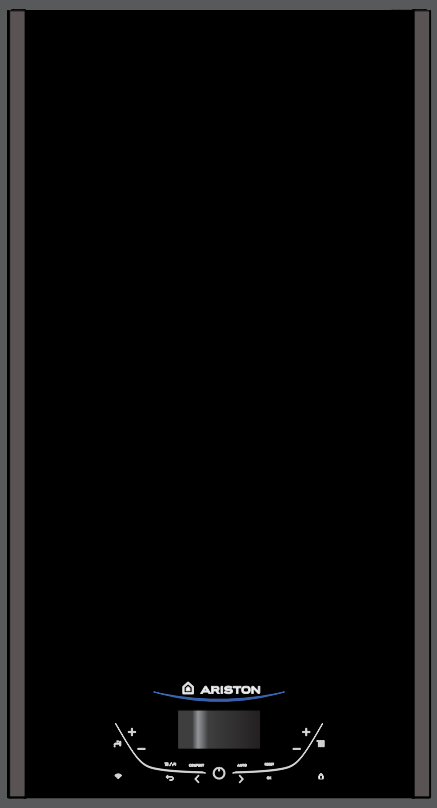
ARISTON

# ALTEAS ONE




**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

# ПАСПОРТ

## ALTEAS ONE NET 24
## ALTEAS ONE NET 30
## ALTEAS ONE NET 35

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес производителя | ARISTON THERMO SPA<br>Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN), Италия |
| Модель | Место для наклейки |
| Серийный номер | |
| Назначение | Данное оборудование разработано в соответствии с европейскими стандартами качества и отвечает заявленным техническим характеристикам.<br>Котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд.<br>Строго запрещается использовать котел в целях, не указанных в Руководстве по эксплуатации и Руководстве по установке и техническому обслуживанию. |
| Тип газа | Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31) |
| Срок службы | 10 лет |

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество | Примечание |
|---|---|---|
| Руководство по эксплуатации | 1 | |
| Руководство по монтажу и техническому обслуживанию | 1 | |
| Гарантийный талон | 1 | |
| Монтажный шаблон из бумаги | 1 | |

## 3. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи «_____» _____20_____г.

Торговая организация _____

_____
(место печати)

## 4. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Котел установлен «_____» _____20_____г.

Адрес установки _____

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____ _____
(подпись)

Должность _____

_____
(место печати)

**5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Котел введен в эксплуатацию «_____» _____20_____г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____ _____
(подпись)

Должность _____

_____
(место печати)

**6. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ И ОБСЛУЖИВАНИИ**

«_____» _____20_____г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____ _____
(подпись)

Должность _____

Выполненные работы _____

_____

_____
(место печати)

«_____» _____20_____г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____ _____
(подпись)

Должность _____

Выполненные работы _____

_____

_____
(место печати)

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок гарантии составляет 3 года. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода оборудования в эксплуатацию, если от даты продажи до даты ввода в эксплуатацию прошло менее 6 месяцев.
В случае если дата ввода в эксплуатацию неизвестна, либо от даты продажи до даты ввода в эксплуатацию прошло более 6 месяцев, то гарантийный срок исчисляется от даты продажи оборудования, указанной в разделе «Паспорт изделия» и кассовом чеке.
При отсутствии даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления указаны на маркировочной табличке, размещенной на боковой поверхности котла.
Гарантия действительна при соблюдении требований, приведенных в гарантийном талоне, Руководстве по эксплуатации и Руководстве по установке и техническому обслуживанию, при условии ввода изделия в эксплуатацию авторизированным сервисным центром «Аристон Термо Русь» или специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии на работу с газовым оборудованием.

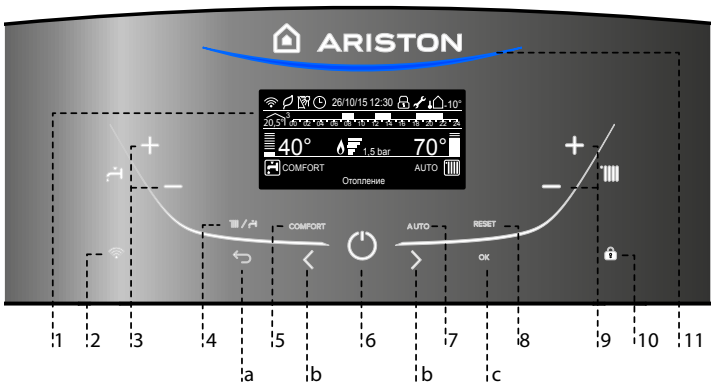
**8. ВЛАДЕЛЕЦ**

Об основных правилах использования и эксплуатации котла ознакомлен и проинструктирован

«_____» _____20_____г _____
(подпись)

## ОПИСАНИЕ КОТЛА

### Панель управления




Обозначения:

1. Дисплей
2. Кнопка активации Wi-Fi (включение/выключение/настройка)
3. Кнопки +/- настройки температуры ГВС
4. Кнопка MODE (выбор режима “летний / зимний”)
5. Кнопка COMFORT
6. Кнопка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
7. Кнопка AUTO (автоматический режим)
8. Кнопка RESET (сброс)
9. Кнопки +/- настройки температуры отопления
10. Блокировка кнопок на панели управления (защита от детей)
11. Голубой индикатор наличия пламени

**Кнопки работы с меню**

a. Кнопка ESC (отмена)
b. Стрелки навигации в меню
c. Кнопка OK (подтверждение выбора)

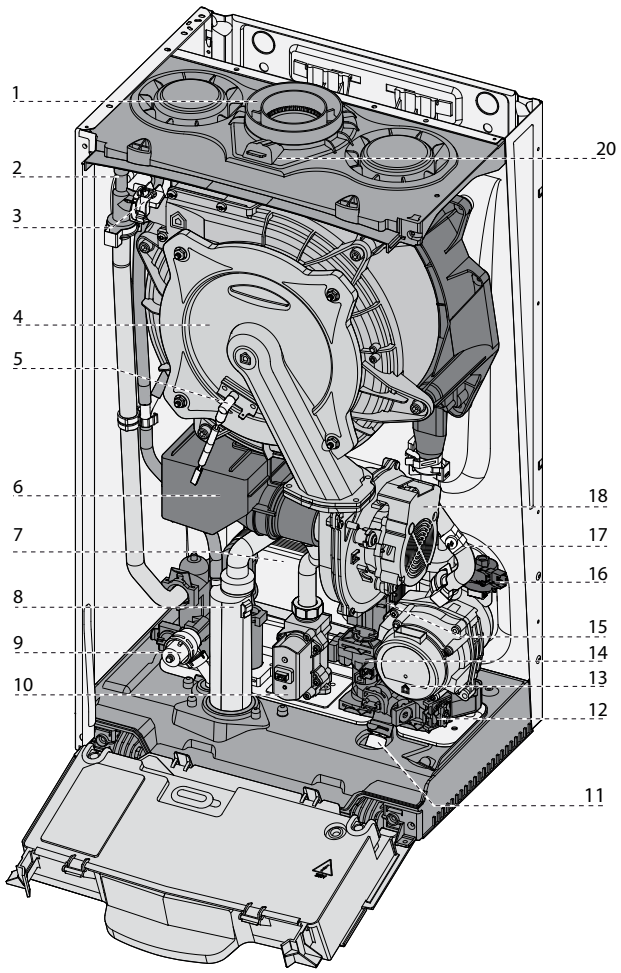
### ДИСПЛЕЙ




| | |
|---|---|
| Дата и время | 26/10/15 12:30 |
| Блокировка кнопок активна | |
| Заданная температура ГВС и индикация заданного уровня температуры | 42° |
| Заданная температура отопления и индикация заданного уровня температуры | 70° |
| Индикатор обязательного сервисного обслуживания | |
| Настройка режима отопления | |
| Настройка температуры отопления | |
| Настройки режима ГВС | |
| Настройка температуры ГВС | |
| Индикатор наличия пламени и уровень мощности горелки | |
| Давление в отопительном контуре | 1,5 bar |

| | |
|---|---|
| Пояснительный текст и информация | Отопление |
| Индикатор ошибки и ее текстовое описание | ALERT |
| Работа в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме (активен режим автоматического регулирования температуры - функция AUTO) | AUTO |
| Активирована функция “Комфорт” (контур ГВС) | COMFORT |
| *Таймер -программатор* | |
| 00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 | |
| Таймер -программатор (настройки программы: см. в меню пользователя) | |
| Отображение температуры в помещении (при наличии комнатного датчика - опция) | 20,5° 3 |
| *Отображение уличной температуры (при наличии уличного датчика)* | -10° |
| Работа режиме высокой эффективности | |
| *Wi-fi активен* | |
| WIFI подключен к локальной сети, без доступа к серверу | |
| *Wi-fi - необходима настройка* | |
| Подключен датчик солнечного коллектора (опция) | |

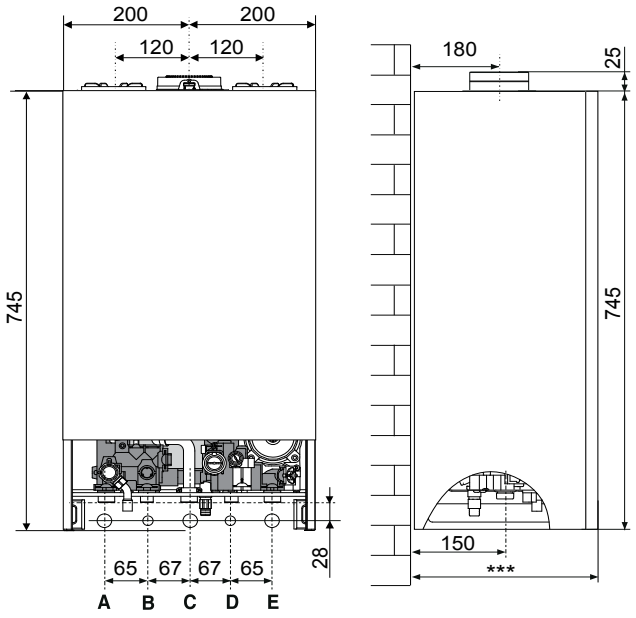
**Общий вид**




Обозначения

1. Патрубок выхода продуктов сгорания
2. Воздухоотводчик клапан
3. Датчик температуры в подающей линии
4. Первичный теплообменник
5. Электрод контроля пламени/розжига
6. Глушитель шума
7. Вторичный теплообменник
8 Сифон
9. Предохранительный клапан контура отопления
10. Газовый клапан
11. Кран подпитки
12. Фильтр контура отопления
13. Модулируемый циркуляционный насос с воздухоотводчиком
14. Датчик протока в контуре ГВС
15. Привод трехходового клапана
16. Датчик давления в контуре отопления
17. Датчик температуры в обратной линии
18. Модулируемый вентилятор
20. Штуцер анализа продуктов сгорания

**Размеры**




***** = 315 - модель 24**
**385 - модель 30-35**

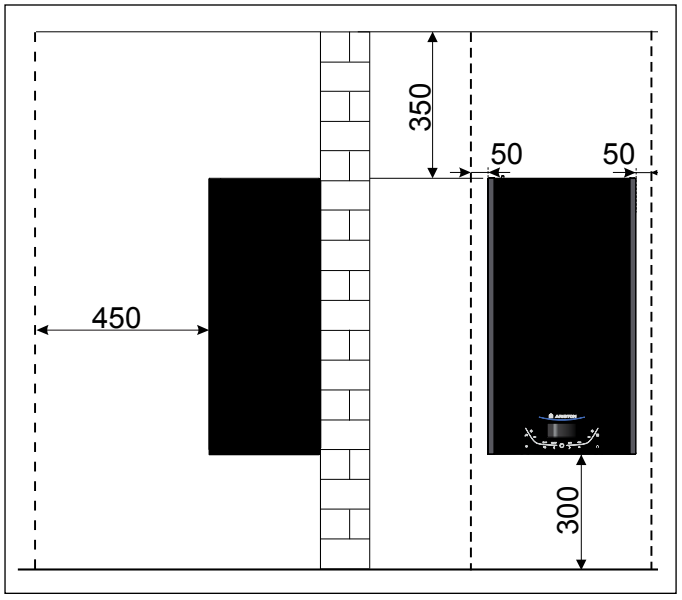
A. Патрубок подачи в контур отопления
B. Патрубок подачи в контур ГВС
C. Подвод газа
D. Подвод холодной воды
E. Возврат из контура отопления

### Минимальные расстояния

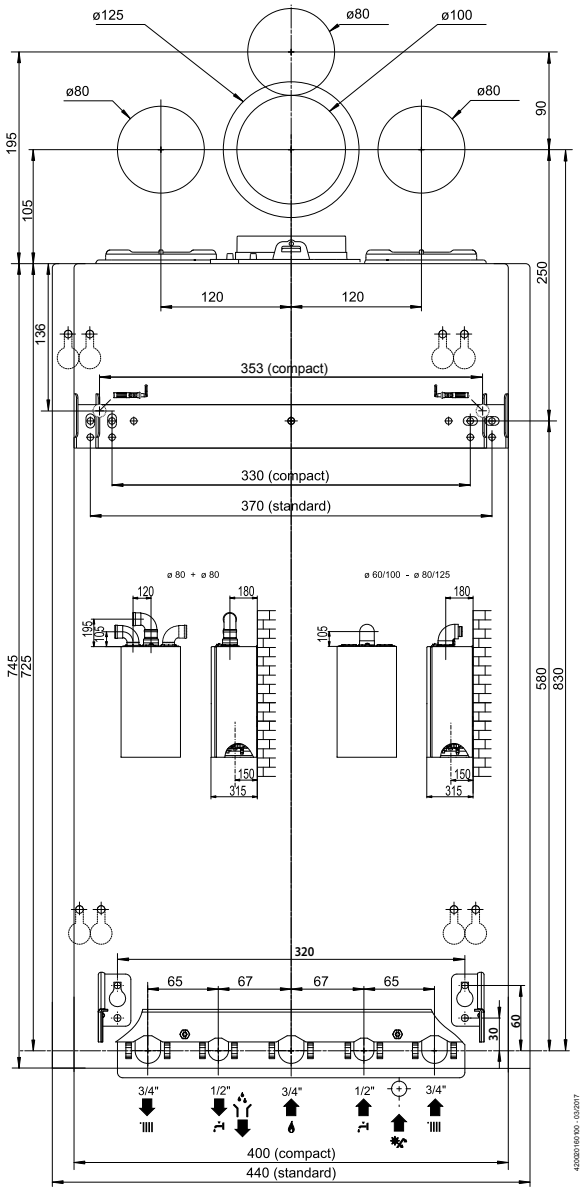
Для легкого доступа к котлу при техническом обслуживании следует обеспечить соответствующие минимально допустимые расстояния (свободное пространство) от корпуса котла до близлежащих предметов и поверхностей.

Устанавливать котел следует в соответствии с действующими нормами и правилами, а также в соответствии с требованиями производителя.

При установке обязательно используйте уровень, котел должен находиться в строго вертикальном положении.




### Установочный шаблон



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | **Модель ALTEAS ONE NET** | | **24** | **30** | **35** |
| | | | 0085CR0394 | | |
| | Тип котла | | C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33 | | |
| ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi) | кВт | 22,0 / 2.5 | 28.0 / 3.0 | 31.0 / 3.5 |
| | Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs) | кВт | 24.4 / 2.8 | 31.1 / 3.0 | 34.4 / 3.9 |
| | Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi) | кВт | 26,0 / 2.5 | 30.0 / 3.0 | 34.5 / 3.5 |
| | Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs) | кВт | 28.9 / 2.8 | 33.3 / 3.3 | 38.3 / 3.9 |
| | Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)Pn | кВт | 21.5 / 2.3 | 27.5 / 2.8 | 30.3 / 3.3 |
| | Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)Pn | кВт | 23.6 / 2.6 | 30.3 / 3.1 | 33.5 / 3.6 |
| | Мощность в режиме ГВС, не более/не менееPn | кВт | 24.9 / 2.4 | 28.7 / 2.9 | 33.1 / 3.4 |
| | К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs | % | 97,4 | 97.8 | 97.8 |
| | КПД при номинальной мощности (60/80°C) Hi/Hs | % | 97.7 / 87.9 | 98.4 / 88.6 | 97.7 / 88.0 |
| | КПД при номинальной мощности (30/50°C) Hi/Hs | % | 107.4 / 96.7 | 108.3 / 97.5 | 108.0 / 97.2 |
| | КПД при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hi/Hs | % | 109.8 / 98.9 | 109.5 / 98.6 | 109.5 / 98.6 |
| | КПД на минимальной мощности, Hi/Hs | % | 91.1 / 82,0 | 93.0 / 83.8 | 93.5 / 84.2 |
| | Класс по К.П.Д. (директива 92/42/EEC) | | ★★★★ | | |
| | Максимальное потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C | % | 2,6 | 2.2 | 2.2 |
| | Потери тепла через дымоход при включенной горелке | % | 100 | 100 | 100 |
| ВЫБРОСЫ | Остаточный напор вентилятора | Па | 5 | | |
| | Класс по NOx | класс | 70 | 66 | 66 |
| | Температура продуктов сгорания (G20) | °C | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| | Содержание CO2 (G20) | % | 80.1 | 102.2 | 98.8 |
| | Содержание O2 (G20) | % | 5.4 | 3.8 | 4.5 |
| | Количество продуктов сгорания, не более (G20) | м3/ч | 44.9 | 47.6 | 55.7 |
| | Избыток воздуха | % | 34 | 22 | 27 |
| ОТОПЛЕНИЕ | Давление в расширительном баке | бар | 1 | | |
| | Максимальное давление в контуре | бар | 3 | | |
| | Объем расширительного бака | л | 8 | | |
| | Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим), не более/не менее | °C | 35 / 82 | | |
| | Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим), не более/не менее | °C | 20 / 45 | | |
| ГВС | Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее | °C | 36 / 60 | | |
| | Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C) | л/мин | 12.8 | 14.3 | 16.5 |
| | Расход воды при ΔT=25 °C | л/мин | 15.4 | 17.2 | 19.8 |
| | Расход воды при 35 °C | л/мин | 11.0 | 12.3 | 14.1 |
| | Класс комфорта по ГВС (EN13203) | | ★★★ | | |
| | Расход воды, не менее | л/мин | 2 | 2 | 2 |
| | Давление в контуре ГВС, не более/не менее | бар | 7.0 / 0.2 | | |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Напряжение и частота | В/Гц | 230 / 50 | | |
| | Потребляемая мощность | Вт | 80 | 91 | 82 |
| | Energy efficiency index | | EEI ≤ 0,23 | | |
| | Минимально допустимая температура в помещении | °C | > 0 | | |
| | Степень защиты | IP | X5D | | |
| | Масса | кг | 32,7 | 35,3 | 37,6 |

HI = низсшая теплота сгорания
Hs = высшая теплота сгорания

**Техническая информация ErP - EU 813/2013**

| **Модель: ALTEAS ONE NET** | | **24** | **30** | **35** |
|---|---|---|---|---|
| Конденсационный котел | да/нет | да | да | да |
| Комбинированный нагреватель | да/нет | да | да | да |
| Котел категории B1 | да/нет | нет | нет | нет |
| Когенерационная отопительная установка | да/нет | нет | нет | нет |
| Низкотемпературный котел | да/нет | нет | нет | нет |
| Контактная информация<br>(Наименование и адрес изготовителя или его уполномоченного представителя) | | ARISTON THERMO S.p.A.<br>Viale A. Merloni 45 60044<br>FABRIANO AN - ITALIA | | |
| **НОРМАТИВЫ ErP В ОТНОШЕНИЕ ОТОПЛЕНИЯ** | | | | |
| Номинальная теплопроизводительность, $P_n$ | кВт | 22 | 28 | 31 |
| Полезная тепловая мощность при номинальной тепловой мощности и высокотемпературном режиме, $P_4$ | кВт | 22.0 | 28.0 | 31.0 |
| Полезная тепловая мощность при 30% от номинальной тепловой мощности и низкотемпературном режиме (температура возврата 30°C), $P_1$ | кВт | 6.6 | 8.4 | 9.3 |
| Сезонная энергоэффективность в режиме отопления, $\eta_s$ | % | 94 | 94 | 94 |
| Полезная эффективность при номинальной тепловой мощности и высокотемпературном режиме (60-80°C), $\eta_4$ | % | 87.9 | 88.6 | 88.0 |
| Полезная эффективность при 30% от номинальной тепловой мощности и низкотемпературном режиме (30°C), $\eta_1$ | % | 97.3 | 98.6 | 98.6 |
| **НОРМАТИВЫ ErP В ОТНОШЕНИЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - GENUS PREMIUM EVO** | | | | |
| Заявленный профиль нагрузки | | XL | XL | XXL |
| Энергоэффективность нагрева воды, $\eta_{wh}$ | % | 86 | 85 | 86 |
| Ежедневное потребление электроэнергии, $Q_{elec}$ | кВт | 0.220 | 0.220 | 0.230 |
| Ежедневное потребление топлива, $Q_{fuel}$ | кВт | 22.340 | 22.770 | 28.460 |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ДАННЫЕ ОПОТРЕБЛЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ** | | | | |
| При полной нагрузке, elmax | кВт | 0,033 | 0,042 | 0,042 |
| При минимальной нагрузке, elmin | кВт | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| В режиме ожидания $P_{SB}$ | кВт | 0,006 | 0,005 | 0,005 |
| **ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ** | | | | |
| Потери тепла в режиме ожидания, $P_{stby}$ | кВт | 0.040 | 0.0045 | 0.046 |
| Уровень звуковой мощности, в помещении, $P_{ign}$ | кВт | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Уровень звуковой мощности, в помещении, $L_{WA}$ | дБ | 51 | 54 | 51 |
| Выбросы оксидов азота NOx | мг/кВт · ч | 36 | 33 | 35 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА - EU 811/2013 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Бренд | | ARISTON | | |
| Модель: | | ALTEAS ONE NET | | |
| | | 25 | 30 | 35 |
| Заявленный профиль нагрузки по ГВС | | XL | XL | XXL |
| Класс сезонной энергоэффективности в режиме отопления | | A | A | A |
| Класс энергоэффективности в режиме ГВС | | A | A | A |
| Номинальная теплопроизводительность, $P_n$ | кВт | 22 | 28 | 31 |
| Годовое потребление энергии, $Q_{HE}$ | Гдж | 38 | 48 | 54 |
| Годовое потребление электроэнергии AEC | кВт | 49 | 49 | 50 |
| Годовой расход топлива AFC | Гдж | 18 | 18 | 23 |
| Класс сезонной энергоэффективности в режиме отопления, $\eta_s$ | % | 94 | 94 | 94 |
| ГВС класс энергоэффективности, $\eta_{WH}$ | % | 86 | 85 | 86 |
| Уровень звукового давления, в помещении, $L_{WA}$ | дБ | 51 | 54 | 51 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА - CUBE Комнатный датчик | |
|---|---|
| Бренд | ARISTON |
| Идентификатор модели поставщика | CUBE |
| Класс контроля температуры | V |
| Вклад в энергоэффективность обогрева помещений, % | 3% |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА - Наружный датчик температуры | |
|---|---|
| Бренд | ARISTON |
| Идентификатор модели поставщика | Наружный датчик температуры |
| Класс контроля температуры | II |
| Вклад в энергоэффективность обогрева помещений, % | 2% |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА - CUBE + УЛИЧНЫЙ ДАТЧИК | |
|---|---|
| Класс контроля температуры | VI |
| Вклад в энергоэффективность обогрева помещений, % | 4% |

**ВАЖНО!!**

Установка котла и всех включенных принадлежностей для терморегуляции определяет окончательное значение параметра: Класс сезонной энергоэффективности в режиме отопления, $\eta_s$ Как указано в таблице ниже для различных моделей.

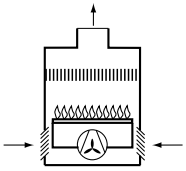
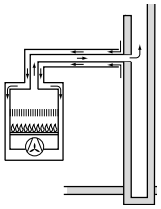
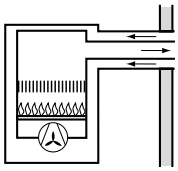
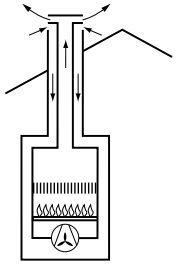
| Модель: | | ALTEAS ONE NET | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 24 | 30 | 35 |
| Класс сезонной энергоэффективности в режиме отопления, $\eta_s$ | % | 94+4 =98 | 94+4 =98 | 94+4 =98 |

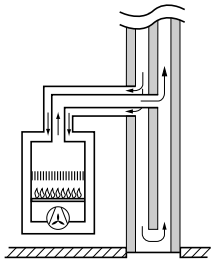
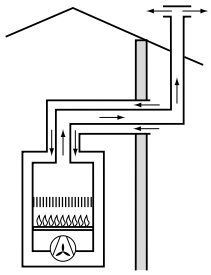
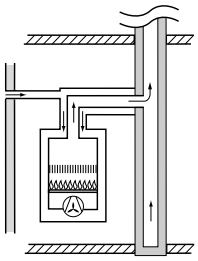
## Типы и длины трубопроводов подачи воздуха и отвода продуктов сгорания

| Тип газохода | | Максимальная длина дымохода/воздуховода, м | | | Диаметры труб, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ALTEAS ONE NET | | | |
| | | 24 | 30 | 35 | |
| Коаксиальная система | C13<br>C33<br>C43 | 8 | 7 | 6 | ø 60/100 |
| | B33 | 8 | 7 | 6 | |
| | C13<br>C33<br>C43 | 21 | 21 | 21 | ø 80/125 |
| | B33 | 21 | 21 | 21 | |
| Раздельная система | | S1 = S2 | | | |
| | C13 | 22=22 | 22=22 | 22=22 | ø 80/80 |
| | C33 | 22=22 | 22=22 | 22=22 | |
| | C43 | 22=22 | 22=22 | 22=22 | |
| | | S1 + S2 | | | |
| | C53<br>C83 | 44 | 44 | 44 | ø 80/80 |
| | B23 | 44 | 44 | 44 | ø 80 |

S1 – подача воздуха; S2 = отвод продуктов сгорания

## Типы дымоходов/воздуховодов

| | | |
|---|---|---|
| **B - Подача воздуха из помещения (открытая камера сгорания)** | | |
| **B23** | Отвод продуктов сгорания наружу; подача воздуха из помещения |  |
| **B33** | Отвод продуктов сгорания через индивидуальный или общий встроенный дымоход здания; подача воздуха из помещения. |  |
| **C - Подача воздуха снаружи (закрытая камера сгорания)** | | |
| **C13** | Система для отвода продуктов сгорания и подвода воздуха через внешнюю стену здания (одинаковый диапазон давлений) |  |
| **C33** | Система для отвода продуктов сгорания и подвода воздуха через кровлю здания (одинаковый диапазон давлений) |  |

| | | |
|---|---|---|
| **C43** | Подача воздуха и отвод продуктов сгорания через индивидуальный или общий встроенный дымоход здания |  |
| **C53** | Система для отвода продуктов сгорания через кровлю здания и подвода воздуха через наружную стену |  |
| **C83** | Отвод продуктов сгорания через индивидуальный или общий встроенный дымоход здания; подача воздуха через наружную стену |  |

**Сводная таблица параметров по типам газа**

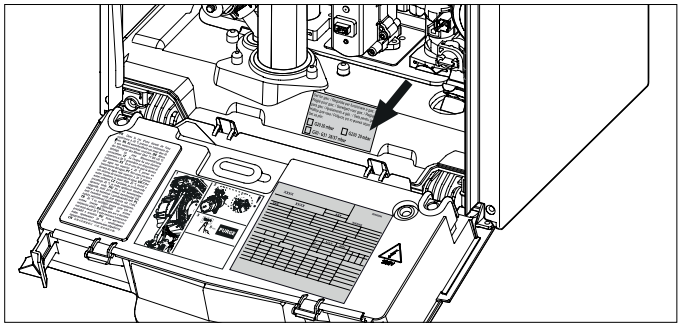
| **ALTEAS ONE NET** | | | **24** | | | **30** | | | **35** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | параметр | **G20** | **G30** | **G31** | **G20** | **G30** | **G31** | **G20** | **G30** | **G31** |
| Indice di Wobbe inferiore (15°C, 1013 mbar) ( MJ/m3) | | | 45,67 | 80,58 | 70,69 | 45,67 | 80,58 | 70,69 | 45,67 | 80,58 | 70,69 |
| Входное давление газа макс-мин, мбар | | | 17-25 | 25-35 | 25-45 | 17-25 | 25-35 | 25-45 | 17-25 | 25-35 | 25-45 |
| Входное давление газа | | 220 | 44 | | | 42 | | | 43 | | |
| Максимальная мощность отопления | | 231 | 65 | | | 65 | | | 65 | | |
| Минимальная скорость вентилятора, % | | 233 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| Максимальная скорость вентилятора в режиме отопления, % | | 234 | 70 | | | 82 | | | 73 | | |
| Максимальная скорость вентилятора в режиме нагрева воды, % | | 232 | 83 | | | 88 | | | 84 | | |
| **Параметр 202 установить как:** | | 202 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Потребление газа (15 °C, 1013 мбар)(натуральный газ, м3/ч; сжиженный газ, кг/ч) | Максимальное (режим ГВС) | | 2.75 | 2.05 | 2.02 | 3.17 | 2.37 | 2.33 | 3.65 | 2.72 | 2.68 |
| | Максимальное (режим отопление) | | 2.33 | 1.73 | 1.71 | 2.96 | 2.21 | 2.18 | 3.28 | 2.44 | 2.41 |
| | Минимальное | | 0.26 | 0.20 | 0.19 | 0.32 | 0.24 | 0.23 | 0.37 | 0.28 | 0.27 |

**Смена типа используемого газа**
**Котлы разработаны, для работы с различными типами газа.**
**Переналадка должна производиться компетентным специалистом.**
Нет необходимости в комплекте для смены газа, поскольку котел имеет адаптивную газовую систему контроля горения.
Порядок действий:

1. Измените параметр 202 на новый газ (см. сервисное меню). На дисплее отображается сообщение об ошибке «Котел должен быть откалиброван».
2. Выполните процедуру калибровки и проверки CO2 как. Указанном в разделе: Автоматическая калибровка горелки.
3. После завершения процедуры наклейте рядом с табличкой данных новую этикетку (идет в комплекте с котлом) с указанным новым типом газа.
4. Проверьте и убедитесь в отсутствии утечки газа.

**ВНИМАНИЕ!!**
**АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА ДОЛЖНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:**

- **ЗАМЕНА ВЕНТИЛЯТОРА, ГАЗОВОГО КЛАПАНА, СМЕСИТЕЛЯ ГАЗ/ВОЗДУХ, ГОРЕЛКИ, ЭЛЕКТРОДОВ РОЗЖИГА.**
- **ЗАМЕНЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ**
- **ПЕРЕХОДА НА ДРУГОЙ ГАЗ**
- **ЛЮБОГО ИЗМЕНЕНИЯ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ УКАЗАННЫХ ПАРАМЕТРОВ:**
  **220 - ПЛАВНЫЙ РОЗЖИГ**
  **231 - МАКС МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ**
  **232 - МАКС.МОЩНОСТЬ ГВС В %**
  **233 - МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ КОТЛА**
  **234 - МАКС. МОЩНОСТЬ КОТЛА В%**



Set for gas: / Réglé pour gaz: / Seta pentru gaz: / Urządzenie grzewcze przystosowane do gazu / Gázzal való üzemelésre beszabályozva / Набор для газа / Gaz için ayarlanmiştir / Seřizeno pro plyn

- ☐ G20 20 mbar
- ☐ G2.350 13 mbar
- ☐ G25.1 25 mbar
- ☐ G27 20 mbar
- ☒ G30 29 mbar
- ☐ G31 37 mbar

Пример: котел настроенный для работы на сжиженном газе G30.