

Конденсационный газовый котёл NFB-98H

Технический паспорт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

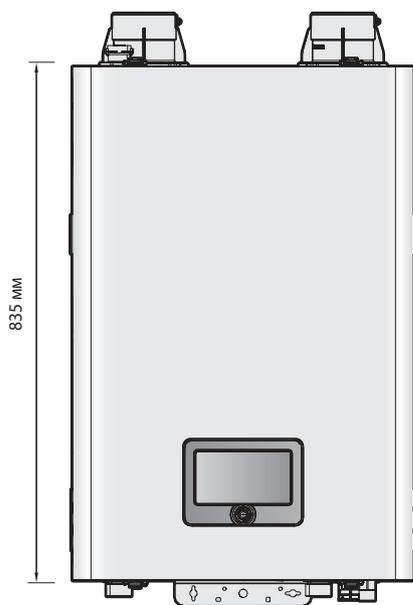
эл.почта: nva@nt-rt.ru || сайт: <https://navien.nt-rt.ru/>

Габариты котла



ВНИМАНИЕ

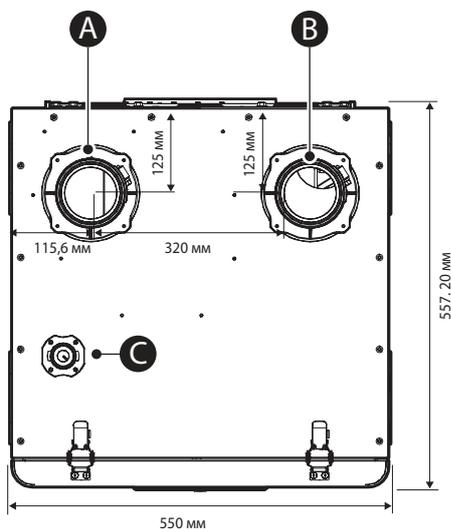
Устанавливайте котёл строго горизонтально, а также поддерживайте расстояние более 60см со всех сторон для удобства ремонта и проверок.



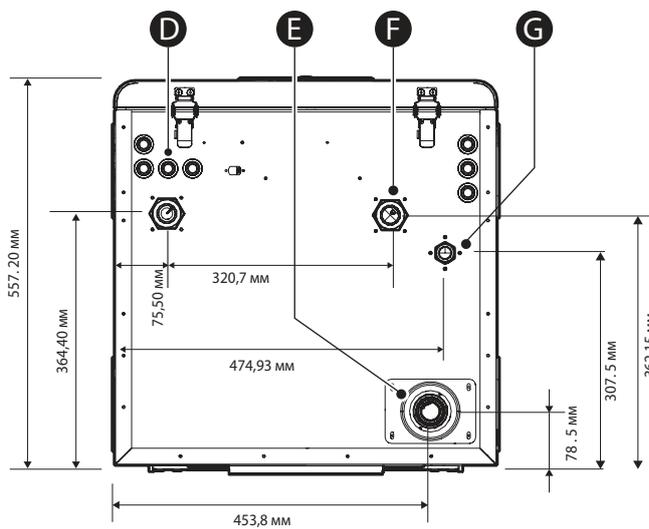
Соединения

	Описание	Диаметр
		NFB-98H
A	Канал забора воздуха	Ø90
B	Канал отвода дымовых газов	Ø90
C	Соединение клапана вентиляции	20A
D	Подача системы отопления	32A
E	Выход конденсата	20A
F	Обратный трубопровод отопления	32A
G	Соединение газа	20A

Вид сверху

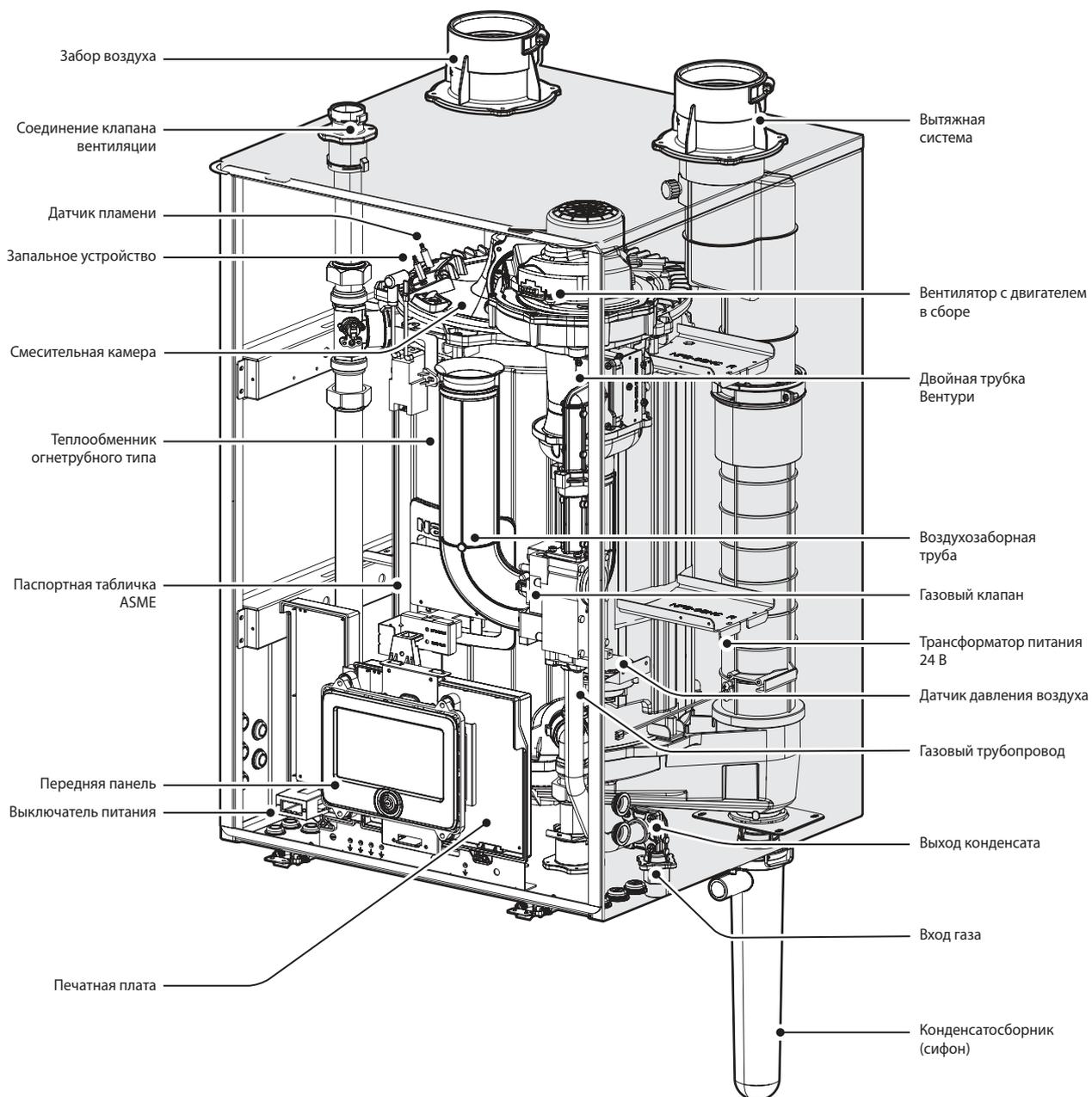


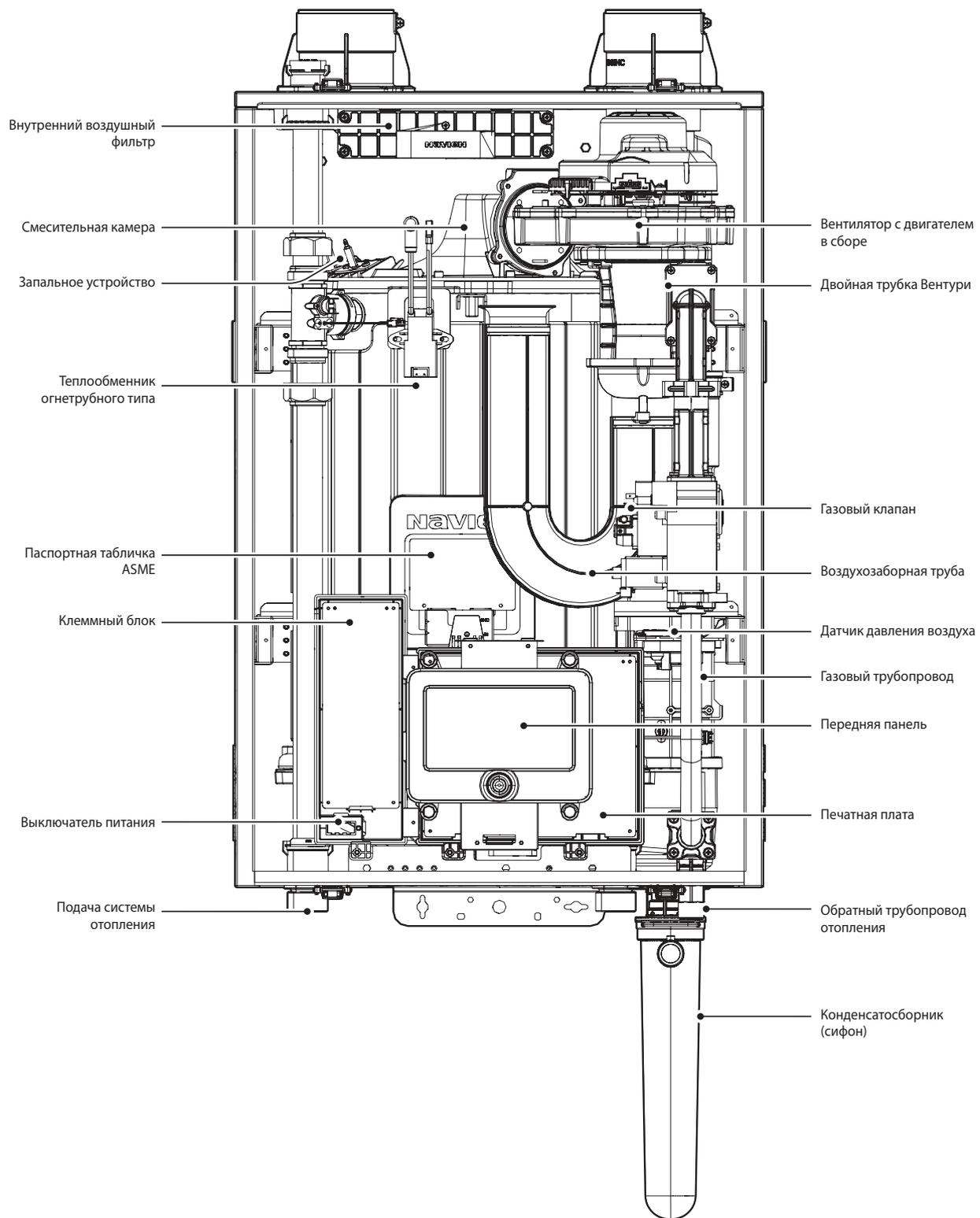
Соединения



Компоненты

На следующей схеме показаны основные компоненты котла.





Характеристики котлов

Технические характеристики	LN1GBQ90-NFB 98H
Номинальная тепловая нагрузка системы отопления	90,3 кВт
Номинальная тепловая мощность (80/60 °С)	88,4 кВт
Номинальная конденсационная тепловая мощность (50/30 °С)	98,0 кВт
Мин. тепловая нагрузка системы отопления	6,0 кВт
Мин. тепловая мощность (80/60 °С)	5,9 кВт
Мин. конденсационная тепловая мощность (50/30 °С)	6,4 кВт
Номинальная электрическая мощность	220 Вт
Параметры питания	220 В, 50 Гц
Класс защиты от проникновения воды	IPX4D
Класс защиты прибора	Класс I
Используемый тип нагреваемого газа	Природный газ (12Т)
Номинальное давление нагреваемого газа	2 000 Па
Назначение	Подача системы отопления
Макс. применимое давление системы отопления	1,0 МПа
Характеристики вентиляционной трубы	Вход Ø90 мм Выход Ø90 мм
Класс по окислам азота	6
Номинальный тепловой КПД (80/60 °С)	98,90 %
Номинальный конденсационный КПД (50/30 °С)	107,70 %
Мин. конденсационный КПД (50/30 °С)	107,90 %
Диапазон регулировки температуры отопления	40–82 °С (с шагом в 1 °С); 90 °С (коммерческий режим)
Тип установки прибора	Настенный
Тип дымохода/системы отвода дымовых газов	Раздельный
Диаметр трубы отопления	32А (РТ 32 мм)
Диаметр газового трубопровода	20А (РТ 19 мм)
Макс. длина вентиляции	18 м
Габариты (ширина x глубина x высота)	550 мм (Ш) x 550 мм (Г) x 835 мм (В)
Вес	90 кг
Максимальная температура дымовых газов	80 °С
Максимальное давление дымовых газов	150 Па

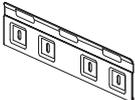
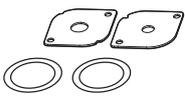
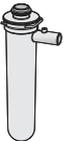
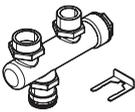
Таблица параметров регулировки по газу

Технические характеристики	LN1GBQ90-NFB 98H
Расход газа	0,6–9,6 м ³
Мин./макс. содержание загрязнений в кислороде	6 %/6,5 %

Navien NFB-98H

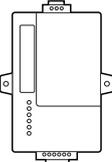
Комплект поставки поставки

В коробке с котлом находятся следующие элементы. Перед установкой котла убедитесь в наличии всех ниже перечисленных элементов.

			
Руководство по установке и эксплуатации, Справочное руководство пользователя	Краткое руководство по установке	Вентиляционные колпаки 7,6 см (x2)	Фланцы для крепления к стене 7,6 см (x4)
			
Клапан вентиляции	Кронштейн для настенной установки	Самонарезающие винты и анкера (x4)	Клапан сброса избыточного давления, отопление
			
Комплект для переоборудования	Датчик наружной температуры с кабелем	Переходник клапана вентиляции (с 3,81 см на 1,27 см)	Конденсатосборник
			
Универсальный датчик температуры (с фиксатором)	Переходник PRV-клапан вентиляции (с фиксатором)		

Комплектующие

Дополнительно для котла можно заказать следующие комплектующие.

		
Комплект нейтрализатора конденсата	Универсальный датчик температуры (с фиксатором)	Шлюз Modbus

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nva@nt-rt.ru || сайт: <https://navien.nt-rt.ru/>