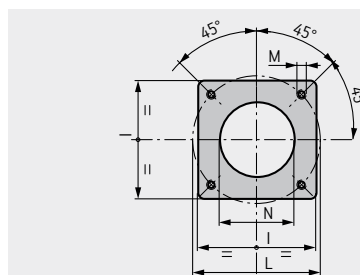
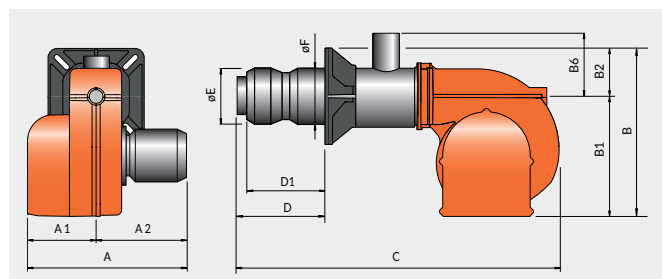




TBG 900 MC

Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	TBG 900 MC	TBG 900 ME	TBG 900 ME V	TBG 900 ME V O ₂	TBG 900 ME V CO
Тип регулирования мощности	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	модуляционный	модуляционный	модуляционный
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (заказывается отдельно)	•	•			
Способ регулирования соотношения топливо-воздух	механический	электронный	электронный	электронный	электронный
Контроллер горения			•	•	•
Диапазон модуляции	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Фиксированный крепежный фланец	•	•	•	•	•
Наличие двухстороннего шарнира для легкого доступа к головке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка расхода воздуха	механический регулятор	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка скорости вентилятора с помощью частотного регулятора			•	•	•
Контроль O ₂ в дымовых газах				•	•
Контроль O ₂ и CO в дымовых газах					•
Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения	•	•	•	•	•
Присоединение газовой арматуры	снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу
Панель управления со световыми индикаторами	•				
Панель управления с жк-дисплеем и кнопками управления		•	•	•	•
Наличие комплекта для работы на СУГ	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

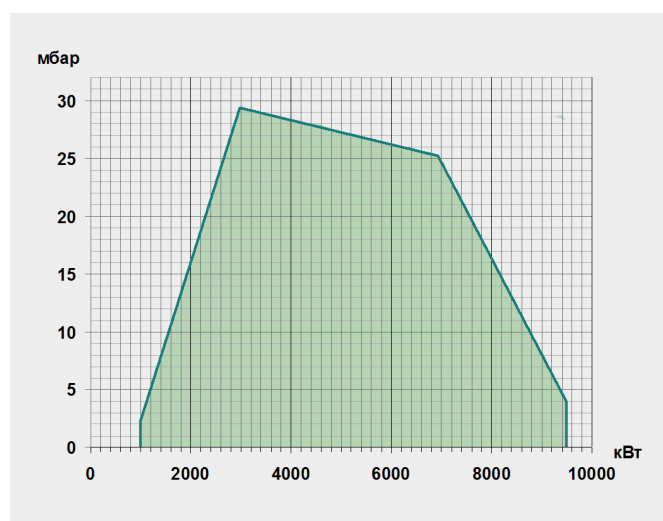
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



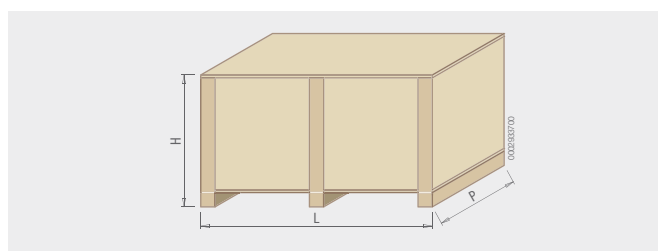
Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B6 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм
TBG 900 MC	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 900 ME	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 900 ME V	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 900 ME V O ₂	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 900 ME V CO	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
	мм			
TBG 900 MC	1950	1510	1200	460
TBG 900 ME	1950	1510	1200	460
TBG 900 ME V	1950	1510	1200	480
TBG 900 ME V O ₂	1950	1510	1200	492
TBG 900 ME V CO	1950	1510	1200	504

ХАРАКТЕРИСТИКИ

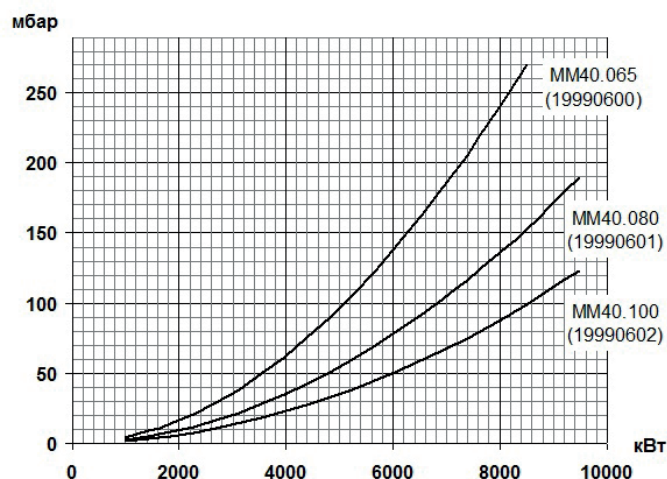
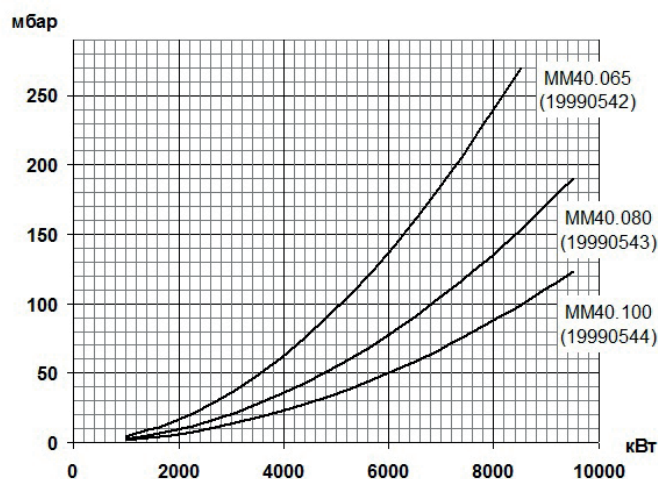
Мощность, кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Класс защиты
1000 ÷ 9500	TBG 900 MC	67430010	3Ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54
1000 ÷ 9500	TBG 900 ME	67420010	3Ф AC 50Гц 400В	16,7	83	IP 54
1000 ÷ 9500	TBG 900 ME V	67420015	3Ф AC 50Гц 400В	16,7	83	IP 54
1000 ÷ 9500	TBG 900 ME V O ₂	67420016	3Ф AC 50Гц 400В	16,7	83	IP 54
1000 ÷ 9500	TBG 900 ME V CO	67420017	3Ф AC 50Гц 400В	16,7	83	IP 54

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

На графиках показаны потери давления для природного газа (газовая арматура + головка горелки) в зависимости от мощности теплогенератора.

Для определения суммарных потерь давления газа перед газовой арматурой необходимо к найденным по графикам потерям добавить величину аэродинамического сопротивления теплогенератора.

TBG 900 MC

TBG 900 ME - ME V - O₂ - CO

Принадлежности для газовой арматуры (см. стр. 343-349)

Горелка	Газовая арматура	Макс. давление	Переходник	Компенсатор	Газовый кран	Контроль герметичности	Реле макс. давления
TBG 900 MC	MM40.065 D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте
	19990600	-	-	97089999	97749999	-	-
	MM40.080 D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте
	19990601	-	-	97099999	97759999	-	-
	MM40.100 D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
TBG 900 ME	19990602	-	-	97109999	97769999	-	-
	MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте
TBG 900 ME V	19990542	-	-	97089999	97749999	-	-
	MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте
TBG 900 ME V O ₂	19990543	-	-	97099999	97759999	-	-
TBG 900 ME V CO	MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
	19990544	-	-	97109999	97769999	-	-

Описание газовой арматуры см. на стр. 322-342.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

			TBG 900 MC	TBG 900 ME	TBG 900 ME V	TBG 900 ME V O ₂	TBG 900 ME V CO
Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, крепеж	1 шт.	•	•	•	•	•
Датчик O ₂	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.				•	•
Шкаф управления для датчика O ₂		1 шт.				•	•
Датчик CO	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.					•
Шкаф управления для датчика CO		1 шт.					•
Частотный регулятор		1 шт.			•	•	•

Горелка поставляется с отсоединенной головкой.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
97980058	Звукоизолирующий кожух	Все модели	Стр. 358
98000055	Электронный регулятор мощности	TBG 900 MC	Стр. 357
98000059	Электронный регулятор мощности	TBG 900 ME	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	TBG 900 ME	Стр. 357
98000334	Клапан сброса газа в атмосферу	Все модели	Стр. 346