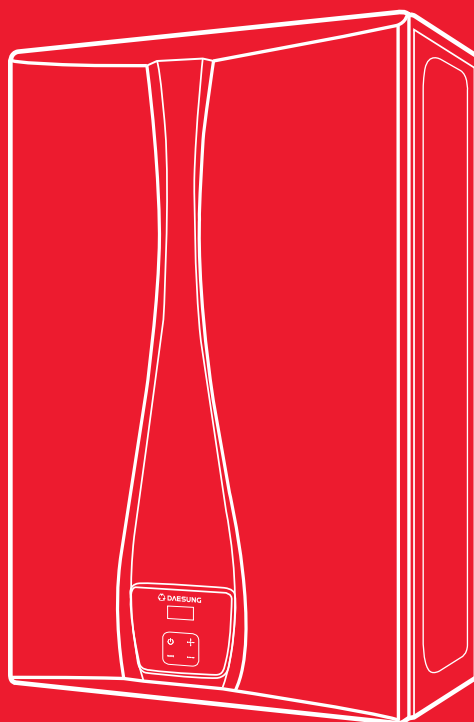




ЮЖНОКОРЕЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Содержание

Газовый настенный котел	06-13
Газовый настенный конденсационный котел	14-15
Каскадная система	16-19



SINCE 1947
DAESUNG



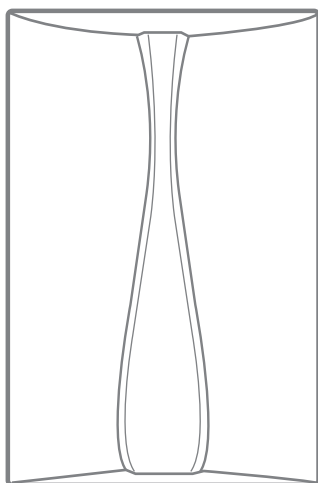


Daesung Celtic Enersys

Компания Daesung Celtic Enersys покоряет мир новаторской опережающей время технологий

2019	Открытие представительства в России
2018	Открытие завода в Китае
2016	Открытие представительства в США
2015	Получение в США сертификата ASME(American Society of Mechanical Engineers)
2014	Получение в Австралии сертификата и начало экспорта
2010	Получение Российского сертификата соответствия ГОСТ (Государственный стандарт)
2008	Старт экспорта в США
2008	Получение в США сертификата ETL(Конденсационного котла и водонагревателя)
2006	Старт экспорта конденсационного водонагревателя
2006	Начало продаж конденсационных котлов (модели линейки S)
2006	Получение европейского сертификата CE(Конденсационный котел)
2004	Получение ISO 14001:2001(Международная организация по стандартизации)
2004	Получение европейского сертификата CE(Газовый котел)
2000	Достижение объема продаж 1,300,000 котлов
2000	Старт экспорта в Европу
2000	Открытие филиала в Китае
1997	Достижение объема продаж 800,000 котлов
1995	Получение ISO 9001(Международная организация по стандартизации)
1990	Завершение строительства завода г. Ым-сунг
1984	Производственное сотрудничество компании "Safoto Emora" с французской компанией
1982	Начало снабжения котлами Daesung Celtic
1947	Основание компании Daesung Industry

Познакомьтесь
с южнокорейским производителем
отопительного оборудования



О компании

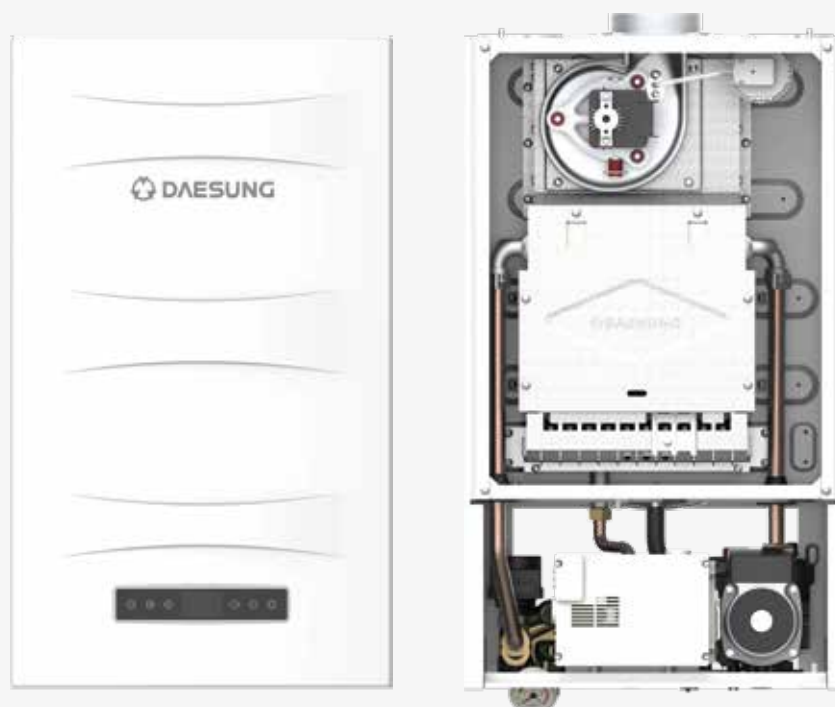
Daesung Celtic Enersys основан в июле 1982 года при техническом содействии французской компании Safoto Emora. В начале компания была ориентирована на производство котлов европейского стандарта 2.16RSc, однако сейчас является производителем качественных газовых котлов в Корее с различным функционалом и техническими характеристиками.

В настоящее время Daesung Celtic является ведущим производителем конденсационных котлов. Котлы Class-C имеют высокий уровень качества и разработки. Daesung Celtic также получили сертификаты CE в Европе и ETL в США, таким образом получив признание как в Европе, так и в Америке. Наша компания стремится стать мировым лидером, в области производства котлов.



Class-E

Газовый настенный
двухконтурный котел



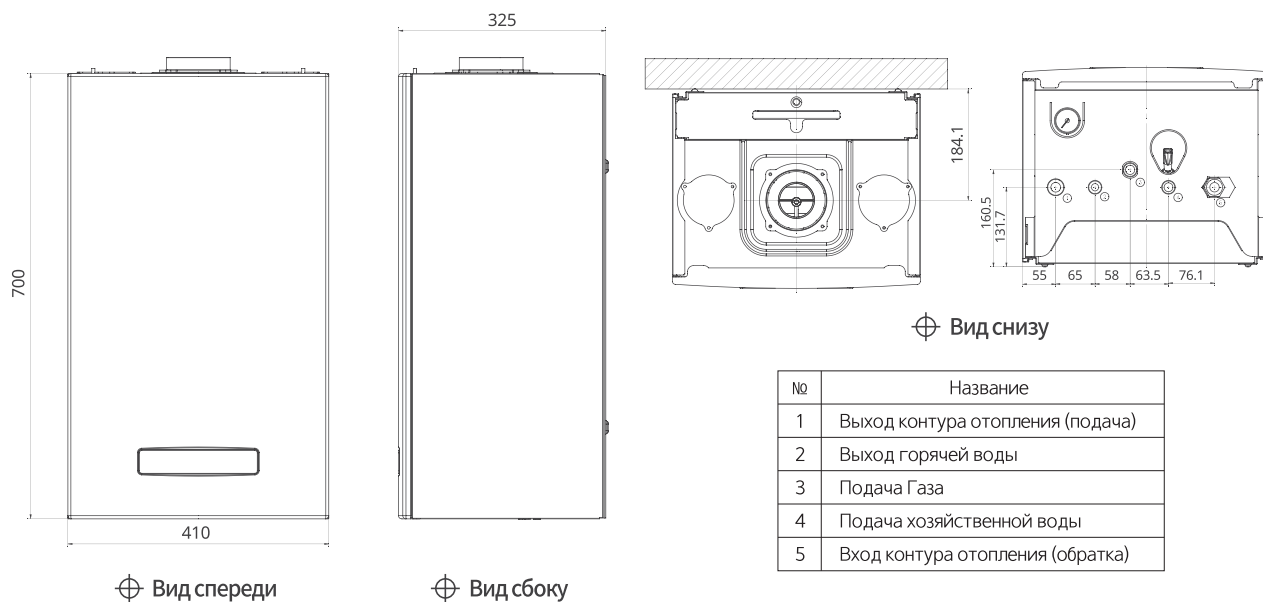
Преимущество

- Новинка 2019 года – серия котлов Class-E
- Бесшумный котел: пониженный уровень шума
- Возможность установки коаксиальной (60/100) и раздельной (80/80) системы дымоудаления
- Удобство монтажа и простота сервисного обслуживания
- Медный теплообменник
- Удобное управление котлом с помощью сенсорной панели управления
- Возможность подключения комнатного термостата (опция)
- Антиблокировка циркуляционного насоса
- Расширительный бак объемом 6л



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

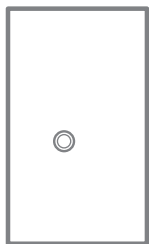
Конструкция котла



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			E12	E14	E17	E21	E25	
Назначение			Настенный двухконтурный котел					
Тип газа			Природный / Сжиженный					
КПД		%	91					
Номинальная мощность	Отопление	кВт	12	14	17	21	25	
	ГВС	кВт	17		21	25		
Площадь отопления		м²	120	140	170	210	250	
Диапазон регулировки температуры		Отопление	40~80 37~60					
		ГВС						
Рабочее давление	Макс.	Отопление	3 0.5					
		ГВС						
	Мин.	Отопление						
		ГВС						
Производительность ГВС		ΔT=25°C	9.7		12.1	14.3		
		ΔT=40°C	6.1		7.5	9.0		
Номинальный расход газа (Отопление)		Природный(G20)	м³/ч	1.4	1.63	1.98	2.44	2.91
		Сжиженный(G30)	кг/ч	1.04	1.21	1.47	1.82	2.17
		Сжиженный(G31)	кг/ч	1.03	1.2	1.45	1.79	2.14
Давление газа на входе		Природный(G20)	мбар 10~25 25~35 25~35					
		Сжиженный(G30)						
		Сжиженный(G31)						
Напряжение		В/Гц	230/50					
Расход электричества		В	102			110		
Диаметры дымохода		мм	60/100(80/80)					
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4					
	ГВС		G 1/2					
	Газ		G 3/4					
Размер		мм	700X410X325					
Вес		кг	33			34		



Class-A

Газовый настенный
двухконтурный котел



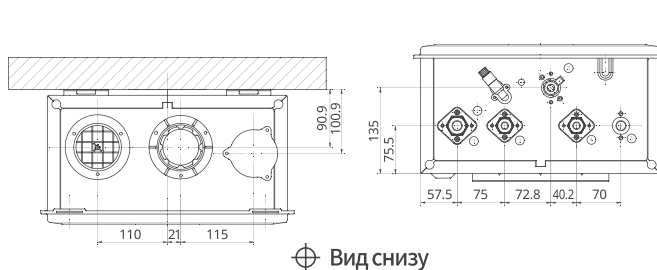
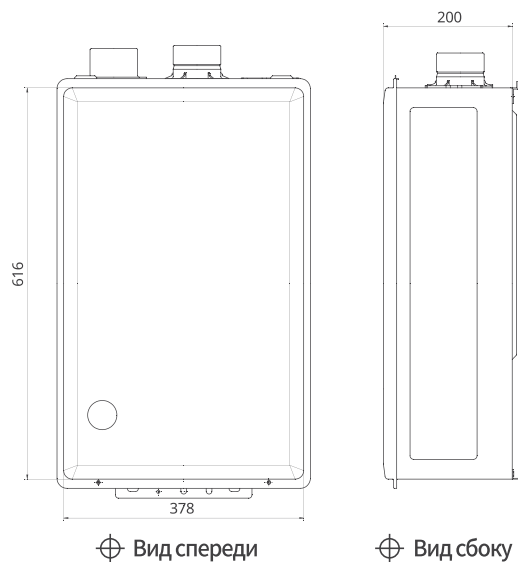
Преимущество

- Широкий диапазон регулирования мощности (от 15 кВт до 50 кВт)
- Медный теплообменник (99.99%)
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Функция контроля падения давления в системе отопления
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1°C
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Мгновенная подача горячей воды при открытии крана
- Возможность пользоваться горячей водой даже при низком давлении воды
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Пульт управления (комнатный термостат) в комплекте с котлом.

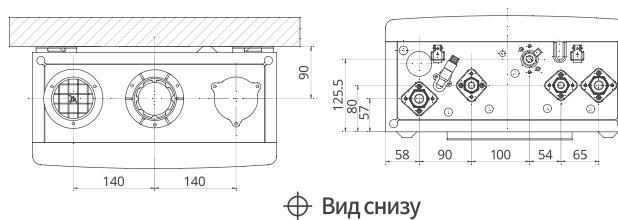
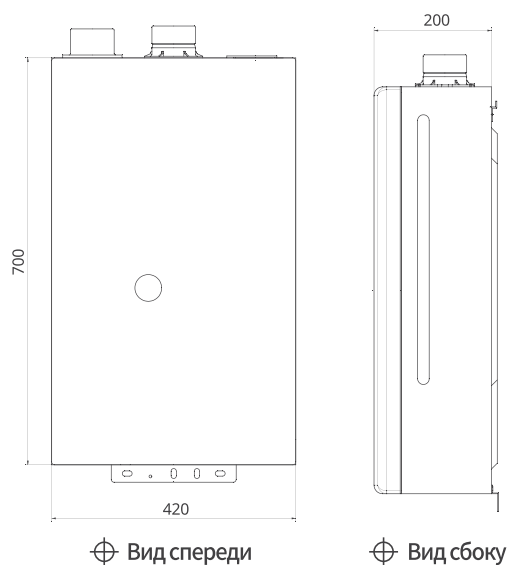


**Уют и
комфорт**
в вашем доме

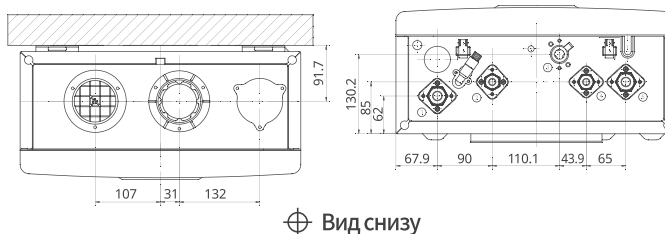
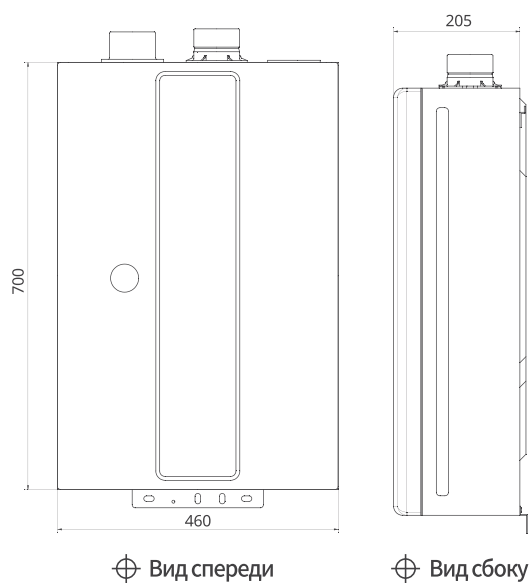
Конструкция котла



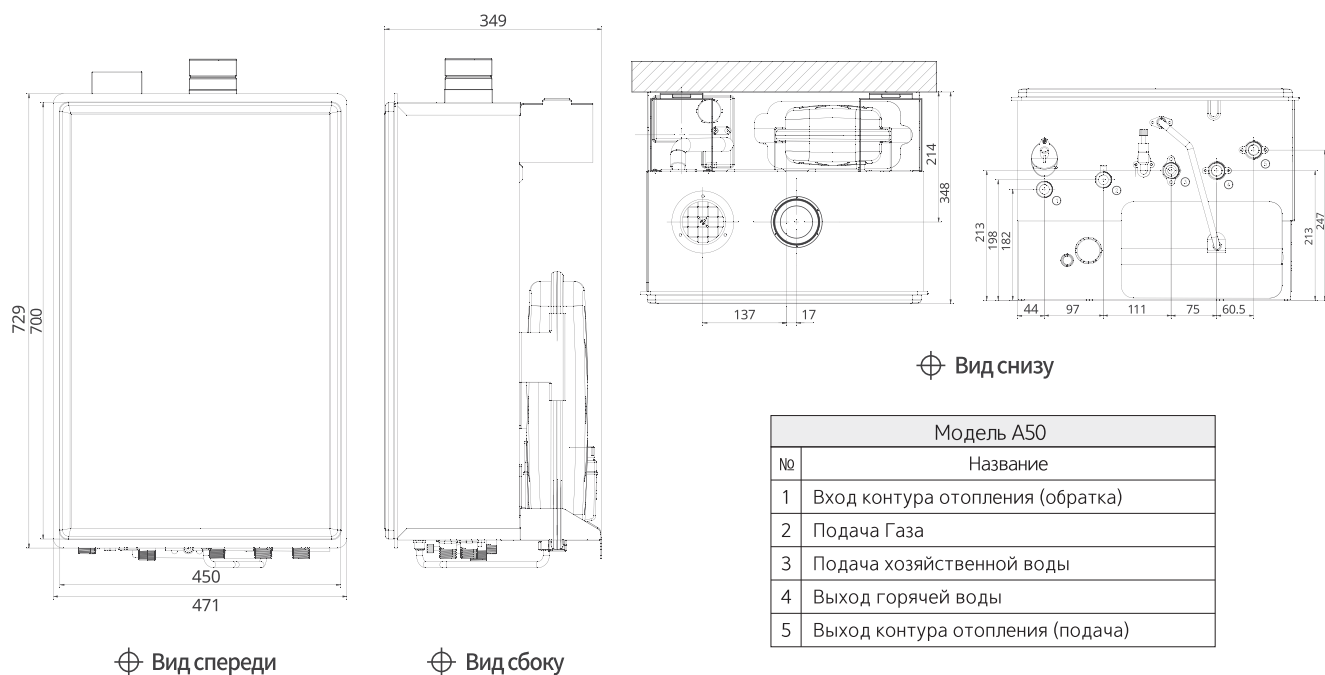
Модель A15 / Модель A20	
№	Название
1	Вход контура отопления (обратка)
2	Подача хозяйственной воды
3	Подача Газа
4	Выход горячей воды
5	Выход контура отопления (подача)



Модель A24	
№	Название
1	Вход контура отопления (обратка)
2	Подача хозяйственной воды
3	Подача Газа
4	Выход горячей воды
5	Выход контура отопления (подача)



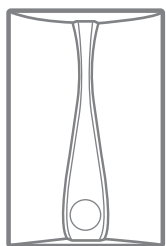
Модель A30 / Модель A35 / Модель A40	
№	Название
1	Вход контура отопления (обратка)
2	Подача хозяйственной воды
3	Подача Газа
4	Выход горячей воды
5	Выход контура отопления (подача)



**уют и
комфорт**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			A16	A21	A24	A30	A35	A41	A50	
Назначение			Настенный двухконтурный котел							
Тип газа			Природный / Сжиженный							
КПД при номинальная мощность(Net, 80/60)		%	91/91,2						89,1	
Номинальная мощность	Отопление	кВт	15,1	20,9	23,3	29,1	34,9	40,7	50	
	ГВС	кВт	20,9	20,9	23,3	29,1	34,9	40,7	50	
Площадь отопления Мин./Мак.		м²	100–150	150–180	180–220	200–250	250–300	300–350	500–600	
Диапазон регулировки температуры отопления		Отопление	°C	40~80						
		ГВС		37~60						
Рабочего давления	Макс.	Отопление	бар	3						
		ГВС								
	Мин.	Отопление		0,6						
		ГВС		0,5						
Производительность ГВС		ΔT=25°C	л/м	12,0		13,3	16,7	20,0	23,3	28,7
Номинальный расход газа (Отопление)		Природный(G20)	м³/ч	1,77	2,45	2,73	3,41	4,09	4,77	5,87
		Сжиженный(G30)	кг/ч	1,32	1,83	2,04	2,55	3,06	3,56	4,38
		Сжиженный(G31)	кг/ч	1,3	1,8	2,01	2,51	3,01	3,51	4,31
Давление газа на входе		Природный(G20)	мбар	10~25						
		Сжиженный(G30)		25~35						
		Сжиженный(G31)		25~35						
Напряжение		В/Гц	230/50							
Расход электричества		Вт	110		115	130	145	155	210	
Диаметры дымохода		мм	60/100(75/75)						75/75	
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4"							
	ГВС		G 1/2"						G 3/4"	
	Газ		G 1/2"			G 3/4"				
Размер (ШХДХН)		мм	616X378X245		700X420X200	700X460X220			729X472X344	
Вес		кг	22		24	26		27	44	



Class-D

Газовый настенный
двухконтурный котел



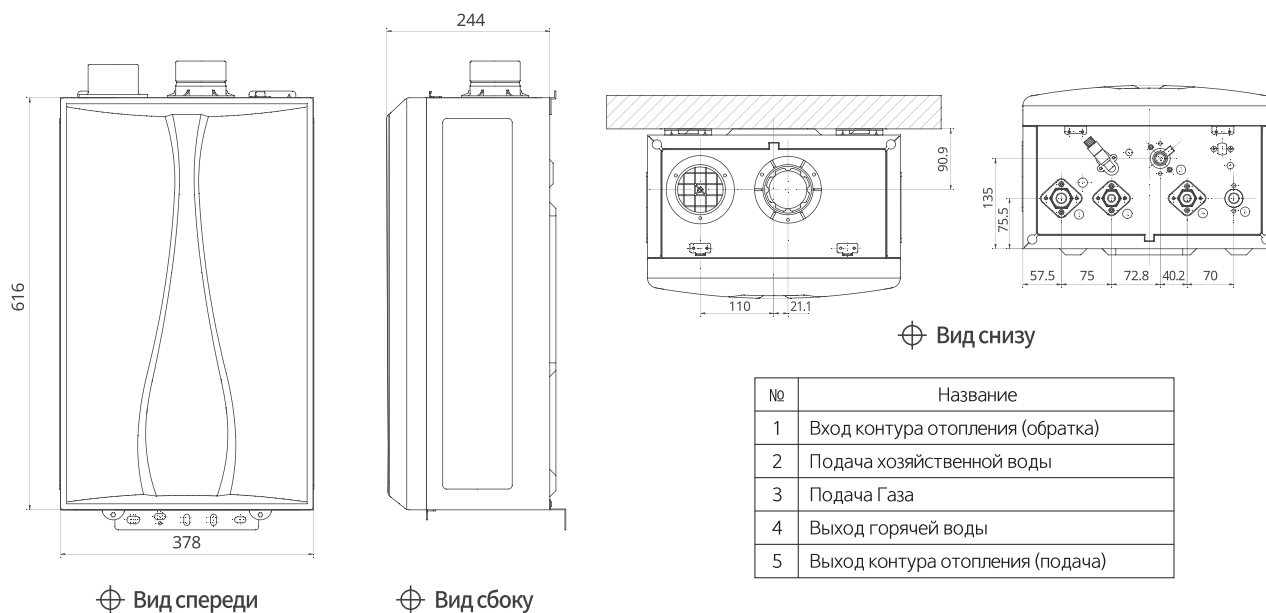
Преимущество

- Медный теплообменник (99.99%)
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1 °C
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Мгновенная подача горячей воды при открытии крана
- Возможность пользоваться горячей водой даже при низком входящем давлении воды
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Компактный размер и современный дизайн
- Электронный манометр для контроля давления воды в системе отопления
- Пульт управления (комнатный термостат) в комплекте с котлом.



**УЮТ И
КОМФОРТ**
в вашем доме

Конструкция котла



**УЮТ И
КОМФОРТ**
в вашем доме

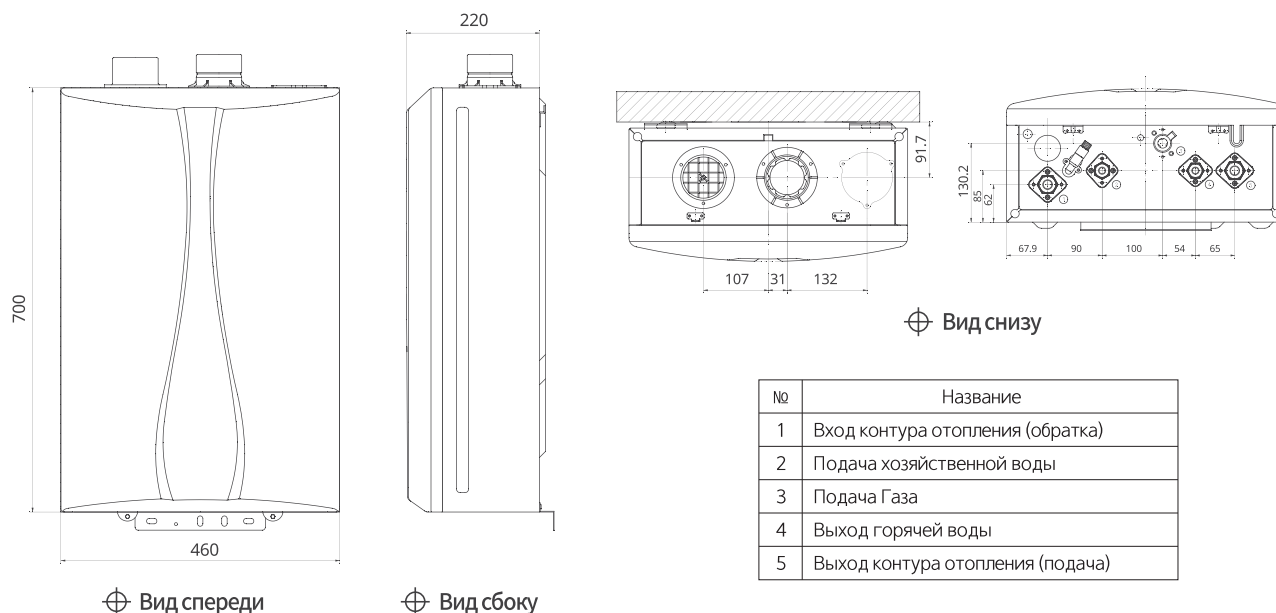
Технические характеристики

Модель			D16		D21		
Назначение			Настенный двухконтурный котел				
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД при номинальная мощность(Net, 80/60)		%	91				
Номинальная		Отопление	кВт	15,1		20,9	
мощность		ГВС	кВт	20,9		20,9	
Площадь отопления			м²	100–150		150–180	
Диапазон регулировки температуры		Отопление	°C	40~80			
		ГВС		37~60			
Рабочег давления	Макс.	Отопление	бар	3			
		ГВС					
	Мин.	Отопление		0,6			
		ГВС		0,5			
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	12,0			
Номинальный расход газа (Отопление)		Природный(G20)	м³/час	1,77		2,45	
		Сжиженный(G30)	м³/час	1,32		1,83	
		Сжиженный(G31)	кг/час	1,3		1,8	
Давление газа на входе		Природный(G20)	мбар	10~25			
		Сжиженный(G30)		25~35			
		Сжиженный(G31)		25~35			
Напряжение			В/Гц	230/50			
Расход электричества			Вт	110			
Диаметр дымохода			мм	60/100(75/75)			
Размер соединительных труб		Отопление	дюйм	G 3/4			
		ГВС		G 1/2			
		Газ		G 1/2			
Размер (ШХДХН)			мм	616X378X245			
Вес			кг	22			



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

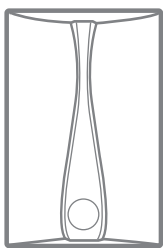
Конструкция котла



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			D16	D16	D21	D21	
Назначение			Настенный двухконтурный котел				
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД при номинальная мощность(Net, 80/60)		%	91				
Номинальная	Отопление	кВт	23,3	29,1	34,9	40,7	
мощность	ГВС	кВт	23,3	29,1	34,9	40,7	
Площадь отопления		м²	180–220	200–250	250–300	300–350	
Диапазон регулировки температуры		Отопление	°C	40~80			
		ГВС		37~60			
Рабочег давления	Макс.	Отопление	бар	3			
		ГВС					
	Мин.	Отопление		0,6			
		ГВС		0,5			
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	13,3	16,7	20,0	123,3
Номинальный расход газа (Отопление)		Природный(G20)	м³/час	2,73	3,41	4,09	4,77
		Сжиженный(G30)	м³/час	2,04	2,55	3,06	3,56
		Сжиженный(G31)	кг/час	2,01	2,51	3,01	3,51
Давление газа на входе		Природный(G20)	мбар	10~25			
		Сжиженный(G30)		25~35			
		Сжиженный(G31)		25~35			
Напряжение		В/Гц	230/50				
Расход электричества		Вт	115	130	145	155	
Диаметр дымохода		мм	60/100(75/75)				75/75
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4				
	ГВС		G 1/2				
	Газ		G 3/4				
Размер (ШХДХН)		мм	700X460X220				
Вес		кг	26				27



Class-C

Газовый настенный
конденсационный двухконтурный котел



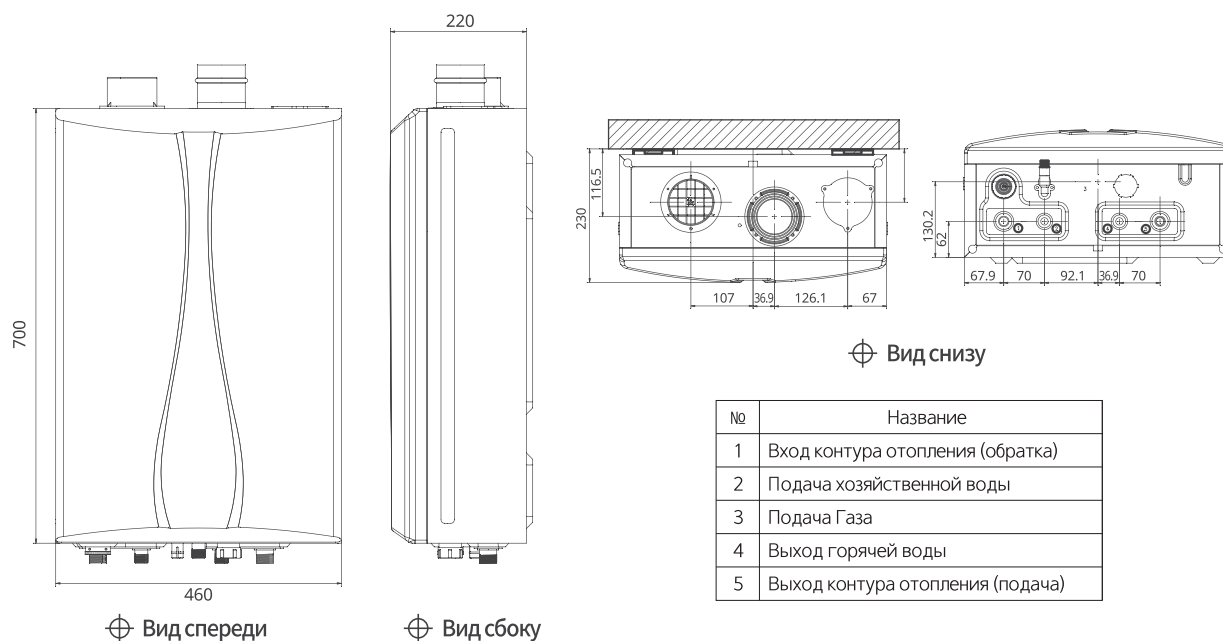
Преимущество

- Высокий КПД (96-97%)
- Высококачественный теплообменник
 - Первичный медный теплообменник
 - Вторичный медный теплообменник с алюминиевыми пластинами теплопередачи
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Функция контроля падения давления в системе отопления
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1°C
- Достаточное использование горячей воды без изменения температуры
- Компактные габариты и уникальный дизайн
- Пульт управления (комнатный термостат) в комплекте с котлом.



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

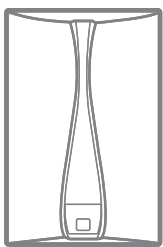
Конструкция котла



**Уют и
комфорт**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			C16	C20	C25	C30	C35
Назначение			Настенный конденсационный двухконтурный котел				
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД при номинальной мощности(Net, 80/60)	%		97.1	97.6	97.5	96.8	97.7
Конденсационная мощность	кВт		20.3	25	31.3	37.3	39.8
Номинальная	Отопление	кВт	18.6	23.3	29.1	34.9	37.8
	ГВС	кВт	18.6	23.3	29.1	34.9	37.8
Площадь отопления	м²		150-180	180-220	200-250	250-300	300-350
Диапазон регулировки температуры	Отопление	°C	40~80				
	ГВС		37~60				
Рабочее давление	Макс.	Отопление	3				
		ГВС					
	Мин.	Отопление	0.6				
		ГВС	0.5				
Производительность ГВС	ΔT=25°C	л/м	10.7	13.3	16.7	20.0	23.3
Номинальный расход газа (Отопление)	Природный(G20)	м³/ч	1.77	2.73	3.41	4.09	4.77
	Сжиженный(G30)	кг/ч	1.32	2.04	2.55	3.06	3.56
	Сжиженный(G31)	кг/ч	1.3	2.01	2.51	3.01	3.51
Давление газа на входе	Природный(G20)	мбар	10~25				
	Сжиженный(G30)		25~35				
	Сжиженный(G31)		25~35				
Напряжение	В/Гц		230/50				
Расход электричества	Вт		110	120	132	138	145
Диаметры дымохода	мм		60/100(75/80)				
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4				
	ГВС		G 1/2				
	ГАЗ		G 3/4				
Размер (ШХДХН)	мм		700X460X220				
Вес	кг		29				



Class-S

Каскадный одноконтурный котел



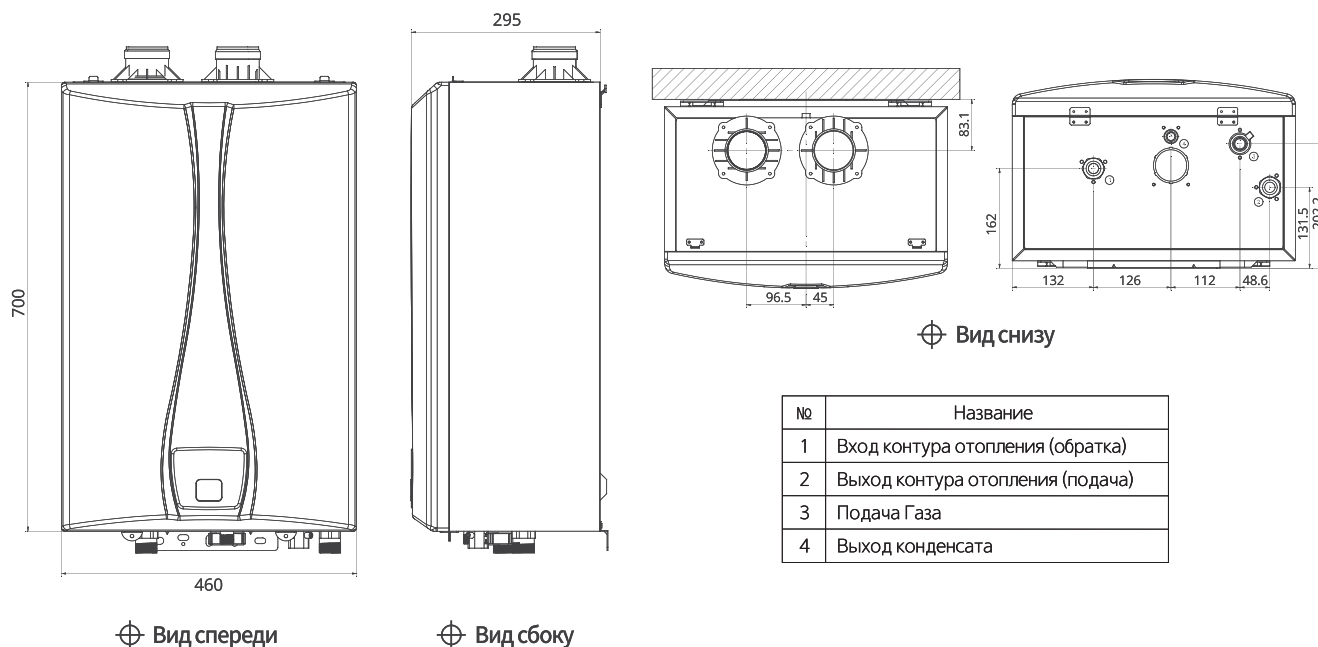
Преимущество

- Каскадная система для отопления
- Высокий КПД (97.5%)
- Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Каскадная система, которая работает с низким уровнем шума
- Удобное техническое обслуживание и установка
- Экономия пространства в среднем на 50% больше по сравнению с промышленными котлами
- Возможность выполнять монтаж, с помощью инструментов для дымохода ПВХ
- Высокоэффективная горелка применяется для повышения КПД за счет полного сгорания и снижения выбросов NOx (ниже 20ppm)



**УЮТ И
КОМФОРТ**
в вашем доме

Конструкция котла



**УЮТ И
КОМФОРТ**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			S9
Назначение			Настенный одноконтурный котел
Тип газа			Природный / Сжиженный
КПД		%	97.7
Номинальная мощность	Конд.	кВт	52.3
	Мак.		26
	Мин.		20
Площадь отопления		м²	5.54
Диапазон регулировки температуры		°C	4.13
Номинальный расход газа	Макс.	бар	4.07
	Мин.		10~25
Номинальный расход газа	Природный(G20)	м³/ч	25~35
	Сжиженный(G30)	кг/ч	25~35
	Сжиженный(G31)	кг/ч	1~10
Давление газа	Природный(G20)	Мбар	1.9
	Сжиженный(G30)		350
	Сжиженный(G31)		230/50
Напряжение		В/Гц	105
Расход электричества		Вт	67
Диаметры дымохода	Нержавеющий сталь	мм	75 / 75
	Поливинилхлорид		50 / 50
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4"
	ГАЗ		G 3/4"
Размер (Ш X Д X H)		мм	700X460X295
Вес		кг	29

DAESUNG

ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.daesungrus.ru



БЕСПЛАТНЫЙ ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

ТЕЛ.: 8 800 234 9335



www.daesungrus.ru

Компания «DAESUNG» оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.