

Настенные конденсационные одноконтурные котлы с закрытой камерой сгорания



NOBBY BASE CONDENS (S)

- Одноконтурные модели мощностью 10-60 кВт
- Теплообменник из специальной нержавеющей стали AISI 304
- Циркуляционный насос Kentatsu низкого энергопотребления (класс Low), с напором 6, 7,10 м, в зависимости от модели
- Газовый клапан Honeywell Residio
- Композитная гидрогруппа
- Комплект для подключения бойлера
- Работа от сжиженного газа (опция)
- Коаксиальное подключения дымохода 60/100 или 125/80

Модели мощностью от 10 до 60 кВт

Модельный ряд, кВт:

10-S	12 -C	14 -S	16 -CS	18 -CS	20 -CS	24 -CS	26 -CS
28 -CS	30 -CS	32 -CS	36-C	40 -CS	45 -CS	50 -CS	60 -CS



Использование незамерзающих теплоносителей

Котел подготовлен к работе с незамерзающими теплоносителями на основе этилен- и пропилен-гликоля.



Подключение бойлера

Бойлер подключается к котлу без дополнительных аксессуаров.



Возможность работы на низком давлении газа

Котлы подготовлены к работе при сниженном давлении газа.



Многоуровневая система безопасности

Гарантирует защиту котла от перегрева, замерзания, утечки газа и блокировки насоса.



Подключение погодозависимой автоматики

Использование уличного датчика вместе с комнатным термостатом для энергоэффективного управления температурой в помещении.

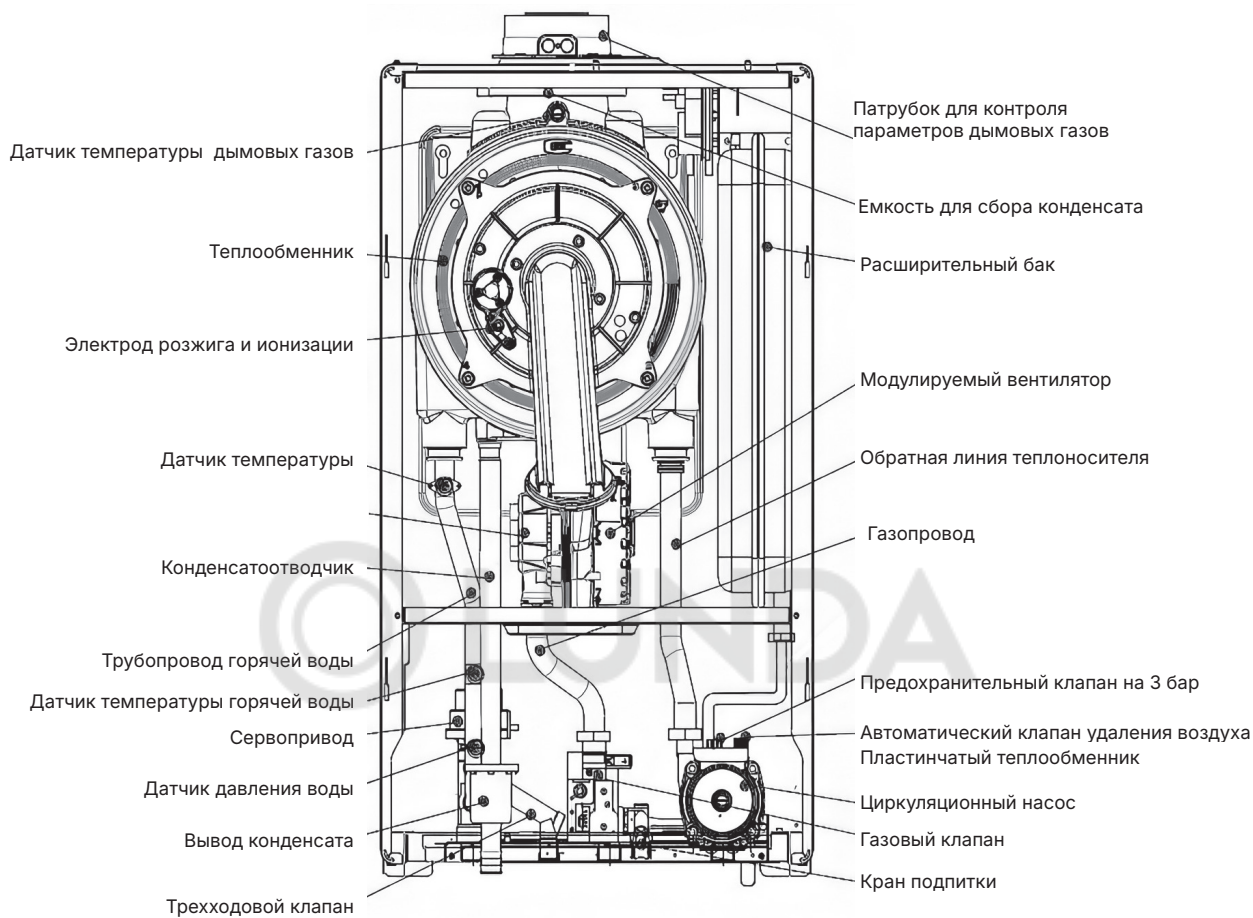


Встроенный Wi-Fi модуль

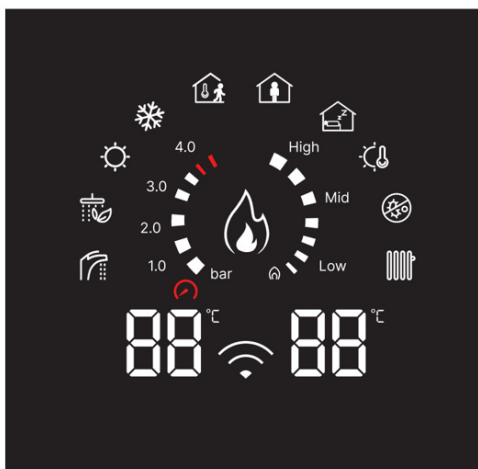
Встроенный Wi-Fi модуль обеспечивает интеграцию в систему «умный дом» и управление котлом через приложение или голосовые помощники.

* Увеличенная гарантия сроком 24 месяца со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий: заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром Kentatsu.

Устройство котла NOBBY BASE CONDENS (S)



Панель управления



Технические характеристики NOBBY BASE CONDENS (S)-CS

Настенный газовый котел	Ед. изм.	24-CS	26-CS	28-CS	30-CS	32-CS
Мощность						
КПД (80/60 °C)/(50/30 °C)	%	99/101				100/102
Номинальная мощность макс/мин	кВт	24.0/5.1	26.0/7.1	28.0/7.1	30.0/7.1	32.0/9.1
Номинальная тепловая мощность (80/60 °C) макс/мин	кВт	24.0/5.7	26.0/6.0	28.0/6.1	30.0/6.1	32.0/7.2
Номинальная тепловая мощность (50/30 °C) макс/мин	кВт	24.9/6.5	26.9/6.5	28.9/6.5	30.9/6.5	32.9/7.8
Параметры системы дымоудаления						
Температура дымовых газов (G20)	°C	45/60	45/55	50/60	50/65	40/55
Класс NOx		5				
Макс. длина дымовой трубы (100-60)	м	< 3				
Диаметр дымовой трубы	мм	100/60				
Контур отопления						
Минимальное давление в системе отопления	бар	0.8				
Максимальное давление в системе отопления	бар	3				
Объем расширительного бака	л	5		7		8
Предварительное давление расширительного бака	бар	1				
Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме радиатора (отопление)	°C	20-80				
Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме теплый пол	°C	20-60				
Диаметр подключения системы отопления	дюймы	3/4"				
Горячее водоснабжение (ГВС)						
Интервал настройки температуры ГВС мин./ макс.	°C	30-60				
Диаметр подключения бойлера косвенного нагрева	дюймы	3/4"				
Диаметр подключения холодной воды (подпитка)	дюймы	1/2"				
Электрические данные						
Напряжение и частота электросети	В/Гц	220~230/50				
Потребляемая мощность	Вт	175	255			
Класс электробезопасности		I				
Степень электрозащиты	IP	IPX4D				
Контур газа и показатели расхода						
Природный газ (G20) давление на входе	мбар	20				
Сжиженный газ (G30/G31) давление на входе	мбар	28				
Потребление природного газа (G20) в режиме отопления (макс./мин.)	м³/ч	2.54/0.55	2.75/0.75	2.96/0.75	3.18/0.75	3.39/0.94
Потребление сжиженного газа (G30/G31) в режиме отопления (макс./мин.)	кг/ч	1.99/0.42	2.19/0.6	2.33/0.6	2.47/0.6	2.66/0.76
Диаметр подключения контура подачи газа	дюймы	3/4»				
Размеры						
Размеры оборудования (ДхШхВ)	мм	670x390x280				
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	750x415x330				
Вес (нетто)	кг	27,8	29,5		31,4	
Вес (с упаковкой)	кг	30.2	32,0		34,0	

Технические характеристики NOBBY BASE CONDENS (S)-CS

Настенный газовый котел	Ед. изм.	36-CS	40-CS	45-CS	50-CS	60-CS
Мощность						
КПД (80/60 °C)/(50/30 °C)	%	100/102	101/103		100/102	
Номинальная мощность макс/мин	кВт	36.0/9.1	40.0/11.5	45.0/11.5	50.0/15.0	60.0/15.0
Номинальная тепловая мощность (80/60 °C) макс/мин	кВт	36.0/7.2	40.0/8.7	45.0/8.7	50.0/14.5	60.0/14.5
Номинальная тепловая мощность (50/30 °C) макс/мин	кВт	36.9/7.8	40.9/8.8	45.9/8.8	50.9/14.8	60.9/14.8
Параметры системы дымоудаления						
Температура дымовых газов (G20)	°C	45/60	40/65	50/65	50/65	50/65
Класс NOx		5				
Макс. длина дымовой трубы (100-60)	м	< 3				
Диаметр дымовой трубы	мм	100/60			125/80	
Контур отопления						
Минимальное давление в системе отопления	бар	0.8				
Максимальное давление в системе отопления	бар	3				
Объем расширительного бака	л	8			10	
Предварительное давление расширительного бака	бар	1				
Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме радиатора (отопление)	°C	20-80				
Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме теплый пол	°C	20-60				
Диаметр подключения системы отопления	дюймы	3/4"				
Горячее водоснабжение (ГВС)						
Интервал настройки температуры ГВС мин./ макс.	°C	30-60				
Диаметр подключения бойлера косвенного нагрева	дюймы	3/4"				
Диаметр подключения холодной воды (подпитка)	дюймы	1/2"				
Электрические данные						
Напряжение и частота электросети	В/Гц	220~230/50				
Потребляемая мощность	Вт	255			295	
Класс электробезопасности		I				
Степень электрозащиты	IP	IPX4D				
Контур газа и показатели расхода						
Природный газ (G20) давление на входе	мбар	20				
Сжиженный газ (G30/G31) давление на входе	мбар	28				
Потребление природного газа (G20) в режиме отопления (макс./мин.)	м³/ч	3.81/0.94	4.24/1.18	4.76/1.18	5.29/1.57	6.3/1.57
Потребление сжиженного газа (G30/G31) в режиме отопления (макс./мин.)	кг/ч	2.94/0.76	3.3/0.93	3.63/0.93	4.16/1.24	4.9/1.24
Диаметр подключения контура подачи газа	дюймы	3/4»				
Размеры						
Размеры оборудования (ДхШхВ)	мм	670x390x280	670x405x300		750x430x350	
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	750x415x330	750x430x350		820x445x430	
Вес (нетто)	кг	31,4	32,0		41,0	
Вес (с упаковкой)	кг	34,0	34,5		44,2	



Подробную информацию вы можете найти в «Техническом паспорте (инструкции) по монтажу и эксплуатации»