

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



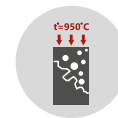
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 40 кВт.
- Котлы серии Classic подходят для замены котлов «Лемакс» серии КСГ-д без изменения присоединительных размеров системы отопления.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление:
от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм., от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Наличие системы защиты от прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Стабильная работа с недостаточно утепленным дымоходом.
- Доступная цена с сохранением параметров эффективности благодаря унификации элементов оборудования, стандартизации узлов и роботизации производственных процессов.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

Наименование параметров	Classic-7,5	Classic-10	Classic-12,5/ Classic-12,5W	Classic-16/ Classic-16W	Classic-20/ Classic-20W	Classic-25/ Classic-25W	Classic-30/ Classic-30W	Classic-35/ Classic-35W	Classic-40/ Classic-40W
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9Д	ГГУ-12Д	ГГУ-15Д	ГГУ-19Д	ГГУ-24Д	ГГУ-30Д	ГГУ-35Д	ГГУ-40Д	ГГУ-45Д
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	710 EUROSIT	710 EUROSIT	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, %	88*	88*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24	24	45	43	43	62,5	62,5
Расход природного газа, м ³ /час									
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300								
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100								
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25	3-40	3-40	3-40	3-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****
Присоединительные размеры патрубков к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм									
- высота	677	677	744	744	926	926	926	1021	1021
- ширина	282	282	410	410	451	451	451	530	530
- глубина	474	474	505	505	568	568	568	622	622
Масса, кг, не более									
- нетто	31	31	46/48	46/48	67/70	71/74	71/74	97/101	97/101
- брутто	33	33	48/50	48/50	69/73	73/76	73/76	105/109	105/109

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

*** - результат получен расчётным путём

**** - при отключенной системе отопления, наличии циркуляции теплоносителя между подающим и обратным патрубками, максимальной мощности котла, температуре воды на входе в контур ГВС не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 35 кВт, 40 кВт



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT

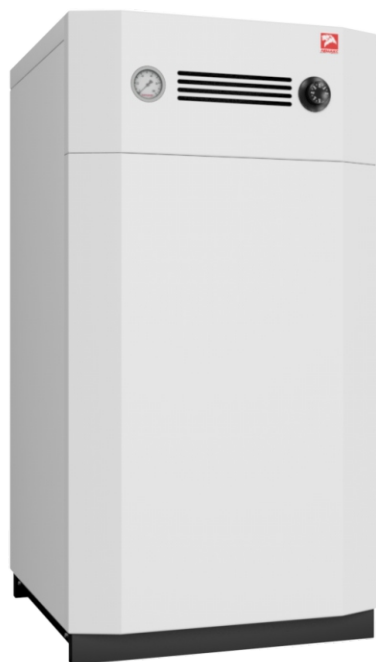


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
турбонасадку «ЛЕМАКС»
серии Comfort SE»



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



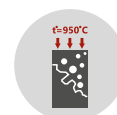
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

- Модельный ряд 50 кВт, 60 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоосъемной верхней панели.

POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»**



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE моделей XL, XXL для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 50 кВт, 60 кВт



Наименование параметров	Classic-50	Classic-60
Тип газогорелочного устройства	ГГУ- 55	ГГУ- 65
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	50	60
КПД, %	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м ³ /час		
- максимальный	5,5	6,5
- средний	2,75***	3,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300	
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100	
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90
Диаметр дымохода, мм	200	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"
Габаритные размеры, мм		
- высота	1102	1102
- ширина	581	581
- глубина	654	654
Масса, кг, не более		
- нетто	115	115
- брутто	122	122

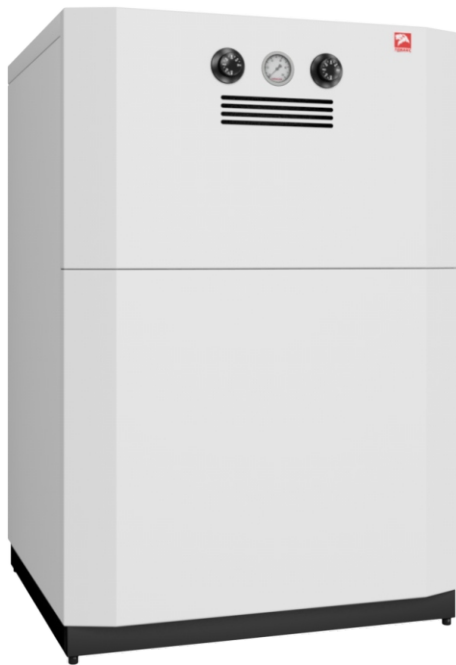
1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

***- результат получен расчётным путём

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 70 - 100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



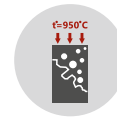
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление до 2 атм.
- Две независимо работающие автоматика безопасности 820 NOVA SIT.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Установлен клапан избыточного давления в контуре отопления на 3 атм, позволяющий компенсировать ошибки в процессе монтажа системы отопления.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT

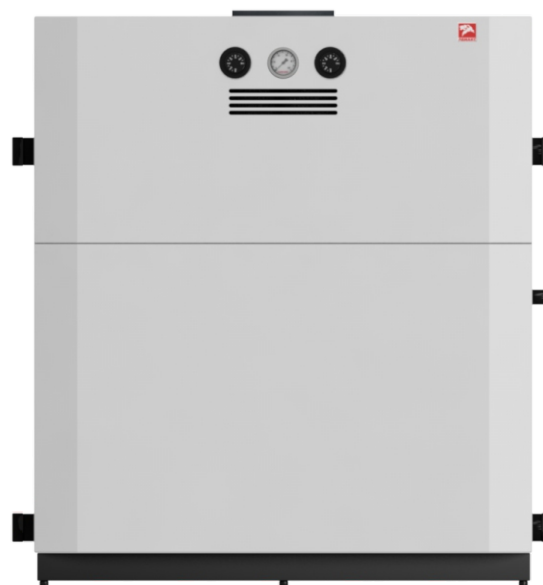


- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 70 - 100 кВт



Classic 70-80 кВт



Classic 90-100 кВт



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

Наименование параметров	Classic-70	Classic-80	Classic-90	Classic-100
Тип газогорелочного устройства	ГГУ- 80	ГГУ- 90	ГГУ- 100	ГГУ- 115
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	70	80	90	98
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м ³ /час				
- максимальный	8,0	9,0	10,0	11,5
- средний	4,0***	4,5***	5,0***	5,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,2	0,2	0,2	0,2
Номинальное давление природного газа, Па	1300			
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100			
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-40	4-40	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	200	200	200	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм				
- высота	1180	1180	1180	1180
- ширина	754	754	975	975
- глубина	753	753	734	734
Масса, кг, не более				
- нетто	210	210	257	257
- брутто	226	226	275	275

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

***- результат получен расчётным путём