

## Стальные газовые котлы «Лемакс» серии «Премиум» 7,5 - 60



Котлы «Лемакс» серии «Премиум» изготовлены из высококачественной стали 2 мм повышенной плоскостности Магнитогорского металлургического комбината. Теплообменник имеет цилиндрическую форму, что позволяет работать котлу в закрытых системах с рабочим давлением 2 атм. Благодаря покрытию антикоррозийной эмалью «CERTA» (температура воздействия 750°C) и обработке ингибирующим составом, теплообменник защищен от агрессивных факторов: растворов солей, минеральных масел.

Расширенная линейка мощностей от 7,5 до 60 кВт.

Котел не требует подключения к электрической сети.

Оснащение оригинальными компонентами газогорелочного устройства и газовым клапаном итальянского концерна «SIT», а также инжекционной микрофакельной горелкой «POLIDORO».

Наличие системы защиты от перегрева, прерывания тяги, сажеобразования, а также от задувания котла.

Удобство обслуживания котла за счет использования съемных элементов облицовки и профильной оснастки.

Удобство чистки котла за счет применения съемной верхней панели.

Усовершенствованная система защиты безопасности (установлен датчик перегрева теплообменника).

Максимальный КПД за счет:

увеличения площади теплообмена;

изменения конструкции турбулизатора для максимальной задержки отходящих газов.

Увеличение первичного и вторичного притока воздуха.

Функция горячего водоснабжения.

Возможность перехода на сжиженный газ.

Гарантия 3 года.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Наименование параметров	Премиум-7,5	Премиум-10	Премиум-12,5/ Премиум-12,5(В)	Премиум-16/ Премиум-16(В)	Премиум-20/ Премиум-20(В)	Премиум-25/ Премиум-25(В)	Премиум-30/ Премиум-30(В)	Премиум-35/ Премиум-35(В)	Премиум-40/ Премиум-40(В)	Премиум-50	Премиум-60
Тип газогорелочного устройства	ГГУ 9	ГГУ 12	ГГУ 15	ГГУ 19	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35	ГГУ 40	ГГУ 45	ГГУ 55	ГГУ 60
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50	60
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Объем теплообменника, л	16,5	16,5	24,3	24,3	42,8	40,3	40,3	62,4	62,4	66	66
Площадь теплоотбора, м2	0,6	0,6	1	1	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2	2
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС при дельте 30 °С, л/мин. (при Твх ≥ 15 °С)	-	-	4	5	6	7	8	9	10	-	-
Средний расход газа, м3/ч	0,45	0,6	0,75	0,95	1,2	1,5	1,75	2	2,25	2,75	3,0
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140	200	200
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр подсоединяемых патрубков, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:											
Высота	747,5	747,5	744	744	961	961	961	1016	1016	1105	1105
Ширина	330	330	416	416	470	470	470	532	532	585	585
Глубина	499	499	491	491	556	556	556	608	608	660	660
Масса не более, кг	39	39	53/58	53/58	75/80	80/85	80/85	100/106	100/106		

Наименование параметров	Премиум-10	Премиум-12,5/ Премиум-12,5(В)	Премиум-16/ Премиум-16(В)	Премиум-20/ Премиум-20(В)	Премиум-25/ Премиум-25(В)	Премиум-30/ Премиум-30(В)	Премиум-35/ Премиум-35(В)	Премиум-40/ Премиум-40(В)	Премиум-50	Премиум-60
Тип газогорелочного устройства	ГГУ 12	ГГУ 15	ГГУ 19	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35	ГГУ 40	ГГУ 45	ГГУ 55	ГГУ 65
Номинальная теплотеплопроизводительность, кВт	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50	60
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Объем теплообменника, л	16,5	24,3	24,3	42,8	40,3	40,3	62,4	62,4	66	66
Площадь теплоотбора, м2	0,6	1	1	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2	2
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС при дельте 30 °С, л/мин. (при Твх ≥ 15 °С)	-	4	5	6	7	8	9	10	-	-
Средний расход газа, м3/ч	0,6	0,75	0,95	1,2	1,5	1,75	2	2,25	2,75	3,25
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	100	130	130	130	130	130	140	140	200	200
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр подсоединяемых патрубков, дюйм	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:										
Высота	747,5	744	744	961	961	961	1016	1016	1105	1105
Ширина	330	416	416	470	470	470	532	532	585	585
Глубина	499	491	491	556	556	556	608	608	660	660
Масса не более, кг	39	53/58	53/58	75/80	80/85	80/85	100/106	100/106	119	

Наименование параметров	Премиум-12,5/ Премиум-12,5(В)	Премиум-16/ Премиум-16(В)	Премиум-20/ Премиум-20(В)	Премиум-25/ Премиум-25(В)	Премиум-30/ Премиум-30(В)	Премиум-35/ Премиум-35(В)	Премиум-40/ Премиум-40(В)	Премиум-50	Премиум-60
Тип газогорелочного устройства	ГГУ 15	ГГУ 19	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35	ГГУ 40	ГГУ 45	ГГУ 55	ГГУ 65
Номинальная теплопроизводительность, кВт	12,5	16	20	25	30	35	40	50	60
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Объем теплообменника, л	24,3	24,3	42,8	40,3	40,3	62,4	62,4	66	66
Площадь теплоотбора, м2	1	1	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2	2
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС при дельте 30 °С, л/мин. (при Твх ≥ 15 °С)	4	5	6	7	8	9	10	-	-
Средний расход газа, м3/ч	0,75	0,95	1,2	1,5	1,75	2	2,25	2,75	3,25
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	130	130	140	140	200	200
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр подсоединяемых патрубков, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:									
Высота	744	744	961	961	961	1016	1016	1105	1105
Ширина	416	416	470	470	470	532	532	585	585
Глубина	491	491	556	556	556	608	608	660	660
Масса не более, кг	53/58	53/58	75/80	80/85	80/85	100/106	100/106	119	119

Наименование параметров	Премиум-16/ Премиум-16(В)	Премиум-20/ Премиум-20(В)	Премиум-25/ Премиум-25(В)	Премиум-30/ Премиум-30(В)	Премиум-35/ Премиум-35(В)	Премиум-40/ Премиум-40(В)	Премиум-50	Премиум-60
Тип газогорелочного устройства	ГГУ 19	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35	ГГУ 40	ГГУ 45	ГГУ 55	ГГУ 65
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16	20	25	30	35	40	50	60
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90	90	90	90
Объем теплообменника, л	24,3	42,8	40,3	40,3	62,4	62,4	66	66
Площадь теплоотбора, м2	1	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2	2
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС при дельте 30 °С, л/мин. (при Твх ≥ 15 °С)	5	6	7	8	9	10	-	-
Средний расход газа, м3/ч	0,95	1,2	1,5	1,75	2	2,25	2,75	3,25
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	130	140	140	200	200
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр подсоединяемых патрубков, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:								
Высота	744	961	961	961	1016	1016	1105	1105
Ширина	416	470	470	470	532	532	585	585
Глубина	491	556	556	556	608	608	660	660
Масса не более, кг	53/58	75/80	80/85	80/85	100/106	100/106	119	119

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93