

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 традиционные CLAS. Технические характеристики.

CLAS SYSTEM

CLAS SYSTEM 15 CF
3300226
CLAS SYSTEM 15 FF
3300225
CLAS SYSTEM 24 CF
3300208
CLAS SYSTEM 24 CF
3300316
CLAS SYSTEM 24 FF
3300207
CLAS SYSTEM 24 FF
3300315
CLAS SYSTEM 28 CF
3300209
CLAS SYSTEM 28 CF
3300318
CLAS SYSTEM 28 FF
3300210
CLAS SYSTEM 28 FF
3300317
CLAS SYSTEM 32 FF
3300224
CLAS SYSTEM 32 FF
3300319

CLAS B

CLAS B 24 CF
3665105
CLAS B 24 FF
3665104
CLAS B 30 FF
3665102

CLAS

CLAS 24 CF
3300189
CLAS 24 CF
3300308
CLAS 24 FF
3300187
CLAS 24 FF
3300307
CLAS 28 FF
3300188
CLAS 28 FF
3300309



Основные характеристики

Продукт

Тип

Котел

Традиционный

Способ нагрева	Газовый
Способ установки	Настенный
Способ монтажа	Вертикальный
Тип газа	Природный газ
Тип дымоудаления	B11 - B11bs

•

Конструкция

Камера сгорания	Открытая
Отвод продуктов сгорания	Естественная тяга
Количество контуров	2
Количество теплообменников	2
Расширительный бак	Да
Встроенный бойлер	Нет
Циркуляционный насос	Да
3-х ходовой клапан	Да
Встроенный Wi-Fi	Нет

•

Энергетические характеристики

Мощность	кВт	24
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	25,8/11,2
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	28,6/12,4
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	27,0/11,0
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	30,0/12,2
Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее	кВт	23,7/10,1
Тепловая мощность на выходе (режим ГВС), не более/не менее	кВт	25,5/10,1
КПД сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	93,0
КПД при номинальной мощности (60/80°C), Hi/Hs	%	91,9/82,8
КПД при мощности 30% от номинальной (47°C), Hi/Hs	%	91,2/82,1
КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	90,2/81,3
Класс по КПД (директива 92/42/ЕЕС)		**
Максимальное потери тепла через корпус при ΔT=50°C	%	1,1
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	7,0
Потери тепла через дымоход при отключенной	%	0,4

горелке

•

Выбросы

Остаточное давление	Па	4
Клас по NOx	*	3
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	137
Содержание CO2 (G20)	%	6.07
Содержание CO (0% O2)	млн-1	53
Содержание O2 (G20)	%	9,6
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	62,95
Избыток воздуха	%	83.5

•

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	°C	85/35

•

ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C	60/36
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)	л/мин	13,8
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	л/мин	9,9
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	*	***
Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	1,6
Давление в контуре ГВС, не более	бар	7

•

Электрические характеристики

Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	78.5
Температура в помещении, не менее	°C	+5
Класс защиты	IP	IPX4D
Электропитание		Кабель питания без вилки
Длина электрического кабеля	м	1,5

•

Давление и расход газа

Максимальное потребление газа в режиме отопления (G20)	м3/ч	2,90
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G30)	кг/ч	2,20

Максимальное потребление газа в режиме отопления (G31) кг/ч 2,10

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	770
Ширина	мм	400
Глубина	мм	315
Вес	кг	30

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