



Исх. № **№ 716 от 03.10.2016**

Кому: По запросу

Компания: _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-mail: _____

От: Кононенко Максима Михайловича,
технического специалиста

Компания: представительство компании
«БАКСИ» в СЗФО

Телефон: (812) 677-51-39

Факс: (812) 677-51-39

E-mail: maksim.kononenko@baxi.ru

Тема: Технические данные котлов серии Power HT 1.230, Power HT 1.280, Power HT 1.320, Power H-A 1.430, Power HT-A 1.500, Power HT-A 1.570, Power HT-A 1.650

Технические данные в приложении к паспорту котлов Power HT 230-650 кВт

Выбросы (природный газ)		Power HT 1.230	Power HT 1.280	Power HT 1.320	Power TH-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.570	Power HT-A 1.650
CO ₂	%	9,3	9,3	9,3	9,0	9,0	9,0	9,0
CO	ppm	5-55	5-55	5-55	<50	<50	<50	<50
Nox	ppm	10-35	10-35	10-35	<35	<35	<35	<35

Baxi Group Limited
Pentagon House, Sir Frank Whittle Road
Derby, Derbyshire DE21 4XA
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1332 524800
Fax: +44 (0)1332 524810
<http://www.baxigroup.com>

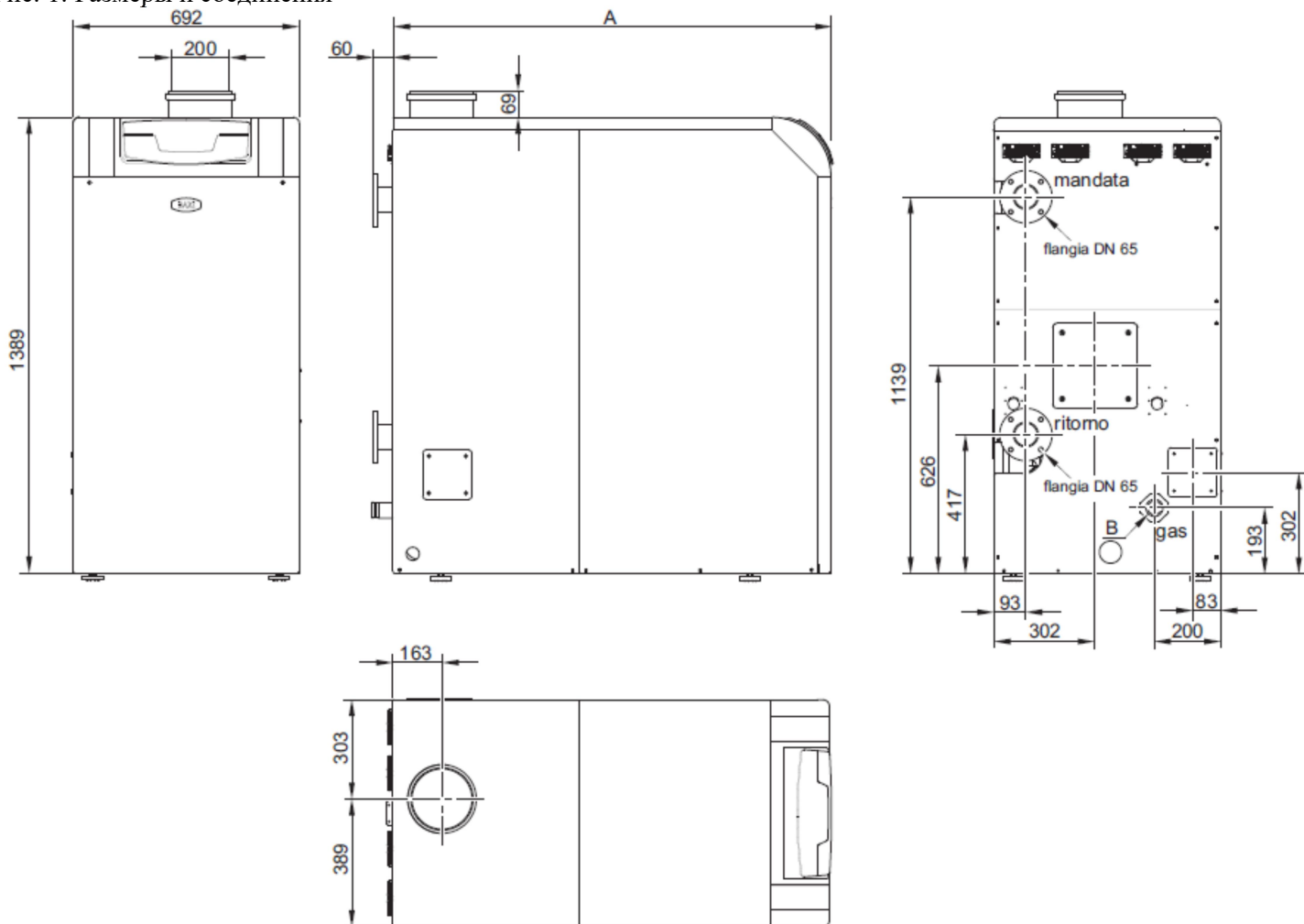
BAXI S.p.A.
36061 Bassano del Grappa (VI)
Italia, Via Trozzetti 20
Telefono 0424 517111
Telefax 0424 38089
<http://www.baxi.it>

Компания «БАКСИ С.п.А.»
Представительство в РФ
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 342
Тел: (495) 733-95-82, 921-39-14
Факс: (495) 733-95-85
E-mail: baxi@baxi.ru
<http://www.baxi.ru>

Технические данные

1.1 Размеры и соединения Power HT 1.230, Power HT 1.28, Power HT 1.320

Рис. 1: Размеры и соединения



модель	Power HT 1.230	Power HT 1.280	Power HT 1.320
Размер А	1171	1264	1357
Размер В	R 1½"	R 1½"	R 1½"

1.2 Технические данные Power HT 1.230, Power HT 1.28, Power HT 1.320

Таблица 1: Технические данные

Модель			Power HT 1.230	Power HT 1.280	Power HT 1.320
Регистрационный номер			CE-0085 CL 0072		
Область номинальной термической мощности					
Метан	отопление	кВт	35,0-215,0	42,0-260,0	48,0-300,0
Жидкий газ пропан	отопление	кВт	48,0-215,0	58,0-260,0	58,0-300,0
Область номинальной термической мощности					
Метан	80/60° C	кВт	33,5-210,1	40,2-254,5	45,9-294,0
	50/30° C	кВт	37,4-229,6	44,9-278,1	51,4-321,3
Жидкий газ пропан	80/60° C	кВт	46,0-210,1	55,5-254,5	55,5-294,0
	50/30° C	кВт	51,2-229,6	62,0-278,1	62,1-321,3
Данные для измерения дымохода в соответствии с DIN EN 13384 (функционирование зависит от воздуха окружающей среды)					
Температура отходящих газов	80/60° C	° C	57-61	57-61	57-61
	50/30° C	° C	30-37	30-38	30-38
Подача газов					
Для метана	80/60° C	г/с	15,9-97,6	19,1-118,1	21,8-136,2
	50/30° C	г/с	14,6-90,5	17,5-109,4	20,0-126,1
Для сжиженного газа	80/60° C	г/с	20,7-62,6	25,0-112,0	25,0-129,2
	50/30° C	г/с	19,4-85,5	23,4-103,3	23,2-119,1
Давление при подключении метана			Минимально 18 мбар – максимально 25 мбар		
Содержание CO2 – природный газ *			9,3 (9,1-9,5 zulässig)		
Давление при подключении пропана			Минимально 42,5 мбар - максимально 57,5 мбар		
Содержание CO2 при работе на пропане		%	11,0 (10,8-11,2 zulässig)		
Максимальный напор сбора отходящих газов	мбар		1,0		
	мм		200		
Подсоединение патрубка отходящих газов					
Потребляемая мощность					
Тип защиты			IP 20		
Электрическое подключение			230 V~ / 50 Герц, максимально 6.3 А		
Максимальная потребляемая мощность		Вт	330	350	410
Максимальное давление воды			6,0 бар / 0,6 МПа		
Максимальная температура эксплуатации (безопасность)		° C	110		
Максимальная температура подачи		° C	90		
Вес котла		кг	285	314	344
Содержание воды в котле		л	38	45	53
Габаритная высота		мм	1455		
Ширина		мм	760		
Глубина		мм	1171	1264	1357
Производительность (КПД) 76/60 ° C		%	97,9	98	98
Производительность (КПД) 50/30 ° C		%	106,9	109,7	107,1

* в зависимости от качества метана изменяется содержание CO₂

2.1 Размеры и подключения Power HT-A 1.430, Power HT-A 1.500, Power HT-A 1.570, Power HT-A 650

Рис.1. Размеры и подключения

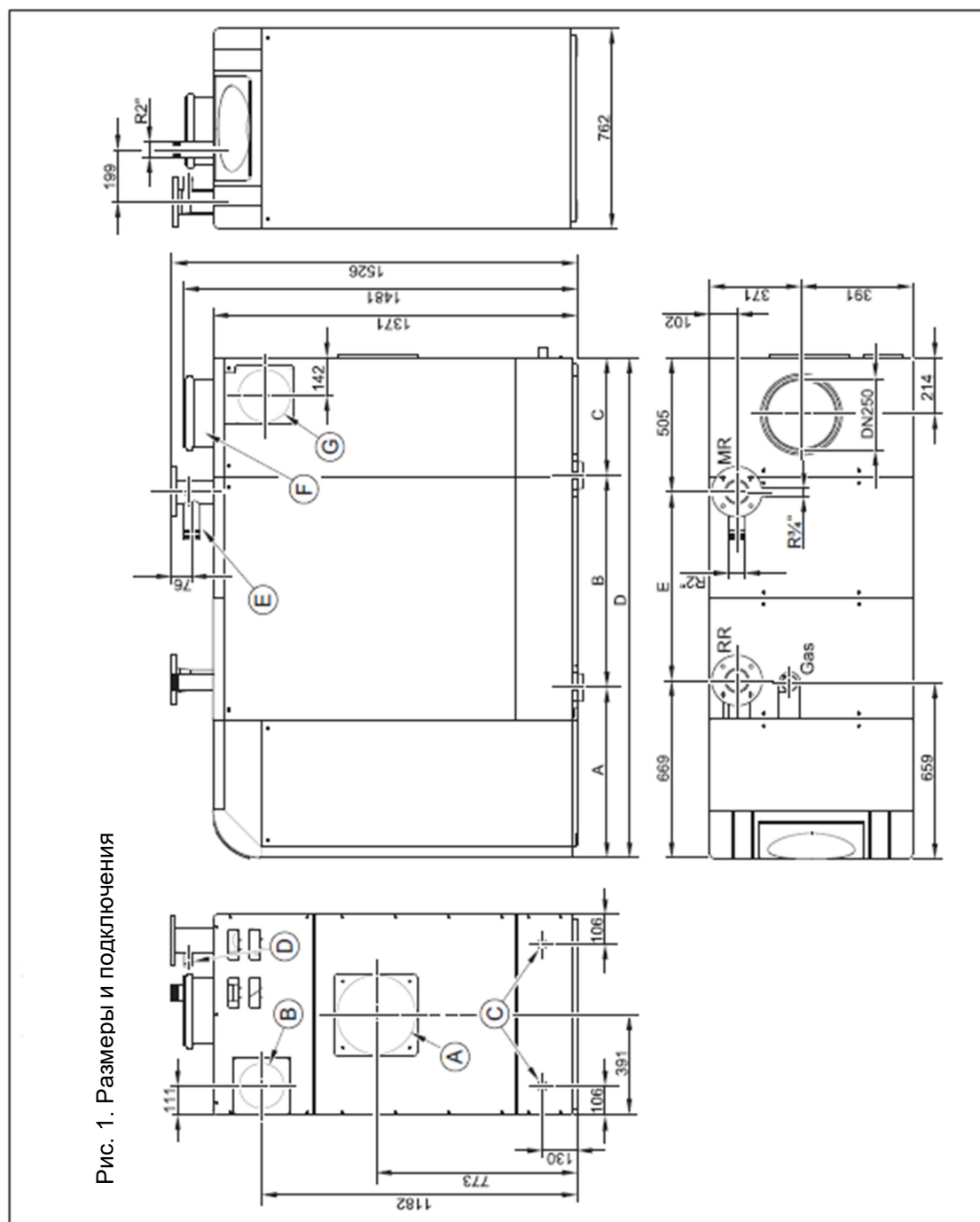


Рис. 1. Размеры и подключения

2.2 Технические данные Power HT-A 1.430, Power HT-A 1.500, Power HT-A 1.570, Power HT-A 650

Модель		Power HT-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.570	Power HT-A 1.650
Размер A	мм	642	642	642	642
Размер B	мм	798	1009	1009	1009
Размер C	мм	442	540	540	540
Размер D	мм	1882	2192	2192	2192
Размер E	мм	709	1018	1018	1018
MR Вход контура отопления		Фланец DN 80 PN 6			
RR Обратный контур отопления		Фланец DN 80 PN 6			
Gas Подключение газа		фитинг 2" наружная резьба			
A Подключение дымоходных труб заднее (опция)		DN250			
B Подключение воздухопроводных труб заднее (серийное)		Номинальный диаметр 160			
C Подключение слива конденсата (по выбору правое/левое)		DN 32			
D Подключение предохранительной группы		фитинг 3/4" наружная резьба			
E Подключение предохранительного клапана		фитинг 2" наружная резьба			
F Подключение дымоходных труб верхнее (серийное)		DN 250			
G Подключение воздухопроводных труб боковое (опция)		Номинальный диаметр 160			

Модель			Power HT-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.570	Power HT-A 1.650
Идентификационный № товара			CE-0063 CL 3613			
Тип установки			B ₂₃ , B _{23P} , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₈₃ , C ₉₃ .			
Значения мощности						
Диапазон номинальной тепловой мощности	отопление	кВт	80,0-400,0	94,0-470,0	108,0-540,0	122,0-610,0
Диапазон номинальной тепловой мощности	80/60°C	кВт	77,0-392,8	91,0-462,0	105,0-531,4	119,0-601,0
	50/30°C	кВт	84,8-422,4	99,8-498,2	115,0-574,6	130,4-651,5
Номинальная теплопроизводительность (H _i /H _s)	75/60°C	%	106,4/95,4	106,4/95,1	106,2/95,2	106,3/95,3
	40/30°C	%	109,4/98,4	109,3/98,3	109,2/98,2	109,1/98,1
Параметры газа и дымовых газов						
Расход метана LL (G25)		м³/ч	8,5-42,3	9,9-49,7	11,4-57,1	12,9-64,6
Расход метана E (G20)		м³/ч	9,8-49,2	11,6-57,2	13,3-66,4	15,0-75,0
Температура дым. газов		°C	60			
Масса дымовых газов		кг/ч	138,6-679,7	160,6-793,1	182,5-911,5	206,3-1031,4
Давление подключения		мбар	мин.19- макс.25			
Содержание CO ₂ природный газ						
Диапазон частичной нагрузки		%	8,7-9,0			
Диапазон полной нагрузки		%	9,0-9,3			
Выброс NO _x		мг/кВт/ч	<35			
Макс.напор в фитинге подачи газа		мбар	1,50			
Подключение дымоходных труб			DN250			
Потребляемая электрическая мощность						
Тип защиты			IPX10			
Электрическое подключение						
Режим отопления (полная нагрузка, без насоса)		Вт	463	583	790	750
Регулировка (режим защиты)		Вт	3,5			
Параметры контура отопления			6,0 бар/0,6 МПа			
Максимальное давление воды		°C	110			
Макс. рабочая температура (безопасность)		°C	90			
Гидравлическое сопротивление						
при ΔT = 20°K		мбар	101	115	121	132
при ΔT = 10°K		мбар	394	444	469	516

Модель	Power HT-	Power HT-	Power HT-	Power HT-
--------	-----------	-----------	-----------	-----------

Baxi Group Limited
 Pentagon House, Sir Frank Whittle Road
 Derby, Derbyshire DE21 4XA
 United Kingdom
 Tel.: +44 (0)1332 524800
 Fax: +44 (0)1332 524810
<http://www.baxigroup.com>

BAXI S.p.A.
 36061 Bassano del Grappa (VI)
 Italia, Via Trozzetti 20
 Telefono 0424 517111
 Telefax 0424 38089
<http://www.baxi.it>

Компания «БАКСИ С.п.А.»
 Представительство в РФ
 Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок,15/1
 Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 342
 Тел: (495) 733-95-82, 921-39-14
 Факс: (495) 733-95-85
 E-mail: baxi@baxi.ru
<http://www.baxi.ru>



		A 1.430	A 1.500	A 1.570	A 1.650
Другие значения					
Вес котла	кг	540	598	636	674
Вместимость воды	л	73	84	97	106
Общая высота	мм	1526			
Ширина	мм	762			
Глубина	мм	1882	2192		
Акустическое давление	дБ(А)	60			

С уважением,

Кононенко Максим Михайлович

технический специалист

представительства компании «БАКСИ» в СЗФО