

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

<https://astteplo.nt-rt.ru/> || aib@nt-rt.ru

Котлы газовые конденсационные CLAS ONE. Технические характеристики.

CLAS ONE

- CLAS ONE 24 RDC
3301017
- CLAS ONE 30 RDC
3301036

CLAS ONE SYSTEM

- CLAS ONE SYSTEM 24 RDC
3301039
- CLAS ONE SYSTEM 35 RDC
3301041



Основные характеристики

Продукт

Тип

Способ нагрева

Способ установки

Способ монтажа

Тип газа

Тип дымоудаления

Конструкция

Камера сгорания

Отвод продуктов сгорания

Количество контуров

Котел

Конденсационный

Газовый

Настенный

Вертикальный

Природный газ

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-
C63(X)-C83(X)-C93(X)-B23-B23P-
B33

Закрытая

Принудительное дымоудаление

2

Количество теплообменников	2
Расширительный бак	Да
Встроенный бойлер	Нет
Циркуляционный насос	Да
3-х ходовой клапан	Да
Встроенный Wi-Fi	Нет
Материал основного теплообменника	Нержавеющая сталь
Материал теплообменника ГВС	Нержавеющая сталь

Энергетические характеристики

Мощность	кВт	24
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	22,0/3,7
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	24,4/4,1
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	26,0/3,7
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	28,9/4,1
КПД сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	98,0
КПД при номинальной мощности (60/80°C), Hi/Hs	%	97,5/87,8
КПД при номинальной мощности (30/50°C), Hi/Hs	%	107,3/96,7
КПД при мощности 30% от номинальной (30°C) (режим конденсации), Hi/Hs	%	109,8/98,9
КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	93,1/83,8
Класс по КПД (директива 92/42/ЕЕС)		****
Максимальное потери тепла через корпус при ΔT=50°C	%	2,0

Выбросы

Остаточный напор вентилятора	Па	100
Клас по NOx	*	5
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	61
Содержание CO2 (G20)	%	9,2/8,9
Содержание O2 (G20)	%	3,9
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	42,1
Избыток воздуха	%	23

Отопление

Давление в расширительном баке	бар	1
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3

Объем расширительного бака	л	8
Температура воды в контуре отопления, не более/не менее	°С	82/35

ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°С	60/36
Расход воды в контуре ГВС (через 10 мин при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	л/мин	12,1
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)	л/мин	14,5
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	л/мин	10,4
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	*	***
Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	2,0
Давление в контуре ГВС, не более	бар	7

Электрические характеристики

Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	104
Температура в помещении, не менее	°С	+5
Класс защиты	IP	IPX5D

Электропитание

Кабель питания без вилки

Длина электрического кабеля	м	1,5
-----------------------------	---	-----

Давление и расход газа

Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G20)	м ³ /ч	2,75
Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G30)	кг/ч	2,05
Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G31)	кг/ч	2,02
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G20)	м ³ /ч	2,33
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G30)	кг/ч	1,73
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G31)	кг/ч	1,71

Подключения

Вход газа	"	3/4
Вход холодной воды	"	1/2
Выход горячей воды	"	1/2
Подающая линия контура отопления	"	3/4
Обратная линия контура отопления	"	3/4

Размеры и вес

Высота	мм	745
Ширина	мм	400
Глубина	мм	315
Вес	кг	29,7

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

<https://astteplo.nt-rt.ru/> || aib@nt-rt.ru