


TBG 800 ME арт. 67220010

TBG 800 ME V арт. 67220015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**),
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**)

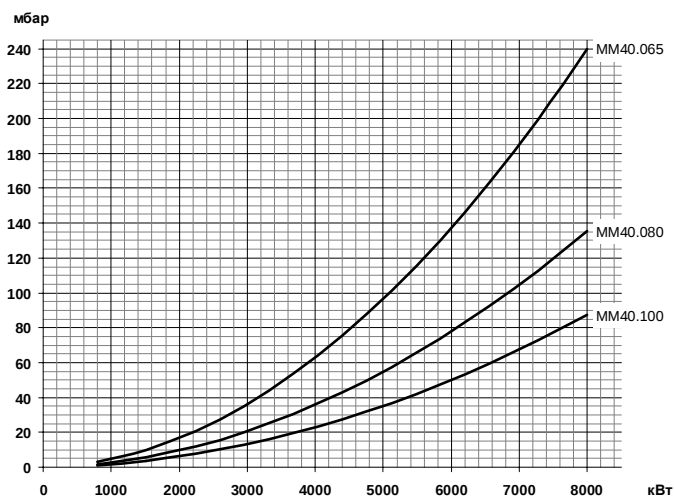
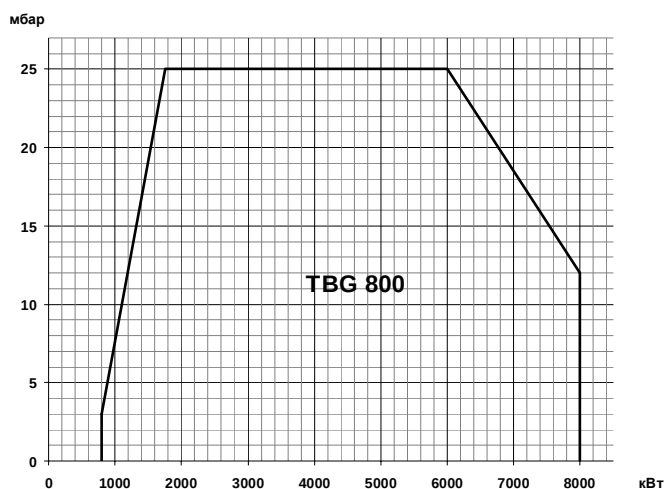
Технические характеристики

Мощность	800, 8000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:10
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	83,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	16,7 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	15,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 3,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH550-01-031A-4-B055

Диаграммы

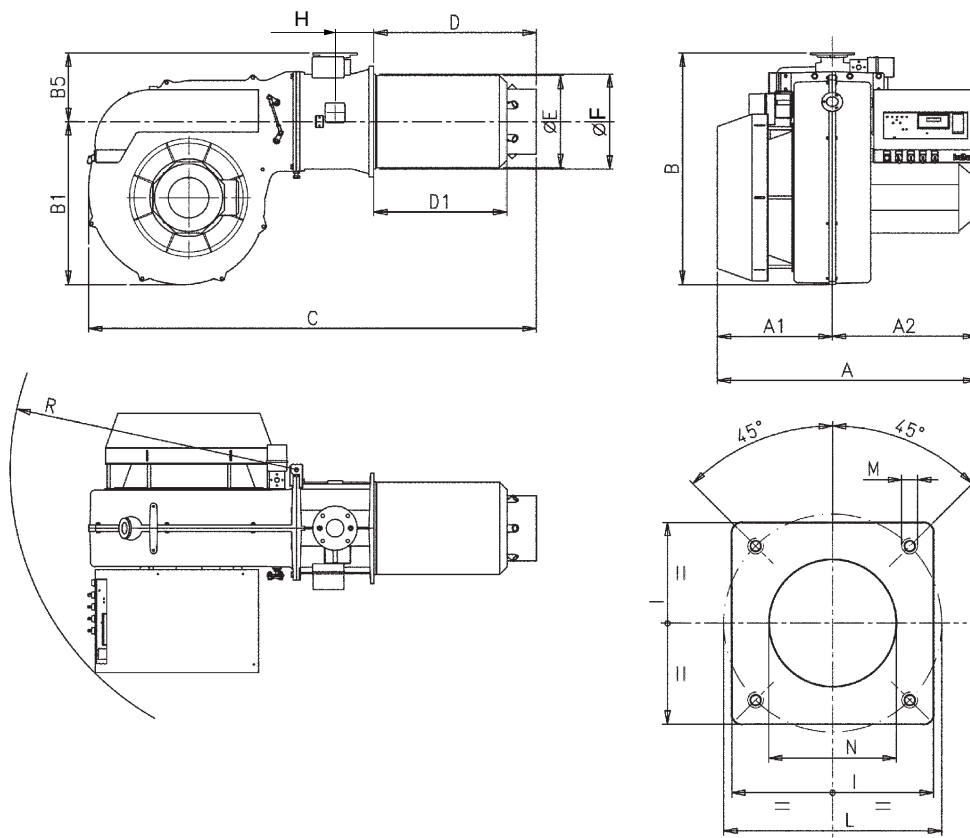


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990542		-	97089999	97749999	-	-	98000381
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990543		-	97099999	97759999	-	-	98000381
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990544		-	97109999	97769999	-	-	98000381

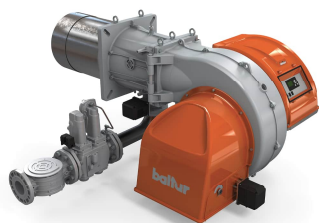
Принадлежности

		Датчик температуры	Датчик давления
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 800 ME)	98000059	0 °C, 130 °C 98000023	0, 1 бар 98000045
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C 98000021	0, 10 бар 98000046
Комплект регулирования CO	98000461		0, 16 бар 98000047
Шумопоглощающий кожух	97980058		0, 25 бар 98000048
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334		0, 40 бар 98000049

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B5	C	D	D1	ØE	ØF	H	I	ØL	M	ØN	R
1235	568	668	1042	732	310	2007	708	561	418	432	191	520	594	M20	440	1304


TBG 850 LX ME арт. 18400010

TBG 850 LX ME V арт. 18400015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из: Алюминиевый корпус,

- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля
- пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**),
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**),

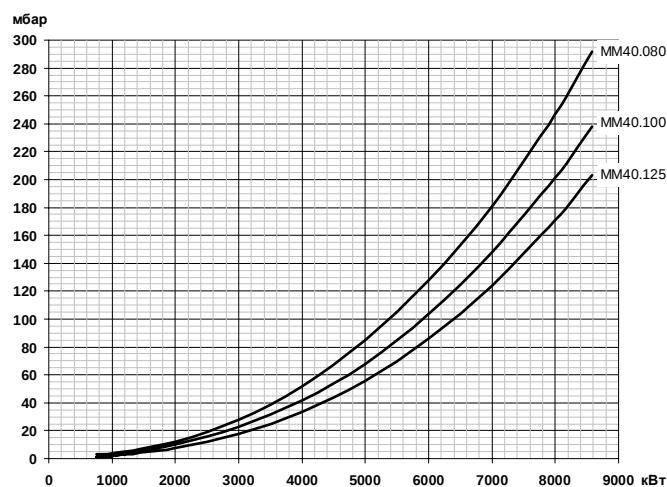
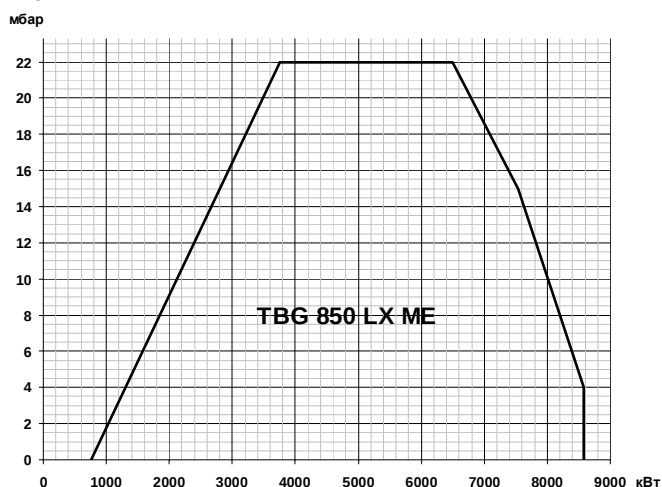
Технические характеристики

Мощность	760 ÷ 8580 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:10
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	82,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	20,3 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	18,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 3.0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH580-01-039A-4

Диаграммы

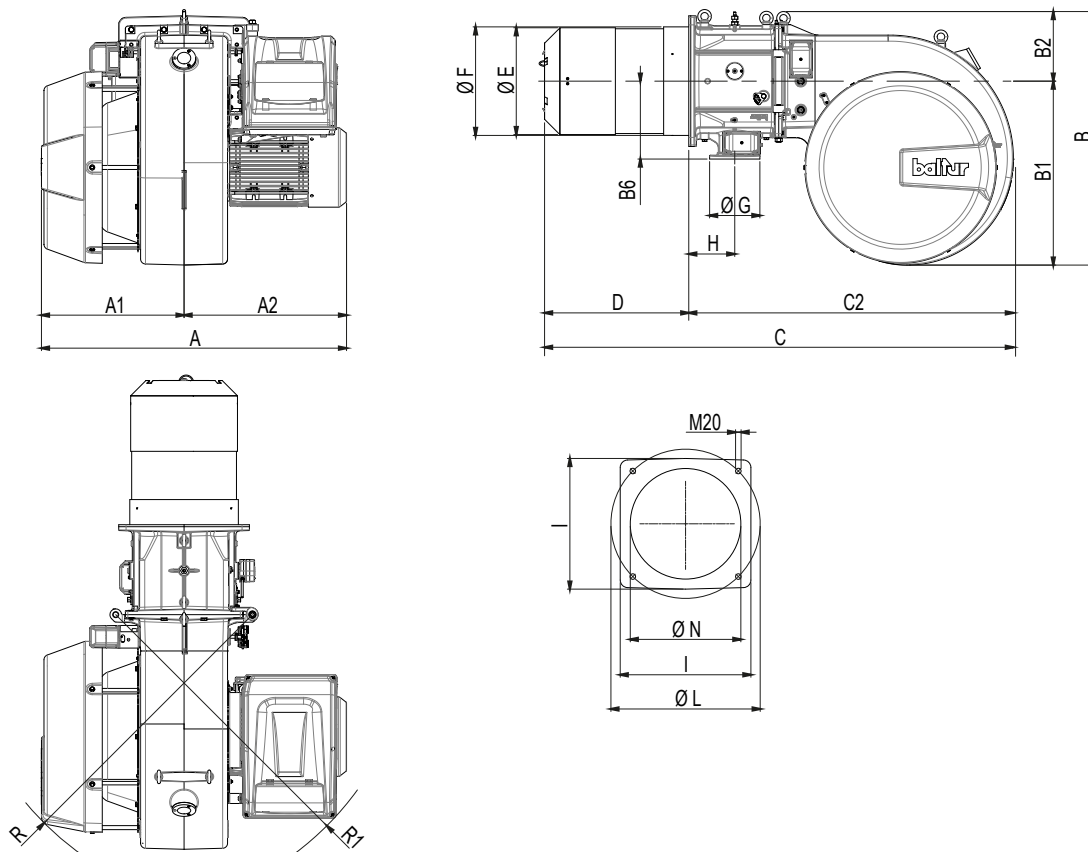


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.080 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990633		-	97099999	97759999	-	-	
MM40.100 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990634		-	97109999	97769999	-	-	
MM40.125 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990674		-	97119999	97179999	-	-	

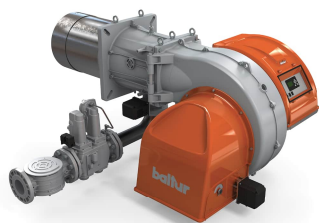
Принадлежности

		Датчик температуры	Датчик давления
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 850 ME)	98000059	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Комплект регулирования CO	98000461		0, 16 бар
Шумопоглощающий кожух	97980058		0, 25 бар
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334		0, 40 бар

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	C2	H	D	AE	AF	G	I	AL	M	AN	R	R1
1214	568	646	1009	732	277	310	1865	1291	183	574	425	432	DN80	520	594	M20	440	1172	1188


TBG 1000 LX ME арт. 18420010

TBG 1000 LX ME V арт. 18420015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**),
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**).

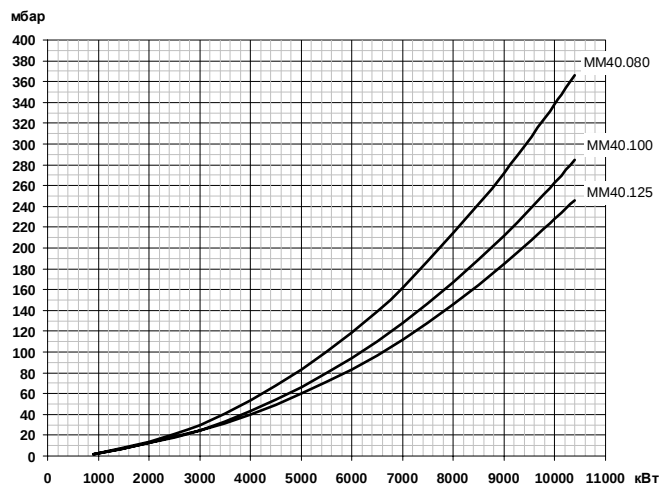
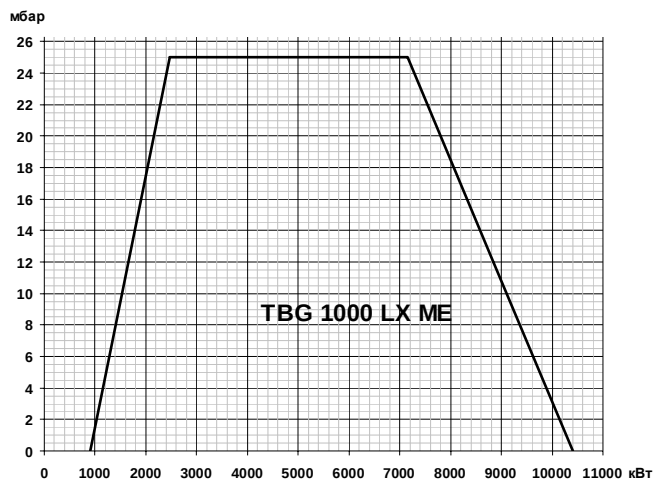
Технические характеристики

Мощность	900 ÷ 10400 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:11
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	86,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	23,7 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	22,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 9.0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	INVERTER ACH580-01-046A-4

Диаграммы

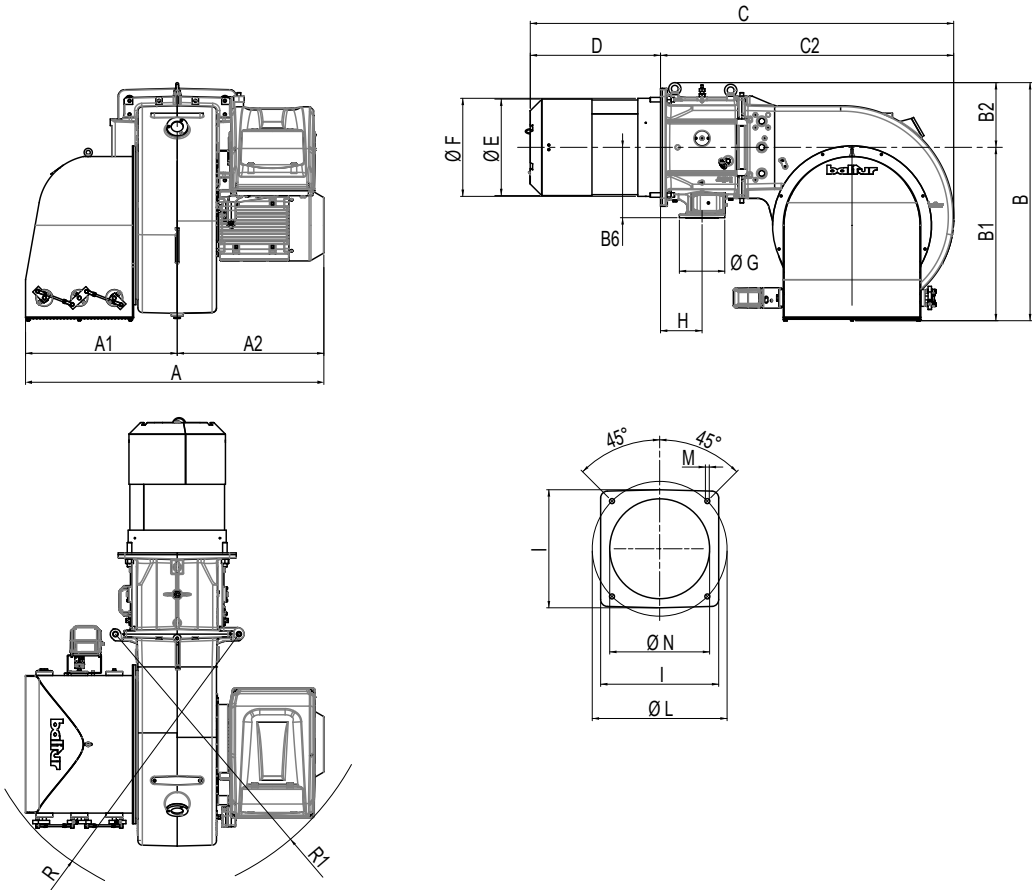


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.080 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990633	-	-	97099999	97759999	-	-	-
MM40.100 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990634	-	-	97109999	97769999	-	-	-
MM40.125 G250S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990674	-	-	97119999	97179999	-	-	-

Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 1000 LX ME)	98000059	0 °C, 130 °C	98000023	0, 1 бар	98000045
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C	98000021	0, 10 бар	98000046
Комплект регулирования CO	98000461			0, 16 бар	98000047
Шумопоглощающий кожух	97980058			0, 25 бар	98000048
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334			0, 40 бар	98000049

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	C2	D	AE	AF	G	H	AB	AL	M	AN	R	R1
1314	668	646	1049	764	285	310	1865	1291	574	425	432	DN80	183	520	594	M20	440	1237	1188


TBG 1200 ME арт. 67260010

TBG 1200 ME V арт. 67260015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**),
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**)

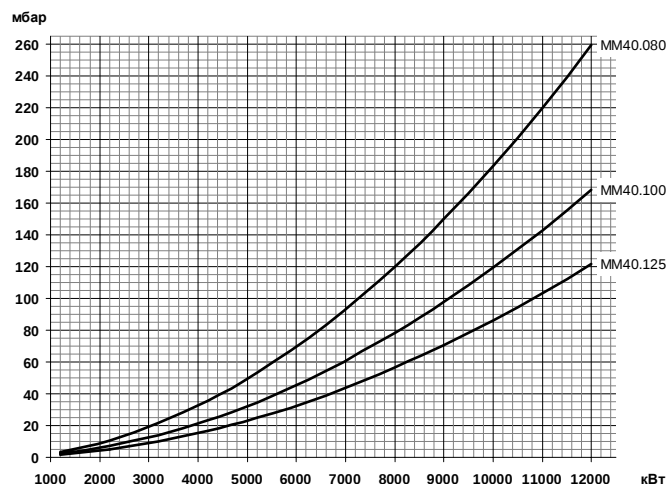
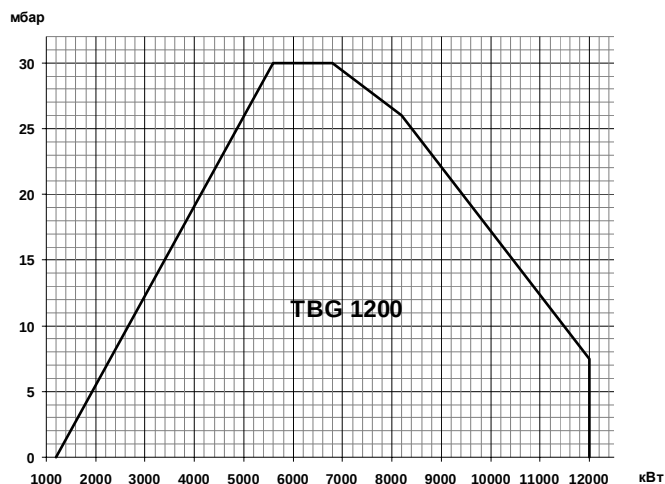
Технические характеристики

Мощность	1200, 12000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:10
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	89,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	23,0 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	22,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 9,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH550-01-045A-4-B055

Диаграммы

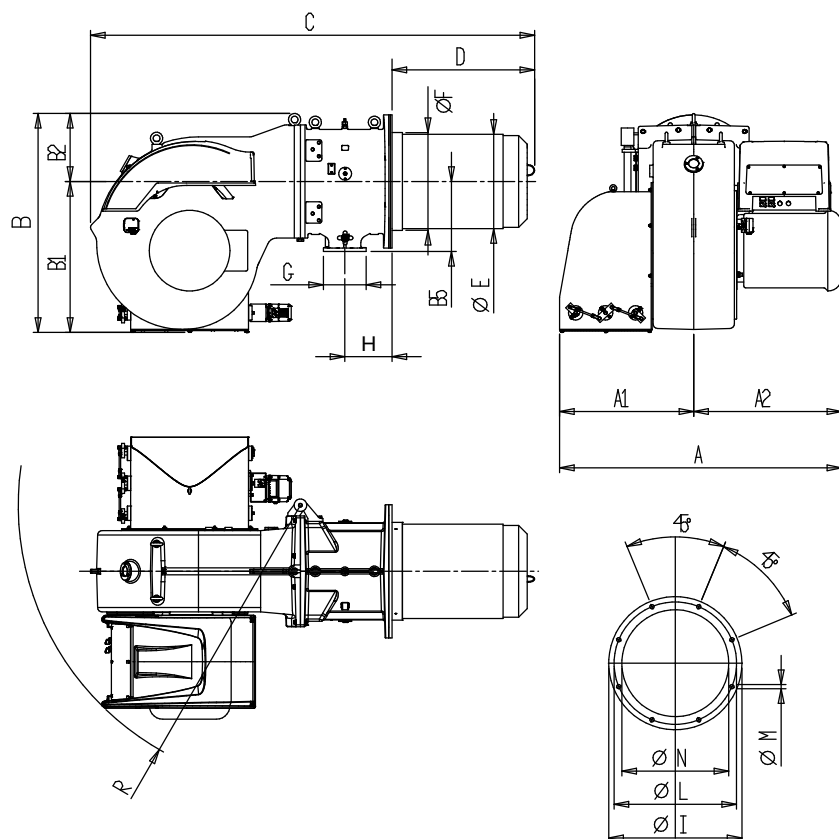


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.080 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990606		-	97099999	97759999	-	-	98000394
MM40.100 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990607		-	97109999	97769999	-	-	98000394
MM40.125 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	
19990608		-	97119999	97179999	-	-	98000394

Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 1200 ME)	98000059	0 °C, 130 °C	98000023	0, 1 бар	98000045
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C	98000021	0, 10 бар	98000046
Комплект регулирования CO	98000461			0, 16 бар	98000047
Шумопоглощающий кожух	97980061			0, 25 бар	98000048
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334			0, 40 бар	98000049

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	AE	AF	H	AB	AL	M	AN	R
1455	695	760	1130	780	350	360	2290	745	485	503	235	685	630	M20	515	1455


TBG 1600 LX ME арт. 67570010

TBG 1600 LX ME V арт. 67570015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Фиксированная подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**),
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**),

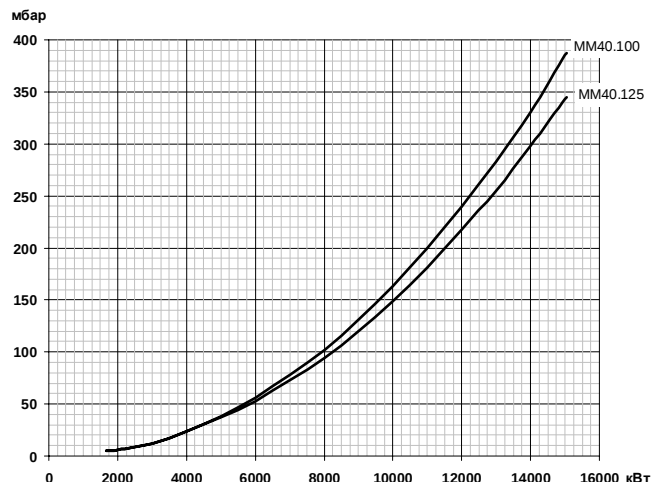
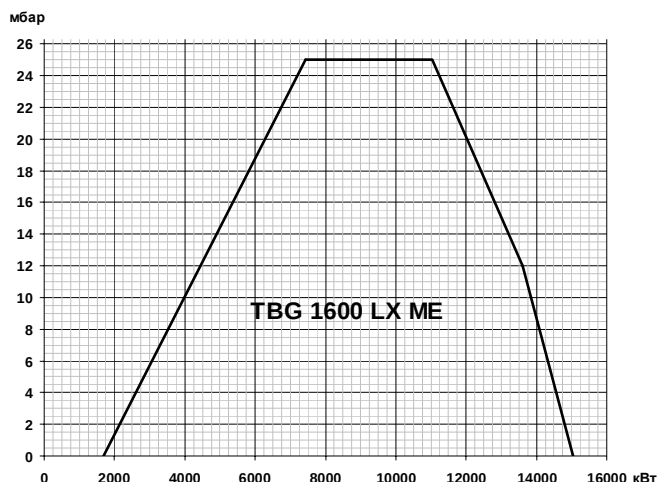
Технические характеристики

Мощность	1680 ÷ 15050 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:9
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	92,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	32,2 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	30,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 9,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH550-01-059A-4-B055

Диаграммы

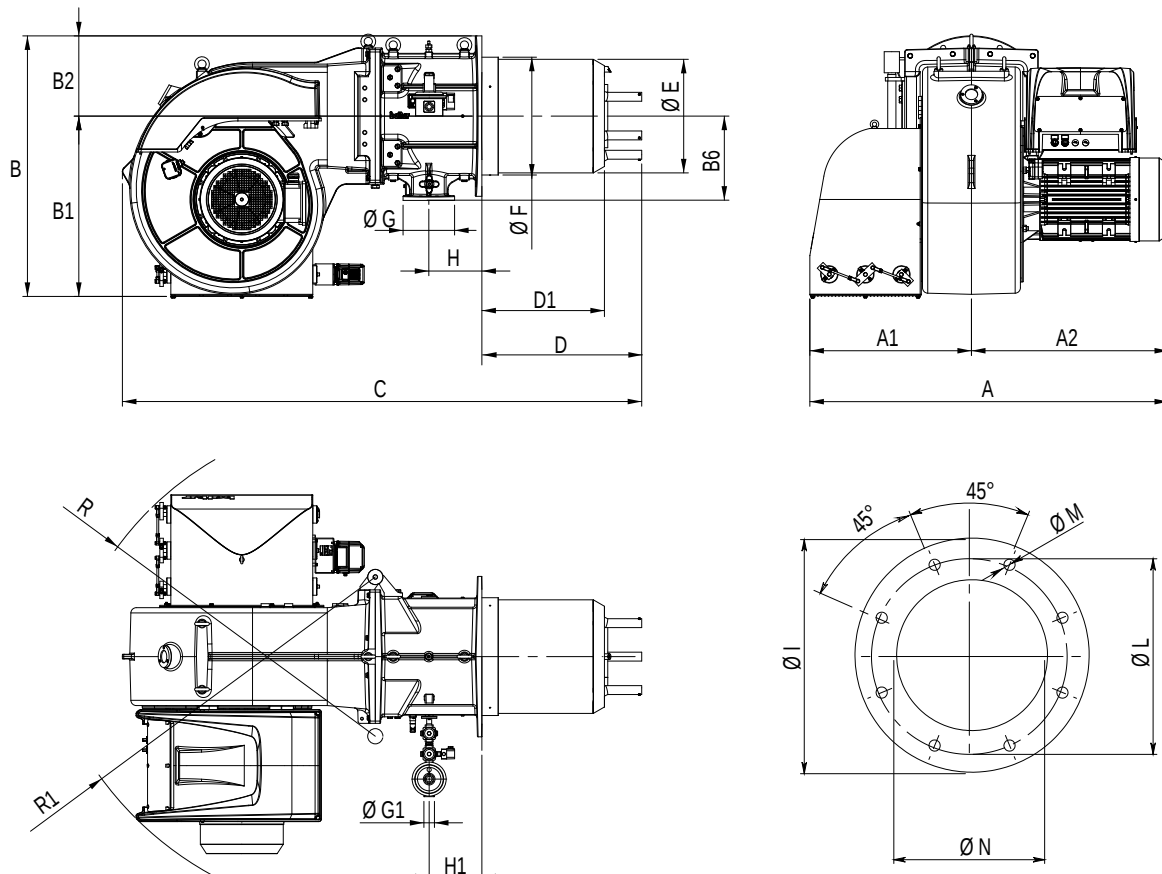


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.100 G360S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990732		-	97109999	97769999	-	-	-
MM40.125 G360S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990733		-	97119999	97179999	-	-	-

Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 1600 LX ME)	98000059	0 °C, 130 °C	98000023	0, 1 бар	98000045
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C	98000021	0, 10 бар	98000046
Комплект регулирования CO	98000461			0, 16 бар	98000047
Шумопоглощающий кожух	97980061			0, 25 бар	98000048
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334			0, 40 бар	98000049

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	H	H1	D	D1	AE	AF	G	G1	AB	AL	M	AN	R	R1
1532	690	842	1108	765	343	359	2220	222	225	683	524	485	520	DN100	1/2"	685	630	M20	535	1365	1450


TBG 2000 LX ME
арт. 67590010
TBG 2000 LX ME V
арт. 67590015

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

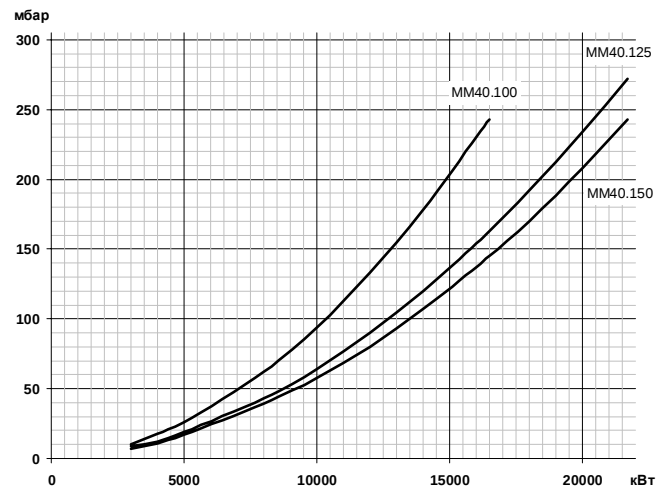
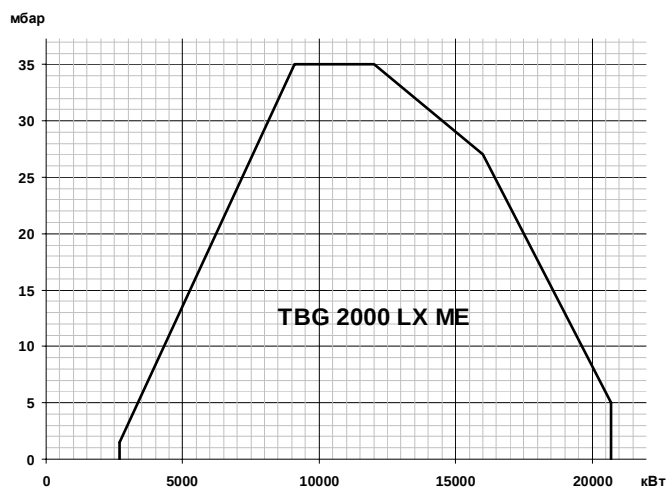
- Стальной корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Фиксированная подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Запальная горелка,
- Реле давления воздуха,
- УФ-датчик для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (**в модели ME V**),
- Регулятор мощности (**в модели ME V**)
- Модуль управления частотным регулятором (**в модели ME V**),

Технические характеристики

Мощность	2700 ÷ 20700 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	86,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	47,4 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	45,0 кВт
Датчик пламени	УФ-датчик
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 9,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 3,0 Нм

В модели ME V:

Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH550-01-087A-4-B055

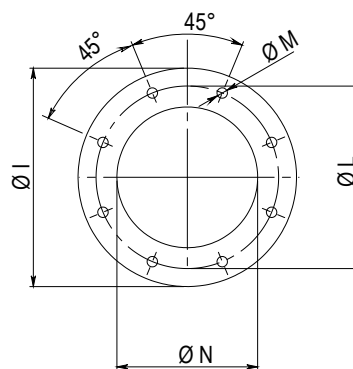
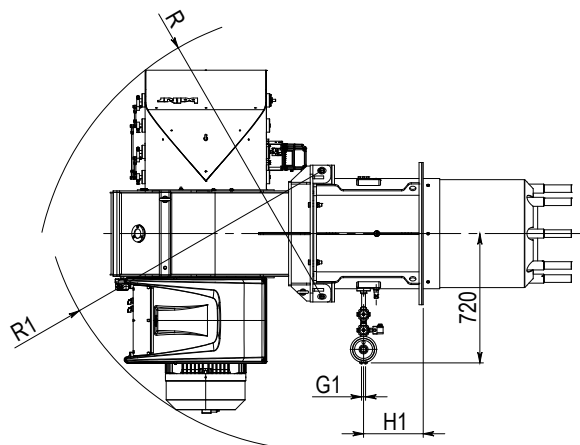
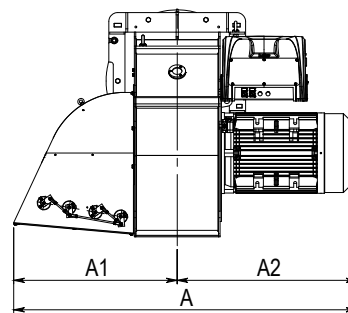
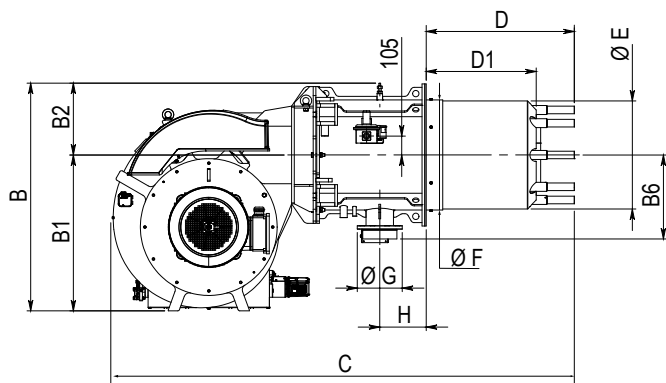
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.100G250S-F125	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990648	-	-	97109999	97769999	-	-	-
MM40.125G250S-F125	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990649	-	-	97119999	97179999	-	-	-
MM40.150G250S-F125	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 150	BTVS DN 150	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990650	-	-	97129999	97189999	-	-	-

Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 2000 LX ME)	98000059	0 °C, 130 °C	98000023	0, 1 бар	98000045
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 500 °C	98000021	0, 10 бар	98000046
Комплект регулирования CO	98000461			0, 16 бар	98000047
Шумопоглощающий кожух	97980063			0, 25 бар	98000048
Клапан соединения с атмосферой (VSF)	98000334			0, 40 бар	98000049

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	D1	AE	AF	G	G1	H	H1	I	AL	M	AN	R	R1
1855	910	945	1265	865	400	470	2560	825	611	600	625	Ду125	1/2"	258	332	790	730	M20	670	1600	1560