к параметрам газа

Настройка газового осуществляется автоматически, не нужно механически настраивать газовый клапан. Котёл анализирует процесс горения и выставляет необходимые настройки.

Перевод на другой тип газа осуществляется через техническое меню, никаких замен элементов оборудования проводить не нужно.

### Automatic calibration

The current gas type set is:

0

Natural Gas

### Automatic calibration

This function enables the boiler's automatic calibration. The procedure may take a few minutes.

If you want to proceed press OK.



авг 17

## Структурные изменения

Новый трёх-ходовой клапан уже показал себя с лучшей стороны в традиционных котлах серии X. Также как и остальные обновлённые компоненты.

Новый сифон конденсата и конденсатосборник дымохода гарантируют отсутствие утечки конденсата.

Обновлённые шумоизоляционные панели дают дополнительный акустический комфорт.

Модульная структура с минимальным количеством резьбовых соединений (основные элементы котла снабжены быстросъемными клипсами), облегчает ремонт

# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ (встроенный WI-FI модуль в котле ALTEAS ONE)



## / Управляйте котлом, где бы Вы ни находились

Настраивайте систему отопления из любой точки планеты, где есть Интернет.



I. **4 режима работы** : с Ariston Net вы можете выбрать режим под текущую ситуацию: зимний, летний, защита от замерзания, отпуск



II. **2 температурных режима**: Запрограммируйте систему под комфортный режим работы и экономией в моменты отсутствия, но если планы изменились вы легко измените текущие настройки.



III. **Зональный контроль**: Для каждой зоны в помещении можно установить свою температуру и с помощью приложения управлять ей.

## / Экономьте энергию, когда не пользуетесь котлом

ARISTON NET даёт вам дополнительные возможности по экономии.



I. **Отчёт по использованной энергии** Увеличьте свою информированность о расходах и получайте советы по оптимальному расходованию, точная статистика и анализ помогут уменьшить счета за газ.



II. **Функция АВТО** в вашем котле значительно уменьшит расход газа благодаря оптимизации работы исходя из показаний датчиков уличной и комнатной температуры, при этом температура в помещении всегда остаётся заданной.



III. **Дневное и недельное программирование** Неизменная температура в доме в течении всего дня – это большое количество напрасно выкинутой энергии. Точная настройка температуры по времени, с установкой комфортной и пониженной температуры, значительно уменьшат ваши счета.



## / Будьте уверены, что Ваш котел исправно работает

Состояние системы отопления всегда отображается в ARISTON NET. В случае возникновения неисправности Вам и в сервисный центр мгновенно отсылается сообщение, при этом возможно дистанционное устранение неполадки.

# Схема работы



# Схема работы

GENUS ONE



BUS bridgenet

SENSYS NET



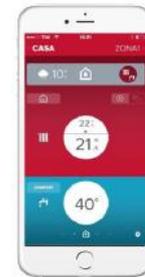
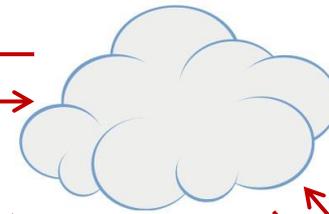
Роутер



Специалисты Ariston



Сервер Ariston



Пользователь



Сервисный центр

# ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ РОССИЙСКИМИ УСЛОВИЯМИ



- 🏠 Сделано в Италии
- 🏠 Только лучшие европейские комплектующие
- 🏠 Новая линейка Ariston с успехом прошла 155 проверок качества и 30 000 часов внутренних лабораторных испытаний
- 🏠 При создании были учтены рекомендации профессионалов рынка: представителей сервисных центров и монтажников
- 🏠 Входящий контроль качества всех компонентов и тестирование в нескольких режимах работы 100% продукции
- 🏠 Полевые испытания в России 2016/2017 год подтвердили надёжность в реальных условиях эксплуатации



# СРАВНЕНИЕ НОВЫХ КОТЛОВ

	ALTEAS ONE	GENUS ONE	CLAS ONE
 ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	✓	С аксессуаром	С аксессуаром
 ТЕПЛООБМЕННИК XTRATECH (ЭКСТРА ТЕХ)	✓	✓	✓
 ФУНКЦИЯ АВТО	✓	✓	✓
 ФУНКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	✓	✓	
 ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС	✓	✓	
 МОДУЛЯЦИЯ 1:10	✓	✓	
 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ	✓	✓	
 БЕСШУМНЫЙ	✓	✓	✓
 ПРОТОКОЛ СВЯЗИ	✓	✓	✓
 ФУНКЦИЯ КОМФОРТ	✓		✓
 ЛЁГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	✓	✓	✓
 КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ	✓	✓	✓
 ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ	✓	✓	✓
 ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО	✓	✓	✓

# Что делает ALTEAS ONE уникальным котлом



**Датчики в комплекте!**



## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ (встроенный WI-FI)

- С системой дистанционного управления ARISTON NET, вы всегда будете на связи с котлом.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ

- На сенсорном дисплее можно настроить отображаемую информацию. Полностью русифицированное меню облегчает работу с котлом.



## ТЕПЛООБМЕННИК ХТРАТЕСН (ЭКСТРА ТЕХ)

- Гарантированная надёжность и эффективность



## ФУНКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Программирование режимов ГВС и отопления



## МОДУЛЯЦИЯ 1:10

- Автоматическое глубокое изменение мощности для максимальной экономии и стабильности температуры



## ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС

- Повышает эффективность котла и сокращает потребление газа за счет адаптации к системе отопления



## ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН ОТ УМБЕРТО ПАЛЕРМО:

- Идеальное соотношение дизайна и производительности

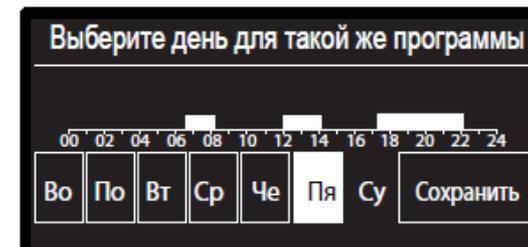
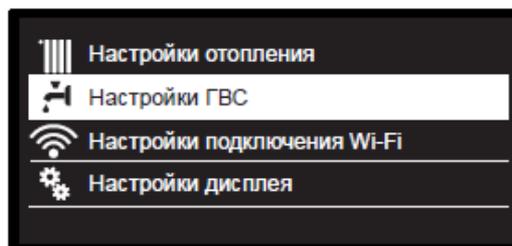
# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ В КОТЛАХ ALTEAS ONE, GENUS ONE



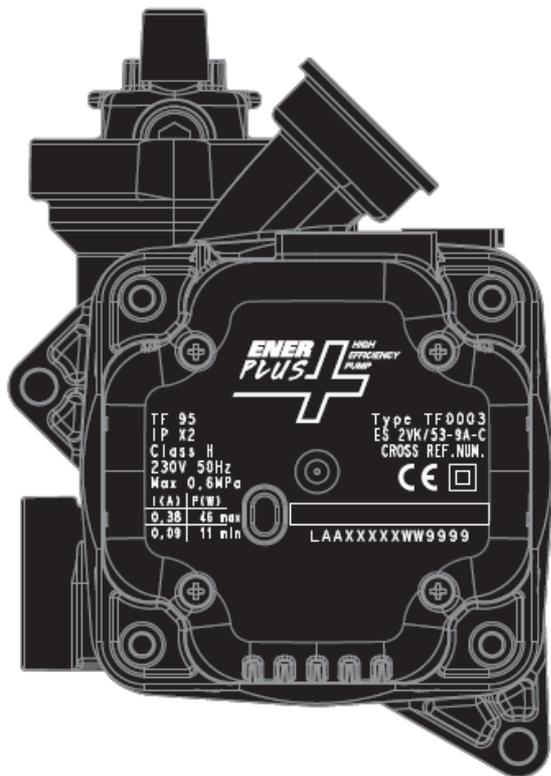
Новая сенсорная панель котлов выполнена по всем правилам эргономики. Все клавиши удобно расположены, а их назначение интуитивно понятно.

На большом матричном дисплее отображается вся необходимая информация. Отображаемые данные настраивает сам пользователь.

Меню разделено для пользователя и специалиста и четко структурировано. Меню полностью русифицировано - это облегчает навигацию и настройку оборудования.



# Полностью модулируемый насос в котлах ALTEAS ONE, GENUS ONE



Насос с частотной модуляцией мощности изменяет свою мощность для поддержания заданного перепада температур между подачей и обратной, адаптируясь к системе отопления. Это повышает её эффективность, уменьшает расход электроэнергии и шум, по сравнению с не модулируемыми насосами.

Повышенный пусковой момент решает проблему заклинивания крыльчатки. После длительного простоя или перед первым пуском не нужно проводить никаких манипуляций.

Все конденсационные котлы в Европе для соответствия нормам энергоэффективности выпускаются с модулируемым насосом.

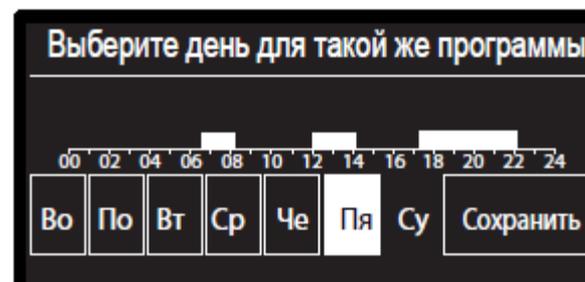
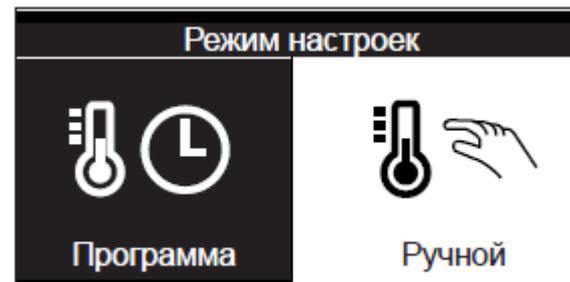
# Функция программирование в котлах ALTEAS ONE, GENUS ONE



С функцией ПРОГРАММИРОВАНИЯ Вы можете настраивать комфортную температуру в течении дня, недели напрямую с котла.

Вы можете выбрать предустановленные программы или настроить свою собственную, полностью удовлетворяющую самым строгим требованиям комфорта. А также настроить работу системы горячего водоснабжения.

Получите комфортную температуру когда Вы дома и экономите за счёт её уменьшения в периоды отсутствия.



# Устройства управления

## CUBE



- Настройка температуры с точностью до 0,5 градуса
- Многозональный контроль
- Управление ГВС
- Установка по принципу «подключи и пользуйся»
- Итальянский дизайн
- Комнатный датчик CUBE поставляется в комплекте с котлом ALTEAS ONE и необходим для дистанционного управления через ARISTON NET
- Пульт управления SENSYS NET необходим для дистанционного управления котлами серии ONE и X через ARISTON NET

# Функциональные преимущества ALTEAS ONE



## ФУНКЦИЯ АВТО

- 🏠 Погодозависимая автоматика обеспечивает максимальный комфорт, экономию энергоресурсов и простоту эксплуатации



## ФУНКЦИЯ КОМФОРТ

- 🏠 Ускоренная подача горячей воды менее чем за 5 секунд



## БЕСШУМНЫЙ

- 🏠 Низкий уровень шума на всех рабочих режимах благодаря шумоизоляционным панелям



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

- 🏠 Чрезвычайно низкое потребление газа и максимальная эффективность



## ЛУЧШИЕ КОМПОНЕНТЫ

- 🏠 Фазонезависимая электронная плата.
- 🏠 Датчик давления теплоносителя (ALTEAS ONE, GENUS ONE в котлах CLAS ONE, CARES X и HS X реле давления).
- 🏠 16-ти пластинчатый теплообменник ГВС.
- 🏠 Отсутствуют острые края.
- 🏠 Доработанная внутренняя компоновка.

**Датчики в комплекте!**

авг 17



ARISTON

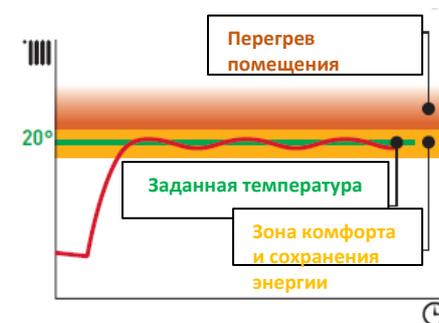
## Функция АВТО

# В котлах ALTEAS ONE, GENUS ONE, CLAS ONE



С функцией АВТО, Ваш настенный газовый котёл может оценить количество тепла необходимое для достижения комфортной температуры и точно поддерживать её. В этом режиме потребляется меньше газа и электричества, за счёт уменьшения количества циклов включения/выключения.

При наличии комнатного или уличного датчика температуры, функция АВТО полностью раскрывает свой функционал за счёт контроля всех параметров и их малейших изменений, тем самым дополнительно увеличивая экономию.

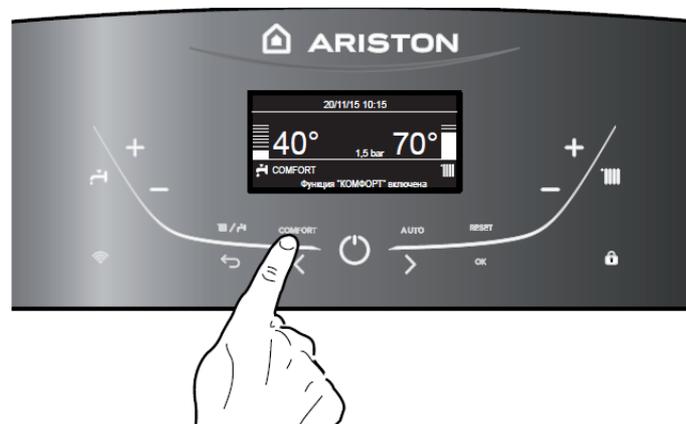
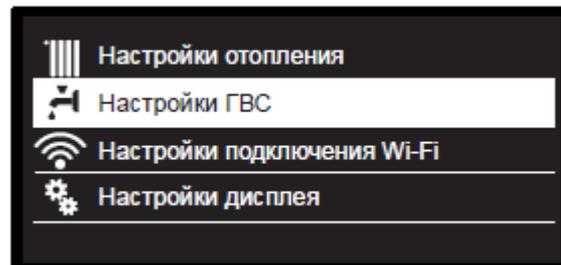


# Функция КОМФОРТ

## в котлах ALTEAS ONE, CLAS ONE



При включённой функции КОМФОРТ Ваш газовый котёл держит всегда прогретым вторичный теплообменник, что позволяет практически мгновенно нагревать горячую воду, так что Вы сможете насладиться горячим душем, когда захотите, сокращая расход холодной воды.



# ПРОТОКОЛ СВЯЗИ

## В котлах ALTEAS ONE, GENUS ONE, CLAS ONE



Современная система теплоснабжения состоит из комплекса устройств (котел, тепловой насос, геосистема, комнатный и уличный датчики, программатор, модули зонального управления). И надёжный интерфейс связи BusBridgeNet® соединяет все эти элементы в единую систему. Согласованная работа всех элементов - залог надежности и эффективности.



### Устройства терморегулирования



#### Устройства плавного регулирования

- / Пульт управления Sensys
- / Датчик температуры с электронным управлением
- / Термостат-программатор
- / Датчик уличной температуры

### Многозональное управление



- / Многозональные модули
- / Зональный менеджер
- / Многофункциональное устройство

### Дополнительные источники тепла.



# Устройства управления

## CUBE и CUBE S NET



- Настройка температуры с точностью до 0,5 градуса
- Многозональный контроль
- Управление ГВС
- Установка по принципу «подключи и пользуйся»
- Итальянский дизайн
- Комнатный датчик CUBE поставляется в комплекте с котлом ALTEAS ONE и необходим для дистанционного управления через ARISTON NET
- Комнатный датчик CUBE S NET необходим для дистанционного управления котлами серии ONE и X через ARISTON NET

# Устройства управления

## Sensys - пульт управления системой теплоснабжения



- полный контроль всей системы
- электронный датчик комнатной температуры
- простое в управлении суточное и недельное программирование режима отопления и ГВС
- отображение: параметров гелиосистемы (если подключена), отчета энергоаудита, производительность, сокращение выбросов CO2
- большой матричный дисплей с подсветкой

# СРАВНЕНИЕ ALTEAS ONE и GENUS PREMIUM EVO



ALTEAS ONE	GENUS PREMIUM EVO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• Сенсорный дисплей с русскоязычным меню</li><li>• Диспетчеризация (встроенный WI-FI модуль)</li><li>• Модулируемы насос</li> <li>• Программирование ГВС и Отопление</li><li>• Теплообменник XTRATECH (ЭКСТРА TEX), с гарантией 10 лет</li><li>• Система адаптации к параметрам газа. Перевод на другой тип газа в техническом меню</li><li>• Обновлённые элементы, выше надёжность, легче доступ.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• Матричный дисплей с русскоязычным меню</li> <li>• Модулируемы насос</li> <li>• Обычный теплообменник из нержавеющей стали</li><li>• Ручная настройка, перевод на другой тип газа с помощью комплектов</li></ul>



# Преимущества GENUS ONE



**10  
YEARS**

## ТЕПЛООБМЕННИК ХТРАТЕСН (ЭКСТРА ТЕХ)

- 🏠 Гарантированная надёжность и эффективность



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ

- 🏠 На сенсорном дисплее можно настроить отображаемую информацию. Полностью русифицированное меню облегчает работу с котлом.



## ФУНКЦИЯ АВТО

- 🏠 Погодозависимая автоматика обеспечивает максимальный комфорт, экономию энергоресурсов и простоту эксплуатации



## ФУНКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- 🏠 Программирование режимов ГВС и отопления



## МОДУЛЯЦИЯ 1:10

- 🏠 Автоматическое глубокое изменение мощности для максимальной экономии и стабильности температуры



## ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС

- 🏠 Повышает эффективность котла и сокращает потребление газа за счет адаптации к системе отопления



## ПРОТОКОЛ СВЯЗИ

- 🏠 Надёжный протокол связи позволяет соединить все устройства в одну систему

# Преимущества GENUS ONE



## БЕСШУМНЫЙ

- Низкий уровень шума на всех рабочих режимах благодаря шумоизоляционным панелям



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

- Чрезвычайно низкое потребление газа и максимальная эффективность



## ЛУЧШИЕ КОМПОНЕНТЫ

- Фазонезависимая электронная плата.
- Датчик давления теплоносителя (ALTEAS ONE, GENUS ONE в котлах CLAS ONE, CARES X и HS X реле давления).
- Отсутствуют острые края.
- Доработанная внутренняя компоновка.



## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая энергоэффективность, низкий уровень энергопотребления и выбросов в окружающую среду



## ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

- Низкий уровень выбросов в атмосферу, соответствующий самым строгим европейским нормам



# СРАВНЕНИЕ GENUS ONE и GENUS PREMIUM EVO



GENUS ONE	GENUS PREMIUM EVO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• Сенсорный дисплей с русскоязычным меню</li><li>• Модулируемы насос</li> <li>• Программирование ГВС и Отопление</li><li>• Теплообменник XTRATECH (ЭКСТРА ТЕХ), с гарантией 10 лет</li><li>• Система адаптации к параметрам газа. Перевод на другой тип газа в техническом меню</li><li>• Обновлённые элементы, выше надёжность, легче доступ.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• Матричный дисплей с русскоязычным меню</li><li>• Модулируемы насос</li> <li>• Обычный теплообменник из нержавеющей стали</li><li>• Ручная настройка, перевод на другой тип газа с помощью комплектов</li></ul>



# ПРЕИМУЩЕСТВА CLAS ONE



**10**  
YEARS

## ТЕПЛООБМЕННИК ХТРАТЕСН (ЭКСТРА ТЕХ)

- Гарантированная надёжность и эффективность



## ФУНКЦИЯ АВТО

- Погодозависимая автоматика обеспечивает максимальный комфорт, экономию энергоресурсов и простоту эксплуатации



## УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

- Интуитивное меню: лёгкая настройка температуры и активация функций.



## ПРОТОКОЛ СВЯЗИ

- Надёжный протокол связи позволяет соединить все устройства в одну систему



## ФУНКЦИЯ КОМФОРТ

- Ускоренная подача горячей воды менее чем за 5 секунд



## ЛЁГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Удобство обслуживания и ремонта



## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Небольшие размеры котла позволяют легко установить его в ограниченном пространстве



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

- Чрезвычайно низкое потребление газа и максимальная эффективность

# Общие преимущества



## / ЖК дисплей

Новая панель управления котлов выполнена по всем правилам эргономики. Все клавиши удобно расположены, а их назначение интуитивно понятно.

На большом LCD дисплее отображается большими цифрами температура отопительного контура или горячей воды. Возможна настройка с точностью до 1 градуса.

В случае неисправности на дисплее высветится код ошибки с помощью которого можно легко определить причину неисправности.



## / ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО

В котлах используются лучшие, проверенные европейские компоненты: газовые клапаны SIT, горелки POLIDORO, теплообменники VALMEX и т. д., проходящие многоступенчатый контроль качества.

Также каждая единица продукции после сборки проходит проверку, в ходе которой проверяется работоспособность оборудования во всех режимах работы.



# Общие преимущества

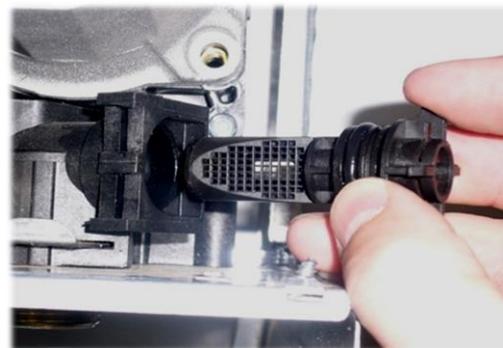


## / ЛЁГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все основные элементы доступны спереди, нет необходимости снимать боковые крышки котла и становится возможным обслуживание в трудных местах установки.

Котёл сконструирован по модульной системе с минимальным количеством резьбовых соединений. Основные элементы котла снабжены быстросъемными клипсами.

Унификация основных компонентов котлов, уменьшает количество необходимых запасных частей необходимых сервисному центру.





## / ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

Настенные конденсационные газовые котлы имеют более высокую эффективность в сравнении с традиционными котлами. Эта эффективность достигается несколькими преимуществами:

- Использование теплоты паров, образующихся при сгорании топлива
- Более полное использование тепла дымовых газов, даже при отсутствии конденсации.
- Большой диапазон модуляции (до 1 к 10) обеспечивает меньшее снижение среднегодовой эффективности, так как уменьшается количество тактов котла.
- Наиболее эффективная работа в осенне-весенние периоды (большая часть сезона)
- Среднегодовая эффективность (высшая теплота сгорания) 94%
- Лёгкая возможность подключения дополнительных аксессуаров при продвинутой логике работы оборудования Ariston обеспечивает высокую экономию.

## / ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

Технология конденсации значительно снижает количество вредных выбросов попадающих в окружающий воздух, за счёт эффективного процесса сгорания.



# Общие преимущества

Во всех настенных котлах ARISTON

## **/ Самодиагностика**

Электронная плата всё время проводит анализ работы оборудования и в случае отклонения параметров сообщает о неисправности в виде кода ошибки.

## **/ Антизамерзание**

Котёл проводит анализ температуры теплоносителя, даже если он выключен (необходимо подключение к эл.сети), и препятствует его замерзанию.

## **/ Защита от заклинивания**

В режиме ожидания котёл систематически включает насос и переводит трёхходовой клапан в другое положение, чтобы избежать заклинивания данных компонентов.

## **/ «Антивоздух»**

Для облегчения удаления воздуха из системы отопления, в котле предусмотрена функция, запускающая оптимальный режим движения теплоносителя.

## **/ «Антинакипь»**

Дополнительный контроль температуры теплоносителя и теплообменника ГВС уменьшает образование накипи.

## **/ «Задержка розжига»**

Данная функция позволяет задать задержку между получением запроса на отопление и розжигом, что уменьшает количество включений/выключений котла и увеличивает срок службы оборудования.

# СРАВНЕНИЕ CLAS ONE и GENUS PREMIUM EVO



CLAS ONE	CLAS EVO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• ЖК дисплей</li><li>• 2-х скоростной насос с автопереключением</li><li>• Теплообменник XTRATECH (ЭКСТРА ТЕХ), с гарантией 10 лет</li><li>• Обновлённые элементы, выше надёжность, легче доступ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция “АВТО”</li><li>• Функция “КОМФОРТ”</li><li>• ЖК дисплей</li><li>• 2-х скоростной насос с автопереключением</li><li>• Обычный теплообменник из нержавеющей стали</li></ul>



I ♥ MY BRAND

