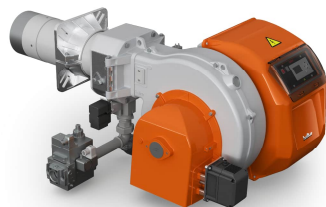


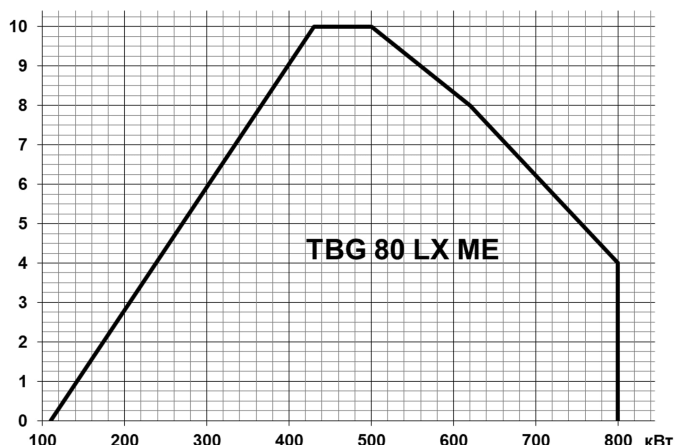
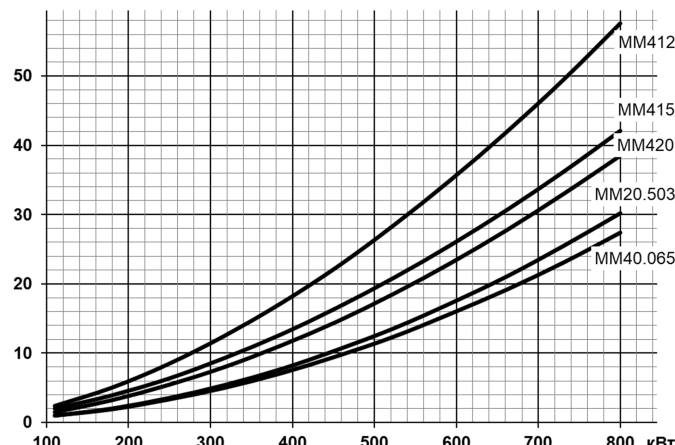
TBG 80 LX ME
арт. 18530010


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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	110, 800 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:7
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	72 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	1,43 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	1,1 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 1,2 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

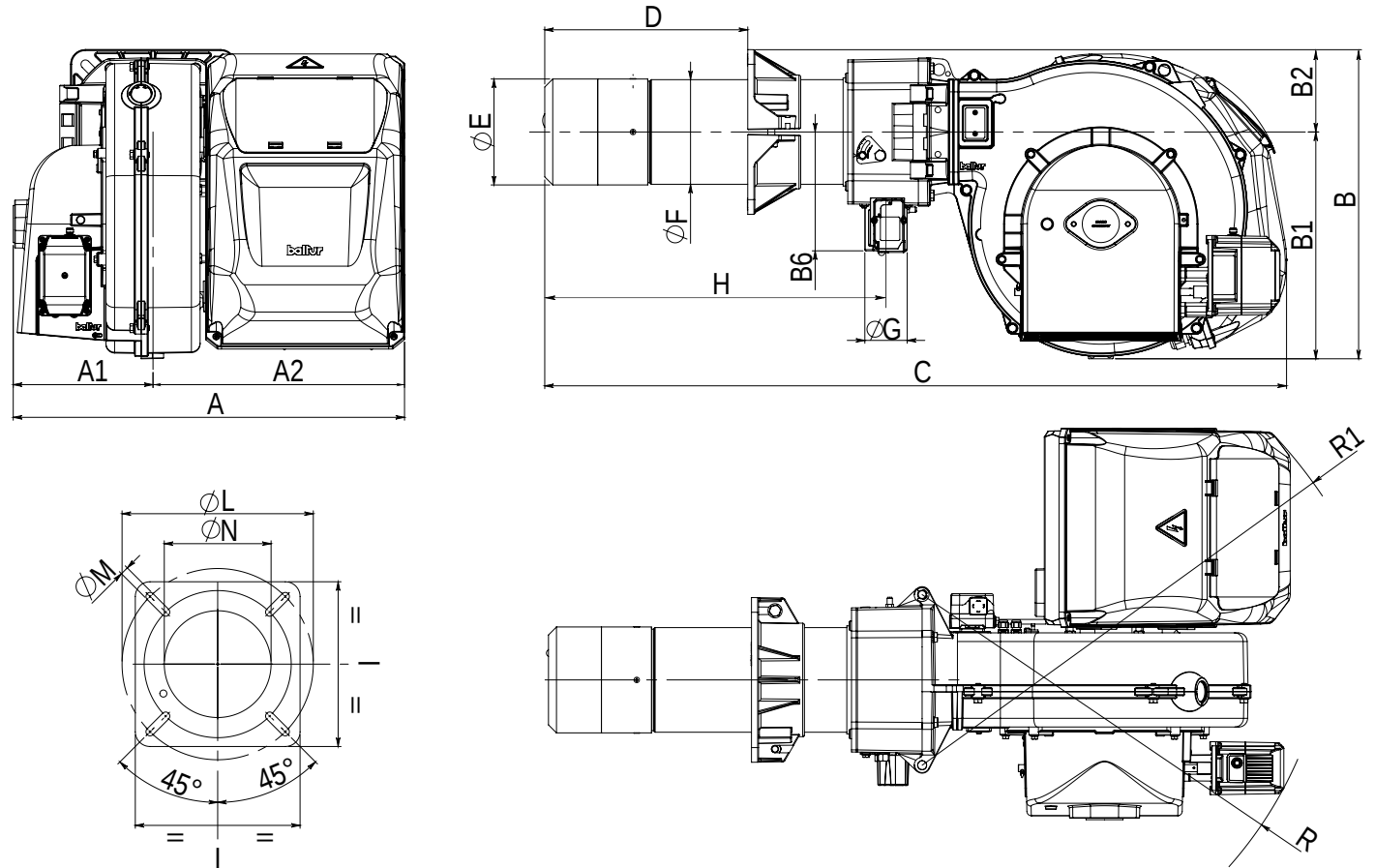
Диаграммы
мбар

мбар


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM412G20S-R5/4	360 мбар	2"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	В комплекте	В комплекте	
19990748		96000032	97059999	97719999	-	-	98000462
MM415G20S-R6/4	360 мбар	2"М X 1"1/2F	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990749		96000007	97069999	97729999	-	-	98000462
MM420G20S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990750		-	97079999	97739999	-	-	98000462
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990751		-	97079999	97739999	-	-	98000462
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990752		-	97089999	97749999	-	-	98000462

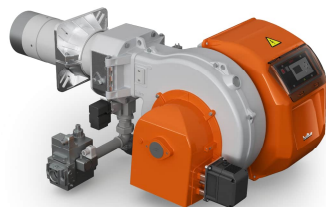
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Головка L=600 мм	98000455		0, 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0, 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0, 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
665	238	427	526	386	140	202	1260	175,400	180	178	2"	585	280	250,325	M12	190	700	820

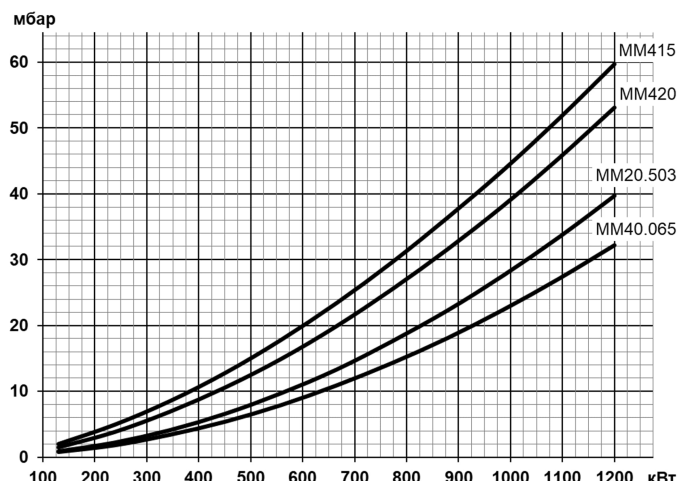
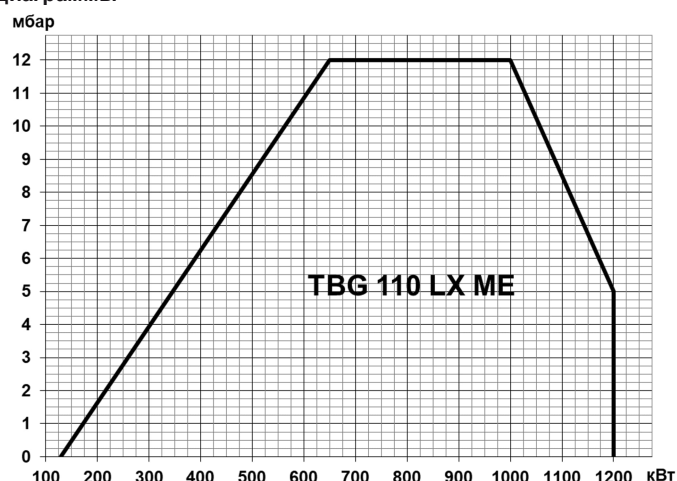
TBG 110 LX ME
арт. 18620010


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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	130, 1200 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	72 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	1,86 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	1,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 1,2 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

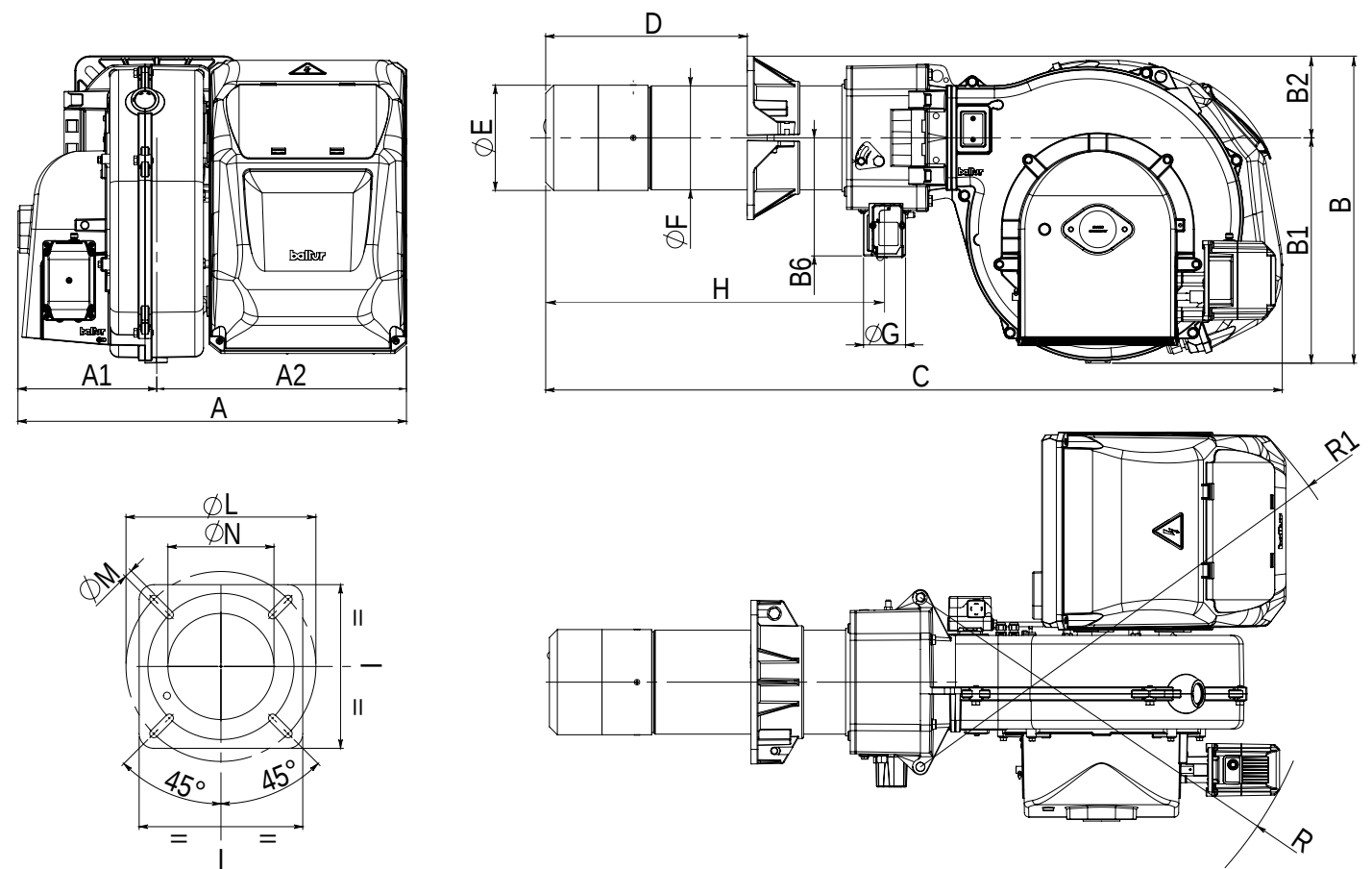
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM415 G50S-R6/4	360 мбар	2"М X 1"1/2F	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990754		96000007	97069999	97729999	-	-	-
MM420 G50S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990755		-	97079999	97739999	-	-	-
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990751		-	97079999	97739999	-	-	-
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990752		-	97089999	97749999	-	-	-

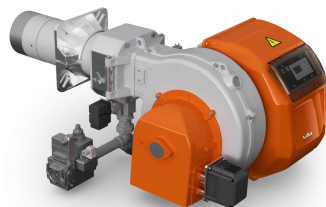
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Головка L=600 мм	98000456		0, 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0, 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0, 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
665	238	427	546	386	160	202	1311	200,450	224	219	2"	630	320	280,370	M12	235	700	820

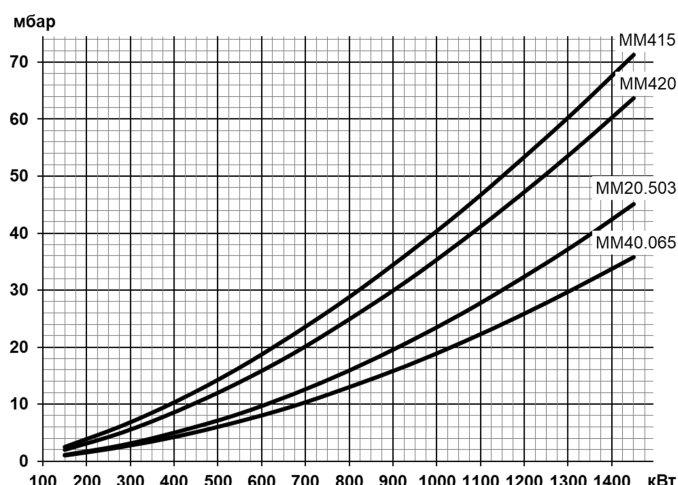
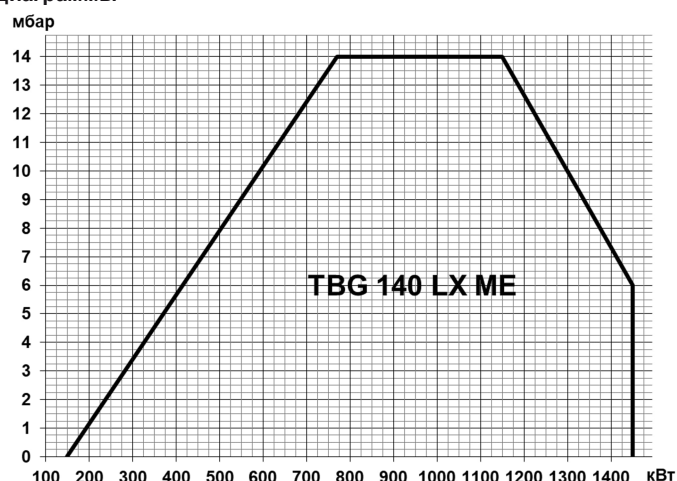
TBG 140 LX ME
арт. 18710010


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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	150, 1450 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	79 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	2,56 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	2,2 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 1,2 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

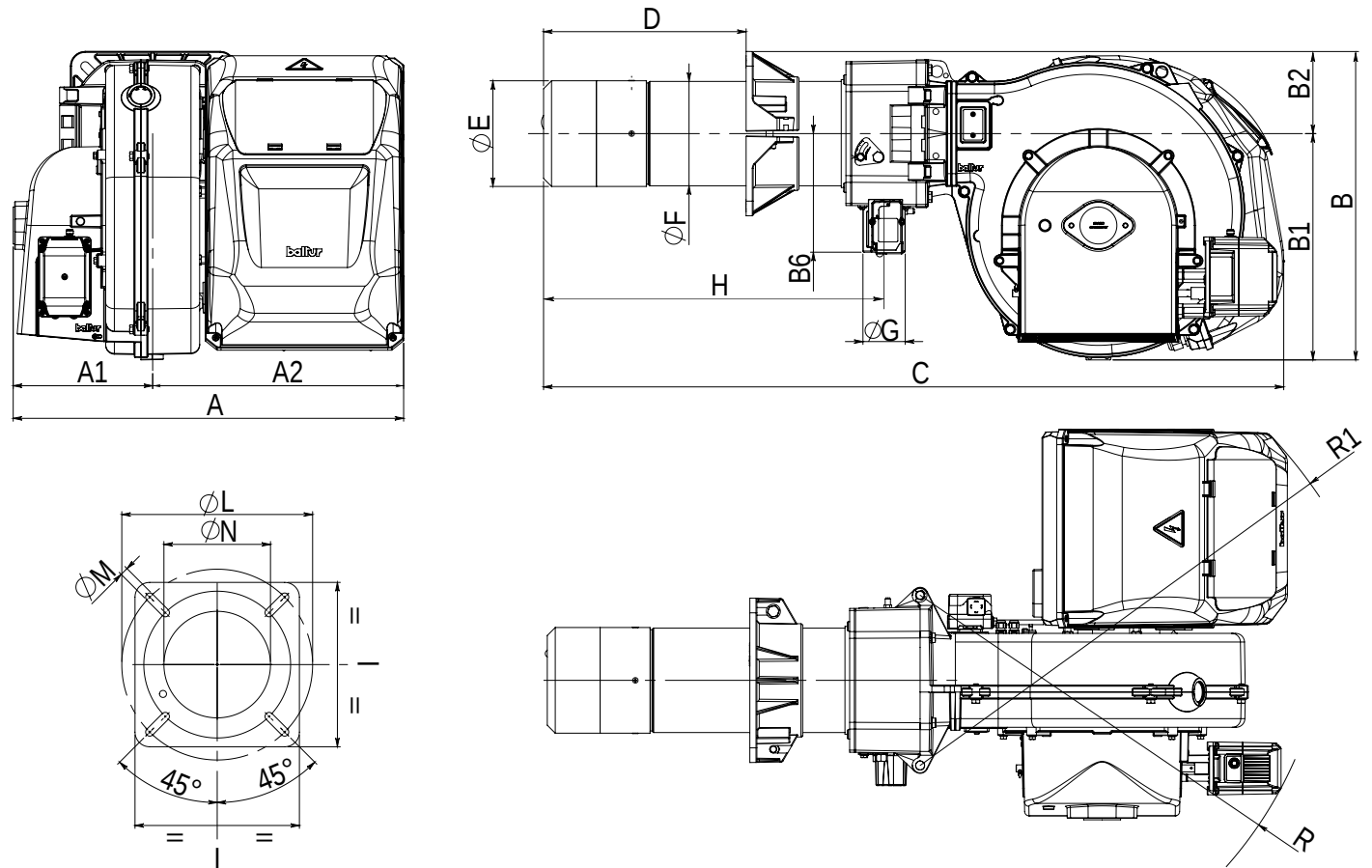
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM415 G50S-R6/4	360 мбар	2"М X 1"1/2F	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990754		96000007	97069999	97729999	-	-	-
MM420 G50S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990755		-	97079999	97739999	-	-	-
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990751		-	97079999	97739999	-	-	-
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990752		-	97089999	97749999	-	-	-

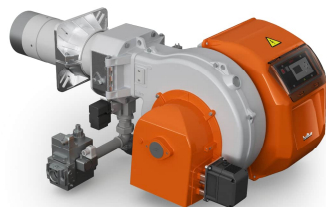
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры		Датчик давления	
Комплект регулирования O2	98000460	0 °C, 130 °C	98000023	0, 1 бар	98000045
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	98000021	0, 10 бар	98000046
Головка L=600 мм	98000456			0, 16 бар	98000047
Клапан соединения с атмосферой	98000334			0, 25 бар	98000048
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053			0, 40 бар	98000049
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056				

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
665	238	427	546	386	160	202	1311	200,450	240	219	2"	626	320	280,370	M12	250	700	820

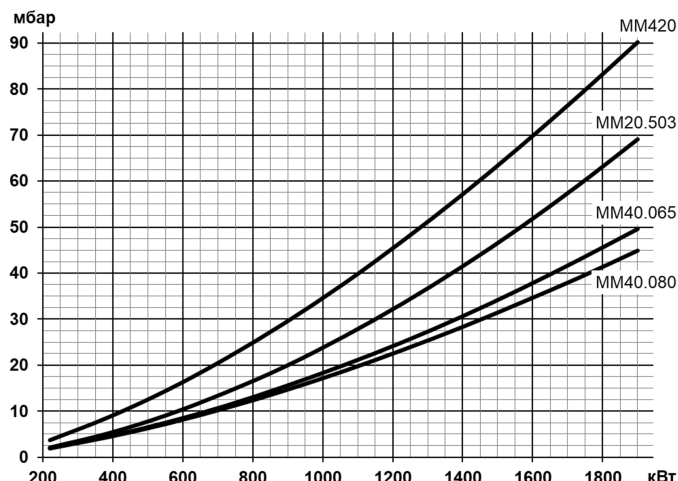
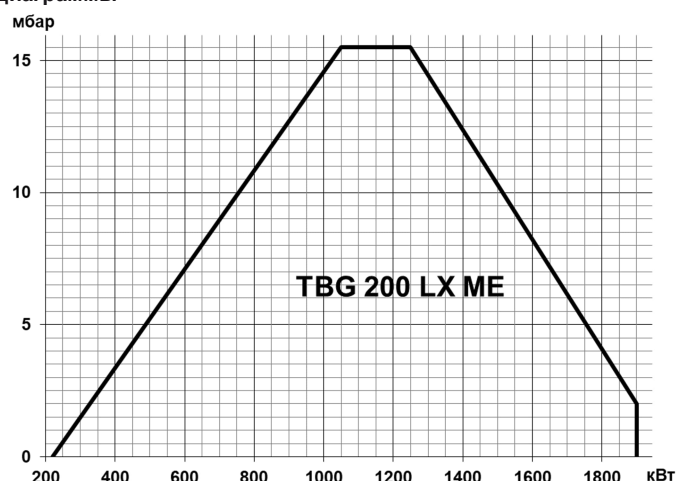
TBG 200 LX ME
арт. 18800010


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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	220, 1900 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	80 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	3,59 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	3,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 1,2 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

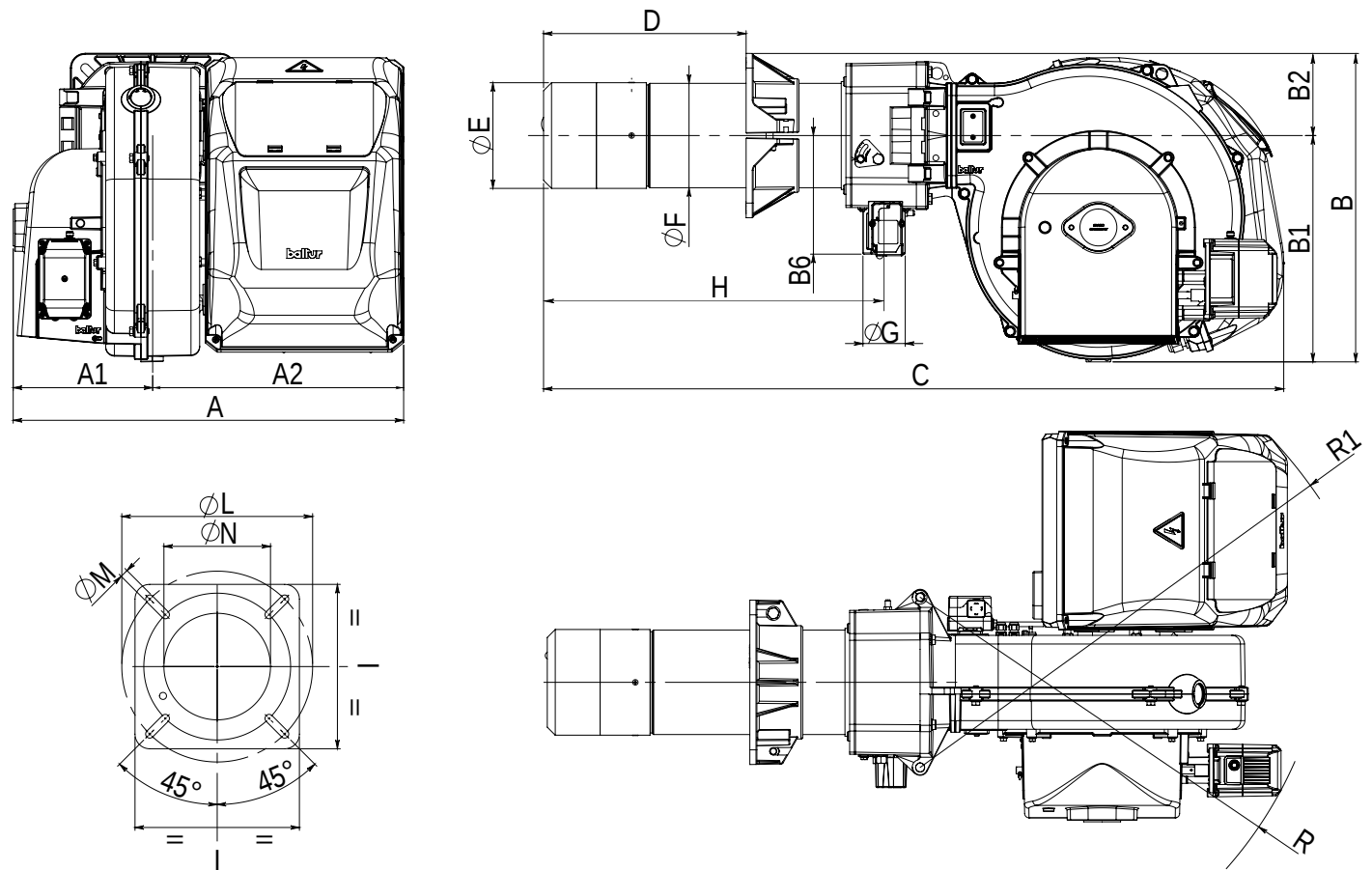
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM420 G50S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990755		-	97079999	97739999	-	-	-
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990751		-	97079999	97739999	-	-	-
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990752		-	97089999	97749999	-	-	-
MM40.080G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990753		-	97099999	97759999	-	-	-

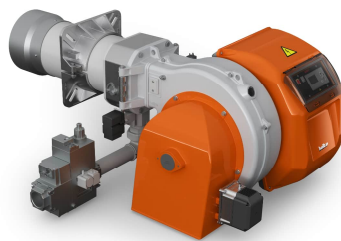
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Головка L=600 мм	98000456		0, 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0, 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0, 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
665	238	427	546	386	160	202	1310	200,450	250	219	2"	627	320	280,370	M12	255	700	820

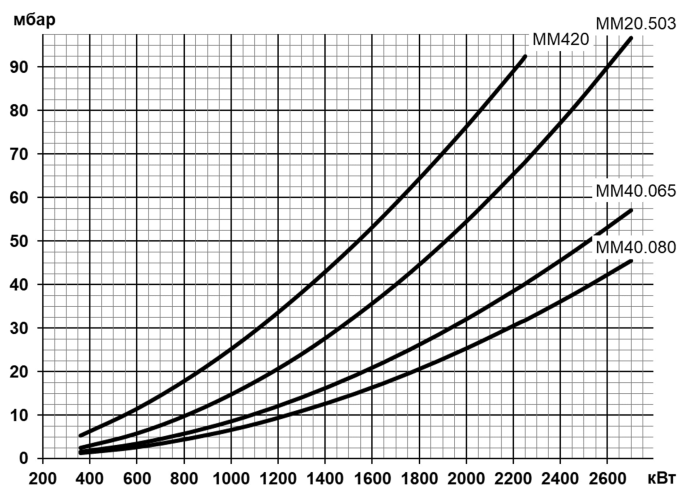
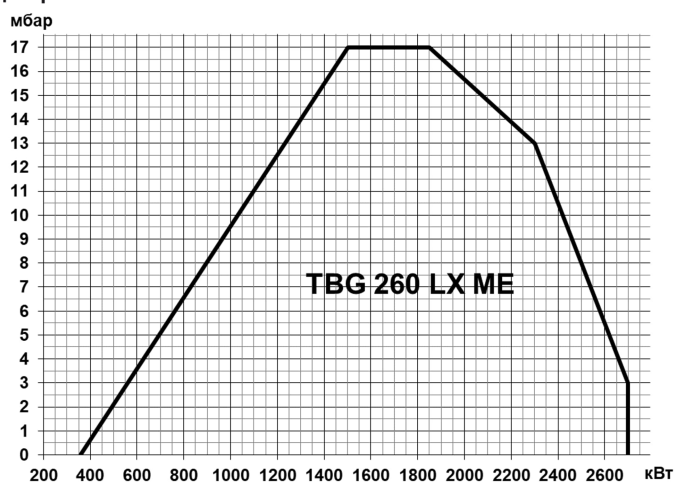

TBG 260 LX ME
арт. 18850010

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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	360, 2700 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:7
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	82 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	6,24 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	5,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 3,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

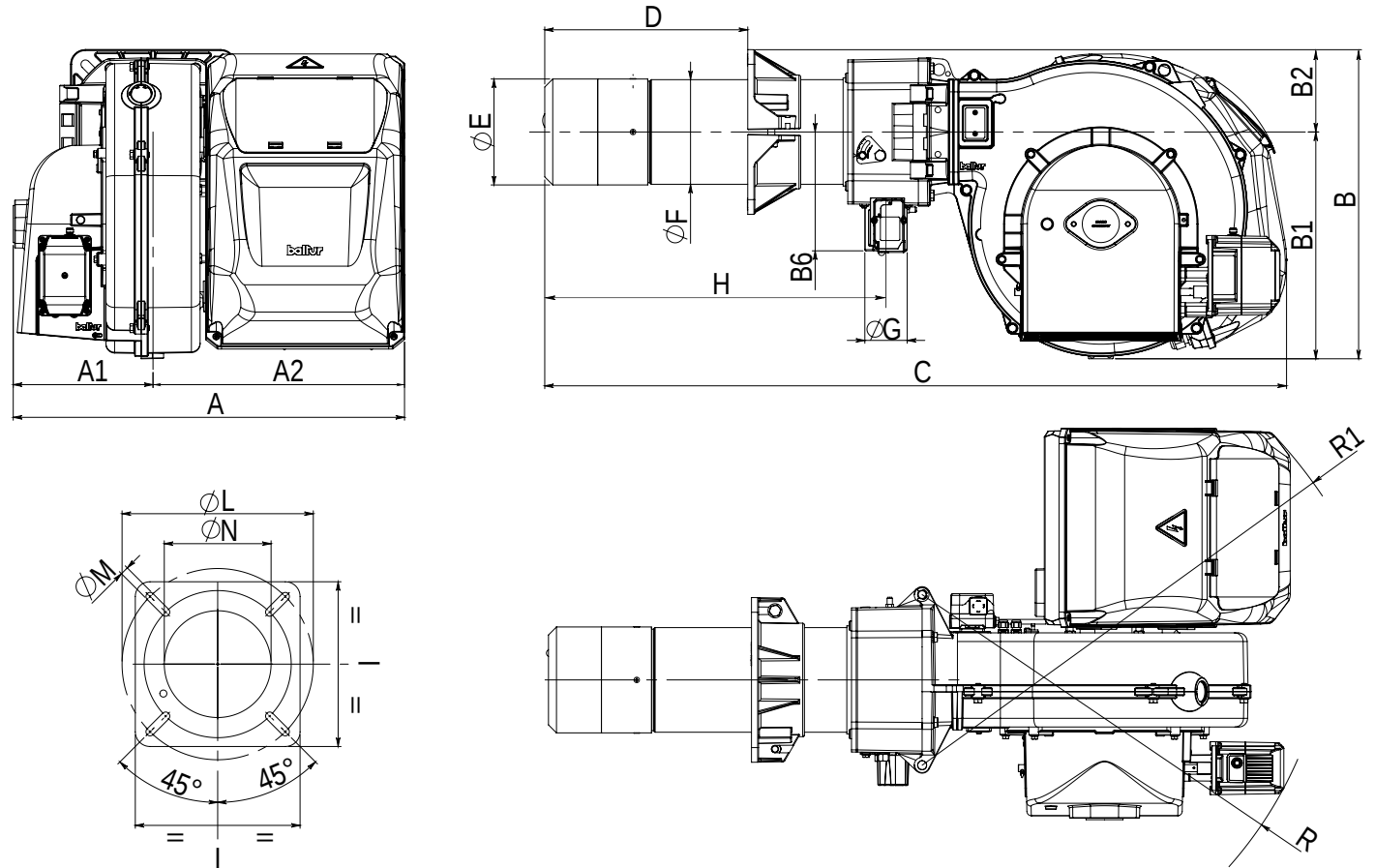
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM420 G50S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990755		-	97079999	97739999	-	-	98000380
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990751		-	97079999	97739999	-	-	98000380
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте	
19990752		-	97089999	97749999	-	-	98000380
MM40.080G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте	
19990753		-	97099999	97759999	-	-	98000380

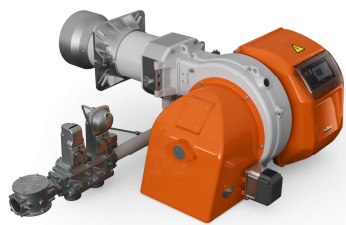
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Головка L=600 мм	98000456		0, 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0, 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0, 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
694	267	427	557	397	160	202	1304	200,450	250	219	2"	620	320	280,370	M12	255	715	820

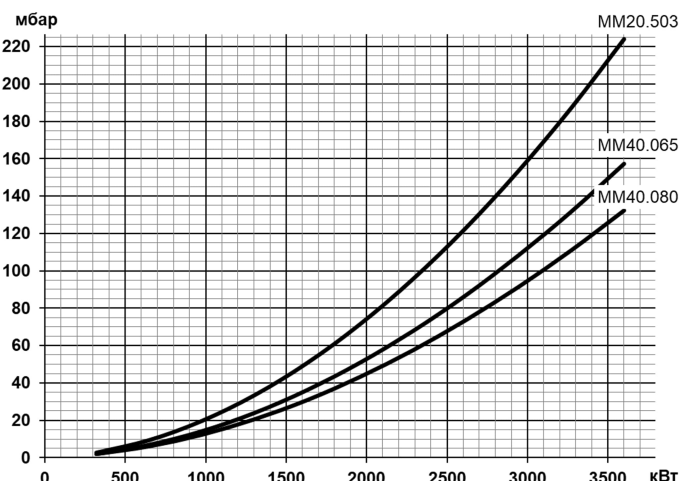
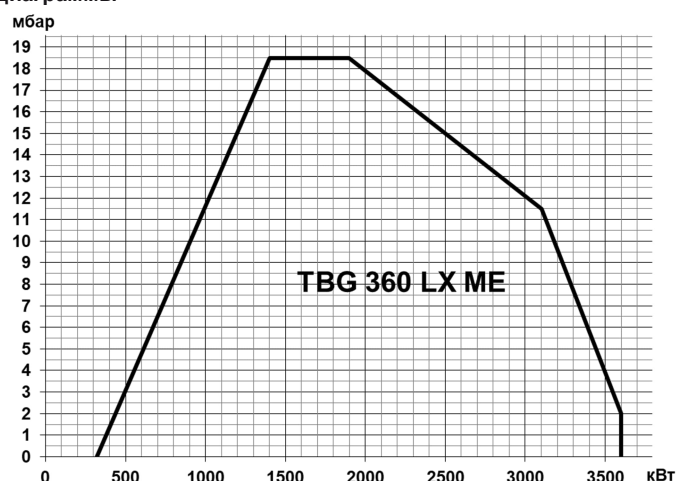

TBG 360 LX ME
арт. 18900010

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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	320, 3600 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	84 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	8,46 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	7,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 3,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

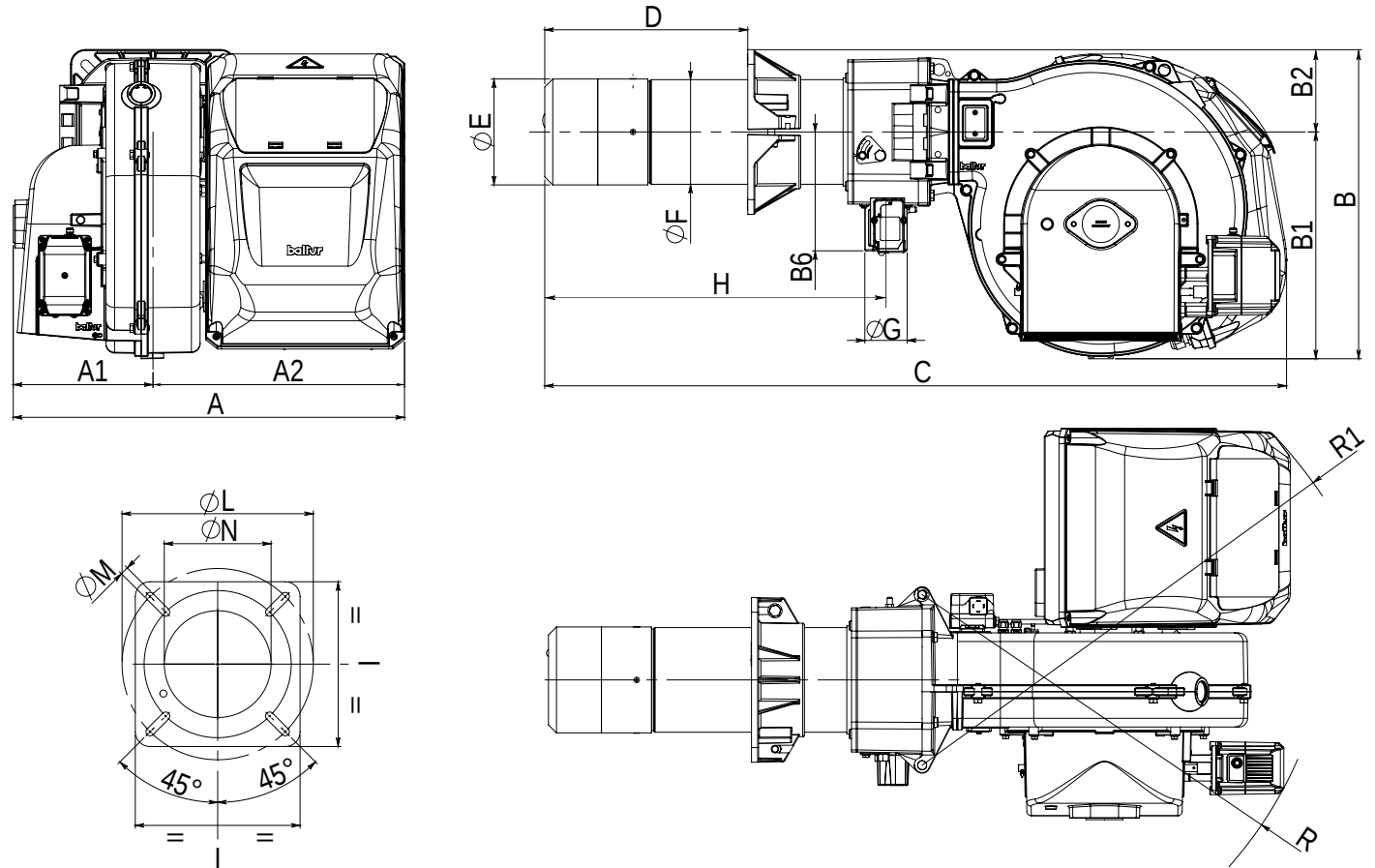
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990751		-	97079999	97739999	-	-	-
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990752		-	97089999	97749999	-	-	-
MM40.080G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте	Не нужен
19990753		-	97099999	97759999	-	-	-

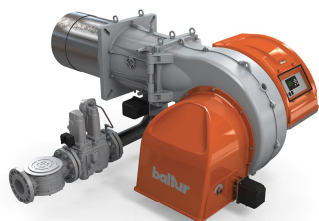
Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C, 130 °C	0, 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C, 500 °C	0, 10 бар
Головка L=600 мм	98000456		0, 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0, 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0, 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
838	392	446	555	395	160	202	1337	200,450	270	219	2"	628	320	310,370	M12	275	735	820


TBG 450 LX ME арт. 18110010

TBG 450 LX ME V арт. 18110015

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 (*модель ...ME V*),
- Регулятор мощности (*модель ...ME V*),
- Модуль управления частотным регулятором (*модель ...ME V*)

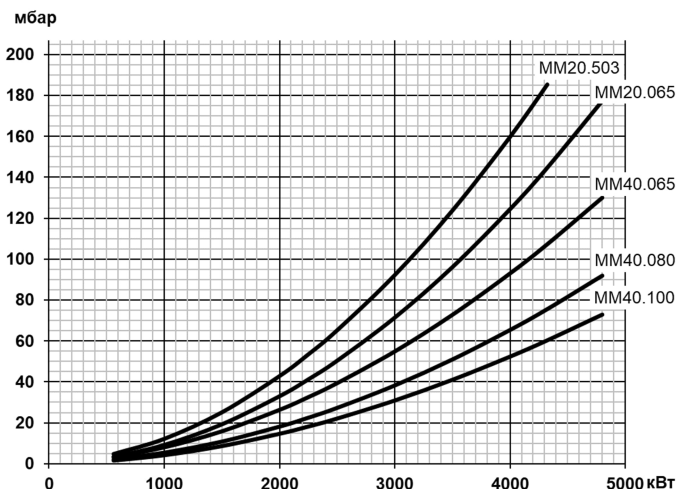
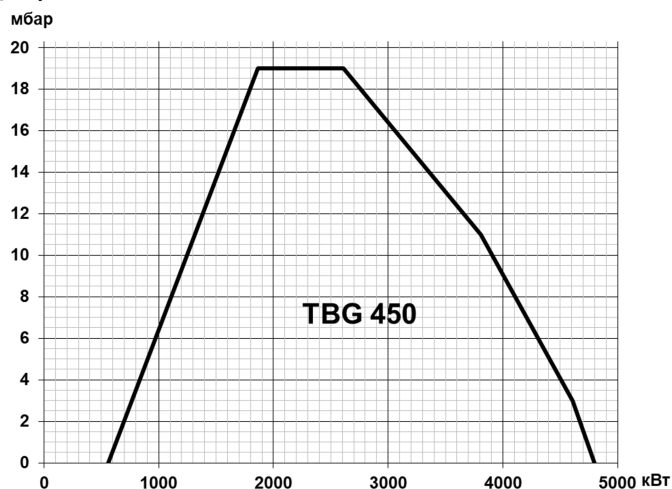
Технические характеристики

Мощность	560 ÷ 4800 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	82,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	10,2 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	9,2 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	ACH580-01-026A-4

Диаграммы

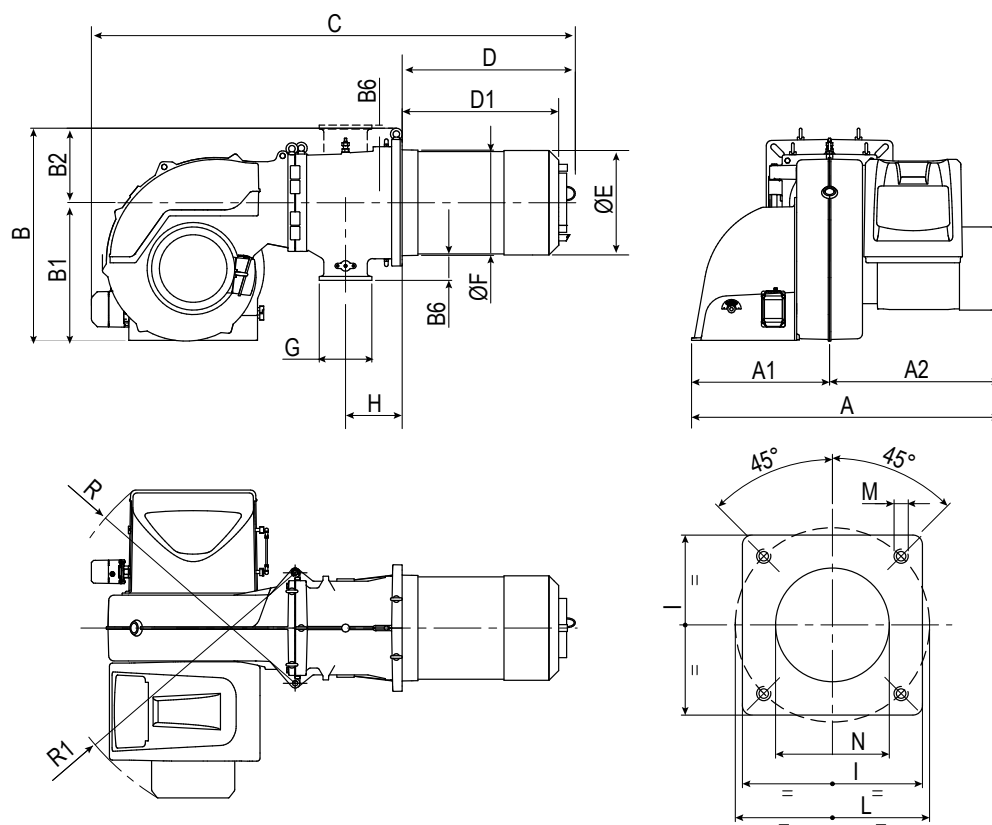


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM20.503 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990541			97079999	97739999	-	-	98000553
MM20.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990666		-	97089999	97749999	-	-	98000553
MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990542		-	97089999	97749999	-	-	98000553
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990543		-	97099999	97759999	-	-	98000553
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990544		-	97109999	97769999	-	-	98000553

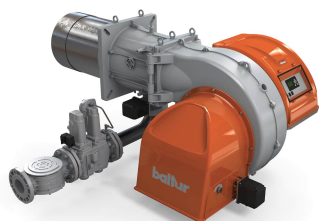
Принадлежности

		Датчик температуры	Датчик давления
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 450 LX ME)	98000059	0 °C, 130 °C 98000023	0, 1 бар 98000045
Комплект регулирования O2	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	D	D2	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
1060	530	530	810	525	285	295	1850	650	547, 597	397	410	DN80	223	480	520, 600	M20	415	960	1000


TBG 510 LX ME арт. 18140010

TBG 510 LX ME V арт. 18140015

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 (*модель ...ME V*),
- Регулятор мощности (*модель ...ME V*),
- Модуль управления частотным регулятором (*модель ...ME V*)

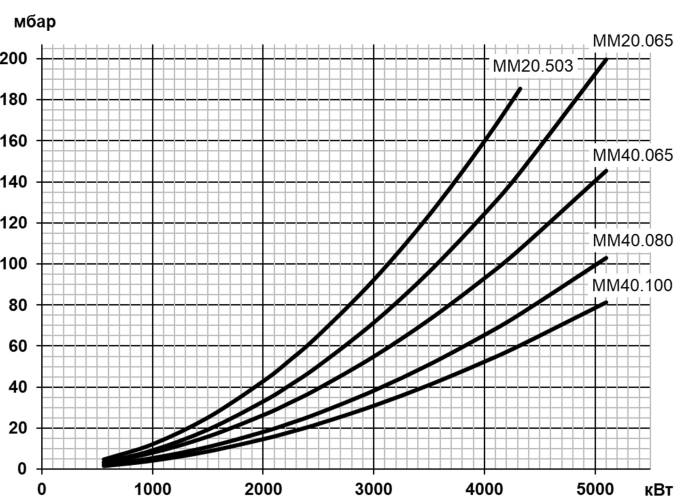
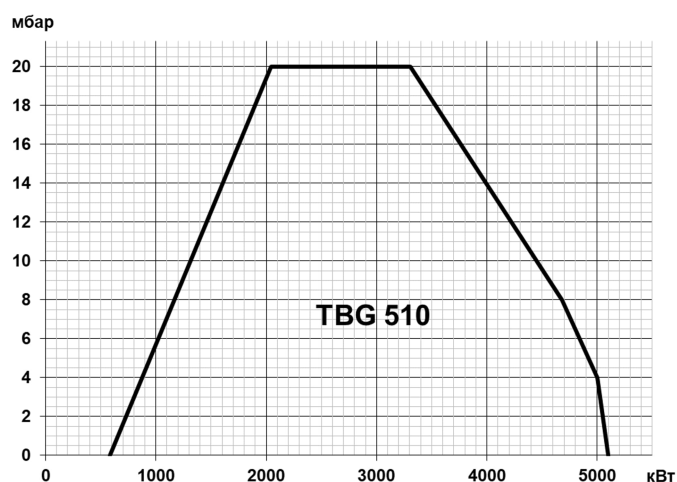
Технические характеристики

Мощность	580 ÷ 5100 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	84,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	12,1 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	11,0 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	ACH580-01-026A-4

Диаграммы

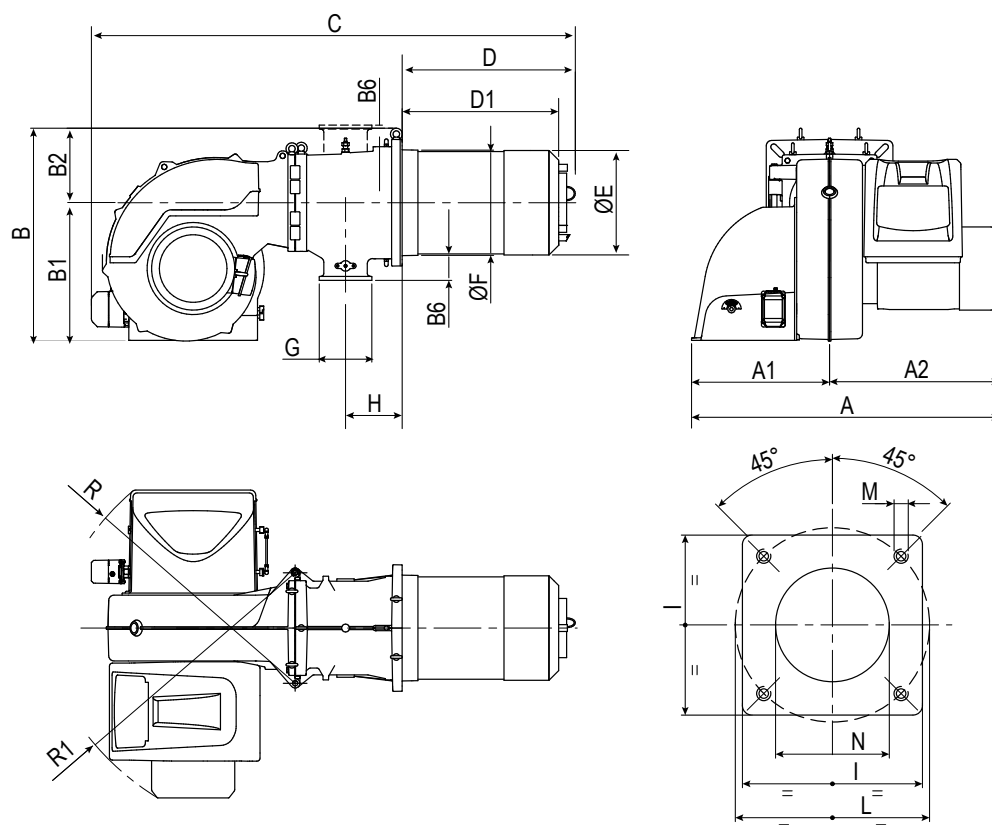


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM20.503 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990541			97079999	97739999	-	-	98000553
MM20.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990666		-	97089999	97749999	-	-	98000553
MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990542		-	97089999	97749999	-	-	98000553
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990543		-	97099999	97759999	-	-	98000553
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990544		-	97109999	97769999	-	-	98000553

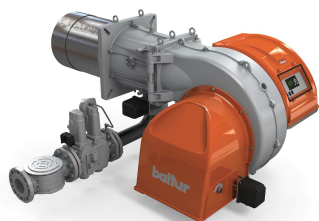
Принадлежности

		Датчик температуры	Датчик давления
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 510LX ME)	98000059	0 °C, 130 °C 98000023	0, 1 бар 98000045
Комплект регулирования O2	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	D	D2	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
1060	530	530	810	525	285	295	1850	650	547, 597	397	410	DN80	223	480	520, 600	M20	415	960	1000


TBG 650 LX ME арт. 18170010

TBG 650 LX ME V арт. 18170015

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 (*модель ...ME V*),
- Регулятор мощности (*модель ...ME V*),
- Модуль управления частотным регулятором (*модель ...ME V*)

Технические характеристики

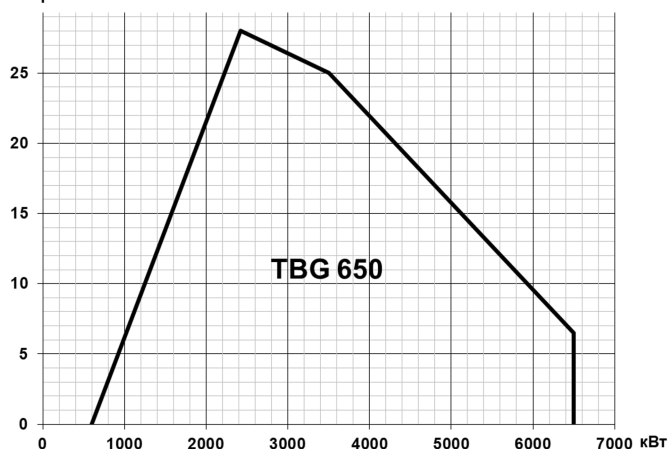
Мощность	600 ÷ 6500 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:11
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	84,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	16,3 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:

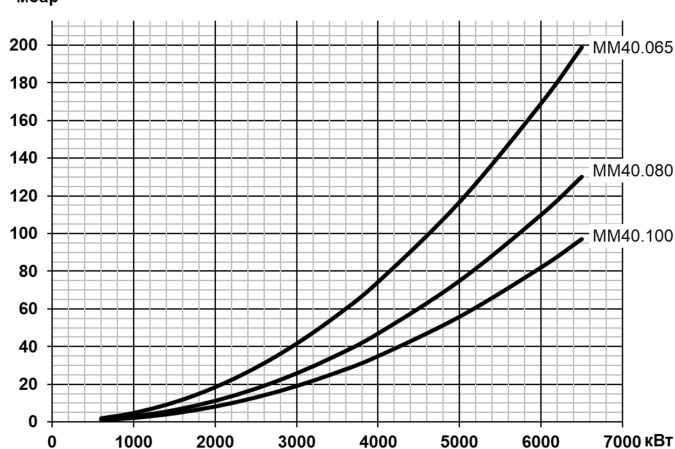
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH580-01-033A-4

Диаграммы

мбар



мбар

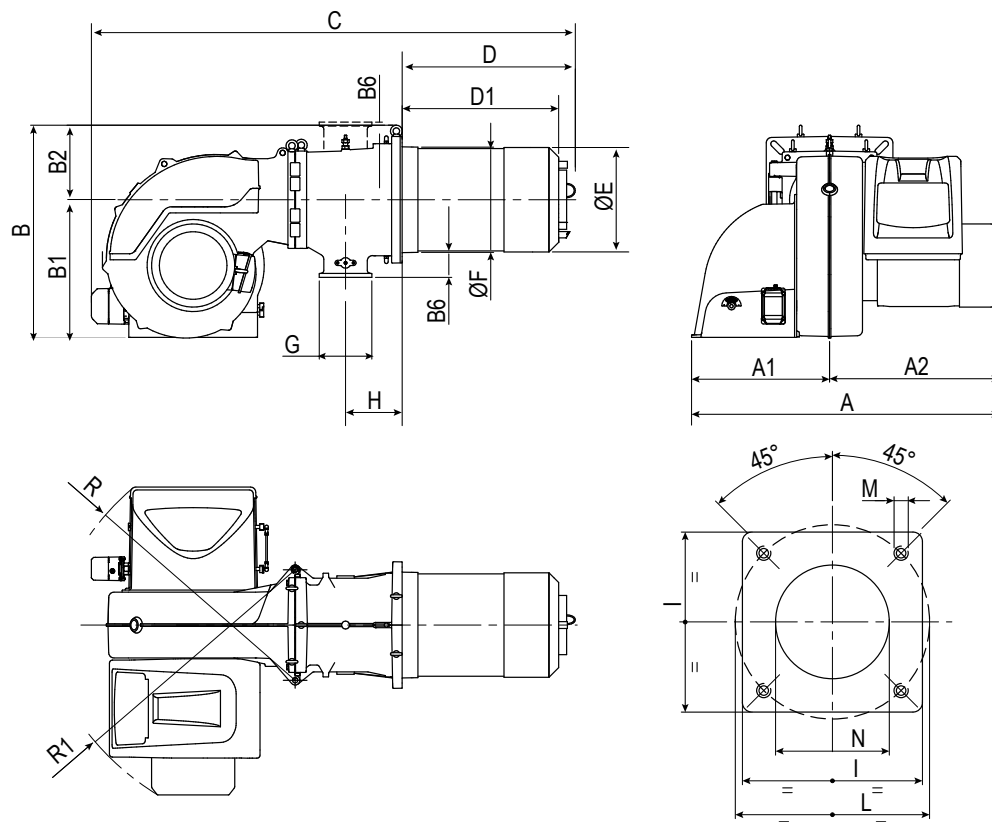


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990542		-	97089999	97749999	-	-	98000487
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990543		-	97099999	97759999	-	-	98000487
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990544		-	97109999	97769999	-	-	98000487

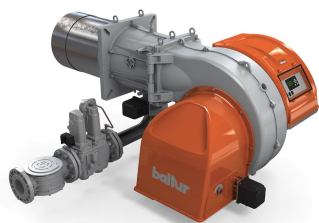
Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 650 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	D	D2	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
1100	530	580	810	525	285	295	1850	650	547, 597	397	410	DN80	223	480	520, 600	M20	415	960	1000


TBG 750 LX ME арт. 18200010

TBG 750 LX ME V арт. 18200015

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 (*модель ...ME V*),
- Регулятор мощности (*модель ...ME V*),
- Модуль управления частотным регулятором (*модель ...ME V*)

Технические характеристики

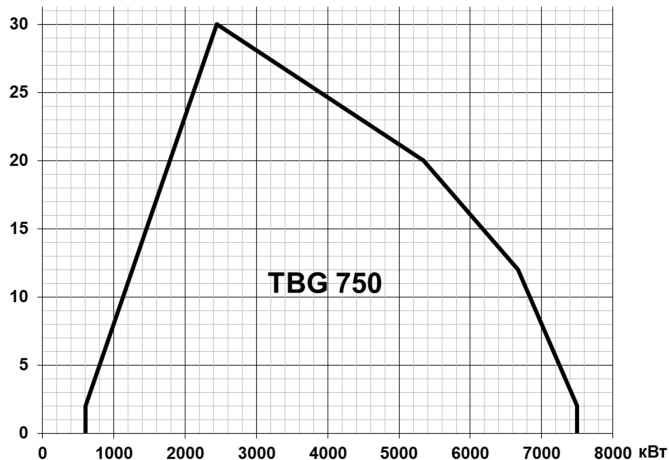
Мощность	600 ÷ 7500 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:12
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	87,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	19,9 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 моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO:

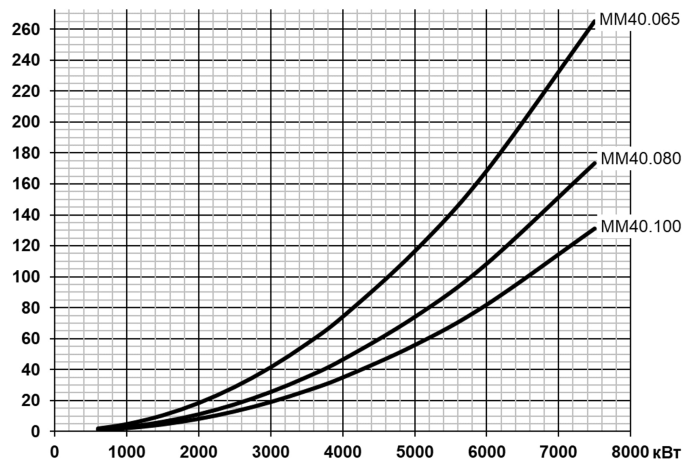
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH580-01-039A-4

Диаграммы

мбар



мбар

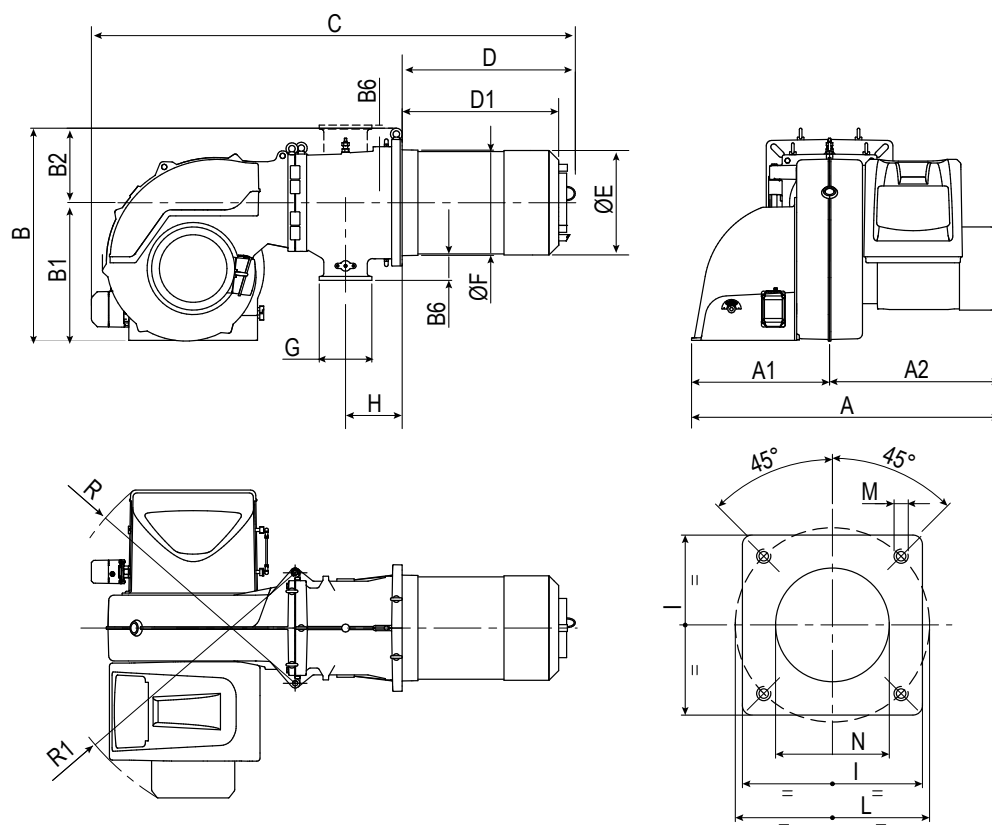


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	
19990542		-	97089999	97749999	-	-	98000487
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	
19990543		-	97099999	97759999	-	-	98000487
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	
19990544		-	97109999	97769999	-	-	98000487

Принадлежности

		Датчик температуры		Датчик давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 750 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	D	D2	AE	AF	G	H	I	AL	AM	AN	R	R1
1180	530	650	810	525	285	295	1850	650	547, 597	397	410	DN80	223	480	520, 600	M20	415	960	1000