



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Предназначены для отопления жилых помещений и горячего водоснабжения.
- Разработаны согласно техническому заданию «Лемакс» (учитывающему все нюансы эксплуатации в российских условиях).
- Производятся на современном сертифицированном международными стандартами качества Европейском заводе, находящемся в Румынии.
- Представлены в двух вариантах исполнения с монотермическим и битермическим теплообменником.
- С естественной и принудительной тягой.
- Комплектующие только ведущих европейских производителей.
 - циркуляционный насос Grundfos (Дания);
 - теплообменник Fugas (Италия);
 - автоматика безопасности и регулирования Honeywell (Голландия);
 - расширительный бак Zilmet (Италия);
 - предохранительный клапан Pintossi+C (Италия);
 - вентилятор EBMPAPST (Германия)
- Широкая сеть сервисных центров по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

	ЛЕМАКС START BT		ЛЕМАКС KSTART	ЛЕМАКС PLUS MT		ЛЕМАКС KPLUS
	C11 SPV 24ME	C11SPV 24MEF	C21 SPV 23MEF	C12 SPV 24ME	C12 SPV 24MEF	C22 SPV 23MEF
Вытяжка	Естественная	Принудительная	Принудительная	Естественная	Принудительная	Принудительная
Камера сгорания	Открытая	Закрытая	Закрытая	Открытая	Закрытая	Закрытая
Тип теплообменника	Битермическая	Битермический	Битермический	2 монотермических	2 монотермических	2 монотермических
КПД, %	93	93	93	93	93	93
Номинальная мощность, кВт	10-24	10-24	10,4-23,2	10-24	10-24	10,4-22,8
Электрические характеристики, В/Гц/Вт	230/50/90	230/50/130	230/50/130	230/50/90	230/50/130	230/50/130
Вес, кг	37	39	33	37	39	33
Расход газа (мин-макс), м³/час	0,8-2,69	0,8-2,69	0,8-2,69	0,8-2,69	0,8-2,69	0,8-2,69
Мин и макс давление газа, мм/вд.ст	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200
Температура отопления, °C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Патрубки: Вход-выход отопления	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход-выход теплой воды	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подача газа	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Размеры: Длина, мм	684	684	700	684	684	700
Ширина, мм	416	416	425	416	416	425
Глубина, мм	325	325	277	325	325	277
Температура ГВС, °C	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Приготовление горячей воды, л/мин t=25°C	13,8	13,8	13,2	13,8	13,8	13,2
t=35°C	9,8	9,8	9,4	9,8	9,8	9,4
t=45°C	7,7	7,7	7,4	7,7	7,7	7,4
Давление воды, атм	0,2-8	0,2-8	Макс.8	0,2-8	0,2-8	Макс.8
Разрежение необходимое в дымоходе, кПа	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Приток -вытяжка газов, мм	Ø125	Ø100/Ø60	Ø100/Ø60	Ø125	Ø100/Ø60	Ø100/Ø60
Длина патрубка выхода газов, м	Миним.+дымоход	Макс. 3	Макс. 3	Миним.+дымоход	Макс. 3	Макс. 3
Обогреваемая площадь, м²	40-240	40-240	40-230	40-240	40-240	40-230

ТПО «ЛЕМАКС»

347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В

тел./факс (8634) 312-345

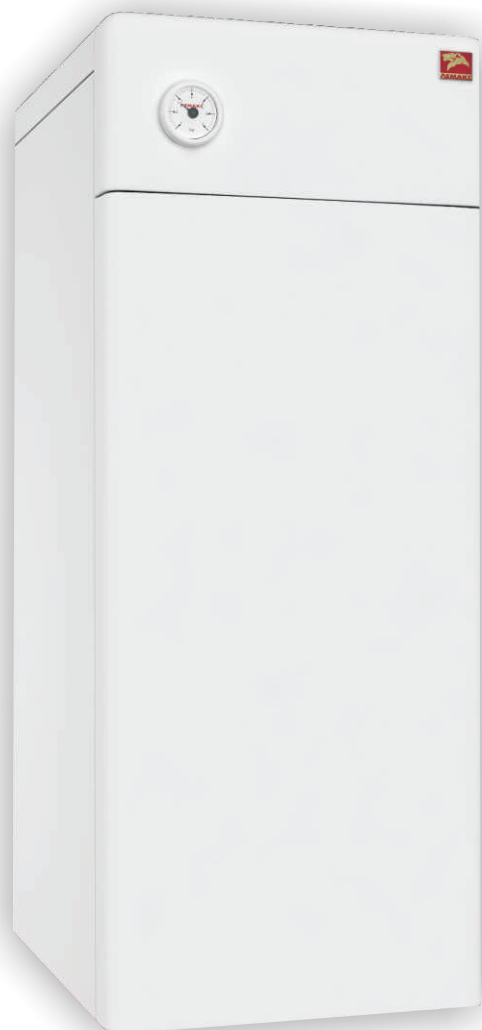
www.lemax.ru

8-800-2008-078



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Экономичный расход газа за счет высокого КПД, что исключает бесполезное сжигание газа и сокращает расходы на отопление.
- Энергонезависимый. Не требуют присоединения к электрической сети.
- Применение инжекционной щелевой горелки из нержавеющей стали, не требующей регулировки первичного воздуха.
- Исполнение с двумя типами газогорелочных устройств: на основе автоматики и инжекторной нержавеющей горелки итальянского концерна "SIT" и на основе автоматики "Арбат" (Россия).
- Совмещение функции отопления и горячего водоснабжения (медный контур). Котлы с контуром горячего водоотбора имеют надежную теплоизоляцию.
- Порошково-полимерное покрытие облицовки котла обеспечивает отличные потребительские свойства на долгие годы.
- Гарантия минимальных эксплуатационных затрат на протяжении всего срока службы.
- Производятся по передовой немецкой технологии на роботизированных комплексах, внедренных на предприятии.
- Гарантийный срок эксплуатации 3 года на котлы с газогорелочными устройствами на основе "SIT" (при условии проведения ежегодного сервисного обслуживания).
- Широкая сеть сервисных центров по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

Наименования параметра	КСГ- 7,5	КСГ-10	КСГ-12,5	КСГ-16М	КСГ-20	КСГ-25	КСГ-30
			КСГВ -12,5	КСГВ-16М	КСГВ-20М	КСГВ-25М	КСГВ-30М
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30
Общая площадь отапливаемого помещения при высоте 2,6 м не более, м²	75	100	125	160	200	250	300
Средний расход газа, м³/час	0,45	0,6	0,75	0,95	1,2	1,5	1,8
Диаметр газоотводящего патрубка, мм	80	80	130	130	130	130	130
Габаритные размеры не более, мм							
ширина	330	330	390	390	390	445	445
глубина	495	495	515	515	505	530	530
высота	645	645	715	715	970	970	970
Диаметр присоединительного патрубка и отвода к системе отопления	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"
Масса не более, кг	35	35	46,5/48,5	46,5/48,5	58/61	65/70	65/71
Производительность контура горячего водоснабжения при t=35°C, л/мин			4,5	6	7	9	10

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345

www.lemax.ru

8-800-2008-078



ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Экономия энергии: используется усовершенствованный газовый блок с переключателем ЗИМА/ЛЕТО.
- Низкое давление воды: аппарат работает, даже если давление воды в системе ниже 0,25 атм, а следовательно подходит пользователям имеющих низкое давление воды в трубопроводе.
- Защита от сверхдавления — исключает повреждение водонагревателя.
- Ионный контроль пламени автоматически отключает подачу газа при погасании пламени горелки, что исключает утечку газа.
- Защита от сухого горения: при включении аппарата без потока воды устройство автоматически отключит подачу газа.
- Защита от замерзания: обеспечивается при помощи сливного крана.
- Уникальный дизайн.
- Широкая сеть сервисных центров по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

Параметры водонагревателя	Значение	Параметры водонагревателя	Значение
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	Минимальный проток воды (для зажигания), л/мин	2,5
Номинальное давление природного газа, мм/вд.ст.	130	Расход воды при нагреве на t=25С. л/мин	10
Номинальный расход природного газа, м³/ч	2,76	Розжиг аппарата автоматический	+
Коэффициент полезного действия не менее, %	87	Габаритные размеры, мм: высота*ширина*глубина	600*345*220
Давление подводимой воды для нормальной работы аппарата, атм	0,2-6	Масса аппарата не более, кг	10

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345
www.lemax.ru

8-800-2008-078



ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Средний срок службы чугунного теплообменника-не менее 25 лет.
- Энергонезависимость. Не требуют присоединения к электрической сети.
- Производятся на роботизированных комплексах по передовой немецкой технологии, внедренной на предприятии.
- Газогорелочное устройство на основе автоматики и инъекционной нержавеющей горелки концерна "SIT" (Италия).
- Мощность от 16 кВт до 50 кВт.
- Теплообменник VIADRUS (Чехия) передовые мировые стандарты-качество и надежность.
- Максимальное рабочее давление - 4 бар.
- Толщина стенки теплообменника 4 мм.
- Чугун меньше подвержен коррозии.
- Тепловая изоляция котла обеспечивается высокоэффективным базальтовым теплоизоляционным материалом.
- Не происходит образование конденсата при температуре ниже 50 градусов.
- Идеальное соотношение цена/качество.
- Широкая сеть сервисных центров по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

Наименование параметров	Значение показателя				
	Лидер -16 ГГУ -19ч	Лидер -25 ГГУ -30ч	Лидер -35 ГГУ -40ч	Лидер -40 ГГУ 45ч	Лидер -50 ГГУ -55ч
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16	25	35	40	50
КПД, не менее, %	91	91	92	92	92
Температура уходящих газов, не менее, °С	110	110	110	110	110
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25	3-40	3-40	3-40	3-40
Рабочее давление воды, атм не более	4	4	4	4	4
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	80	80	80	80	80
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140	140
Масса, не более, кг	95	115	140	168	196

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345

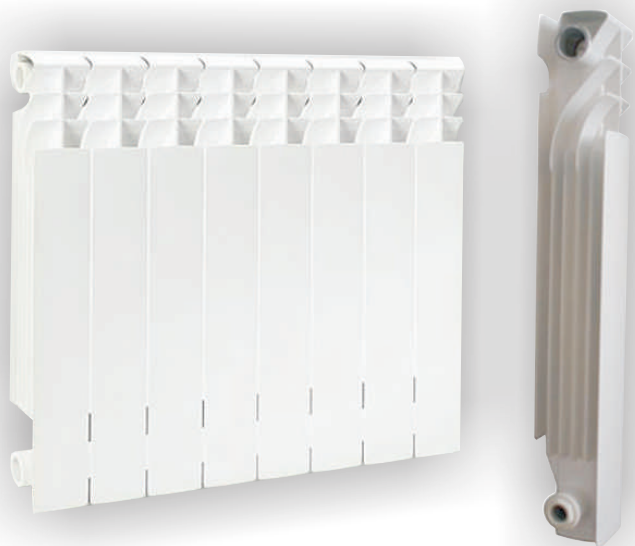
www.lemax.ru

8-800-2008-078



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Радиаторы «Лемакс» сочетают современный дизайн, элегантный внешний вид, что позволяет гармонично встраивать их в любые помещения.
- Радиаторы имеют наиболее востребованные комбинации секций (4,6,8,10,12 секций) и опрессованны в заводских условиях.
- Секции радиаторов изготовлены из специального алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Радиаторы имеют очень хорошую теплоотдачу, низкую массу (вес одной секции без воды всего около одного кг!), что заметно облегчает монтаж.

Модель	ЛЕМАКС DC003A
Размеры, мм	582*80*85
Рабочее давление, атм	20
Тестовое давление, атм	25
Максимально допустимая температура теплоносителя, °C	120
Мощность при $\Delta T = 70^\circ$, Вт	155
Вес одной секции, кг	1,38
Объём воды одной секции, л	0,38
Срок службы, лет	50

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345
www.lemax.ru

8-800-2008-078



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Радиаторы «Лемакс» сочетают современный дизайн, элегантный внешний вид, что позволяет гармонично встраивать их в любые помещения.
- Радиаторы имеют наиболее востребованные комбинации секций (4,6,8,10,12 секций) и опрессованны в заводских условиях.
- Секции радиаторов изготовлены из специального алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Радиаторы имеют очень хорошую теплоотдачу, низкую массу (вес одной секции без воды всего около одного кг!), что заметно облегчает монтаж.

Модель	ЛЕМАКС DC005
Размеры, мм	560*76*94
Рабочее давление, атм	20
Тестовое давление, атм	25
Максимально допустимая температура теплоносителя, °C	120
Мощность при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$, Вт	155
Вес одной секции, кг	1.45
Объем воды одной секции, л	0.36
Срок службы, лет	50

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345
www.lemax.ru

8-800-2008-078



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



- Радиаторы «Лемакс» сочетают современный дизайн, элегантный внешний вид, что позволяет гармонично встраивать их в любые помещения.
- Радиаторы имеют наиболее востребованные комбинации секций (4,6,8,10,12 секций) и опрессованны в заводских условиях.
- Секции радиаторов изготовлены из специального алюминиевого сплава методом аргоннодуговой лазерной сварки.
- Радиаторы имеют очень хорошую теплоотдачу, низкую массу (вес одной секции без воды всего около одного кг!), что заметно облегчает монтаж.

Модель	ЛЕМАКС ET002
Размеры, мм	570*77*98
Рабочее давление, атм	15
Тестовое давление, атм	18
Максимально допустимая температура теплоносителя, °C	120
Мощность при $\Delta T = 70^\circ$, Вт	187
Вес одной секции, кг	1,38
Объем воды одной секции, л	0,38
Срок службы, лет	50

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345
www.lemax.ru

8-800-2008-078



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



- Многослойное кремниевое покрытие внутренней поверхности бака.
- КПД 90%.
- Толщина внутреннего бака 2,0 мм.
- Один сварной шов (на порядок уменьшается вероятность течи).
- Наружный терморегулятор.
- Вертикальный вид установки.
- Объем 30,50,80,100л.
- Защита бака магниевым анодом.
- Современный дизайн.
- Широкая сеть сервисных центров по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

	Емкость, л	Номинальное напряжение, В	Номинальная сила тока, А	Номинальная мощность, Вт	Частота, Гц	Максимальная температура, °С	Номинальное давление, атм	Входное давление, атм	Степень водонепроницаемости	Размер
ЛЕМАКС 30Л	30	220	6,8	1500	50	75	8	0,2	IPX4	410*515
ЛЕМАКС 50Л	50	220	6,8	1500	50	75	8	0,2	IPX4	410*665
ЛЕМАКС 80Л	80	220	6,8	1500	50	75	8	0,2	IPX4	410*915
ЛЕМАКС 100Л	100	220	6,8	1500	50	75	8	0,2	IPX4	410*1095

ТПО «ЛЕМАКС»
347913, Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 10 В
тел./факс (8634) 312-345
www.lemax.ru

8-800-2008-078