

Содержание

КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Prestige	24 - 32 Solo MK4			
	24 - 32 Excellence MK4			
	42 - 50 - 75 - 100 - 120 Solo MK4			
HeatMaster TC	35 - 45 - 70 - 85 - 120 TC			

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Delta Classic	30			
Delta Pro S	Pro S 25 - 45 - 55 / Pro Pack 25 - 45		 	
HeatMaster	60 - 70 - 100 N		 	
	71 - 101			
	201			
	200 N - 200 F		 	
E-Tech	S 160 - 240 - 380			
	W 09 - 15 - 22 - 28 - 36			
	P 57 - 115 - 144 - 201 - 259			
N	Mini - 1 - 2 - 3		 	
Compact	100 - 1000		 	
Alfa Comfort	30 - 40 - 50 - 60			
Alfa Comfort E	30 - 40 - 50 - 60 - 65 - 75 - 85 - 95			

ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

BG2000 S/25 - S/100	
BMR 31 / BMV 1-2 FV	

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМ ДЫМООТВЕДЕНИЯ

Обозначения:

	Природный / сжиженный газ		Конденсационный газовый котел		ТЭН - встроенный или опция
	Дизельное топливо		Электрический котел		Настенная установка
			Встроенный бойлер для ГВС		Напольная установка

Prestige – настенный конденсационный котел

Основу котла Prestige представляет уникальный теплообменник из нержавеющей стали, ставший результатом интенсивных исследований и лабораторных испытаний. Разработанная ACV серия настенных конденсационных газовых котлов Prestige отражает более чем 90-летний опыт компании в области использования нержавеющей стали при производстве водогрейного и отопительного оборудования.

Устройство теплообменника в котлах Prestige



- 1 Поддача теплоносителя в систему
- 2 Камера сгорания
- 3 Теплоноситель
- 4 Патрубок отвода конденсата
- 5 Клапан модуляционный
- 6 Теплообменник котла из нержавеющей стали
- 7 Горелка инфракрасного типа
- 8 Дымогарные трубы
- 9 Возврат теплоносителя из системы

При прохождении дымовых газов через вертикальные дымогарные трубы теплообменника котла происходит максимальное поглощение тепловой энергии, что вызывает конденсацию водяных паров.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ:

Использование нержавеющей стали обеспечивает беспрецедентную стойкость к коррозии и химическим присадкам, используемым в системах отопления. Нержавеющая сталь, применяемая в производстве продуктов ACV обладает высокой устойчивостью к кислотности конденсата, даже если природный или сжиженный газы имеют в своем составе примеси серы.

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Котел Prestige имеет самоочищающийся теплообменник: непрерывно образующийся конденсат стекает по стенкам дымогарных труб и автоматически очищает их от сажи и нагара.

Таким образом, котел сохраняет свою высокую эффективность и его техническое обслуживание сводится к абсолютному минимуму.

СТАБИЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ:

В большинстве настенных котлов для процесса сгорания используется проточный теплообменник. Но в теплообменнике котла Prestige жаровые трубы проходят через герметичную водяную рубашку. Объем воды в теплообменнике больше, что дает более стабильное изменение температуры при работе котла и минимизирует перегрева теплообменника.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Конструкция теплообменника выполнена с учетом достижения оптимального обмена тепла по всем поверхностям контакта с продуктами сгорания. Котел Prestige функционирует с исключительной производительностью в течение всего срока службы, поскольку в теплообменнике не происходит окисления. Более того, показатели потребления топлива улучшаются благодаря применению модуляционной газовой горелки.

АВТОМАТИКА НОВОГО УРОВНЯ:

Мы оснастили котел автоматикой, с широким функционалом, которая позволяет использовать большинство периферийных устройств.

КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел Prestige четвертого поколения
- Модели **Solo** - для отопления с возможностью подключения внешнего бойлера
- Модели **Excellence** - для отопления и ГВС со встроенным бойлером («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Высокий КПД и низкие уровни выбросов
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием, управлением контурами и каскадом котлов
- Управление внешним бойлером
- Перевод для работы на сжиженном газе (опция)

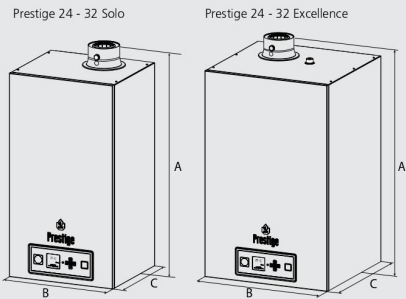


Артикул	Наименование	Тип газа
05647901	Prestige 24 Solo	G20
05648101	Prestige 24 Excellence	G20
05648001	Prestige 32 Solo	G20
05648201	Prestige 32 Excellence	G20

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Для перевода на котла на сжиженный газ см. раздел «Аксессуары»

	A, мм	B, мм	C, мм
Prestige 24-32 Solo	1014	502	440
Prestige 24-32 Excellence	1086	632	600



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

- ⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера! (только модели Excellence)
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

КОТЛЫ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура	
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	Макс. температура (отоп. конт.)	+87 °C
Контур водоснабжения:	8,6бар	Контур водоснабжения:	11 бар	Макс. температура (ГВС)	+75 °C
Подключение электропитания 230В / 50Гц					

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Prestige 24		Prestige 32	
		Solo	Excellence	Solo	Excellence
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	-	175	-	224
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	-	490	-	745
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	-	102	-	103
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	-	295	-	320
Время нагрева встроенного бойлера	минут	-	28	-	25

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C
Температура теплоносителя: +80 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		Prestige 24		Prestige 32	
ИСПОЛНЕНИЕ		Solo	Excellence	Solo	Excellence
Вид топлива		G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	макс.	23,3	23,3	32,0	32,0
	мин.	2,8	2,8	3,9	3,9
КПД режим Отопление (при 80/60°C)	%	97,0	97,0	96,8	96,8
КПД режим Отопление (при 50/30°C)	%	106,1	106,1	105	105
Объем греющего контура в котле	л	8	16	8	16
Объем встроенного бойлера	л	-	54	-	54
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	141	141	243	243
Расход греющей жидкости [Δt =20°]	л/ч	1050	1050	1400	1400
Присоединение отопления [М]	Ø	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [М]	Ø	-	3/4"	-	3/4"
Коаксиальный дымоотвод	Ø мм	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Макс. расход газа	м³/ч	2,54	2,54	3,39	3,39
Масса пустого [нетто]	кг	54	92	54	92
Масса в упаковке [брутто]	кг	60	98	60	98
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 50 / 120	75 / 70 / 120	60 / 50 / 120	75 / 70 / 120

Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел Prestige четвертого поколения
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малозумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Высокий КПД и низкие уровни выбросов
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием и управлением каскадом
- Комплекты для соединения в каскад (опция)
- Управление внешним бойлером

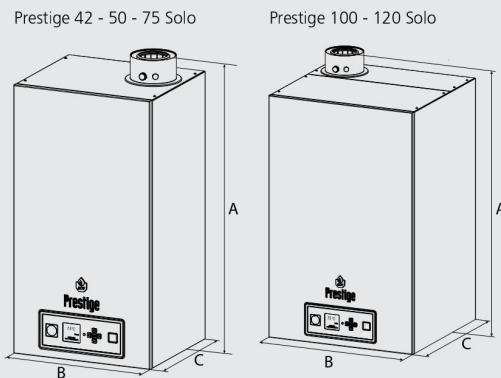
Артикул	Наименование
05650201	Prestige 42 Solo
05629801	Prestige 50 Solo
05629901	Prestige 75 Solo
05648401	Prestige 100 Solo
05630001	Prestige 120 Solo



АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
Prestige 42 Solo	1014	502	440
Prestige 50 Solo	1014	502	440
Prestige 75 Solo	1014	502	440
Prestige 100 Solo	1086	632	600
Prestige 120 Solo	1086	632	600



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

КОТЛЫ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

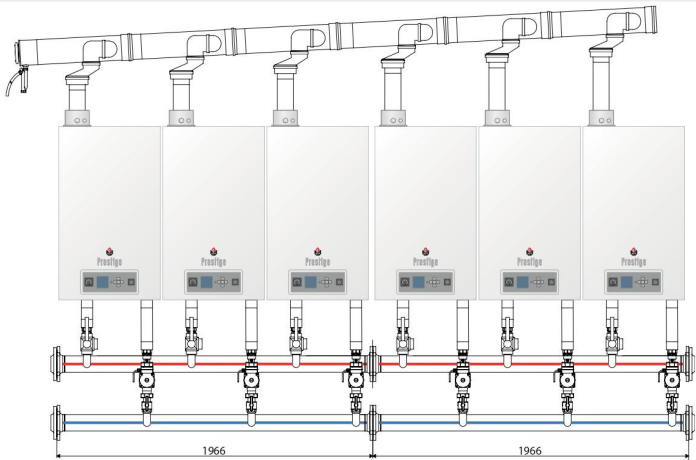
Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 4 бар	Контур отопления: 6 бар	+90 °С
Подключение электропитания 230В / 50Гц		

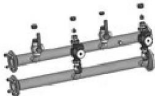
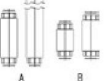


НАИМЕНОВАНИЕ		Prestige 42 Solo	Prestige 50 Solo	Prestige 75 Solo	Prestige 100 Solo	Prestige 120 Solo
Артикул		05650201	05629801	05629901	05648401	05630001
Вид топлива [Газ]		G20	G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	кВт	40,4	48,2	67,7	96,6	110,8
Полезная мощность (при 50/30°C)	кВт	44,2	52,4	73,8	104,2	120,0
КПД режим Отопление (при 80/60°C)	%	96,3	96,3	96,8	97,6	104,3
КПД режим Отопление (при 50/30°C)	%	105,3	104,9	105,6	105,3	108,0
Объем греющего контура в котле	л	15	20	17	28	28
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	23	30	74	42	80
Расход греющей жидкости [Δt =20°]	л/ч	1800	2200	3300	4300	5200
Присоединение отопления [М]	Ø	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
Коаксиальный дымоотвод	Ø мм	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	4,4	5,3	7,4	10,5	12,2
Масса пустого [нетто]	кг	50	54	59	89	93
Масса в упаковке [брутто]	кг	55	59	64	94	97
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 50 / 100	60 / 50 / 100	60 / 50 / 100	70 / 60 / 120	70 / 60 / 120

Каскадные системы для Prestige Solo MK4

Каскадная установка из 6 котлов Prestige 120 Solo MK4
Общая мощность от 12...до 660кВт (реж.80/60)



Артикул	Тип	Описание
по запросу		
Подключение к системе теплоснабжения через разделительный теплообменник или гидравлический разделитель - комплектация по запросу		
	10800291 2 котла	Гидравлические коллекторы DN 80 для подключения 2 или 3 котлов в каскад. В комплект входят коллекторные фланцы, запорные вентили, обратные клапаны, нипели 1" 1/2 - 1" 1/4 и циркуляционные насосы. Устанавливая коллекторы последовательно вы можете организовать каскад из 4, 5, 6, 7 и 8 котлов (см. таблицу «Элементы для подключения в каскад»)
	10800293 3 котла	
	10800172 A	Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение. Тип А - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 170/320 мм Тип В - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 100/135 мм
	10800171 B	
	10800183	Элемент каскадного дымоотвода для одного котла
	537D6445	Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода
	537D6471 2 шт.	Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов.
	537D6472 3 шт.	
	537D6473 4 шт.	
	537D6474 5 шт.	
	537D6475 6 шт.	
	537D6476 7 шт.	
	537D6477 8 шт.	

комплекты гидравлических и дымоотводящих систем

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 MK4

Артикул	Наименование	Количество котлов в каскаде							
		2	3	4	5	6	7	8	
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*	1	2	3	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1	
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2	
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	5	6	7	8	
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	2	2	3	3	

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 75 MK4

Артикул	Наименование	Количество котлов в каскаде							
		2	3	4	5	6	7	8	
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*	1	2	3	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1	
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2	
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	5	6	-	-	
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100	-	-	-	-	-	7	8	
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100	-	-	-	-	-	1	1	
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	2	2	-	-	
10800170	Кронштейн для каскадного коллектора DN100	-	-	-	-	-	3	3	

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 100 - 120 MK4

Артикул	Наименование	Количество котлов в каскаде							
		2	3	4	5	6	7	8	
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*	1	2	3	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1	
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2	
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	-	-	-	-	
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100	-	-	-	5	6	7	8	
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100	-	-	-	1	1	1	1	
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	-	-	-	-	
10800170	Кронштейн для каскадного коллектора DN100	-	-	-	2	2	3	3	

ДЫМООТВОДЯЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 - 75 - 100 - 120 MK4

Артикул	Наименование	Количество котлов в каскаде							
		2	3	4	5	6	7	8	
10800183	Элемент каскадного дымоотвода для одного котла Ø150	2	3	4	5	6	7	8	
537d6445	Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода Ø150	1	1	1	1	1	1	1	
537D6471	Соединительные патрубки для 2 котлов Ø100	1	-	-	-	-	-	-	
537D6472	Соединительные патрубки для 3 котлов Ø100	-	1	-	-	-	-	-	
537D6473	Соединительные патрубки для 4 котлов Ø100	-	-	1	-	-	-	-	
537D6474	Соединительные патрубки для 5 котлов Ø100	-	-	-	1	-	-	-	
537D6475	Соединительные патрубки для 6 котлов Ø100	-	-	-	-	1	-	-	
537D6476	Соединительные патрубки для 7 котлов Ø100	-	-	-	-	-	1	-	
537D6477	Соединительные патрубки для 8 котлов Ø100	-	-	-	-	-	-	1	

* - альтернативная комплектация каскадной автоматике на основе функи ACVMax

HeatMaster TC

- Напольный конденсационный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Новая система управления ACVMax
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая маломощная горелка с модуляцией мощности
- Возможность работы на сжиженном газе
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

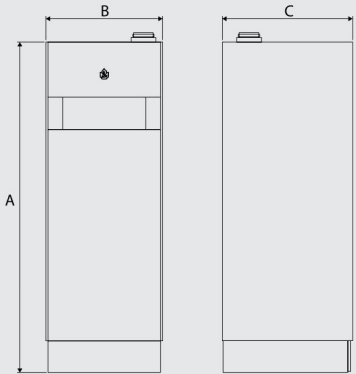
Артикул	Наименование
05652201	HeatMaster 35 TC
05652301	HeatMaster 45 TC
05652401	HeatMaster 70 TC
05652501	HeatMaster 85 TC
05652601	HeatMaster 120 TC

АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления



	A, мм	B, мм	C, мм
HM 35 TC	1755	600	708
HM 45 TC	1755	600	708
HM 70 TC	2170	690	753
HM 85 TC	2170	690	753
HM 120 TC	2170	690	753



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

- ⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	408	471	716	783	900
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	339	373	592	646	676
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	197	320	348	371	440
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	1328	1610	2455	2895	3620
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	1127	1366	2083	2456	3098
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	749	894	1391	1638	1847
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	1104	1390	2087	2534	3402
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	946	1192	1789	2172	2928
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	662	820	1252	1520	1754
Время нагрева от 10 до 80°C	минут	26	23	27	24	23

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

- Температура холодной воды: +10 °C
- Температура теплоносителя: +90 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

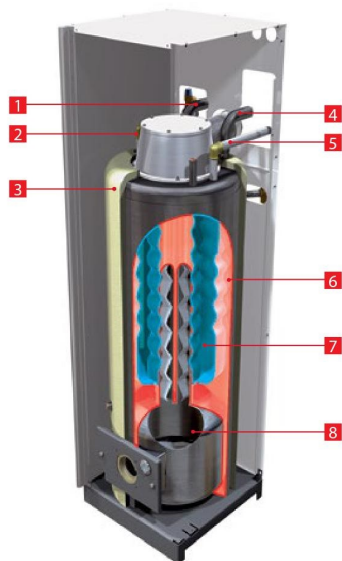
- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
Вид топлива		G20	G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	макс. кВт	34,1	44,1	68,0	82,9	111,7
	мин. кВт	7,0	9,0	21,5	21,0	25,0
КПД режим Отопление (при 80/60°C)	%	97,3	98,0	97,3	97,5	97,1
КПД режим Отопление (при 50/30°C)	%	103,9	103,9	105,8	105,8	105,8
КПД режим ГВС [ΔT = 30K]	%	108,9	108,9	109,0	108,4	108,4
Макс. расход газа	м³/ч	3,64	4,67	7,2	8,6	12,0
Объем греющего контура в котле	л	93	93	125	125	125
Объем встроенного бойлера	л	94	94	198	198	198
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Коаксиальный дымоотвод	Ø мм	80 / 125	80 / 125	100 / 150	100 / 150	100 / 150
Масса пустого [нетто]	кг	174	174	284	284	290
Масса в упаковке [брутто]	кг	190	190	300	300	306
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	70 / 70 / 190	70 / 70 / 190	80 / 80 / 220	80 / 80 / 220	80 / 80 / 230

Концепция «Delta» и «Heat Master»

Компания ACV продолжает совершенствовать технологию «Бак в баке» - так появляются концепции «Delta» и «Heat Master». Их появление было продиктовано потребностью рынка водонагревательного оборудования в установках, способных производить большое количество горячей воды (многоквартирные дома, гостиницы, рестораны, мойки и др.).

Устройство котла Delta Pro S



- 1 Возврат теплоносителя из системы
- 2 Ввод холодной воды во внутренний бак
- 3 Слой теплоизоляции
- 4 Подача горячей воды из внутреннего бака
- 5 Патрубок вывода горячей воды
- 6 Теплоноситель
- 7 Бак из нержавеющей стали с санитарной водой
- 8 Камера сгорания котла

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ: самым зримым преимуществом комбинированного котла является экономия места в котельном помещении. Котел DELTA займет не более 0,5м² площади. Также существенна экономия на приобретении дополнительного оборудования. Нет необходимости в установке отдельного циркуляционного насоса, монтаже трубопроводов и арматуры. Это сокращает время и затраты на монтаж.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: поскольку бак для санитарной горячей воды в котле DELTA имеет кольцеобразную форму, площадь поверхности теплопередачи почти вдвое больше, чем у водонагревателя «бак в баке». Благодаря этому котел обладает еще большей производительностью горячей воды при сравнительно небольшом объеме бойлера. Этим обеспечивается повышенный уровень комфорта для конечного пользователя.

ОТСУТСТВИЕ НАКИПИ: эффективность схемы «Бак в баке» остается постоянно на высоком уровне, благодаря эффекту самоочистки от накипи. Бойлер котла не нуждается в обслуживании.

ГИГИЕНИЧНОСТЬ: гигиеничность обеспечивается преимуществами использования нержавеющей стали и отсутствием непрогреваемых зон в контуре горячего водоснабжения. Это делает котел DELTA очень безопасным устройством.

НАДЁЖНОСТЬ: надежность котла определяет долгий срок его эксплуатации. Это достигается применением качественных конструкционных материалов, высоким качеством изготовления и контролем на заводе компании. Оборудование будет работать долгие годы.

НИЗКИЕ ПОТЕРИ: DELTA эффективно использует теплоту сгоревшего топлива. Эффективность ее работы не снижается со временем, а следовательно, нет перерасхода энергоносителей. Надежная теплоизоляция уменьшает расход энергии на подогрев горячей воды. Все это делает котел дружелюбным к окружающей среде.

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



Delta Classic

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный высокопроизводительный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая атмосферная горелка в комплекте
- Усиленный стальной теплообменник
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)

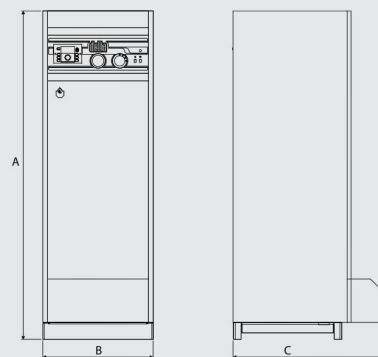
Артикул	Наименование
00018621	Delta Classic 30



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
55426017	Группа безопасности котла 3 бар
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (Группа безоп-ти на 7бар + смеситель)

	A, мм	B, мм	C, мм
Delta Classic 30	1697	540	685



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы со встроенным бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6бар	Контур водоснабжения: 10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Delta Classic 30
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	275
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	840
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	682
Время нагрева до 60°C	минут	32

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

НАИМЕНОВАНИЕ		Delta Classic 30
Допустимый вид топлива		Метан
Номинальная полезная мощность (20мбар)	кВт	34,0
Номинальная полезная мощность (13мбар)	кВт	28,7
КПД (при 80/60°C)	%	89
Объем греющего контура в котле	л	87
Объем встроенного бойлера	л	80
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре (dt=20K)	мбар	37
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	150
Масса пустого [нетто]	кг	186
Масса в упаковке [брутто]	кг	192
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 73 / 175

Delta Classic

Delta Pro S / Pro Pack

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Предохранительные клапаны (на отопление и ГВС) в комплекте
- Закрытая/герметичная камера сгорания
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)
- Версия Delta Pro Pack поставляется с насосной группой, 4х-ходовым смесительным клапаном и расширительными баками для контура ГВС (2 л) и для контура отопления (12 л)

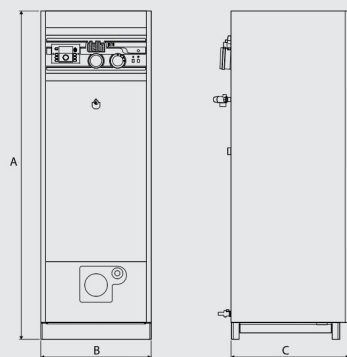
Артикул	Наименование
04633201	Delta Pro S 25
04633301	Delta Pro S 45
04633401	Delta Pro S 55
A1002065	Delta Pro Pack 25
A1002066	Delta Pro Pack 45



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
237D0154	Горелка газовая BG2000-S/25	237E0027	Горелка дизельная BMW 1FV
237D0155	Горелка газовая BG2000-S/45	237E0028	Горелка дизельная BMW 2FV
237D0156	Горелка газовая BG2000-S/55	237E0030	Горелка дизельная BMR 31
10800264	Комплект коаксиального дымоотведения (только для Delta Pro S 25-45/ Pro Pack 25-45)		
10810264	Комплект горизонтального дымоотвода		

	A, мм	B, мм	C, мм
Delta Pro S 25	1615	540	584
Delta Pro S 45	1615	540	584
Delta Pro S 55	1760	540	584
Delta Pro Pack S 25	1760	540	584
Delta Pro Pack S 45	1760	540	584



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы со встроенным бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Delta Pro S / Pro Pack 25	Delta Pro S / Pro Pack 45	Delta Pro S 55
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	268	316	362
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	806	1284	1533
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	645	1161	1405
Время нагрева до 60°C	минут	32	16	16

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксесуары» - Устройства контроля и управления
- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»

НАИМЕНОВАНИЕ		Delta Pro S / Pro Pack 25	Delta Pro S / Pro Pack 45	Delta Pro S 55
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ		04633201	04633301	04633401
	Pro S			
	Pro Pack	A1002065	A1002066	-
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)		
Теплопотребление	кВт	28,3	49,3	58,7
Номинальная полезная мощность	кВт	26,0	44,3	53,9
КПД (при 80/60°C)	%	91,9	89,8	91,8
Объем греющего контура в котле	л	83,0	62,5	68,0
Объем встроенного бойлера	л	75	65	83
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	15	25	37
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания	мбар	0,25	0,30	0,45
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	100	100	100
Масса пустого [нетто]	кг	145	168	200
Масса в упаковке [брутто]	кг	155	178	210
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 60 / 175	60 / 60 / 175	60 / 60 / 185

Delta Pro S / Pro Pack

HeatMaster N

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Приоритет нагрева горячей воды (опция)
- Климатический контроллер (опция)

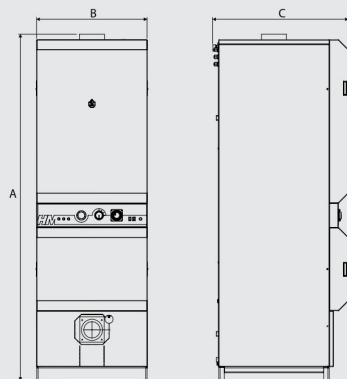
Артикул	Наименование
A1002067	HeatMaster 60 N
A1002070	HeatMaster 70 N
A1002071	HeatMaster 100 N



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
237D0157	Горелка газовая BG2000-S/60
237D0159	Горелка газовая BG 2000-S/70
237D0161	Горелка газовая BG 2000-S/100

	A, мм	B, мм	C, мм
HeatMaster 60 N	1698	542	708
HeatMaster 70 N	1728	680	831
HeatMaster100 N	2128	680	831



⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!
 ⓘ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы со встроенным бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6бар	Контур водоснабжения: 10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 60N	HeatMaster 70N	HeatMaster 100N
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	474	646	905
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	1942	2133	3172
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	1835	1835	2776
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	378	543	777
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	1656	1794	2680
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	1573	1573	2379
Время нагрева до 60°С	минут	9	16	13

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»

НАИМЕНОВАНИЕ		HeatMaster 60N	HeatMaster 70N	HeatMaster 100N
Артикул		A1002067	A1002070	A1002071
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)		
Теплопотребление	кВт	69,9	69,9	107,0
Номинальная полезная мощность	кВт	63,0	63,0	96,3
КПД при 100% нагрузке	%	96,6	96,7	96,4
Объем греющего контура в котле	л	82	108	130
Объем встроенного бойлера	л	80	131	200
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	54	46	83
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания	мбар	0,6	1,4	1,4
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	1"	1"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	150	150	150
Масса пустого [нетто]	кг	220	270	320
Масса в упаковке [брутто]	кг	235	275	335
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 80 / 180	70 / 90 / 190	80 / 100 / 205

HeatMaster N

HeatMaster

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая малозвучная горелка с модуляцией мощности
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

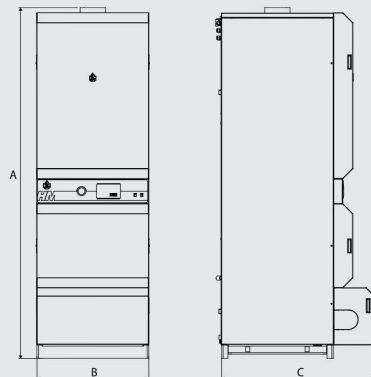


Артикул	Наименование
A1002311	HeatMaster 71
A1002314	HeatMaster 101

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
HeatMaster 71	1728	680	930
HeatMaster 101	2128	680	930



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)



Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы со встроенным бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 71	HeatMaster 101
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	646	905
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2133	3172
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	1835	2776
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	543	777
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	1794	2680
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1573	2379
Время нагрева от 10 до 80°C	минут	23	23

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		HeatMaster 71	HeatMaster 101
Артикул		A1002311	A1002314
Вид топлива		G20; G30/G31	G20; G30/G31
Теплопотребление	макс. кВт	69,9	107,0
	мин. кВт	20,0	25,0
Полезная мощность (при 80/60°C)	макс. кВт	62,9	96,3
	мин. кВт	18,4	23,0
КПД при 100% нагрузке при 80/60°C	%	90,2	90,0
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	7,4	11,0
Объем греющего контура в котле	л	108	130
Объем встроенного бойлера	л	131	200
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	46	83
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	1"	1"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	150	150
Масса пустого [нетто]	кг	310	385
Масса в упаковке [брутто]	кг	320	395
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	70 / 95 / 180	70 / 95 / 210

HeatMaster [серия 200]

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Компактное размещение
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Приоритет нагрева горячей воды
- «HeatMaster 200 N» поставляется без горелки
- «HeatMaster 200 F» поставляется в комплекте с дизельной горелкой
- «HeatMaster 201» поставляется в комплекте с высокоэффективной газовой модулируемой горелкой и встроенной автоматикой управления котлом с погодным регулированием

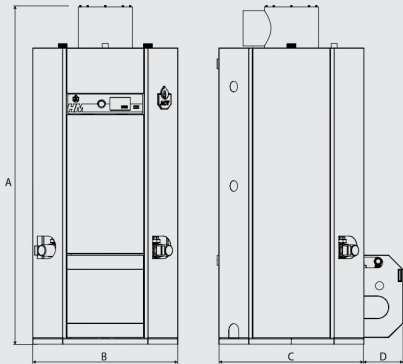
Артикул	Наименование
A1002072	HeatMaster 200 N
A1002097	HeatMaster 200 F
A1002316	HeatMaster 201



АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
HeatMaster 200 N	2385	1020	1020	-
HeatMaster 200 F	2385	1020	1020	275
HeatMaster 201	2385	1020	1020	275



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

- ⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы со встроенным бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения:	8,6бар	Контур водоснабжения:	10 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 200 N	HeatMaster 200 F	HeatMaster 201
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	1570	1675	1745
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	4920	5976	6690
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	4020	5161	6117
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	1350	1444	1489
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	4221	5131	5667
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	3446	4424	5039
Время нагрева от 10 до 80°С	минут	29	27	26

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: +90 °С

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		HeatMaster 200 N	HeatMaster 200 F	HeatMaster 201
Артикул		A1002072	A1002097	A1002316
Допустимый вид топлива		Диз.топл. / Прир.газ / Сжиж.газ	Дизельное топливо	G20; G30/G31
Теплопотребление	кВт	154	196	220
Номинальная полезная мощность	кВт	142	180	198
КПД при 100% нагрузке при 80/60°С	%	92,0	92,0	91,0
Объем греющего контура в котле	л	241	241	241
Объем встроенного бойлера	л	400	400	400
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	118	190	210
Присоединение греющего контура [F]	Ø	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	250	250	250
Масса пустого [нетто]	кг	635	655	635
Масса в упаковке [брутто]	кг	650	670	650
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	110 / 120 / 220	110 / 150 / 220	110 / 150 / 220

E-Tech S

- Напольный электрический котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)
- Присоединение греющего контура с одной из 3 сторон

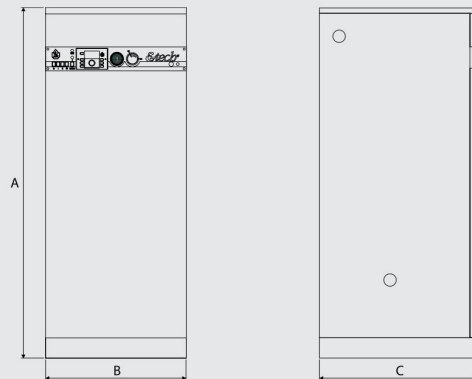
Артикул	Наименование
A1002085	E-Tech S 160 Mono
A1002084	E-Tech S 160 Tri
A1002086	E-Tech S 240 Tri
A1002087	E-Tech S 380 Tri



АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech S 160	1345	590	730
E-Tech S 240	1820	590	730
E-Tech S 380	2140	720	810



- ⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы электрические напольные с бойлером

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+85 °C
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 380
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	356	545	875
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	700	1234	1564
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	413	827	827
Время нагрева от 10 до 60°C	минут	36	41	67

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +80 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из котла до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 380
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ	MONO	A1002085	-	-
	TRI	A1002084	A1002086	A1002087
Подключение электропитания	MONO	1 x 230 В + N	-	-
	TRI	3 x 400 В + N	3 x 400 В + N	3 x 400 В + N
Полезная мощность	макс. кВт	14,4	28,8	28,8
	мин. кВт	7,2	14,4	7,2
Тип нагревательных элементов		2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт
Объем греющего контура в котле	л	68	86	131
Объем встроенного бойлера	л	99	164	263
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	1" 1/2
Масса пустого [нетто]	кг	115	155	230
Масса в упаковке [брутто]	кг	125	165	240
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	72 / 82 / 160	72 / 82 / 210	82 / 90 / 230

E-Tech W

- Настенный электрический котел для отопления
- Может подключаться к системе ГВС с помощью специального комплекта (опция).
- В комплекте: расширительный бак (10 л), предохранительный клапан, циркуляционный насос, автоматический воздухоотводчик
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Цепь управления защищена магнитно-термическим пускателем
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)

Артикул	Наименование
A1002095	E-Tech W 09 MONO
A1002092	E-Tech W 09 TRI
A1002096	E-Tech W 15 MONO
A1002090	E-Tech W 15 TRI
A1002091	E-Tech W 22 TRI
A1002093	E-Tech W 28 TRI
A1002094	E-Tech W 36 TRI

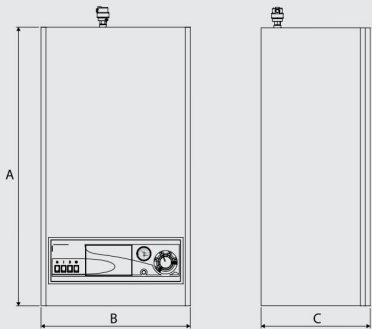


АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800118	Комплект «ГВС» (подключение бойлера)
10800085	Комплект «ГВС» (пластинчатый теплообменник)
257A1132	Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС»

■ Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech W 09	763	442	332
E-Tech W 15	763	442	332
E-Tech W 22	763	442	332
E-Tech W 28	763	442	332
E-Tech W 36	763	442	332



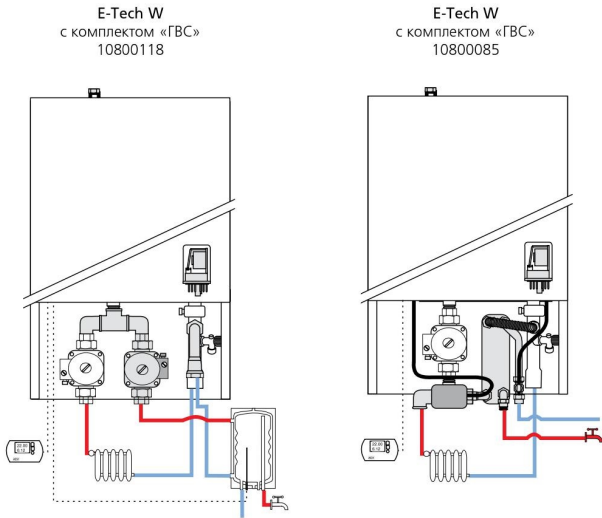
Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы электрические настенные

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТОВ ДЛЯ НАГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



НАИМЕНОВАНИЕ		E-Tech W 09	E-Tech W 15	E-Tech W 22	E-Tech W 28	E-Tech W 36
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ						
	MONO	A1002095	A1002096	-	-	-
	TRI	A1002092	A1002090	A1002091	A1002093	A1002094
Подключение электропитания						
	MONO	1 x 230 В	1 x 230 В	-	-	-
	TRI	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В
Полезная мощность	макс.	8,4	14,4	21,6	28,8	36,0
	мин.	5,6	9,6	14,4	14,4	18
Тип нагревательных элементов		2 x 1,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 3,0 кВт
Количество нагревательных элементов		3	3	5	6	6
Объем греющего контура в котле	л	13	13	13	13	13
Объем расшир. бака греющего контура	л	10	10	10	10	10
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	10	20	45	85	125
Присоединение греющего контура [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	45	45	45	45	45
Масса в упаковке [брутто]	кг	47	47	47	47	47
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80

E-Tech P

- Напольный электрический котел для отопления
- Встроенная функция управления ГВС
- Высокая мощность для требовательных объектов
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)

Артикул	Наименование
00624201	E-Tech P 57
00624301	E-Tech P 115
00624401	E-Tech P 144
00624801	E-Tech P 201
00624501	E-Tech P 259



котлы электрические напольные

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

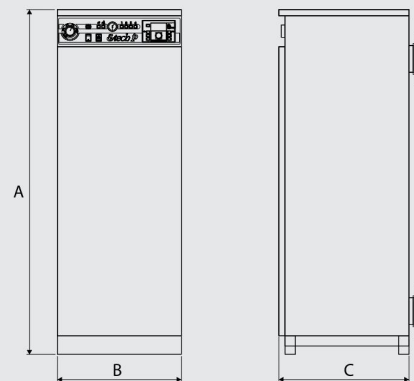
Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,0 бар	+90 °С



АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech P 57	1495	567	542
E-Tech P 115	1495	567	542
E-Tech P 144	1495	567	542
E-Tech P 201	1495	567	542
E-Tech P 259	1495	567	542



НАИМЕНОВАНИЕ	E-Tech P 57	E-Tech P 115	E-Tech P 144	E-Tech P 201	E-Tech P 259
Артикул	00624201	00624301	00624401	00624801	00624501
Подключение электропитания (силов. цепи)	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В
Подключение электропитания (сист. управл.)	1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В
Полезная мощность					
макс.	57,6	115,2	144,0	201,6	259,2
мин.	14,4	28,8	36,0	50,4	64,8
Тип нагревательных элементов	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт
Количество нагревательных элементов	2	4	5	7	9
Объем греющего контура в котле	60	60	60	102	102
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	20	79	123	20	33
Присоединение греющего контура [F]	2"	2"	2"	DN 100	DN 100
Масса пустого [нетто]	110	123	131	187	200
Масса в упаковке [брутто]	120	133	141	197	210
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160

- Напольный котел для отопления
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Оснащен термостатом (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии
- Климатический контроллер (опция)
- Стальной теплообменник котла
- Простота и удобство обслуживания

Артикул	Наименование
01131113	N-Mini
01647401	N 1
01647501	N 2
01647601	N 3

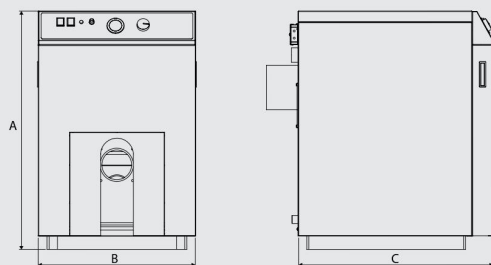


АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
237E0030	Горелка дизельная BMR 31
237E0027	Горелка дизельная BMV 1FV
237E0028	Горелка дизельная BMV 2FV

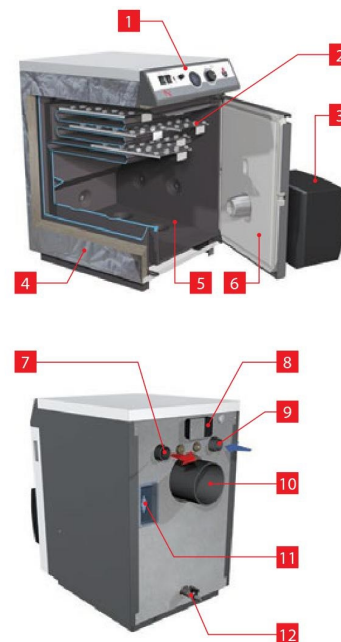
- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
N-Mini	565	370	495
N1	700	470	566
N2	765	470	566
N3	805	530	656



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Подключение электропитания 230В / 50Гц		



- 1 Панель управления
- 2 Турбулизаторы
- 3 Горелка газовая или дизельная (опция)
- 4 Теплоизоляция из минеральной ваты
- 5 Тело котла
- 6 Монтажная плита горелки с термоизоляцией
- 7 Поддача теплоносителя из котла
- 8 Штекер электроподключений котла
- 9 Возврат теплоносителя в котел
- 10 Присоединение дымоотвода
- 11 Трмостат (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии
- 12 Кран для слива теплоносителя

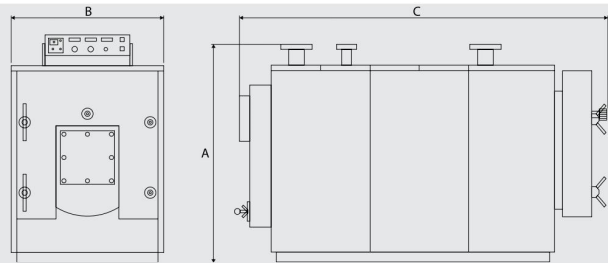
НАИМЕНОВАНИЕ		N-Mini	N 1	N 2	N 3
Артикул		01131113	01647401	01647501	01647601
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)			
Макс. теплотребление	кВт	18,4	28,0	40,0	57,0
Макс. полезная мощность	кВт	16,6	25,0	35,7	51,0
КПД (при 80/60°C)	%	90	90	90	90
Объем греющего контура в котле	л	17	31	37	53
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания	мбар	0,11	0,15	0,17	0,15
Присоединение греющего контура [F]	Ø	3/4"	1"	1"	1" 1/4
Присоединение дымоотвода	Ø мм	80	130	130	150
Масса пустого [нетто]	кг	62	108	122	157
Масса в упаковке [брутто]	кг	72	118	132	167
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	40 / 50 / 70	50 / 60 / 80	50 / 60 / 90	60 / 70 / 100

Compact A

- Напольный водогрейный стальной котел для отопления
- Двухходовая камера сгорания с реверсивной топкой
- Дверь камеры сгорания может открываться влево или вправо
- Панель управления, теплоизоляция и корпусные панели поставляются в комплекте с котлом
- Котел работает с двухступенчатыми горелками (опция) с принудительным наддувом на газе или дизельном топливе
- Модели Compact A 100-150-200 оснащены термостатом (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии



Артикул	Наименование
04120101	Compact A 100
04120201	Compact A 150
04120301	Compact A 200
04120401	Compact A 250
04120501	Compact A 300
04120601	Compact A 350
04120701	Compact A 400
04120801	Compact A 500
04120901	Compact A 600
04121001	Compact A 700
04121101	Compact A 800
04121201	Compact A 900
04611301	Compact A 1000



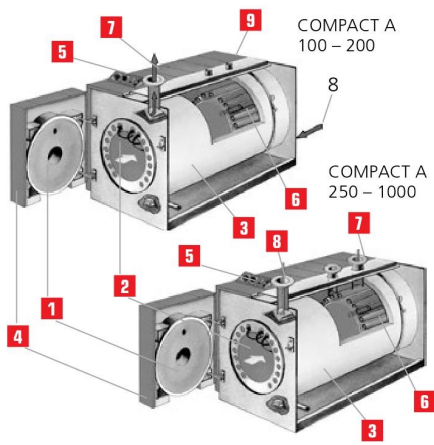
	A, мм	B, мм	C, мм		A, мм	B, мм	C, мм		A, мм	B, мм	C, мм
Compact A 100	1000	796	1295	Compact A 300	1160	890	1880	Compact A 600	1520	1200	2290
Compact A 150	1000	796	1495	Compact A 350	1160	890	1980	Compact A 700	1520	1200	2370
Compact A 200	1000	796	1795	Compact A 400	1365	1100	2150	Compact A 800	1620	1300	2370
Compact A 250	1160	890	1730	Compact A 500	1365	1100	2270	Compact A 900	1620	1300	2620
								Compact A 1000	1620	1300	2880

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

котлы отопительные напольные

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Подключение электропитания 230В / 50Гц		



- 1 Термоизоляционная панель двери котла. Герметичность закрытия двери обеспечивается прокладкой из керамического волокна
- 2 Камера сгорания
- 3 Теплоизоляция из минеральной ваты
- 4 Дверь камеры сгорания с возможностью открывания влево или вправо
- 5 Панель управления
- 6 Дымогарные трубы с турбулизаторами
- 7 Подающая линия первичного контура
- 8 Обратная линия первичного контура
- 9 Подключение 1" для группы безопасности

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

НАИМЕНОВАНИЕ	CA 100	CA 150	CA 200	CA 250	CA 300	CA 350	CA 400	CA 500	CA 600	CA 700	CA 800	CA 900	CA 1000
Допустимый вид топлива	Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)												
Макс. теплотребление	кВт	109	161	260	343	419	482	559	698	824	962	1104	1243
Макс. полезная мощность	кВт	100	140	235	314	384	442	512	640	756	884	1012	1140
КПД (при 80/60°C)	%	92,0	91,9	91,9	91,5	91,6	91,6	91,65	91,7	91,7	91,85	91,7	91,75
Объем греющего контура в котле	л	102	122	150	350	400	470	630	650	800	890	920	1030
Макс. гидравл. сопрот. в греющем контуре	мбар	5	11	31	26	34	44	28	42	36	39	48	56
Макс. азрод. сопрот. в камере сгор.	мбар	0,48	0,96	2,5	3,8	4,3	4,8	5,2	5,8	6,7	7,1	7,7	8,2
Присоединение греющего контура	DN	50	50	65	80	80	80	100	100	100	100	125	125
Присоединение предохран. устройств	Ø	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	200	200	200	240	240	240	300	300	350	350	450	450
Масса пустого [нетто]	кг	315	380	470	710	770	770	1075	1185	1465	1570	1570	1945
Масса в упаковке [брутто]	кг	340	420	520	760	785	785	1100	1230	1510	1630	1630	2005
Габаритные размеры тела котла	см	80/130 /110	80/150 /110	80/180 /110	90/190 /120	90/200 /120	90/210 /120	120/220 /150	120/230 /150	130/240 /160	130/250 /160	140/270 /170	140/300 /170

Alfa Comfort v15

- ЭлектроНЕзависимый отопительный котел
- Не требует подключения к электросети
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Полная комплектация для работы котла
- Возможность перевода котла для работы на сжиженном газе (опция).

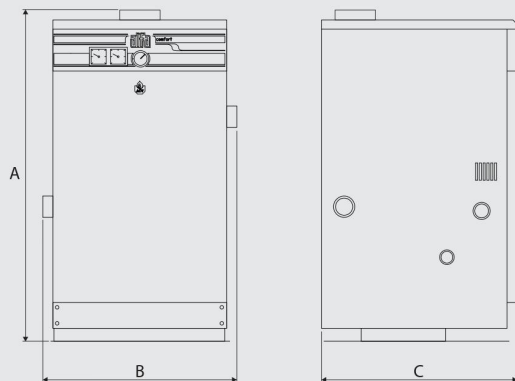


Артикул	Наименование
04531501	Alfa Comfort 30 v15
04531502	Alfa Comfort 40 v15
04531503	Alfa Comfort 50 v15
04531504	Alfa Comfort 60 v15

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Комплект перевода на сжиженный газ пропан-бутан (по запросу)

	A, мм	B, мм	C, мм
Alfa Comfort 30 v15	970	355	570
Alfa Comfort 40 v15	970	435	570
Alfa Comfort 50 v15	970	510	570
Alfa Comfort 60 v15	970	585	570



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

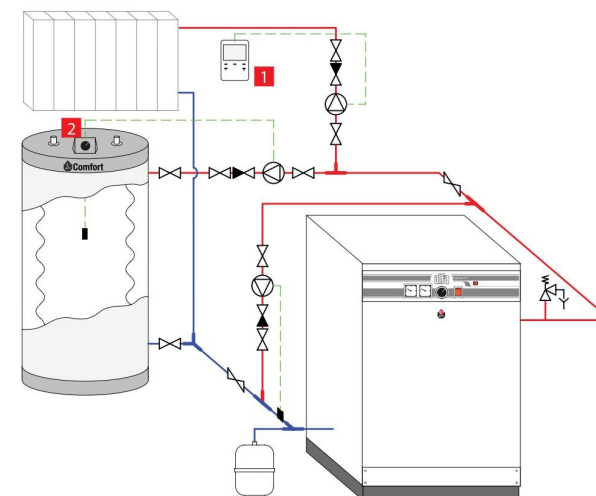
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С

СХЕМА «СТАНДАРТ»

Схема управления одним прямым отопительным контуром и контуром бойлера.

Контроль по температуре воздуха в помещении.



КОТЕЛ ALFA COMFORT V15 + БОЙЛЕР COMFORT

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	10800358	Комнатный термостат (RC30)	1
2	A1002275	Комплект панели управления нагревом для Comfort	1

НАИМЕНОВАНИЕ	Alfa Comfort	30 v15	40 v15	50 v15	60 v15
Артикул		04531501	04531502	04531503	04531504
Вид топлива		Природный газ			
Полезная мощность	кВт	22	32	42	52
КПД	%	91,5			
Макс. расход газа	м³/ч	2,5	3,6	4,8	5,9
Объем греющего контура в котле	л	8,3	10,6	12,9	15,2
Присоединение греющего контура [F]	Ø	2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	120	120	120	150
Масса пустого [нетто]	кг	112	136	160	184
Масса в упаковке [брутто]	кг	130	150	177	202
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	50 / 73 / 123	60 / 73 / 123	66 / 73 / 123	72 / 73 / 123

Alfa Comfort E v15 и v16

- Отопительный котел с функцией управления бойлером с приоритетом ГВС
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Двухступенчатая горелка в моделях: E 75 v15, E 85 v15, E 95 v15
- Полная комплектация для работы котла
- Подключение турбонадставки в моделях v16
- Возможность перевода котла для работы на сжиженном газе (опция).

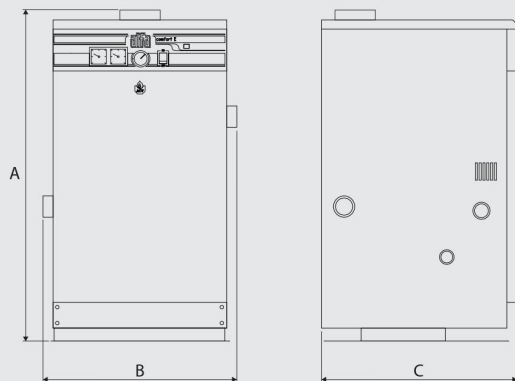


Артикул	Наименование
04531511	Alfa Comfort E 30 v16
04531512	Alfa Comfort E 40 v16
04531513	Alfa Comfort E 50 v16
04531514	Alfa Comfort E 60 v16
04531515	Alfa Comfort E 65 v16
04531516	Alfa Comfort E 75 v15
04531517	Alfa Comfort E 85 v15
04531518	Alfa Comfort E 95 v15

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Комплект перевода на сжиженный газ пропан-бутан (по запросу)

	A, мм	B, мм	C, мм
Alfa Comfort E 30 v15	970	355	570
Alfa Comfort E 40 v15	970	435	570
Alfa Comfort E 50 v15	970	510	570
Alfa Comfort E 60 v15	970	585	570
Alfa Comfort E 65 v15	970	660	570
Alfa Comfort E 75 v15	970	735	570
Alfa Comfort E 85 v15	970	810	570
Alfa Comfort E 95 v15	970	885	570



КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

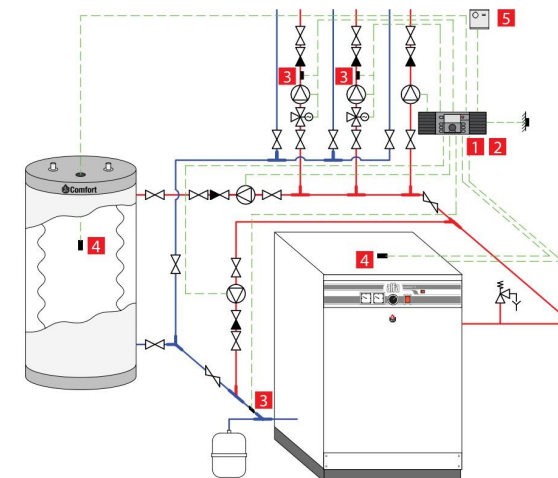
Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Подключение электропитания 230В / 50Гц		

СХЕМА «ПРЕМИУМ»

Схема управления одним прямым, двумя смесительными отопительными контурами и контуром бойлера.

Контроль по температуре воздуха в помещении.

Погодозависимое регулирование.



КОТЕЛ ALFA COMFORT E + БОЙЛЕР COMFORT

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	10800188	Климатический контроллер Control Unit	1
2	10800121	Блок для настенного монтажа контроллера Control Unit	1
3	10800045	Температурный датчик VF202 (2 kΩ) накладного типа	3
4	10800044	Температурный датчик KVT (2 kΩ) погружного типа	1
5	10800120	Комнатный датчик RFF	1

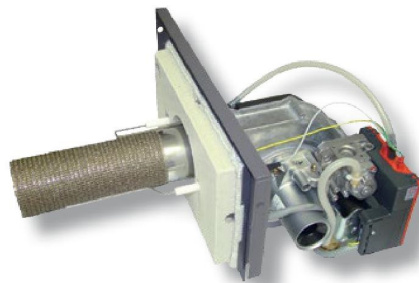
НАИМЕНОВАНИЕ	Alfa Comfort	E 30 v16	E 40 v16	E 50 v16	E 60 v16	E 65 v16	E 75 v15	E 85 v15	E 95 v15
Артикул		04531511	04531512	04531513	04531514	04531515	04531516	04531517	04531518
Вид топлива		Природный газ							
Полезная мощность	кВт	22	32	42	52	61	71	81	90,5
КПД	%	91,5							
Макс. расход газа	м³/ч	2,5	3,6	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	10,3
Объем греющего контура в котле	л	8,3	10,6	12,9	15,2	17,5	19,8	22,1	24,4
Присоединение греющего контура [F]	Ø	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	120	120	120	150	150	180	180	180
Масса пустого [нетто]	кг	112	136	160	184	208	233	257	281
Масса в упаковке [брутто]	кг	130	150	177	202	228	253	278	303
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	50/73/123	60/73/123	66/73/123	72/73/123	81/73/123	88/73/123	95/73/123	104/73/123

Alfa Comfort E

BG 2000-S

горелки газовые

- Газовая высокоэффективная горелка
- Специальное исполнение для котлов установки на Delta Pro S 25-45-55 и HeatMaster 60N-70N-100N
- Предварительно настроена на заводе
- Низкий уровень шума
- Воздух для горения может забираться с улицы
- Комплект перевода на сжиженный газ (пропан-бутан) в комплекте поставки (для моделей S25, S45, S55 и S60)



Горелки ACV BG 2000-S для Delta Pro S

Артикул	Наименование
237D0154	BG 2000-S/25
237D0155	BG 2000-S/45
237D0156	BG 2000-S/55

Горелки ACV BG 2000-S для HeatMaster N

Артикул	Наименование
237D0157	BG 2000-S/60
237D0159	BG 2000-S/70
237D0161	BG 2000-S/100

АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода на сжиженный газ поставляется с горелкой (только для BG 2000 S/25-S/60)

BMR – BMV

горелки дизельные



Горелки ACV BMR

Артикул	Наименование
237E0030	BMR 31

- Горелка дизельная с подогревом топлива
- Воздух для горения забирается из помещения котельной
- Модель BMR 31 предназначена для установки на котлы Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45, N1, N2.

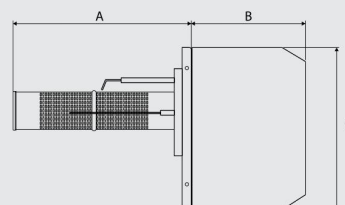
Горелки ACV BMV

Артикул	Наименование
237E0027	BMV 1FV
237E0028	BMV 2FV

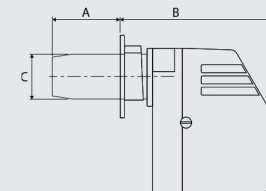
- Горелка дизельная с подогревом топлива
- Позволяет подводить воздух для горения с улицы
- Обеспечивает экологически чистое горение [NOx < 120 мг/кВт/ч], технология «Прозрачное пламя» с рециркуляцией сгоревших газов
- Модель BMV 1FV предназначена для установки на котлы Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45, N-Mini, N1, N2
- Модель BMV 2FV предназначена для установки на котлы Delta Pro S 55, N3.

Горелочные устройства

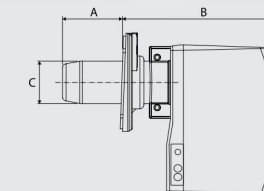
НАИМЕНОВАНИЕ		BG 2000-S/25	S/45	S/55	S/60	S/70	S/100
Тепловая мощность	кВт	27,9	50,0	61,0	59,9	69,9	99,8
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	2,95	5,29	6,45	7,40	7,40	11,32
Присоединение газа [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение воздуха (коакс. дымоотвод)	Ø мм	50	50	50	80	80	100
Размеры: A	мм	228	228	317	317	317	376
B	мм	209	209	209	228	248	248
C	мм	307	307	307	248	342	342
Масса [нетто]	кг	10	10	10	13	16	22
Масса в упаковке [брутто]	кг	11	11	11	14	17	24
Габаритные разм. в упаковке							
	Ш см	60	60	60	70	70	70
	Г см	40	40	40	40	40	50
	В см	65	65	65	70	70	70



НАИМЕНОВАНИЕ		BMR 31
Тепловая мощность	кВт	19 - 40
Макс. расход топлива	кг/ч	1,6 - 3,4
Размеры: A	мм	135
B	мм	280
C	Ø мм	80
Масса [нетто]	кг	12
Масса в упаковке [брутто]	кг	13
Габаритные разм. в упаковке	см	



НАИМЕНОВАНИЕ		BMV 1FV	BMV 2FV
Тепловая мощность	кВт	16,0 - 42,0	36,0 - 65,0
Макс. расход топлива	кг/ч	1,3 - 3,8	3,5 - 5,5
Размеры: A	мм	40-120	40-120
B	мм	418	418
C	Ø мм	80	80
Масса [нетто]	кг	14,5	14,5
Масса в упаковке [брутто]	кг	15,5	15,5
Габаритные разм. в упаковке	см	40 / 40 / 50	40 / 40 / 50



Горелочные устройства

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Аксессуары

Гидравлические аксессуары

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера Позволяет ускорить монтаж бойлера и запустить его в эксплуатацию. Пропускная способность 30 л/мин при $\Delta p = 1$ бар. В комплекте: группа безопасности бойлера (предохранительный и обратный клапаны), термостатический смесительный клапан 30-60°C, элементы для установки на бойлер. Подключение 3/4"
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (Основной) 1" 1/2
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (Дополнительный) 1" 1/2
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (Основной) 2"
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (Дополнительный) 2"
90448199	Комплект гидравлический для LCA 300-1000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан
90448200	Комплект гидравлический для LCA 1500-2000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан
90448201	Комплект гидравлический для LCA 2000-3000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан
10800285	Трубчатый теплообменник 1м ² TM400
10800286	Трубчатый теплообменник 3м ² TM400

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

Артикул	Описание
10800118	Комплект «ГВС» (подключение бойлера) Позволяет подключить к котлу E-Tech W бойлер (опция) косвенного нагрева. В комплекте: циркуляционный насос, реле приоритета нагрева ГВС, соединительные патрубки.
10800085	Комплект «ГВС» (пластинчатый теплообменник) Позволяет подключить к котлу E-Tech W пластинчатый теплообменник. В комплекте: пластинчатый теплообменник, реле приоритета нагрева ГВС, трехходовой клапан.
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание
10800081	ТЭН 3 кВт (1 x 230 В)
10800082	ТЭН 3 кВт (3 x 400 В)
10800083	ТЭН 6 кВт (1 x 230 В)
10800084	ТЭН 6 кВт (3 x 400 В)

Электрические аксессуары

10800308	ТЭН 3 кВт TP110 (3 x 400 В)
10800273	ТЭН 9 кВт TP110 (3 x 400 В)
10800276	ТЭН 9 кВт TM400 (3 x 400 В)
12800274	ТЭН 15 кВт TP110 (3 x 400 В)
10800277	ТЭН 15 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800275	ТЭН 30 кВт TP110 (3 x 400 В)
10800278	ТЭН 30 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800279	ТЭН 45 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800280	ТЭН 60 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800306	ТЭН стеатит 3 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800307	ТЭН стеатит 6 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800281	ТЭН стеатит 9 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800304	ТЭН стеатит 18 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800282	ТЭН стеатит 12 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800305	ТЭН стеатит 24 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800283	ТЭН стеатит 15 кВт TM400 (3 x 400 В)
10800284	ТЭН стеатит 30 кВт TM400 (3 x 400 В)

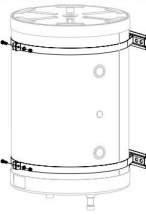
УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание
A1002275	Комплект панели управления нагревом для Comfort. В комплекте: регулировочный термостат с погружным капилляром, панель пластиковая, рукоятка регулировки нагрева, крепеж.
A1002274	Комплект панели управления нагревом для HRs / SLME. В комплекте: регулировочный термостат с погружным капилляром, термометр, панель пластиковая, рукоятка регулировки нагрева.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	Описание	
10800188	Климатический контроллер Control Unit Универсальный климатический контроллер. Управление котловым каскадом и отопительными контурами с погодной компенсацией. В комплекте: темп. датчик KVT, темп. датчик AF200. Монтаж в электрический щиток или панель котла.	
10800057	Клеммные соединения для установки Control Unit в панель котла.	
10800121	Бокс для настенного монтажа Для быстрого монтажа контроллера Control Unit на стену.	
10800190	Комнатный датчик Zone Unit RS для Control Unit Контроль комнатной температуры и дистанционное управление режимами работы Control Unit. Подключение по шине данных.	
10800120	Комнатный датчик RFF для Control Unit Контроль комнатной температуры и выбора режима работы Control Unit. Подключение по шине данных.	
10800189	Климатический контроллер Room Unit RSC Облегченный вариант климатического контроллера. Расширяет функции MCBA, ESYS или ACVMax. В комплекте: датчик уличной темп. AF120. Для работы необходимо заказывать с Интерфейсным модулем	
10800218	Релейный модуль ZMC2 Управление приводом трехходового клапана и цирк. насосом, подключается к контроллеру MCBA, ESYS или ACVMax. Управление через Room Unit RSC. В комплекте поставляется с температурным датчиком VF202.	
10800036	Интерфейсный модуль для контроллеров MCBA.	
10800201	Интерфейсный модуль для контроллеров ESYS.	
10800354	Интерфейсный модуль для контроллеров ACVMax.	
10800045	Температурный датчик VF202 (2 kΩ) накладного типа Подключение к контроллеру Control Unit. Монтаж на трубопровод.	
10800044	Температурный датчик KVT (2 kΩ) погружного типа Подключение к контроллеру Control Unit. Монтаж в погружную гильзу.	
10800108	Температурный датчик уличной температуры AF200 (2 kΩ) Подключение к Control Unit.	
5476G050	Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели Кабель в силиконовой изоляции 1 м. Подключение к Control Unit.	
5476G053	Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели Кабель ПВХ 2 м. Подключение к Control Unit.	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К АВТОМАТИКЕ КОТЛОВ

Артикул	Описание	
10800358	Комнатный термостат (RC30) Суточное программирование, с дневными температурными циклами. Управление котлом или циркуляционным насосом. Поддерживается всеми котлами ACV.	
10800359	Комнатный термостат (RC35) OpenTherm Суточное программирование, с дневными температурными циклами. Расширенные функции управления котлом по протоколу OpenTherm. Поддерживается котлами с автоматикой ACVMax.	
10800095	Релейный модуль AM3-11 Управление смесительным контуром контроллером MCBA.	
10800094	Релейный модуль AM3-2 Блок аварийной сигнализации для контроллера MCBA.	
537D3040	Температурный датчик накладного типа (12 kΩ) Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax. Монтаж на трубопровод.	
5476G003	Температурный датчик погружного типа (12 kΩ) Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax. Монтаж в погружную гильзу. L=3000см	
10510100	Температурный датчик уличной температуры AF120 (12 kΩ) Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax.	
257A1166	Шлейф для каскадного соединения котлов с ACVMax Используется для электросоединения котлов Prestige MK4 в каскад.	
257F1163	Клеммная колодка для ACVMax Используется для электросоединения дополнительных контуров в котлах Prestige MK4.	
ПРОЧЕЕ		
Артикул	Описание	
537D4093	Редукционная шайба для Prestige 24 Solo / Excellence Используется для работы на сжиженном газе (G30/G31)	
537D4091	Редукционная шайба для Prestige 32 Solo / Excellence Используется для работы на сжиженном газе (G30/G31)	
39554161	Комплект кронштейнов для настенного крепления Comfort	
257A1132	Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС» Используется для электроподключения комплектов «ГВС» к котлу E-tech W.	

Ø60/100 MM

КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМООТВОД - ПЛАСТИК

А - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6353	Вертикальный оконечный элемент Ø60/100	1230
537D6354	Горизонтальный оконечный элемент Ø60/100	

В - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6355	Удлинение Ø60/100 L=250 мм	210
537D6356	Удлинение Ø60/100 L=500 мм	460
537D6357	Удлинение Ø60/100 L=1000 мм	960

С - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6358	Участок с регулируемой длиной (L=265...400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6359	Отвод 43°-45°	
537D6360	Отвод 87°-90°	

Е - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6361	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями	120 x 260

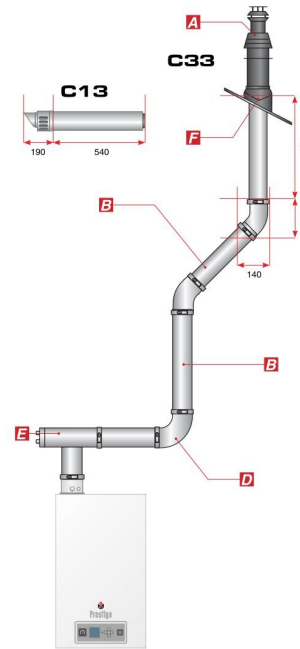
F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6362	Отлив для плоской кровли (основание Ø350 мм)	110
537D6363	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6364	Крепление для трубы Ø100 мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6365	Переходник с Ø80/125 мм на Ø60/100 мм	135
537D6415	Переходник с Ø60/100 мм на Ø80-80 мм с измерительными отверстиями	

**PRESTIGE 24-32
HEATMASTER 35-45 TC***



Ø 80/125 MM

КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМООТВОД - ПЛАСТИК

А - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6184	Вертикальный оконечный элемент Ø80/125	1300
537D6185	Горизонтальный оконечный элемент Ø80/125	730
10800301	Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент Ø80/125 (537D6185), отвод 87°-90° (537D6191) и элемент с измерительными отверстиями (537D6193)	

В - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6186	Удлинение Ø80/125 L=250 мм	210
537D6187	Удлинение Ø80/125 L=500 мм	460
537D6188	Удлинение Ø80/125 L=1000 мм	960

С - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6189	Участок с регулируемой длиной (L=325...400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6190	Отвод 43°-45°	
537D6191	Отвод 87°-90°	

Е - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6193	Элемент с измерительными отверстиями (входит в комплект 10800301)	120
537D6229	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями для HM 35-45 TC	130

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6182	Отлив для скатной кровли	
537D6183	Крепление для трубы Ø125 мм	
537D6194	Отлив для плоской кровли (основание Ø390 мм)	110

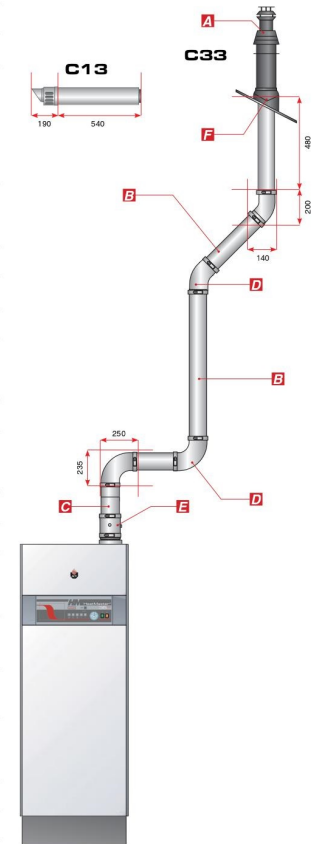
G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6231	Переходник с Ø80/125мм на Ø80-80 мм (нержавеющая сталь)	175
537D6405	Переходник с Ø60/100мм на Ø80/125 мм	65

Н - Уплотнения

Артикул	Описание	Размер,мм
557A0181	Уплотнение Ø80	

PRESTIGE 24-32*
HEATMASTER 35-45 TC



* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим переходником (см. таблицу).

i Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим переходником (см. таблицу).

 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.

Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

Ø 100/150 мм

коаксиальный дымоотвод - пластик

А - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6300	Вертикальный оконечный элемент Ø100/150	1515
537D6301	Горизонтальный оконечный элемент Ø100/150	795
10800302	Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент Ø100/150 (537D6301), отвод 87°-90° (537D6307) и элемент с измерительными отверстиями (537D6308)	

В - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6302	Удлинение Ø100/150 L=250 мм	210
537D6303	Удлинение Ø100/150 L=500 мм	460
537D6304	Удлинение Ø100/150 L=1000 мм	960

С - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6305	Участок с регулируемой длиной (L=325...400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6306	Отвод 43°-45°	
537D6307	Отвод 87°-90°	

Е - Элемент с измерительными отверстиями

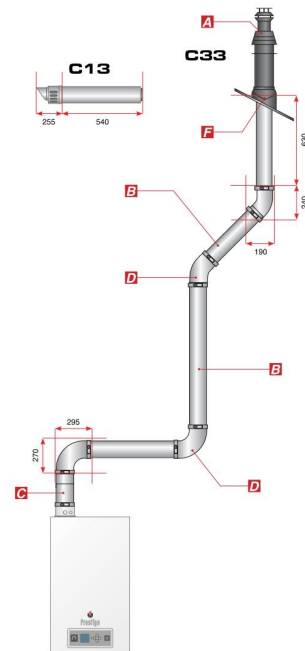
Артикул	Описание	Размер, мм
537D6308	Элемент с измерительными отверстиями	120
537D6310	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями	

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6208	Отлив для плоской кровли (основание Ø430мм)	110
537D6209	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6210	Крепление для трубы Ø150мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6207	Переходник с Ø100/150мм на Ø100-100 мм	205

PRESTIGE 42-50-75-100-120
HEATMASTER 70-85-120 TC

Ø 100/150 мм

коаксиальный дымоотвод - нержавеющая сталь

А - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6197	Вертикальный оконечный элемент 100/150мм	1515
537D6198	Горизонтальный оконечный элемент 100/150мм	795

В - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6199	Удлинение Ø100/150 L=250 мм	210
537D6200	Удлинение Ø100/150 L=500 мм	460
537D6201	Удлинение Ø100/150 L=1000 мм	960

С - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6202	Участок с регулируемой длиной (L=325...400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6203	Отвод 43°-45°	
537D6204	Отвод 87°-90°	

Е - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6226	Конденсатоотводчик с измерительными отверстиями (входит в комплект 10800264)	140

F - Аксессуары

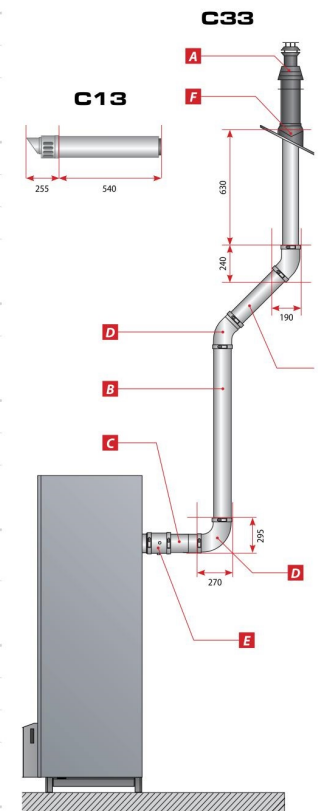
Артикул	Описание	Размер, мм
537D6208	Отлив для плоской кровли (основание Ø430мм)	110
537D6209	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6210	Крепление для трубы Ø150мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6207	Переходник с Ø100/150мм на Ø100-100 мм	205

Комплекты

Артикул	Описание	Размер, мм
10800264	Комплект коаксиального дымоотведения для Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45	
10800239	Комплект вертикального подключения дымоотвода	
10810264	Комплект горизонтального дымоотведения для всех котлов серии Delta Pro	

DELTA PRO S*
DELTA PRO PACK 25-45 *

* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим комплектом коаксиального дымоотведения (см. таблицу).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.
Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.
Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

А - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6260	Горизонтальный оконечный элемент 150/220 мм	
537D6261	Вертикальный оконечный элемент 150/220 мм	

В - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6214	Удлинение Ø150 L=250 мм (нерж. сталь)	210
537D6215	Удлинение Ø150 L=500 мм (нерж. сталь)	460
537D6216	Удлинение Ø150 L=1000 мм (нерж. сталь)	960
537D6217	Удлинение Ø100 L=500 мм (пластик)	470

С - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6218	Участок с регулируемой длиной Ø150 (нерж. сталь)	50 - 170

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6219	Отвод Ø150 45° (нерж. сталь)	
537D6220	Отвод Ø150 90° (нерж. сталь)	
537D6221	Отвод Ø100 45° (пластик)	
537D6222	Отвод Ø100 90° (пластик)	

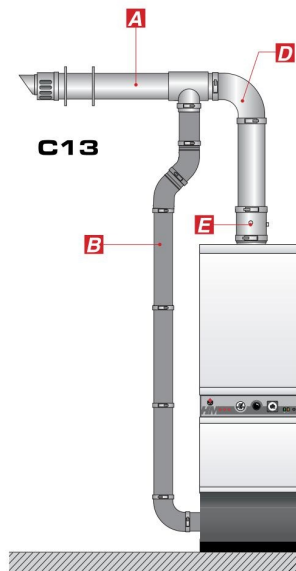
Е - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6223	Конденсатоотводчик с измерительными и инспекционным отверстиями Ø150	145

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер, мм
537D6210	Крепление для трубы Ø150 мм	
537D6288	Отлив для плоской кровли	
537D6289	Отлив для скатной кровли (35°)	

HEATMASTER 60-70-71-100-101



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.

И Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.