

EGIS

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ПАСПОРТ

EGIS 24 FF



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и адрес производителя	ARISTON THERMO SPA 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. Котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд. 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 1 год. 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 авторизованным сервисным центром «Аристон Термо Русь» или специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии на работу с газовым оборудованием.

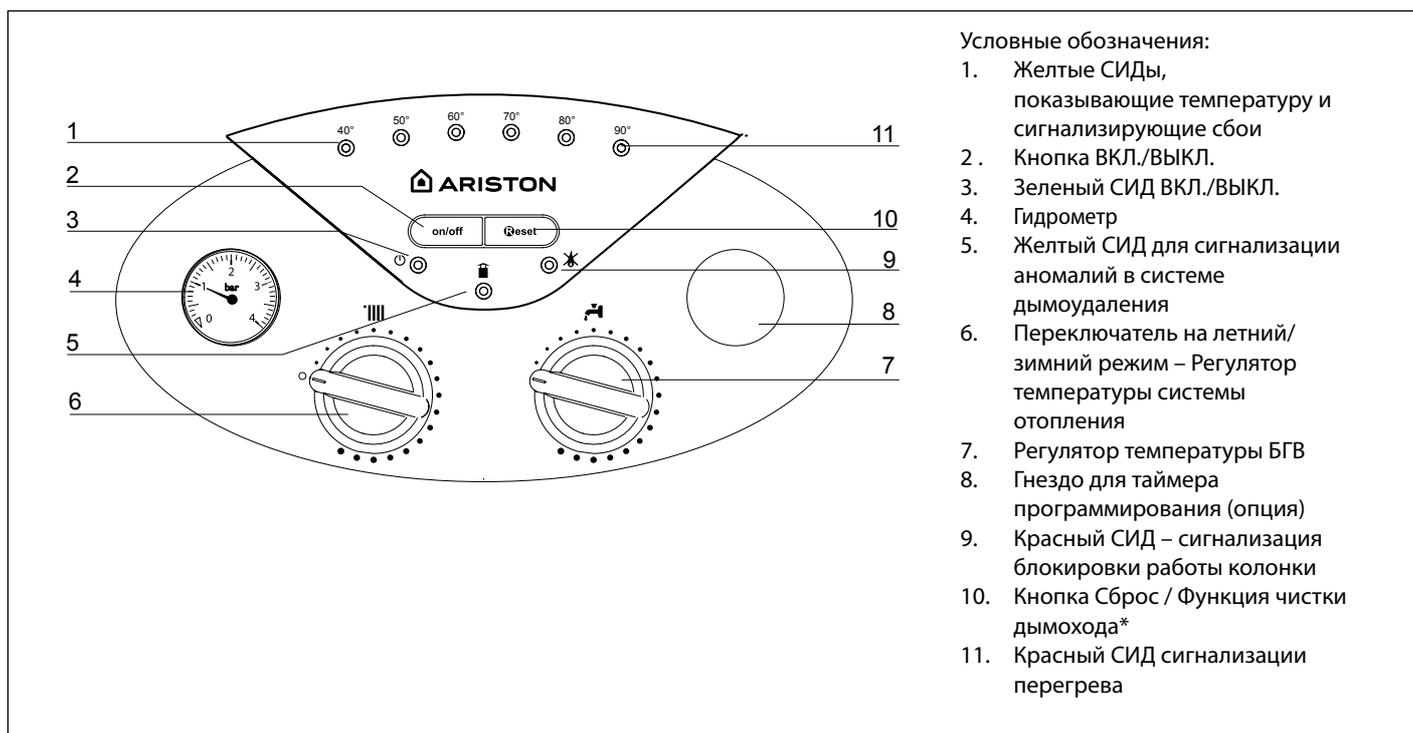
8. ВЛАДЕЛЕЦ

Об основных правилах использования и эксплуатации котла ознакомлен и проинструктирован

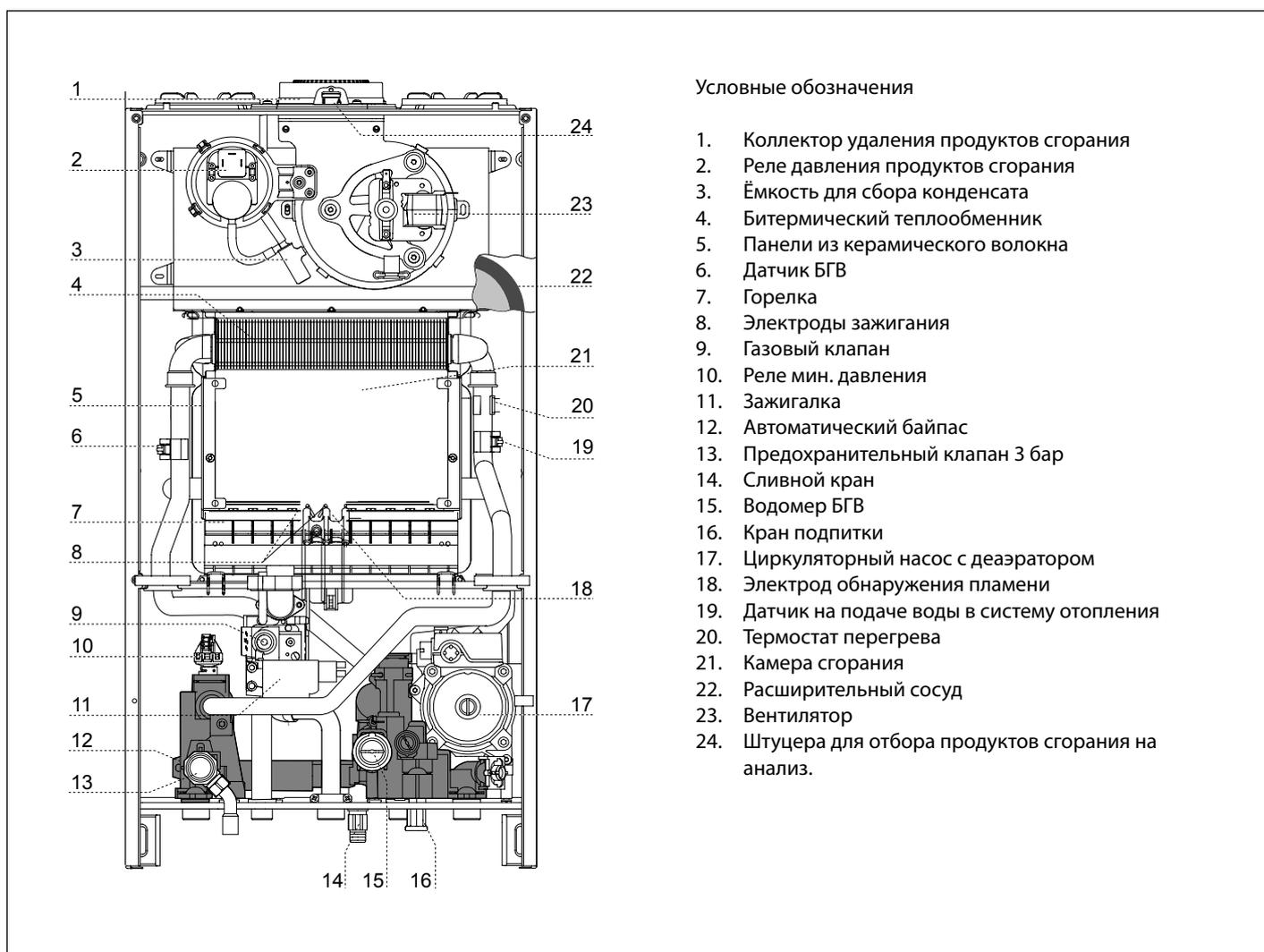
« _____ » _____ 20 ____ г

(подпись)

Панель управления



Общий вид

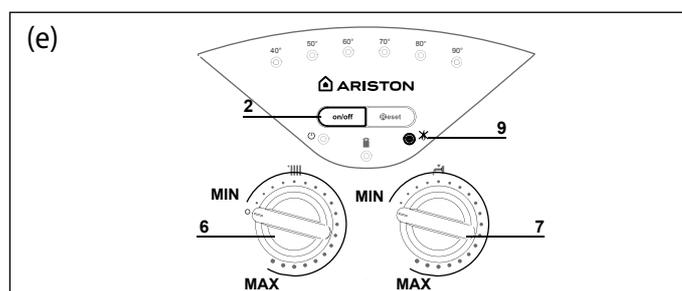


Техническая информация

Общие сведения	Модель	EGIS 24 FF	
	Сертификация CE (№)	1312BR4922	
	Тип котла	C12-C32-C42-C52-B22-B32	
Энергетические характеристики	Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	24,6 / 10,0
	Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	27,3 / 11,1
	Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее	кВт	22,9 / 8,8
	К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	94,6
	КПД при номинальной мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	93,0 / 83,7
	КПД при мощности 30 % от номинальной (47 °C), Hi/Hs	%	91,8 / 82,7
	КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	87,6 / 78,9
	Класс по К.П.Д. (директива 92/42/ЕЕС)		**
	Максимальные потери тепла через корпус при $\Delta T = 50 \text{ }^\circ\text{C}$	%	1,6
	Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	5,4
	Потери тепла через дымоход при отключенной горелке	%	0,4
Выбросы	Остаточное давление в контуре	Па	105
	Класс по NOx		3
	Температура продуктов сгорания (G20)	°C	100
	Содержание CO ₂ (G20)	%	6,2
	Содержание CO (0 % O ₂)	млн-1	71
	Содержание O ₂ (G20)	%	9,3
	Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м ³ /ч	56,7
	Избыток воздуха	%	80
Отопление	Максимальное гидравлическое сопротивление ($\Delta T=20^\circ\text{C}$)	мбар	200
	Остаточное давление в контуре	бар	0,25
	Давление в расширительном баке	бар	1
	Максимальное давление в контуре	бар	3
	Объем расширительного бака	л	8
	Температура воды в контуре отопления, не более/не менее	°C	85 / 35
ГВС	Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C	60 / 36
	Расход в контуре ГВС (через 10 мин при $\Delta T=30 \text{ }^\circ\text{C}$)	л/мин	11,0
	Расход в контуре ГВС при $\Delta T=25 \text{ }^\circ\text{C}$	л/мин	13,2
	Расход в контуре ГВС при $\Delta T=35 \text{ }^\circ\text{C}$	л/мин	9,4
	Класс комфорта по ГВС (EN13203)		**
	Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	1,7
	Давление в контуре ГВС, не более	бар	7
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Напряжение и частота	В/Гц	230/50
	Потребляемая мощность	Вт	102
	Класс защиты	°C	+5
	Температура воздуха, не менее	IP	X5D
	Масса	кг	30
	Размеры (Ш x В x Г)	мм	400/770/315

Настройка максимальной мощности отопления и плавного зажигания

1. Для проверки/изменения максимальной мощности отопления и/или плавного зажигания отвинтите винт 2 (схема б) и вставьте штуцер манометра в отверстие отбора давления.
2. Нажмите кнопку **on/off** на 10 секунд. Когда красный СИД «9» замигает, можно приступить к настройке (схема е).
3. Для настройки максимальной мощности отопления поверните регулятор отопления «б» (схема е).
Для настройки плавного зажигания поверните регулятор БГВ «7» (схема е).
4. Изменение автоматически сохраняется. Если один из двух регуляторов не поворачивается, в памяти колонки сохраняется ранее заданное значение. Для выхода из этой функции нажмите кнопку **on/off** на 10 секунд или подождите 1 минуту.
5. По завершении проверки завинтите шуруп «2» и проверьте герметичность.



Настройка максимальной мощности отопления
Настройка плавного зажигания

Настройка задержки включения отопления

Настройка производится на электронной схеме

Настройка производится на схеме посредством переключателя № 1

Положение ВКЛ. = 2 минуты – заводская настройка

Положение ВЫКЛ. = 0 минут

Выполненное изменение положения сразу же сохраняется в памяти схемы.

Переключатель 1	конфигурация
Настройка задержки зажигания	ВКЛ. = 2 мин. ВЫКЛ. = 0 мин.

Переход на другой тип газа

Колонка может быть переоснащена с газа метана (G20) на жидкий газ (G30 - G31) или наоборот. Переоснащение колонки должно выполняться квалифицированным техником при помощи специального комплекта.

Порядок переоснащения:

1. обесточить изделие
2. перекрыть газовый кран
3. отсоединить колонку от сети электропитания
4. открыть камеру сгорания, как описано в параграфе «Порядок снятия кожуха и внутринних проверок».
5. заменить форсунки и наклеить этикетки, как показано в инструкциях к комплекту.
6. проверить газовые уплотнения
7. включить колонку
8. настроить газ согласно инструкциям, описанным в параграфе («Проверка настройки газа»):
 - максимальная
 - минимальная
 - настраиваемая максимальная температура отопления
 - плавное зажигание
 - задержка зажигания
9. выполнить анализ продуктов сгорания.

Таблица иллюстрирует зависимость между давлением газа на горелке и мощностью в режиме отопления

Давление газа в режиме отопления										
EGIS 24 FF	Тип газа	Полезная мощность (кВт)	8,8	11,5	12,5	14,5	16,5	20	21	22,9
	G20	мбар	2,2	3,8	4,4	6,0	7,7	8,5	9,4	11,0
	G30	мбар	5,1	8,7	10,3	13,8	17,9	22,8	23,9	28,4
	G31	мбар	6,4	10,9	12,9	17,4	22,5	28,9	30,4	36,1

Сводная таблица параметров по типам газа

		EGIS 24 FF		
		G20	G30	G31
Низшее число Воббе(15 °С, 1013 мбар) (МДж/м3)		45,67	80,58	70,69
Входное давление газа, мбар		20	28/30	37
Давление газа на горелке, мбар	Максимальное	11,0	28,4	36,1
	Минимальное	2,0	5,1	6,4
При розжиге мбар		5,0	10,0	10,0
Количество форсунок		11		
Диаметр форсунок, мм		1,32	0,78	0,78
Потребление газа(15 °С, 1013 мбар)(натуральный газ, м3/ч; сжиженный газ, кг/ч)	Максимальное	2,60	1,94	1,91
	Минимальное	1,06	0,79	0,78

ООО “Аристон Термо Русь”

Россия, 127015, Москва,

ул. Большая Новодмитровская, 14, стр.1, офис 626

Тел. +7 (495) 213 03 00, 213 03 01

Горячая линия Аристон +7 (495) 777 33 00

E-mail: service.ru@aristonthermo.com

www.ariston.com/ru

P420010124201