



# Газовое котельное оборудовани е

[Начать обучение](#)

# Добро пожаловать в курс!

Добро пожаловать в курс «Газовое котельное оборудование Electrolux»!

В результате изучения курса Вы:



Познакомитесь с краткой историей концерна Electrolux;



Будете знать модельный ряд настенных газовых котлов Electrolux и базовые характеристики каждой модели;



Сможете назвать преимущества каждой модели газового котла Electrolux в сравнении с товаром основных рыночных конкурентов.

В конце курса Вам предстоит пройти тестирование по изученным темам. Тест состоит из 10 вопросов.





Electrolux – это шведская компания с почти 100-летней историей. Концерн появился в 1919 году и на сегодняшний день является крупнейшим производителем бытовой техники и профессионального оборудования в мире.



Electrolux сегодня входит в тройку лидеров по производству бытовой техники в Европе и США. Более 80% производимой продукции экспортируется компанией.



Кроме торговой марки Electrolux корпорация владеет целым рядом торговых марок бытовой и профессиональной техники: **AEG, Zanussi, Husqvarna, Frigidaire** и другие.



На российском рынке марка Electrolux появилась в 1997 году. В этом же году прошла сертификацию Ростеста. Сейчас компания занимает одну из лидирующих позиций на российском рынке бытовой техники.



Основное правило ценовой политики компании: два товара различаются в цене только в том случае, если у них разный набор функций, качество же при этом всегда остается одинаково безупречным.

## Electrolux

Настенные газовые котлы Electrolux формируют и поддерживают комфортную температуру в помещении, а также обеспечивают пользователя необходимым количеством горячей воды.

Газовые котлы Electrolux – это:

### **Экономичность и энергоэффективность**



Функция недельного программирования Program Easy позволяет задавать режим работы прибора на целую неделю. Автоматическое погодозависимое управление ETC позволяет котлу адаптироваться под температуру

на улице, автоматически регулируя и поддерживая комфортную температуру помещения. Данные энергоэффективные технологии экономят до 30% энергоресурсов за отопительный сезон.



### **Высокий уровень безопасности**

Безопасность газовых котлов Electrolux обеспечивается ионизационным контролем наличия пламени и запорным клапаном, которые гарантируют отсутствие утечек газа; интеллектуальной системой дымоудаления.



### **Адаптация к отапливаемой площади**

Различные режимы работы котлов Electrolux позволяют эффективно отапливать и снабжать горячей водой квартиры площадью от 50 м<sup>2</sup> до 300 м<sup>2</sup>.



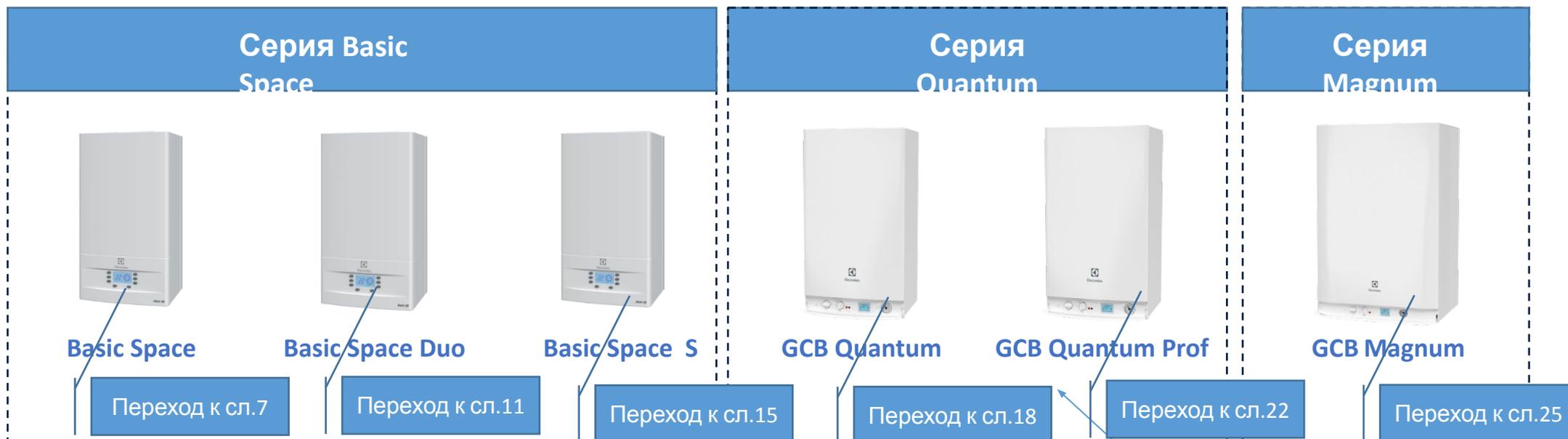
### **Дистанционное управление**

Для максимального удобства эксплуатации управлять оборудованием можно со смартфона, используя систему дистанционного управления Smart Wi-Fi Technology.

# Модельный ряд настенных газовых котлов

Electrolux

Модельный ряд настенных газовых котлов Electrolux представлен тремя сериями:



[Скачайте каталог «Газовое котельное оборудование» Electrolux.](#)

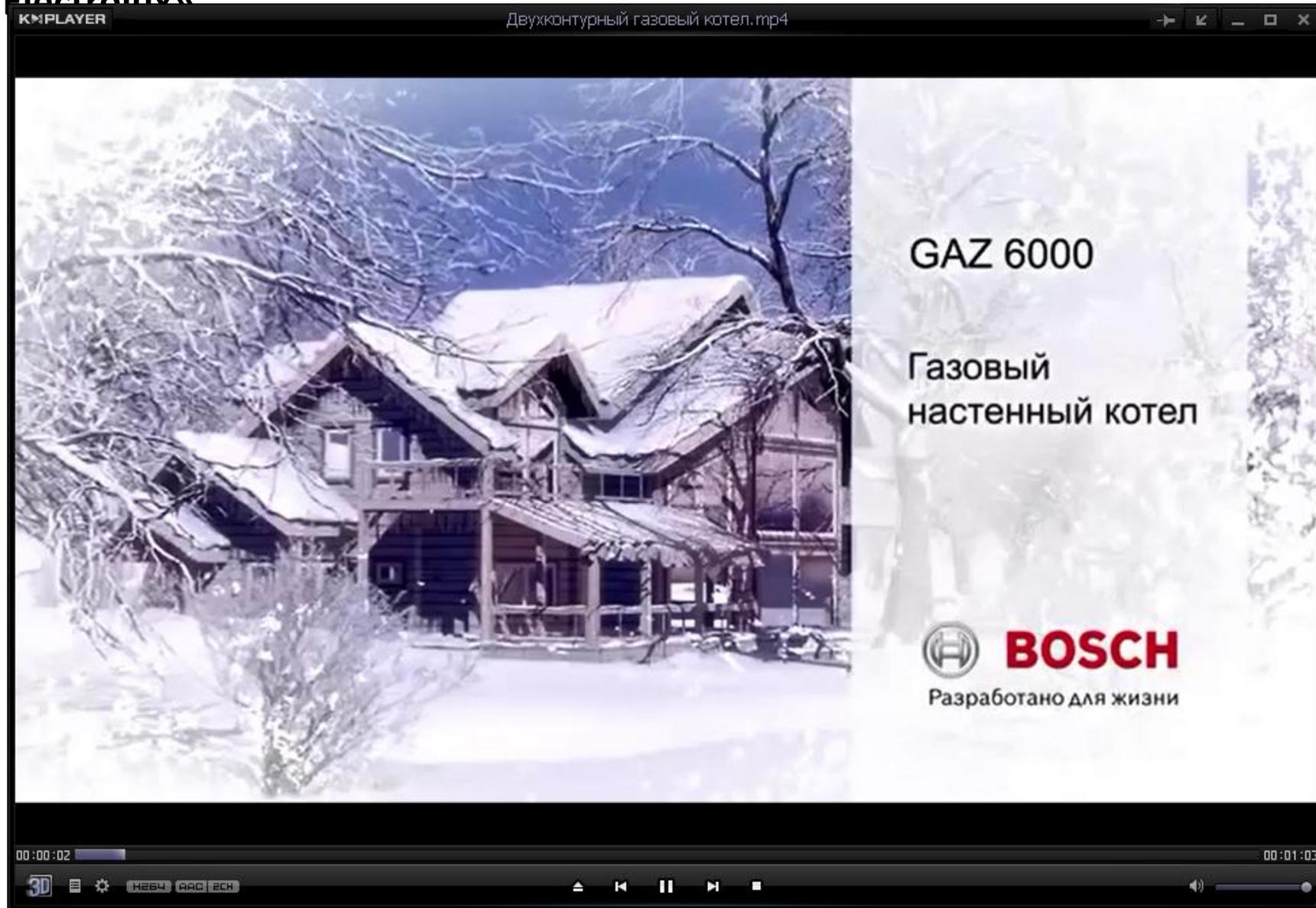


[Посмотрите видео о технологических преимуществах настенных газовых котлов Electrolux](#)

Узнайте информацию о каждой модели котла, нажав на его изображение

Electrolux

КМPLAYER Двухконтурный газовый котел.mp4



GAZ 6000

Газовый  
настенный котел



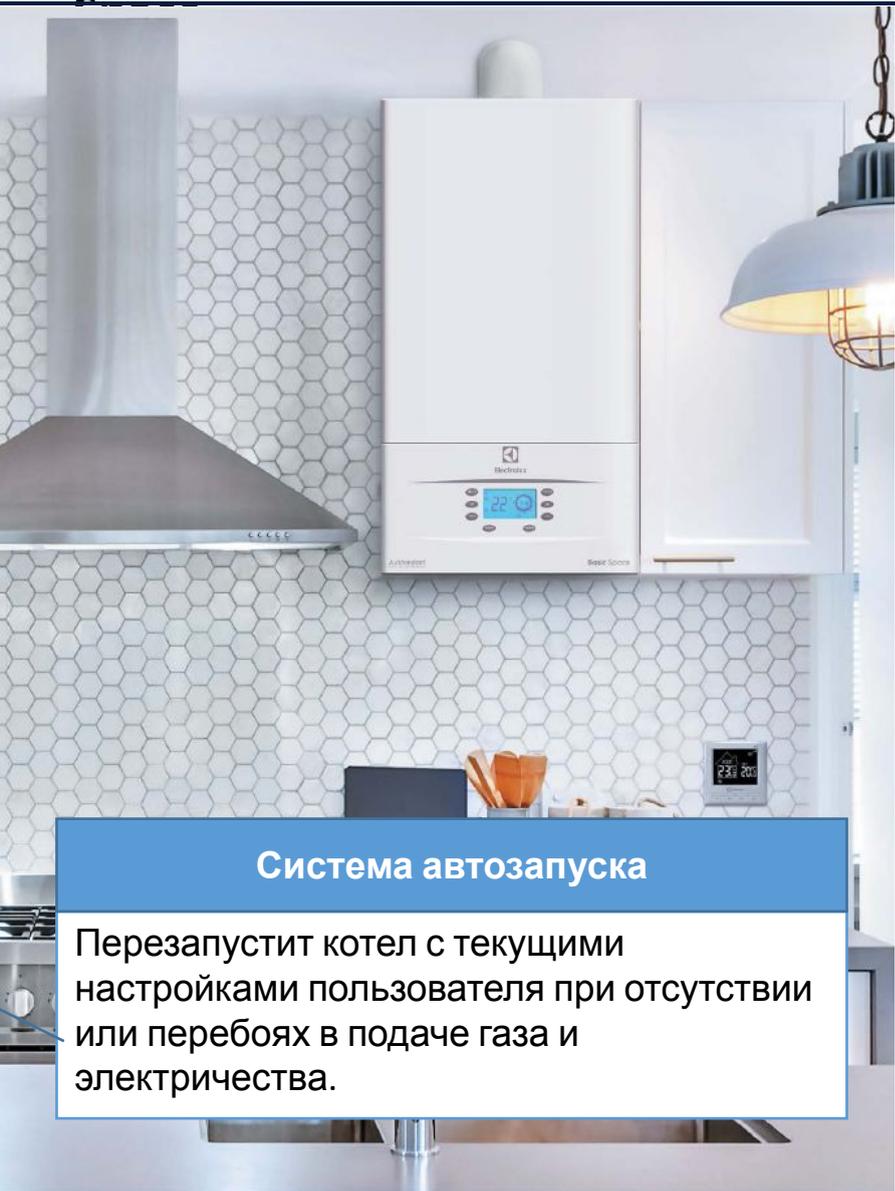
**BOSCH**

Разработано для жизни

00:00:02 00:01:03

3D [Settings] [HEB4] [ARC] [2CH] [Play/Pause/Stop/Next/Previous] [Volume]





## Базовые характеристики модели GCB Basic

### Space:

- ◆ Предназначена для **индивидуального поквартирного** отопления и горячего водоснабжения помещений **от 50 до 280 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Котлы снабжены высокоэффективным **битермическим теплообменником**.
- ◆ Модель поставляется с **открытой или закрытой** камерой сгорания.
- ◆ Возможен выбор мощности котла - **11, 18, 24 кВт**.
- ◆ Вне зависимости от выбранной мощности размер котла будет **одинаково компактным**.

Расширенный функционал

*Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики*

При показе экрана окно (с

### Система автозапуска

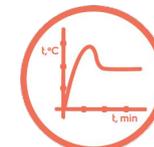
Перезапустит котел с текущими настройками пользователя при отсутствии или перебоях в подаче газа и электричества.



Система автозапуска



Система адаптации к малым системам отопления.



Динамическая стабилизация горячей воды



Встроенный программатор



Система самодиагностики



2 года гарантии

*Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.*

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



## Базовые характеристики модели GCB Basic

Space: Предназначены для индивидуального поквартирного отопления и горячего водоснабжения помещений от 50 до

### Расширенный функционал модели GCB Basic Space

- **Автоматическое погодозависимое управление** обеспечивает комфортную температуру в помещении и экономит до 25% газа за сезон.
- Система «**Affect Flour**» позволяет **работать с теплыми полами**.
- **Низковольтный пуск** обеспечивает стабильную работу котла даже при напряжении в сети ниже нормы (до 167 В).
- **Сервисный режим** облегчает и сокращает время на техническое обслуживание и настройку котла.
- **Система антизамерзания** «No Freeze» предотвращает замерзание системы отопления и дома в целом.
- **Гидрогруппа из латуни** обеспечивает надежное и долговечное соединение узлов котла.
- Стабильная работа при -50 °С.



термический

Всплывающее

окно.

и размер котла

на кнопку, чтобы узнать  
ельные характеристики.

Basic Space:



Динамическая стабилизация горячей воды



Встроенный программатор



Система самодиагностики



2 года гарантии

2 года гарантии



# Технические характеристики котла Electrolux модели Basic



## Space

Показатель	Ед. изм.	GCB 11 Basic Space Fi	GCB 18 Basic Space Fi	GCB 24 Basic Space Fi	GCB 24 Basic Space i
<b>Общие данные</b>					
Количество теплообменника				1	
Количество контуров				2	
Тип используемого газа	-	Природный / Сжиженный			
Номинальное давление природного газа (G20)/сжиженного газа (G30)	мбар	13-25			
Полезная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	4,7 ÷ 11,0	4,7 ÷ 18,4	5,4 ÷ 23,9	5,3 ÷ 24,0
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	18,4	18,4	23,9	24
Номинальный КПД	%	91,8	91,8	91,8	90,1
Расход природного газа G20	м³/час	0,58 ÷ 1,24	0,58 ÷ 2,0	0,65 ÷ 2,7	1,23 ÷ 2,60
Расход сжиженного газа G30	кг/час	0,42 ÷ 0,99	0,42 ÷ 1,6	0,47 ÷ 2,1	0,89 ÷ 2,06
<b>Система отопления</b>					
Диапазон регулирования температуры	°С	40 - 85			
Максимальная температура теплоносителя	°С	90			
Максимальное давление	бар	3			
Объем расширительного бака	л	6			
Давление накачки расширительного бака	бар	1,0			
<b>Система горячего водоснабжения</b>					
Диапазон регулирования температуры	°С	35 - 60			
Максимальное давление в водопроводе	бар	6			
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар	0,3			
Максимальный проток при ΔT=25°С	л/мин	13,6			
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин	2,5			
<b>Электрические характеристики</b>					
Рабочее напряжение/частота	В/Гц	230 / 50			
Потребляемая мощность	Вт	120	120	125	90
Степень защиты/Класс защиты	-	IPX4D / 1			



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд



## Space



### Важно для пользователя

	Electrolux	Baxi	Bosch Buderus	Ferrolli
Встроенный программатор	✓	✗	✗	✗
Информативный дисплей	✓	Дисплей небольшого размера		
Погодозависимая автоматика	✓	✓	✓	✓
Авторестарт по газу	✓	✗	✗	✗
Авторестарт по электричеству	✓	✓	✓	✓
Адаптация к малым площадям	✓	✗	✗	✗
Форсированный режим выхода на ГВС	✓	✗	✗	✗
Динамическая стабилизация ГВС	✓	✓	✗	✗
Гарантия	2	1	1	2



### Важно для монтажника

	Electrolux	Baxi	Bosch Buderus	Ferrolli
Латунная гидрогруппа	✓	✗	✗	✗
Удобство монтажа и обслуживания	✓	✓	✗	✗
Универсальная плата управления	✓	✗	✗	✗
Сервисный режим работы	✓	✓	✓	✓
Надежная газовая автоматика	✓	✓	✗	✗
Котел настроен на 50% мощности по отоплению	✓	✗	✗	✗
Встроенный сборник конденсата	✓	✓	✗	✗



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд





## Базовые характеристики модели GCB Basic Space Duo:

Дуо:

- ◆ Предназначена для отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей **от 60 до 300 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Комплектуется эффективным **медным теплообменником контура отопления** и высокопроизводительным вторичным теплообменником ГВС из нержавеющей стали.
- ◆ Поставляется с **открытой и закрытой** камерой сгорания.
- ◆ Возможен выбор мощности котла - **24 и 30 кВт**.
- ◆ Вне зависимости от выбранной мощности размер котла будет **одинаково компактным**.

Расширенный функционал

*Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики.*

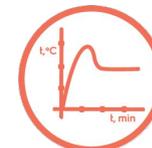
## Преимущества котлов модели GCB Basic Space:



Система автозапуска



Система адаптации к малым системам отопления.



Динамическая стабилизация горячей воды



Встроенный программатор



Система самодиагностики



2 года гарантии

*Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.*

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



## Базовые характеристики модели GCB Basic Space Duo:

Duo:

- ◆ Предназначена для отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей от 60 до 300 м<sup>2</sup>.

### Расширенный функционал модели GCB Basic Space Duo

- **Автоматическое погодозависимое управление** обеспечивает комфортную температуру в помещении и экономит до 25% газа за сезон.
- Система «**Affect Flour**» позволяет **работать с теплыми полами**.
- **Низковольтный пуск** обеспечивает стабильную работу котла даже при напряжении в сети ниже нормы (до 167 В).
- **Сервисный режим** облегчает и сокращает время на техническое обслуживание и настройку котла.
- **Система антизамерзания** «No Freeze» предотвращает замерзание системы отопления и дома в целом.
- **Гидрогруппа из латуни** обеспечивает надежное и долговечное соединение узлов котла.
- Стабильная работа при -50 °С.



Всплывающее  
окно.



Динамическая стабилизация горячей воды



Встроенный программатор



Система самодиагностики



2 года гарантии

2 года гарантии



# Технические характеристики котлов серии Basic Space



Дуо

Показатель	Ед. изм.	GCB 24 Basic Space Duo Fi	GCB 30 Basic Space Duo Fi	GCB 24 Basic Space Duo i
<b>Общие данные</b>				
Количество теплообменника			1	
Количество контуров			2	
Тип используемого газа	-	Природный / Сжиженный		
Номинальное давление природного газа (G20)/сжиженного газа (G30)	мбар		13-25	
Полезная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	5,4 ÷ 23,9	7,8 ÷ 30,0	5,3 ÷ 24,0
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	23,9	30,0	24
Номинальный КПД	%	91,8	91,8	90,1
Расход природного газа G20	м³/час	0,65 ÷ 2,7	0,85 ÷ 3,3	1,23 ÷ 2,60
Расход сжиженного газа G30	кг/час	0,47 ÷ 2,1	0,62 ÷ 2,4	0,89 ÷ 2,06
<b>Система отопления</b>				
Диапазон регулирования температуры	°С		40 - 85	
Максимальная температура теплоносителя	°С		90	
Максимальное давление	бар		3	
Объем расширительного бака	л		6	
Давление накачки расширительного бака	бар		1,0	
<b>Система горячего водоснабжения</b>				
Диапазон регулирования температуры	°С		35 - 60	
Максимальное давление в водопроводе	бар		6	
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар		0,3	
Максимальный проток при ΔT=25°С	л/мин	13,6	17,2	13,6
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин		2,5	
<b>Электрические характеристики</b>				
Рабочее напряжение/частота	В/Гц		230 / 50	
Потребляемая мощность	Вт	125	130	90
Степень защиты/Класс защиты	-		IPX4D / 1	



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд



## Space Duo



Важно для пользователя



Важно для монтажника

	Electrolux	Ariston	Proterm	Bosch Buderus	Ferrolli
Встроенный программатор	✓	✗	✗	✗	✗
Информативный дисплей	✓	Дисплей небольшого размера			
Погодозависимая автоматика	✓	✓	✓	✓	✓
Авторестарт по газу	✓	✗	✗	✗	✗
Авторестарт по электричеству	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптация к малым площадям	✓	✗	✗	✗	✗
Форсированный режим выхода на ГВС	✓	✗	✗	✗	✗
Динамическая стабилизация ГВС	✓	✓	✓	✗	✗
Гарантия	2	2	2	1	2

	Electrolux	Ariston	Proterm	Bosch Buderus	Ferrolli
Латунная гидрогруппа	✓	✗	✗	✓	✗
Удобство монтажа и обслуживания	✓	✓	✗	✗	✗
Универсальная плата управления	✓	✗	✗	✗	✗
Сервисный режим работы	✓	✓	✓	✓	✓
Надежная газовая автоматика	✓	✗	✓	✗	✗
Котел настроен на 50% мощности по отоплению	✓	✗	✗	✗	✗
Встроенный сборник конденсата	✓	✗	✓	✗	✗



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд





## Базовые характеристики модели GCB Basic Space

- ◆ S: Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения **загородных домов от 50 до 280 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Можно подключить **внешний бойлер** косвенного нагрева.
- ◆ Комплектуется эффективным **медным теплообменником** контура отопления.
- ◆ В комплект котла входит 3-ходовой клапан и датчик температуры бойлера для работы в режиме приоритета ГВС.
- ◆ Поставляется с **закрытой** камерой сгорания.
- ◆ Возможен выбор мощности котла - **24 и 30 кВт**.

Расширенный функционал

*Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики.*

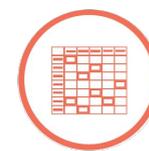
## Преимущества котлов модели GCB Basic Space S:



Приоритет ГВС



Защита от бактерий



Встроенный программатор



Погодозависимая автоматика



Система самодиагностики



2 года гарантии

*Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.*

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



## Базовые характеристики модели GCB Basic Space

- ◆ S: Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения **загородных домов от 50 до 280 м<sup>2</sup>**.

### Расширенный функционал модели GCB Basic Space S



- **Автозапуск по газу и электричеству «Autorestart»** перезапустит котел при отсутствии или перебоях в подаче газа и электричества.
- Система **«Affect Flour»** позволяет **работать с теплыми полами**.
- Двухуровневая **система антизамерзания «No Freeze»** предотвращает замерзание системы отопления и дома в целом.
- **Гидрогруппа из латуни** обеспечивает надежное и долговечное соединение узлов котла.

Всплывающее  
окно.



Приоритет  
ГВС



Защита от  
бактерий



Встроенный  
программатор



Погодозависима  
я автоматика



Система  
самодиагностики



2 года  
гарантии



## Space S

<b>Общие данные</b>			
Количество теплообменника			1
Количество контуров			1
Тип используемого газа	-	Природный / Сжиженный	
Номинальное давление природного газа (G20)/сжиженного газа (G30)	мбар		13-25
Полезная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	5,4 ÷ 23,9	7,8 ÷ 30,0
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	23,9	30,0
Номинальный КПД	%		91,8
Расход природного газа G20	м³/час	0,65 ÷ 2,7	0,85 ÷ 3,3
Расход сжиженного газа G30	кг/час	0,47 ÷ 2,1	0,62 ÷ 2,4
<b>Система отопления</b>			
Диапазон регулирования температуры	°С		40 - 85
Максимальная температура теплоносителя	°С		90
Максимальное давление	бар		3
Объем расширительного бака	л		6
Давление накачки расширительного бака	бар		1,0
<b>Система горячего водоснабжения</b>			
Диапазон регулирования температуры	°С		35 - 60
Максимальное давление в водопроводе	бар		6
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар		0,3
Максимальный проток при ΔT=25°С	л/мин	-	-
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин	-	-
<b>Электрические характеристики</b>			
Рабочее напряжение/частота	В/Гц		230 / 50
Потребляемая мощность	Вт	125	130
Степень защиты/Класс защиты	-		IPX4D / 1



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд





### Базовые характеристики модели GCB

#### Quantum:

- ◆ Предназначена для отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей **площадью до 320 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Имеет самую высокую производительность ГВС (на 15% больше чем у аналогов).
- ◆ Бесшумно работает за счет технологии **Silent Pro**.
- ◆ Поставляется **с открытой и закрытой** камерой сгорания.
- ◆ Возможен выбор мощности: **24, 28, 30 кВт**.

Расширенный функционал

Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики.

### Преимущества котлов модели GCB Quantum:



Максимальная производительность



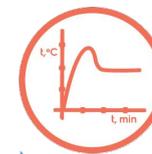
Два отдельных теплообменника



Погодозависимая автоматика



Форсированный режим нагрева воды



Динамическая стабилизация горячей воды



3 года гарантии

Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



## Базовые характеристики модели GCB

### Quantum:

- ◆ Предназначена для отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей площадью до 320 м<sup>2</sup>.

### Расширенный функционал модели GCB Quantum



- Первичный **медный теплообменник** с увеличенным сечением
- **Вторичный пластинчатый теплообменник** из нержавеющей стали
- **Мгновенная подача горячей воды** гарантирована поддержанием постоянного количества нагретой воды во вторичном теплообменнике и рекордной производительностью горелки в режиме ГСВ.
- **Сервисный режим** облегчает и сокращает время на техническое обслуживание и настройку котла.
- **Система самодиагностики** сокращает время поиска неисправностей.
- **Низковольтный пуск** обеспечивает стабильную работу котла даже при напряжении в сети ниже нормы (до 167 В).
- **Автозапуск по газу и электричеству** «Autorestart» перезапустит котел при отсутствии или перебоях в подаче газа и электричества.
- Система антизамерзания
- Гидрогруппа из композитных материалов
- 100% европейское производство

Всплывающее  
окно.

опку, чтобы узнать  
ые характеристики.

ntum:



Погодозависима  
я автоматика



года  
рантии 3 года  
гарантии

## Quantum

<b>Общие данные</b>					
Тип используемого газа	Природный (G20) / Сжиженный (G30)				
Площадь отапливаемых помещений	м <sup>2</sup>	50-220	50-220	60-260	70-300
Полезная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	5,3 ÷ 24,1	5,2 ÷ 23,7	6,1 ÷ 27,9	6,9 ÷ 31,6
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	24,1	23,7	27,9	31,6
Номинальный КПД	%	90,8	92,8	90,9	93,1
Расход природного газа G20	м <sup>3</sup> /час	0,65 ÷ 2,82	0,63 ÷ 2,7	0,75 ÷ 3,24	0,84 ÷ 3,59
Расход сжиженного газа G30	кг/час	0,48 ÷ 2,1	0,47 ÷ 2,01	0,55 ÷ 2,41	0,62 ÷ 2,67
<b>Система отопления</b>					
Диапазон регулирования температуры	°C	38 - 85			
Максимальная температура теплоносителя	°C	90			
Максимальное давление	бар	3			
<b>Система горячего водоснабжения</b>					
Диапазон регулирования температуры	°C	35-55	35-55	35-55	35-55
Максимальное давление в водопроводе	бар	10	10	10	10
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар	0,3	0,3	0,3	0,3
Максимальный проток при ΔT=25°C	л/мин	13,8	15,2	15,9	20
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>Электрические характеристики</b>					
Рабочее напряжение/частота	В/Гц	230 / 50			
Потребляемая мощность	Вт	107	95	139	

Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд



## Quantum



### Важно для пользователя

	Electrolux	Baxi	Ariston	Protherm
Производительность по ГВС (для 24 кВт)	15,2	13,7	13,6	12,6
Низкий уровень шума	✓	✗	✗	✗
Информативный дисплей	✓	✓	✓	✓
Погодозависимая автоматика	✓	✓	✓	✓
Авторестарт по газу	✓	✗	✗	✗
Авторестарт по электричеству	✓	✓	✓	✓
Адаптация к малым площадям	✓	✗	✗	✗
Форсированный режим выхода на ГВС	✓	✗	✗	✗
Динамическая стабилизация ГВС	✓	✓	✓	✓
Предварительный нагрев ГВС	✓	✗	✓	✗
Гарантия	3	1	1	2



### Важно для монтажника

	Electrolux	Baxi	Ariston	Protherm
Гидрогруппа из композитного материала	✓	✓	✓	✓
Удобство монтажа и обслуживания	✓	✓	✓	✓
Универсальная плата управления	✓	✗	✗	✗
Сервисный режим работы	✓	✓	✓	✓
Надежная газовая автоматика Sit	✓	✗	✗	✗
Котел настроен на заводе на 50% мощности по отоплению	✓	✗	✗	✗
Защита от образования конденсата	✓	✓	✓	✗



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд





На российском рынке нет аналогов данной модели котлов!

### Базовые характеристики модели GCB Quantum

- ◆ **Prof:** Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей площадью **до 320 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Вторичный теплообменник из **нержавеющей стали** выполнен по технологии **Vortex technology**, разработанного специально для России, имеет разборную конструкцию и доступен для технического обслуживания.
- ◆ Котлы **бесшумно** работают за счет технологии **Silent Pro**.
- ◆ Возможен выбор мощности: **24, 30 кВт**
- ◆ Поставляется с **закрытой** камерой сгорания.

Расширенный функционал

Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики.

### Преимущества котлов модели GCB Quantum:



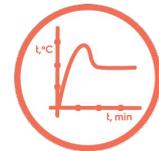
Самопромывающийся теплообменник ГВС



Форсированный режим нагрева воды



Рециркуляция ГВС



Динамическая стабилизация горячей воды



Технология Silent Pro



3 года гарантии

Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



### Базовые характеристики модели GCB Quantum

Prof: Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей площадью до 320 м<sup>2</sup>

#### Расширенный функционал модели GCB Quantum Prof

- Первичный медный **8-ходовой теплообменник** с увеличенным сечением
- **Автозапуск по газу и электричеству «Autorestart»** перезапустит котел при отсутствии или перебоях в подаче газа и электричества.
- **Система антизамерзания «No Freeze»** предотвращает замерзание системы отопления и дома в целом.
- **Система самодиагностики** сокращает время поиска неисправностей.
- **Автоматическое погодозависимое управление** обеспечивает комфортную температуру в помещении и экономит до 25% газа за сезон.
- 100% европейское производство

Всплывающее окно.



На российском рынке нет аналогов данной модели котлов!



Динамическая стабилизация горячей воды



Технология Silent Pro



3 года гарантии



Рециркуляция ГСВ

Quantum:

# Технические характеристики котлов серии GCB

**Quantum Prof**

Показатель	Ед. изм.	GCB 24 Quantum Prof Fi	GCB 28 Quantum Prof Fi
<b>Общие данные</b>			
Количество теплообменников	-		2
Количество контуров нагрева	-		2
Тип используемого газа	-	Природный (G20) / Сжиженный (G30)	
Минимальное давление природного газа перед котлом	мбар		3,5
Номинальное давление природного газа перед котлом	мбар		17-25
Номинальное давление сжиженного газа перед котлом	мбар		25-37
Тепловая мощность горелки в режиме отопления (мин.÷макс.)	кВт	14,5 ÷ 25,5	16,5 ÷ 31,1
Полезная тепловая мощность в режиме отопления (мин. ÷макс.)	кВт	12,9 ÷ 23,7	13,0 ÷ 28,9
Тепловая мощность горелки в режиме ГВС (мин.÷макс.)	кВт	13,1 ÷ 25,5	14,9 ÷ 31,1
Полезная тепловая мощность в режиме ГВС (мин.÷макс.)	кВт	9,9 ÷ 23,7	11,7 ÷ 28,9
Номинальный КПД	%	92,8	92,9
Расход природного газа мин. /макс.	м³/час	1,53 / 2,7	1,75 ÷ 3,29
Расход сжиженного газа мин/макс.	кг/час	1,14 / 2,01	1,30 ÷ 2,45
<b>Система отопления</b>			
Диапазон регулирования температуры режим "теплый пол"	°С		38 - 60
Диапазон регулирования температуры режим "радиаторы"	°С		38 - 85
Максимальная температура теплоносителя	°С		90
Максимальное давление	бар		3
Объем расширительного бака	л		8
Давление накачки расширительного бака	бар		1,0
<b>Система горячего водоснабжения</b>			
Диапазон регулирования температуры	°С		35-60
Максимальное давление в водопроводе	бар		6
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар		0,3
Максимальный проток при ΔT=25°С	л/мин	14,9	16,6
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин		2,5
<b>Электрические характеристики</b>			
Рабочее напряжение/частота	В/Гц		230±10% / 50
Потребляемая мощность	Вт	150	170
Степень защиты/Класс защиты	-		IPX4D / 1

Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд





### Базовые характеристики модели GCB

#### Magnum:

- ◆ Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей **площадью до 270 м<sup>2</sup>**.
- ◆ Имеет **встроенный бойлер** емкостью 60 литров.
- ◆ Бесшумно работает за счет технологии **Silent Pro**.  
Модель поставляется мощностью **28 кВт с закрытой камерой сгорания**.

Расширенный функционал

*Нажмите на кнопку, чтобы узнать дополнительные характеристики.*

### Преимущества котлов модели GCB Quantum:



Встроенный бойлер 60 л.



Технология Silent Pro



Погодозависимая автоматика



Защита от бактерий



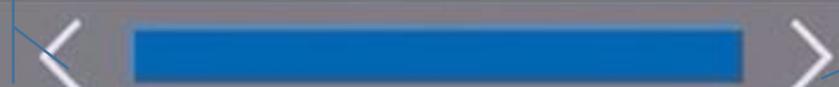
Рециркуляция GCB



3 года гарантии

*Нажмите на иконки, чтобы узнать больше информации.*

Кнопка Назад – переход на слайд 5.



Magnum

## Базовые характеристики модели GCB

Magnum:

- ◆ Применяется для организации отопления и горячего водоснабжения частных домов и коттеджей площадью до 270

### Расширенный функционал модели GCB Magnum



- Возможность **организации линии рециркуляции** за счет подключения внешнего бойлера с приоритетом горячего водоснабжения.
- Система «Affect Flour» позволяет **работать с теплыми полами**.
- **Автозапуск по газу и электричеству** «Autorestart» перезапустит котел при отсутствии или перебоях в подаче газа и электричества.
- **Сервисный режим** облегчает и сокращает время на техническое обслуживание и настройку котла.
- **Низковольтный пуск** обеспечивает стабильную работу котла даже при напряжении в сети ниже нормы (до 167 В).
- Интуитивно понятная система управления
- Система антизамерзания
- Система самодиагностики
- Заменяемый магниевый анод
- Гидрогруппа из латуни
- 100% европейское производство

Всплывающее  
окно.

кнопку, чтобы узнать  
ные характеристики.

antum:



Погодозависима  
я автоматика



3 года  
гарантии

## Magnum

Модель котла	Ед. изм.	GCB Magnum 28 Fi
<b>Общие данные</b>		
Тип используемого газа		Природный (G20) / Сжиженный (G30)
Площадь отапливаемых помещений	м <sup>2</sup>	50-270
Полезная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	7,2 ÷ 28,7
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	28,7
Номинальный КПД	%	92,4
Расход природного газа G20	м <sup>3</sup> /час	0,85 ÷ 3,29
Расход сжиженного газа G30	кг/час	0,66 ÷ 2,42
<b>Система отопления</b>		
Диапазон регулирования температуры	°С	35-85
Максимальная температура теплоносителя	°С	90
Максимальное давление	бар	3
<b>Система горячего водоснабжения</b>		
Диапазон регулирования температуры	°С	35-60
Максимальное давление в водопроводе	бар	8
Минимальное требуемое давление в водопроводе	бар	0,3
Максимальный проток при ΔT=25°С	л/мин	15,7
Минимальный расход воды для переключения в режим ГВС	л/мин	2,5
<b>Электрические характеристики</b>		
Рабочее напряжение/частота	В/Гц	230 / 50
Потребляемая мощность	Вт	170



Кнопка Назад –  
переход на  
предыдущий слайд



В качестве полезных аксессуаров к котлам компания Electrolux предлагает:

## Датчик уличной температуры



Этот датчик необходим для активации системы погодозависимого управления. В комплект поставки котла он не входит и приобретается отдельно.



Под воздействием уличной температуры датчик изменяет свои параметры и передает их плате управления котла. В зависимости от полученного сигнала, автоматика котла вносит изменения в температуру теплоносителя, поддерживая тем самым комфортную температуру в отапливаемых помещениях

## Форсунки перехода на сжиженный газ



Все настенные котлы Electrolux могут работать как на природном, так и на сжиженном газе. Для перевода котла на сжиженный газ нужны форсунки.



Для перевода котла на сжиженный газ необходимо перенастроить газовую арматуру, т.к. давление магистрали сжиженного газа в 2 раза выше по отношению к природному газу. **Перевод котла на сжиженный газ должен выполнять только специалист!**

## тестирование

Тестирование по курсу «Газовое котельное оборудование Electrolux» состоит из **10 вопросов**.

Для успешного прохождения тестирования Вам необходимо ответить правильно на 8 вопросов из 10, то есть **набрать не менее 80%**.

Во время прохождения тестирования у Вас не будет возможности вернуться к предыдущему вопросу или изменить данный ранее ответ. Чтобы перейти к следующему вопросу, необходимо выбрать вариант(ы) ответа на текущий вопрос и нажать кнопку «Ответить».

В процессе тестирования у Вас не будет возможности вернуться к материалам курса. Поэтому, если Вы чувствуете необходимость повторить материал, то переходите обратно к содержанию курса **до начала** тестирования.

[Начать тестирование](#)

*Нажмите на кнопку, если готовы перейти к тестированию.*



## тестирование

Вопрос 1/10

**ОТВЕТИТЬ**

ОС по тесту дается только в финале. При нажатии Ответить – переход к след.вопросу.

