
TBML 20
арт. 54780010

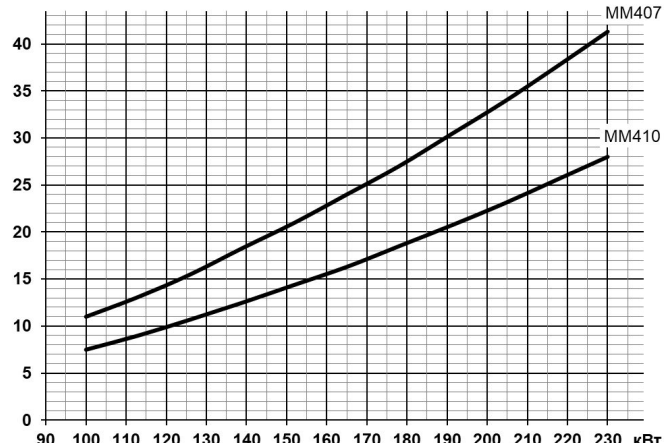
Одноступенчатая двухтопливная горелка для сжигания природного и сжиженного газа или дизельного топлива состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Регулируемая воздушная заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Мотор насоса,
- Трансформатор розжига,
- УФ- датчик пламени,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Реле давления воздуха,
- Насос дизельного топлива с регулятором давления,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	100, 230 кВт
Регулирование мощности на газе	Одноступенчатое
Регулирование мощности на дизеле	Одноступенчатое
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Распыление дизельного топлива	Механическое
Подключение газовой арматуры	Снизу
Мотор насоса	100 Вт
Мотор вентилятора	250 Вт
Потребляемая электрическая мощность	760 Вт
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Автомат горения	LME 21.430
Датчик пламени	QRA2
Насос	Suntec ASV47C
Область регулирования давления	7, 14 бар
Заводская настройка давления	12 бар
Количество форсунок дизельного топлива	1 шт.
Максимальная вязкость топлива	6 сСт
Эмиссия оксидов азота на газе	2 класс
Эмиссия оксидов азота на дизеле	2 класс
Уровень шума	66 дБ(А)

Диаграммы
мбар

мбар


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM407 A20C-R3/4-T	360 мбар	1"1/2M X 3/4"F	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990545		96000005	97039999	97699999	98000101	98000352	-
MM410 A20C-R5/4-T	360 мбар	1"1/2M X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990546		96000004	97059999	97719999	98000101	98000352	-

Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	теплоизоляционная прокладка, винты	1 шт.
Фильтр дизельного топлива	100 мкн	1 шт.
Форсунка	DANFOSS 3,00x 60°B	1 шт.
Жидкотопливные шланги	1/4" (MG) – 3/8" (FD) X 1200 мм	2 шт.

FD – накидная гайка прямая

MG – ниппель вкручиваемый угловой

Принадлежности

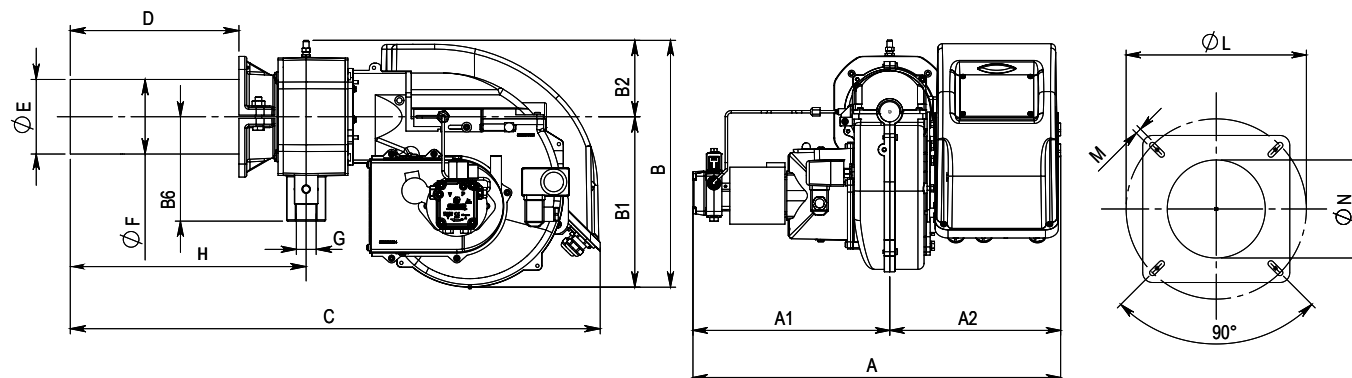
Шумопоглощающий кожух (10 дБ(А))	97980054
----------------------------------	----------

Рекомендуемые форсунки

Артикул	Наименование	Давление насоса, бар					
		9	10	11	12	13	14
0005070609	Danfoss 2,25x60° B		102,7	107,7	112,5	117,1	121,5
0005070610	Danfoss 2,50x60° B	108,3	114,1	119,7	125,0	130,1	135,0
0005070611	Danfoss 2,75x60° B	119,1	125,6	131,7	137,5	143,2	148,6
0005070612	Danfoss 3,00x60° B	129,9	137,0	143,7	150,0	156,2	162,1
0005070571	Danfoss 3,50x60° S	151,6	159,8	167,6	175,0	182,2	189,1
0005070613	Danfoss 3,75x60° B	162,4	171,2	179,6	187,5	195,2	202,6
0005070542	Danfoss 4,00x60° S	173,2	182,6	191,5	200,1	208,2	216,1
0005070614	Danfoss 4,50x60° B	194,9	205,4	215,5	225,1	234,2	243,1
0005070615	Danfoss 5,00x60° B	216,6	228,3				

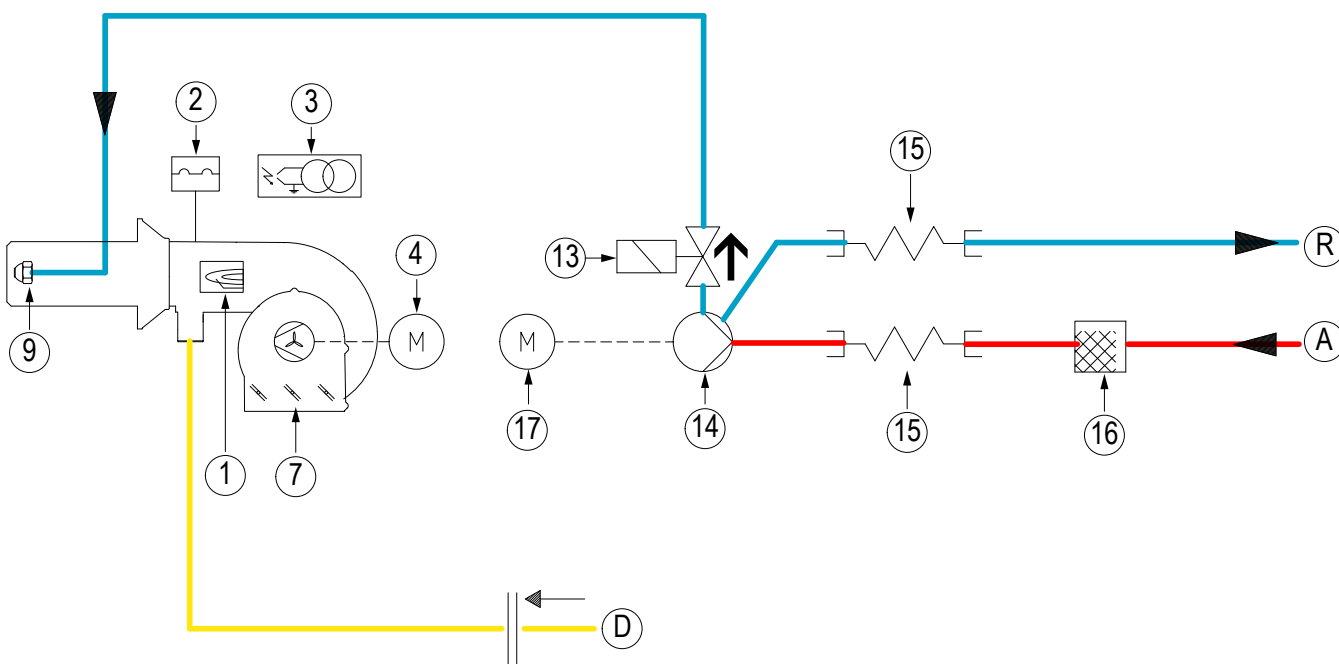
Мощность
100, 230 кВт

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	E	F	H	G	L	M	N
600	320	280	380	260	120	160	912	90, 350	114	114	360	1 1/2"	170, 210	M10	130

Принципиальная схема



1. Датчик пламени
2. Реле давления воздуха
3. Трансформатор розжига
4. Мотор вентилятора
7. Воздушная заслонка
9. Форсунка

13. Электрореле жидкого топлива
14. Насос
15. Гибкий патрубок
16. Фильтр жидкого топлива
17. Мотор насоса

- A Всасывание
R Возврат
D Вход газа