

кВт

от 600 до 3878



Серии

COMIST

Согласно

Газ Директива 2009/142/CE L.V. Директива 2006/95/CE
Е.М.С. Директива 2004/108/CE Стандарт: EN676 и EN 267.

ГАЗ / ДИЗЕЛЬ



COMIST 300



COMIST 300 DSPGM



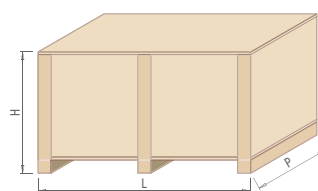
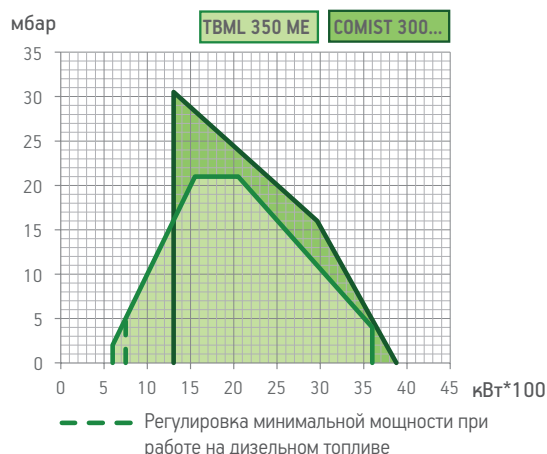
TBML 350 ME

	COMIST 300	COMIST 300 DSPGM	TBML 350 ME
Комбинированная горелка газ/дизель. Способ управления:	2-ух ступ.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Комбинированная горелка газ/дизель в соответствующая европейским нормам EN676 и EN267. Способ управления:			прогр. 2-ух ступ. электрон. модул.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).		•	
Диапазон модуляции:		1 : 3	Природный газ 1 : 6 Дизель 1 : 4
Горелка с низким уровнем выбросом газов NOx и CO соответствует Европейскому стандарту EN676:			Class 3
Горелка работающая на дизельном топливе с низким уровнем выброса газа NOx и CO соответствует европейскому стандарту EN267:			Class 2
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•
Фиксированный крепежный фланец.			•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	
Фланец крепежа к котлу с откидным двусторонним шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла.			•
Воздухозаборник с воздушной поворотной заслонкой.	электрический сервопривод	механический регулятор	электрический сервопривод
Регулировка расхода воздуха:			
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
СЕ версия газовой ramпы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•		
СЕ версия газовой ramпы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального и максимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.		•	•
Штекеры для подсоединения к газовой ramпе с защитой от неправильного подключения	•		•
Подсоединение газовой ramпы:	сверху	сверху	справа снизу/слева снизу
Электромотор для привода топливного насоса	•	•	•
Шестиернчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными клапанами и клапаном котроля потока.	•		
Шестиернчатый топливный насос с регулировкой давления, запорным и предохранительным клапанами.		•	
Шестиернчатый топливный насос с регулировкой давления, запорным клапаном и клапаном котроля потока, датчиком ограничения давления.			•
Узел распыления обрудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.		•	
Переключение вида топлива:	автоматическое	автоматическое	ручное
Контроль пламени с помощью фотодатчика	UV	UV	UV
Панель управления оснащена дисплеем, показывающим рабочий процесс и клавиатурой для настройки горелки.			•
Клеммы для подключения электропитания и термостата.	•	•	
Клеммы для управления второй ступенью горелки.	•		
Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.		•	
Клеммы для подключения электропитания и подключения электронного регулятора мощности.			•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40	IP54

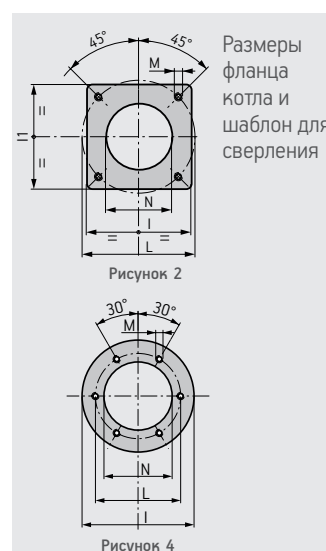
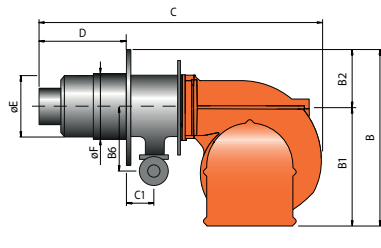
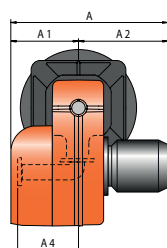
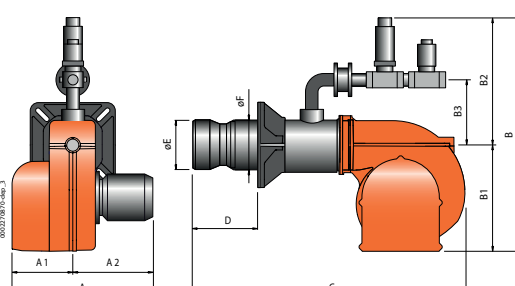
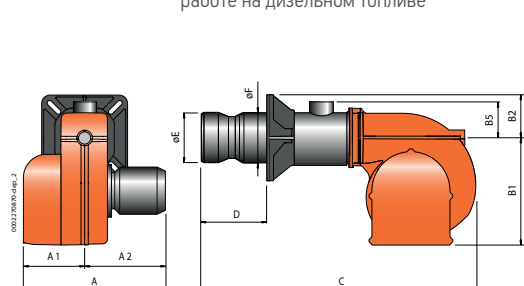
ООО Промэлектроника

sales@prom-elec.com

АНКАС



Модель	Размеры упаковки L P H мм			Вес кг
COMIST 300	2020	1140	1010	330
COMIST 300 DSPGM	2020	1140	1010	348
TBML 350 ME	1970	1280	1150	390



Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	A4 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B3 мм	B5 мм	B6 мм	C мм	C1 мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
COMIST 300	1025	545	480	—	—	580	220	—	166	—	1750	—	320 ÷ 500	320	273	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2
COMIST 300 DSPGM	1035	555	480	—	1260	580	680	385	—	—	1750	—	320 ÷ 500	320	273	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2
TBML 350 ME	1130	530	600	400	875	585	290	—	—	450	1855	246	585	355	344	580	—	520	M20	360	4

Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E at 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Частота 50 Гц							
НОВИНКА	1304 ÷ 3878	COMIST 300	55160010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,50 + 0,75	4) 8) 15)
	1304 ÷ 3878	COMIST 300 DSPGM	5360050	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,50 + 1,50	4) 8)
	600(800)* ÷ 3600	TBML 350 ME	56710010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,50 + 1,50	4)
Частота 60 Гц							
НОВИНКА	1304 ÷ 3878	COMIST 300	55165410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,00 + 1,30	4) 8) 15)
	1304 ÷ 3878	COMIST 300 DSPGM	53605410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,00 + 1,70	4) 8)
	600(800)* ÷ 3600	TBML 350 ME	56715410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,00 + 1,70	4)

Рабочее поле горелки и "Термическая мощность, кВт" зависит от характеристик газовой рампы, с которой работает горелка (см. соответствие горелка/рампа).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

COMIST 300 DSPGM: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

TBML 350 ME: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

TBML 350 ME: LMC 100 датчик модуляции (см. стр. 266)

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в толпу.

8) Возможно автоматическое переключение вида топлива.

15) В соответствии с Европейским нормативом: EN267.

Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар

Природный газ: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$

Дизельное топливо: $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10200 \text{ ккал/кг}$

Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
COMIST 300 DSPGM: Электронный регулятор мощности	98000055
COMIST 300 DSPGM: Датчик модуляции (см. стр. 266)	

КОМПОНЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

COMIST 300: топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу, (фланец, прокладка)

COMIST 300 DSPGM / TBML 350 ME: топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу, (фланец, прокладка)