

# НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА КАТАЛОГ 2024



**ЗАСТРАХОВАНО НА СУММУ  
50 000 000 ₺  zetta®**



# СОДЕРЖАНИЕ



<b>ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛЕМАКС»</b>	5
<b>КАК ПОДОБРАТЬ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ?</b>	7
<b>НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ:</b>	
Чугунные газовые котлы серии OMEGA CI E	11
Чугунные газовые котлы серии OMEGA CI	13
Стальные газовые котлы серии Prestige	15
Стальные газовые котлы серии UNO	19
Стальные газовые котлы серии OMEGA	23
Стальные газовые котлы серии «Премиум»	27
Стальные газовые котлы серии «Премиум N»	29
Стальные газовые котлы серии Perfect	35
Стальные газовые котлы серии Classic	41
Стальные газовые котлы серии Norm	47
Стальные газовые котлы серии Direct с закрытой камерой сгорания	53
Стальные газовые котлы серии «Патриот» с закрытой камерой сгорания	55
Стальные газовые котлы серии CLEVER	57
Стальные газовые котлы серии OMEGA E	59
Аппараты отопительные газовые серии Premier	63
Аппараты отопительные газовые водогрейные серии «Газовик»	67
Стальные газовые котлы серии CLEVER L	68
ПОЛЕЗНОЕ ВИДЕО	72
<b>НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ:</b>	
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-V с закрытой камерой сгорания	75
Газовые одноконтурные котлы серии Prime-V HO с закрытой камерой сгорания	78
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-MA с открытой камерой сгорания	82
Электрические котлы серии PROPLUS	84

# СОДЕРЖАНИЕ



## **ПРОТОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ:**

Газовые водонагреватели LMX модели 20M	89
Газовые водонагреватели LMX моделей Classic-20/24/32	90
Газовые водонагреватели LMX моделей Turbo-24/Balance-24	91

## **СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ:**

Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей S, M, L	95
Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей XL, XXL	96
Турбонасадки серии Comfort моделей Comfort 150, Comfort 180	97
Устройство управления баком косвенного нагрева	98
Устройство контроля и управления LEMAX ZONT	99
Сопла для перехода на сжиженный газ	100
Комнатный термостат CEWAL	100
Ингибитор коррозии	100

<b>ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	103
----------------------------------	-----

Предприятие «Лемакс» - специализированное предприятие в сфере отопительного оборудования. В своем активе имеет два мощнейших производственных центра: завод по производству бытового газового оборудования и завод по производству стальных панельных радиаторов.

В настоящее время «Лемакс» занимает 1 место по производству напольных газовых котлов и 2 место по производству стальных панельных радиаторов в России по данным исследования «Литвинчук Маркетинг» за 2022 год.

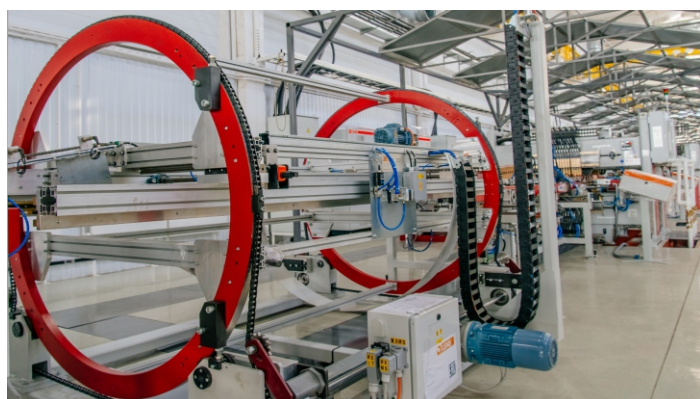


Сегодня портфель продукции «Лемакс» состоит из качественных и востребованных продуктов:

- энергозависимые напольные газовые котлы;
- энергонезависимые напольные газовые котлы;
- настенные газовые котлы с открытой камерой сгорания;
- настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания;
- электрические котлы;
- проточные газовые водонагреватели;
- стальные панельные радиаторы;
- сопутствующие товары и запасные части.

На заводах используются лучшие технологические решения отрасли, которые делают продукцию удобной и безопасной в использовании, простой в обслуживании, эффективной в применении.

Приобретая оборудование «Лемакс», предприятие навсегда становится Вашим надежным партнером, а также гарантирует высокое качество продукции, круглосуточную информационную и техническую поддержку, доступность комплектующих, запасных частей.



Предприятие обладает **инновационным первенством** в сфере производства отопительного оборудования. Котлы «Лемакс» – первые в России котлы с инъекционной горелкой.

Котлы «Лемакс» производятся по передовой немецкой технологии, специально разработанной для предприятия «Лемакс» компанией PROLean (именно эта компания строила технологию на Vaillant Group, BMW, AIRbus, Volkswagen и других производствах лидеров мирового рынка). На заводе успешно работает система бережливого производства (аналогичная система работает на предприятиях концерна Toyota).



Лемакс – единственный в России завод-производитель отопительного оборудования, на котором, кроме сварочных роботов, работает уникальная полностью автоматизированная роботизированная линия с искусственным интеллектом для обработки металла.

**Ключевой фактор успеха «Лемакс»** – развитая сеть авторизованных сервисных центров на территории России и СНГ.

На предприятии успешно работает система менеджмента качества, сертифицированная в соответствии с международным стандартом **ISO 9001:2015**.



Одну из главных ролей в отоплении дома играет котел. Грамотное проектирование системы отопления и правильная установка газового котла - залог успеха в обеспечении комфортного проживания в Вашем доме в холодное время года. Поэтому перед покупкой котла необходимо определиться с рядом вопросов, которые помогут сделать оптимальный выбор.

## 1. Необходим ли Вам второй контур ГВС (горячее водоснабжение)?

Не у всех котлов есть встроенный полноценный контур ГВС или есть возможность подключить бак косвенного нагрева (БКН). Возможно у Вас уже есть проточный газовый водонагреватель, который обеспечивает горячее водоснабжение. Но если Вы обладатель электрического водонагревателя, то стоит задуматься о том, что котел со встроенным вторым контуром в ближайшей перспективе обойдется дешевле, чем стоит тот объем электроэнергии, который требует электрический водонагреватель.

## 2. Какая мощность и объем у Вашей системы отопления?

Самый простой способ измерить объем системы отопления – это слить ее и снова заполнить, наблюдая за показаниями счетчика или водомера.

Каждый кВт мощности котла может прогреть 15 л воды в системе.

Далее требуется рассчитать мощность отопительной системы, так как каждый из отопительных элементов (радиаторы, полотенцесушители, теплый пол и др.) имеет различные показатели мощности. Показатели мощности приборов можно найти в паспорте на оборудование или в интернете. Таким образом, мощность отопительной системы равна сумме мощностей всех отопительных приборов.

## 3. Будут ли к котлу подключаться внешние устройства? Должен ли котел иметь возможность дистанционного управления со смартфона?

Если Вы хотите, чтобы Ваш котел работал совместно с баком косвенного нагрева, или Ваша система отопления была оборудована погодозависимой системой управления, и Вы могли производить удаленный контроль со смартфона, то Вам необходим энергозависимый котел или энергонезависимый котел с автоматикой 820 Nova. Если эти дополнительные функции не требуются, то следует выбирать энергонезависимый котел с любой автоматикой безопасности.



# КАК ПОДОБРАТЬ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ?



## 4. Как часто Вы готовы проводить замену котла по истечении предельного срока эксплуатации?

У котлов в зависимости от материала теплообменника (стальной, чугунный, медный) регламентирован производителем различный срок его предельной эксплуатации. Котлы «Лемакс» со стальным теплообменником имеют срок службы – 15 лет, с чугунным – 25 лет, с медным – 12 лет. По истечении этого срока газовая служба может потребовать произвести его замену.

## 5. Устанавливается котел взамен старого или эта новая система отопления?

Если система отопления новая, то необходимо внимательно отнестись к вопросам № 1-4.

Если котел устанавливается взамен старого и система отопления кардинально не менялась (например, не добавился теплый пол, пристройка), то можно ориентироваться на мощность предыдущего котла. Но если Вы захотите поменять одноконтурный котел, на двухконтурный, то необходимо помнить, что потребуется согласование технических условий со службой горгаза.

## 6. Какая у Вас система дымоудаления?

Принадлежность системы дымоудаления (принудительная или естественная) и ее размерность (диаметр дымохода), тип установки котла (напольный или настенный), камера сгорания котла (открытого или закрытого типа) определяется проектом газового хозяйства.

### **Таким образом, чтобы правильно выбрать котел, Вам необходимо:**

- определить тип котла (одноконтурный или двухконтурный);
- узнать мощность и объем системы отопления;
- осознать необходимость присоединения бака косвенного нагрева, погодозависимых датчиков, систем удаленного контроля;
- выбрать комфортный для себя срок службы котла;
- обратиться в газовое хозяйство.



**Остались вопросы?  
Смотри гайд  
по подбору котла!**







# НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



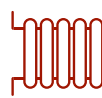
**ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! [LEMAX-KOTEL.RU](http://LEMAX-KOTEL.RU)**



# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA CI E



напольный



одноконтурный



энергозависимый



открытая  
камера сгорания

**4 мм**



чугунный  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия



модуляция  
пламени



работа с баком  
косвенного нагрева



- Модельный ряд от 16 до 50 кВт.
- Плавная модуляция пламени в соотношении 1:3.
- Рабочее давление до 4 атм.
- Оригинальная автоматика безопасности 845 SIGMA.
- Удаленный контроль и управление по встроенному протоколу ModBus или с устройством контроля и управления по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Теплообменник игольчатого типа с применением турбулизаторов из нержавеющей стали для сохранения максимально возможного КПД.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

Наименование параметров		OMEGA CI E-16	OMEGA CI E-25	OMEGA CI E-35	OMEGA CI E-40	OMEGA CI E-50
Автоматика безопасности		845 SIGMA				
Номинальная подводимая тепловая мощность, кВт		16,5	25	32,5	41	50
Номинальная теплопроизводительность, кВт		15	22	29	37	45
КПД, %		90*				
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>		160**	250**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		7,2	9,6	12	14,4	16,8
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час:	– максимальный	1,75	2,62	3,41	4,3	5,2
	– средний	0,87***	1,13***	1,7***	2,1***	2,6***
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,3				
Номинальное давление	– природного газа, Па	2000				
	– G30/31, Па	3000				
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		3-25	4-40			
Температура продуктов сгорания, °С, не менее		80				
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С		95				
Параметры питающей электрической сети, В/Гц		230/50				
Потребляемая электрическая мощность, Вт		26				
Диаметр дымохода (Ød), не менее мм		128		145		
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм		G3/4-B				
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		G1-B				
Габаритные размеры, мм:	– высота	800	810	860	860	860
	– ширина	418	418	418	418	418
	– глубина	624	708	786	864	943
Масса нетто, не более		110	120	135	160	220

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

# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА СИ



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA

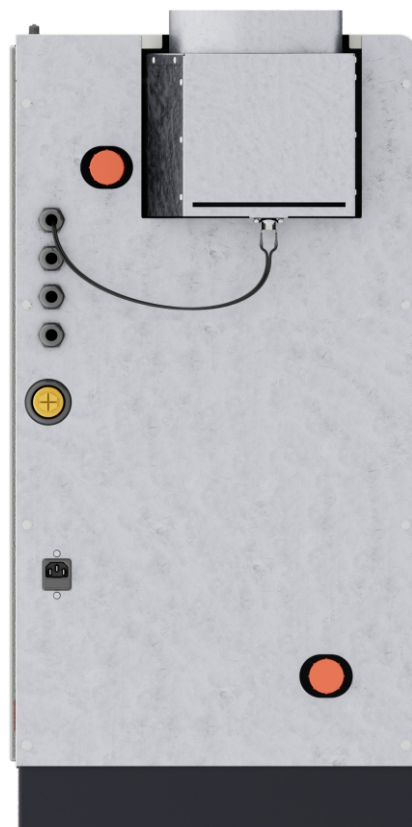
- Новая система розжига, установленная на котлах, обеспечивает стабильное воспламенение газозвушной смеси.
- Информативный цветной дисплей с текстовым описанием параметров на русском языке отражает пользовательские и сервисные настройки котла.
- Котлы устойчивы к перепадам напряжения (180 - 245 В) и давления газа (6 - 25 мбар).
- Низкий уровень шума.



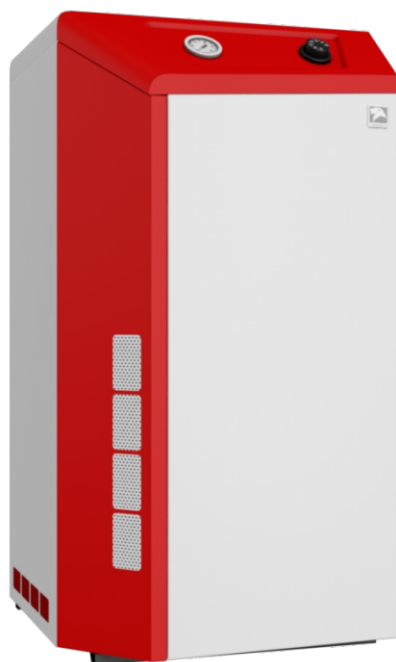
**5** ЛЕТ  
ГАРАНТИИ\*

\* при покупке в официальной точке продаж «Лемакс»

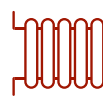
**НОВИНКА 2024**



# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA CI



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания

**4 мм**



чугунный  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

**ЗАЙДИ!**



**ПОСМОТРИ!**



- Модельный ряд: от 16 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 4 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Теплообменник игольчатого типа с применением турбулизаторов из нержавеющей стали для сохранения максимально возможного КПД.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.



Наименование параметров	OMEGA CI-16	OMEGA CI-25	OMEGA CI-35	OMEGA CI-40	OMEGA CI-50
Тип ГГУ	ГГУ-16ES	ГГУ-25ES	ГГУ-35ES	ГГУ-40ES	ГГУ-50ES
Номинальная подводимая тепловая мощность кВт	16,5	25	32,5	41	53
Отклонение номинальной подводимой тепловой мощности, %	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Номинальная теплопроизводительность, кВт	15	22	29	37	48
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90
Температура уходящих газов °С, не менее	80	80	80	80	80
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25	3-40	3-40	3-40	3-40
Номинальное давление – природного газа, Па – G30/31, Па	2000 3000	2000 3000	2000 3000	2000 3000	2000 3000
Рабочее давление воды, МПа,	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Максимальная температура воды на выходе из котла, не более	95	95	95	95	95
Диаметр дымохода (Ød), не менее мм	128	128	145	145	145
Габаритные размеры:					
Глубина без тягостабилизатора, мм	435	502	575	687	765
Высота, мм	800	800	810	860	860
Длина, мм	418	418	418	418	418
Масса нетто, не более	100	110	130	145	190

# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА СИ



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность подсоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.



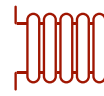
**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ  
«Как подключить  
комнатный термостат»**



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

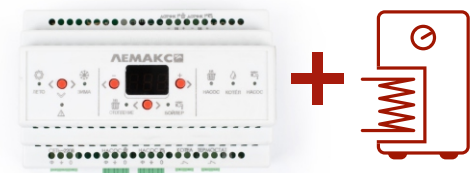
**3**  
года

заводская  
гарантия

**ЗАЙДИ!**



**ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

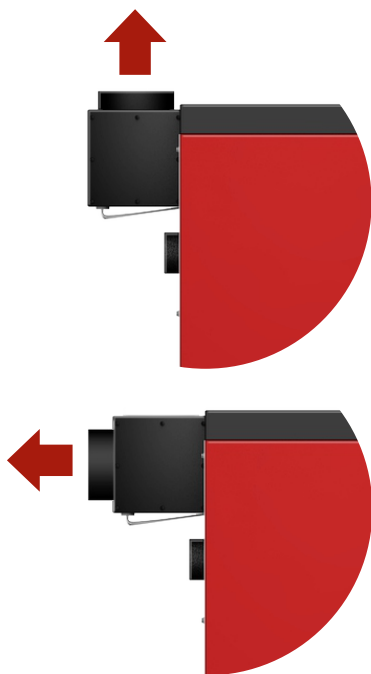


- Модельный ряд: от 7,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 50 кВт - до 3 атм, от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



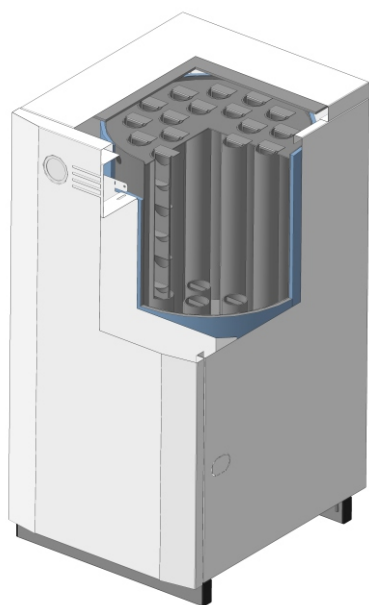
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



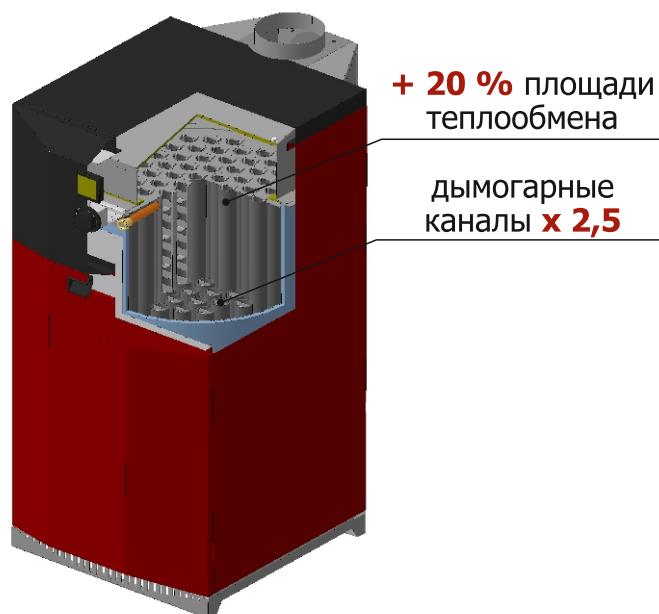
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



## ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ PRESTIGE



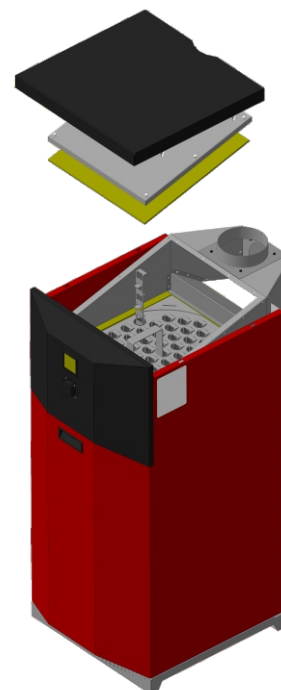


# КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ СЕРИИ PRESTIGE



## 1 СНИЖЕНИЕ НА 20% РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА

- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



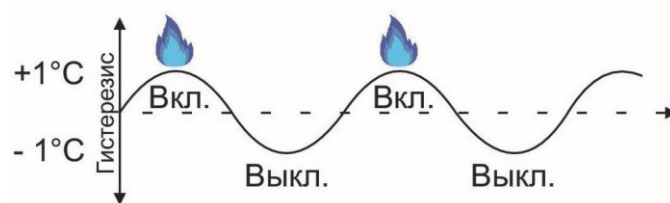
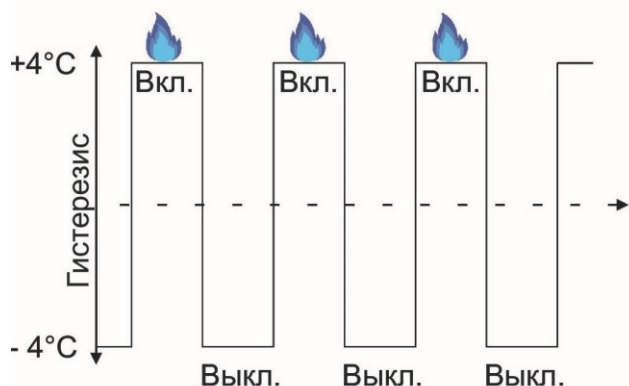
## 2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- Возможность присоединения любого комнатного термостата с сухим типом контактов, при помощи которого можно поддерживать комфортную температуру в помещении независимо от изменений погодных условий.

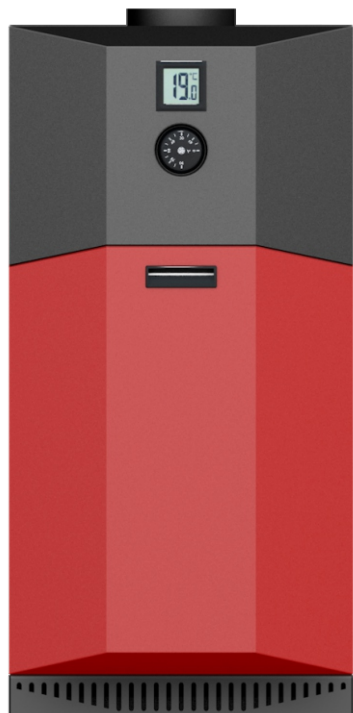
### Встроенный термостат котла



### Комнатный термостат



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



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



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

Наименование параметров	Prestige-7,5	Prestige-10	Prestige-12,5	Prestige-16	Prestige-20	Prestige-25	Prestige-30	Prestige-35	Prestige-40	Prestige-50
Тип газорегулирующего устройства	ГГУ-9NP	ГГУ-12NP	ГГУ-15NP	ГГУ-19NP	ГГУ-24NP	ГГУ-30NP	ГГУ-35NP	ГГУ-40	ГГУ-45	ГГУ-50
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50
КПД, %	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	19,3	19,3	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8	45,8
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час										
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	4,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	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 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
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	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	90
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм										
- высота	835	835	865	865	1065	1065	1065	1112	1112	1235
- ширина	324	324	412	412	465	465	465	528	528	560
- глубина	570	570	615	615	690	690	690	760	760	876
Масса, кг, не более										
- нетто	42	42	60	60	76	79	79	107	107	132
- брутто	44	44	62	62	86	89	89	118	118	145

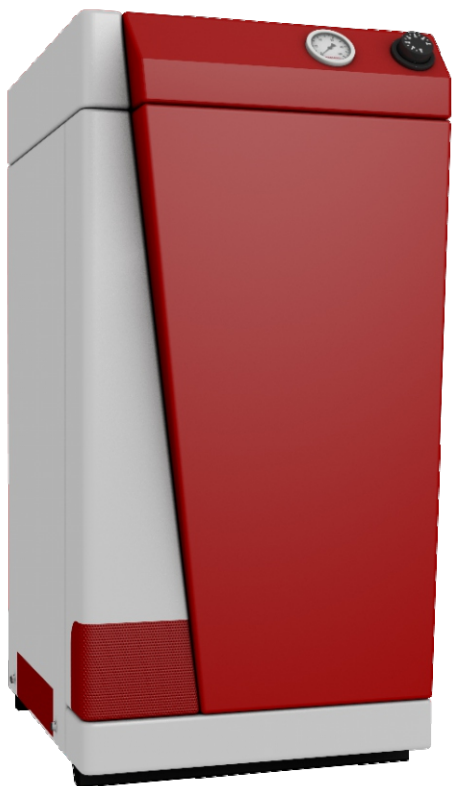
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

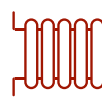
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

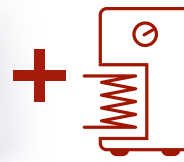
**3**  
года

заводская  
гарантия

**ЗАЙДИ!**



**ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

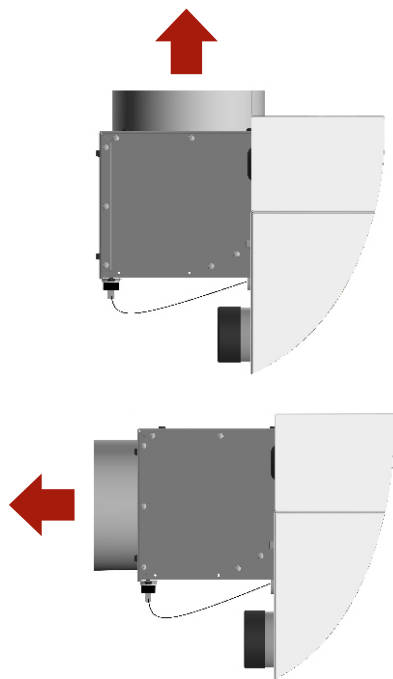


- Модельный ряд: от 7,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 50 кВт - до 3 атм,  
от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.

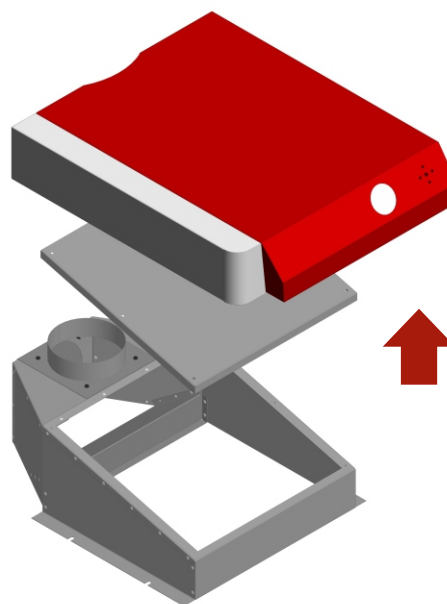
## СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



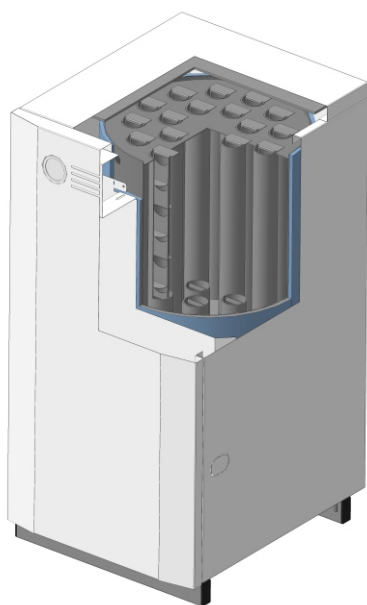
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



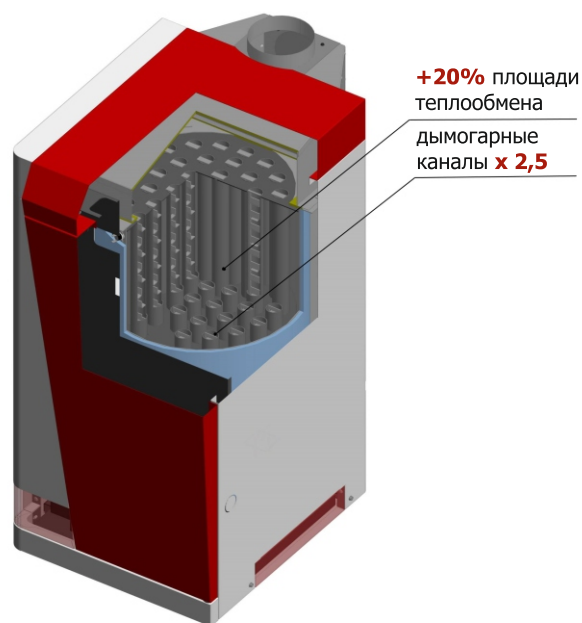
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



### ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



### КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ UNO

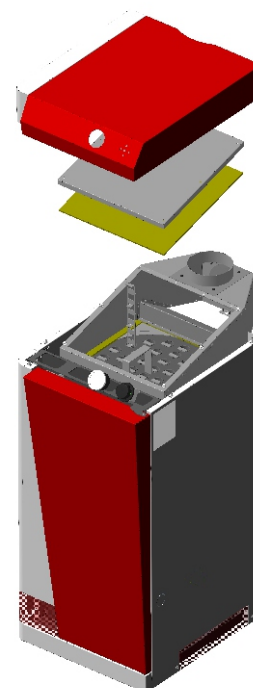


# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



## 1 СНИЖЕНИЕ НА 20% РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА

- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



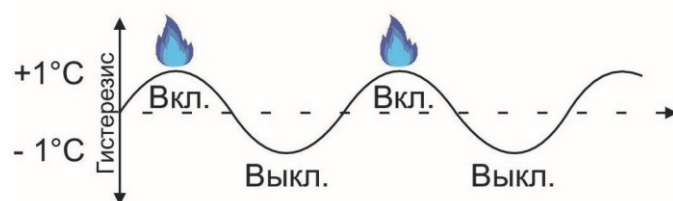
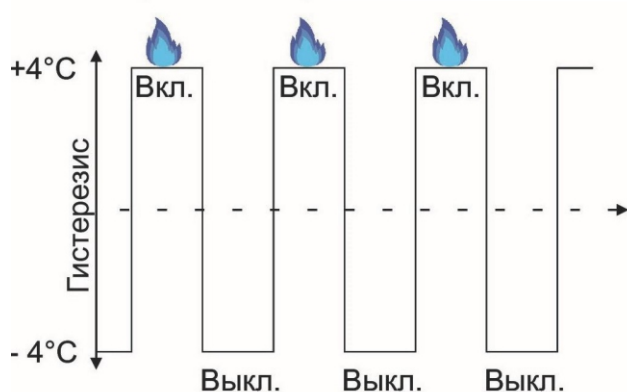
## 2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- Возможность присоединения любого комнатного термостата с сухим типом контактов, при помощи которого можно поддерживать комфортную температуру в помещении независимо от изменений погодных условий.

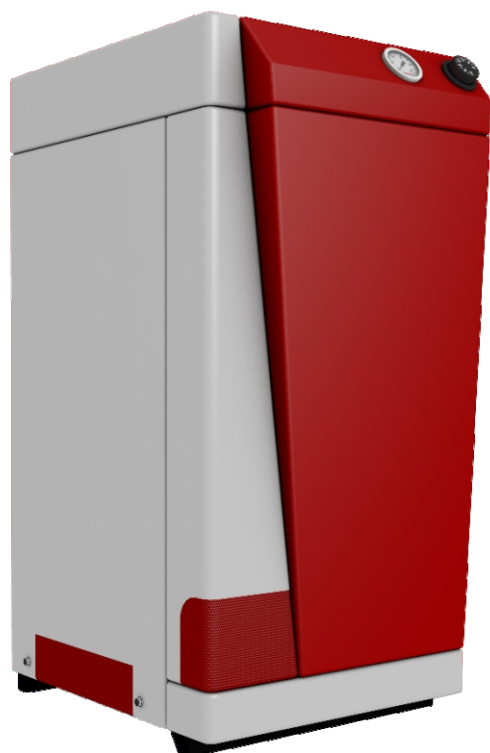
### Встроенный термостат котла



### Комнатный термостат



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



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



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

Наименование параметров	UNO-7,5	UNO-10	UNO-12,5	UNO-16	UNO-20	UNO-25	UNO-30	UNO-35	UNO-40	UNO-50
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9NP	ГГУ-12NP	ГГУ-15NP	ГГУ-19NP	ГГУ-24NP	ГГУ-30NP	ГГУ-35NP	ГГУ-40	ГГУ-45	ГГУ-55
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50
КПД, %	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	19,3	19,3	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час										
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	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 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
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	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	90
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм										
- высота	836	836	867	867	1060	1060	1060	1113	1113	1230
- ширина	330	330	417	417	470	470	470	530	530	560
- глубина	620	620	650	650	722	722	722	785	785	893
Масса, кг, не более										
- нетто	46	46	64	64	81	84	84	113	113	118
- брутто	48	48	66	66	91	94	94	124	124	134

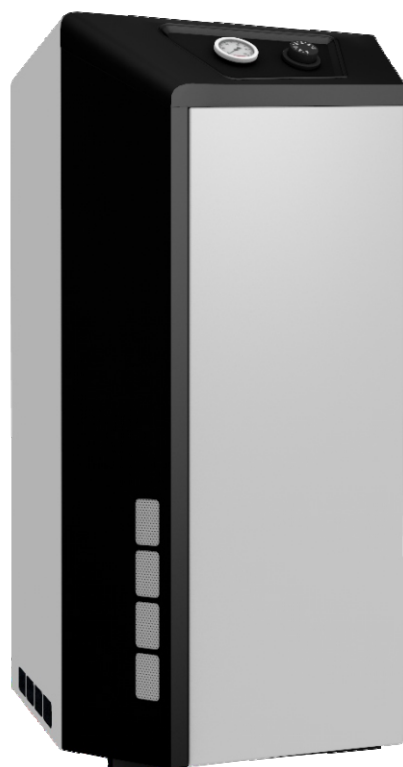
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

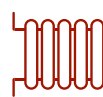
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

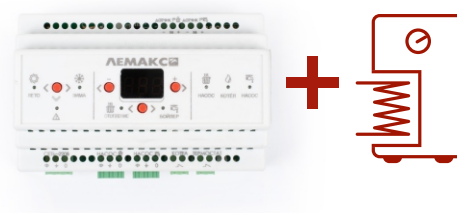
**3**  
года

заводская  
гарантия

**ЗАЙДИ!**



**ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

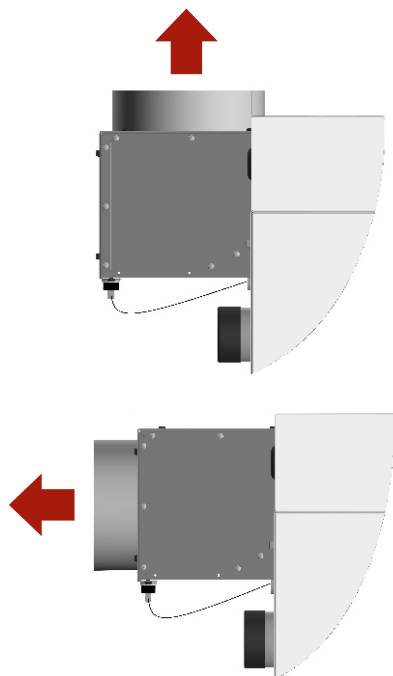


- Модельный ряд: от 12,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.

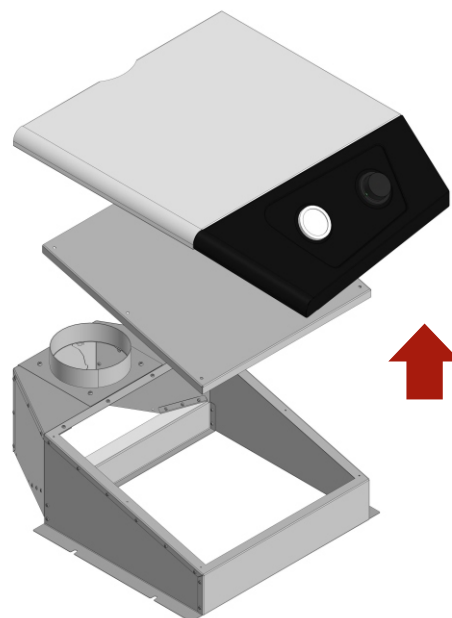
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



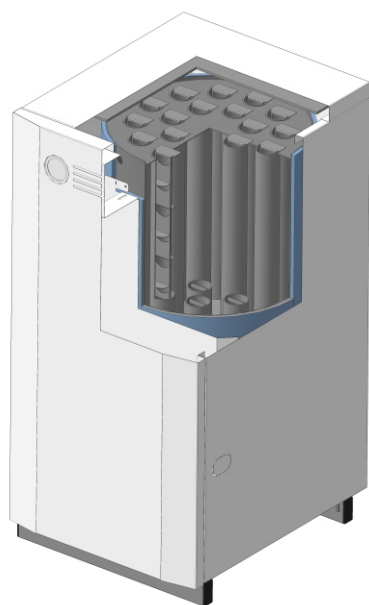
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



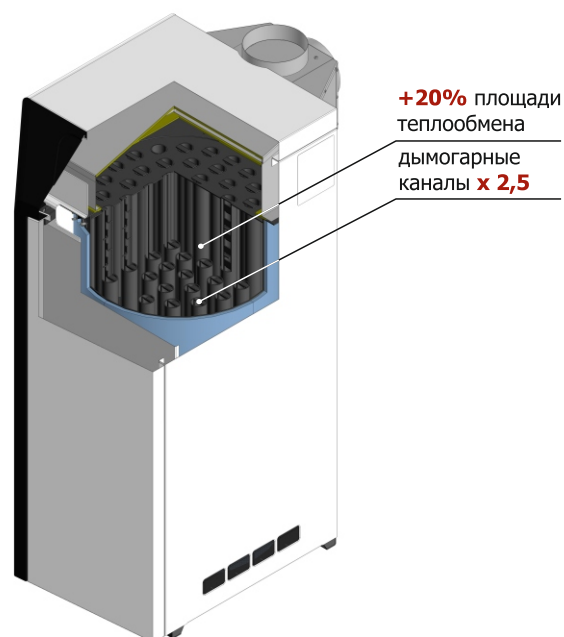
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



## ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ ОМЕГА



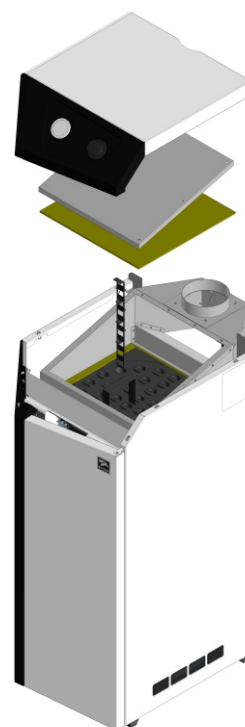


# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



## 1 СНИЖЕНИЕ НА 20% РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА

- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



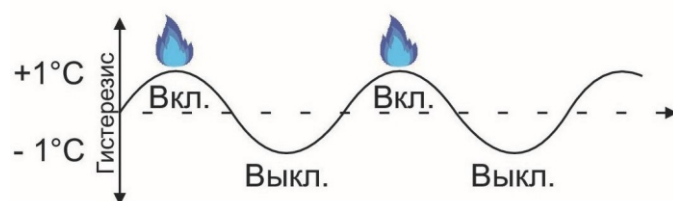
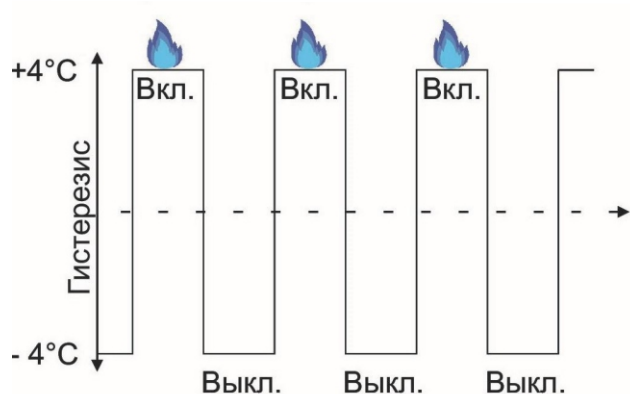
## 2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- Возможность присоединения любого комнатного термостата с сухим типом контактов, при помощи которого можно поддерживать комфортную температуру в помещении независимо от изменений погодных условий.

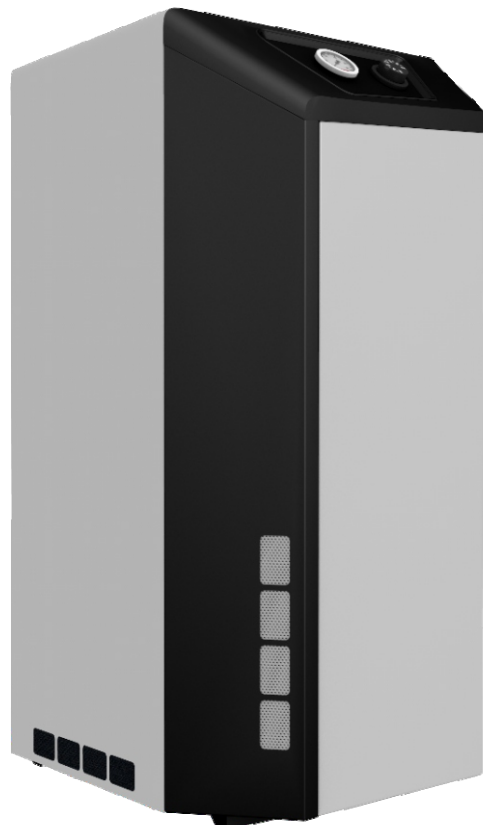
Встроенный термостат котла



Комнатный термостат



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



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



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

Наименование параметров	ОМЕГА-12,5	ОМЕГА-16	ОМЕГА-20	ОМЕГА-25	ОМЕГА-30	ОМЕГА-35	ОМЕГА-40	ОМЕГА-50
Тип газорелачного устройства	ГГУ-15NP	ГГУ-19NP	ГГУ-24NP	ГГУ-30NP	ГГУ-35NP	ГГУ-40	ГГУ-45	ГГУ-55
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	12,5	16	20	25	30	35	40	50
КПД, %	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час								
- максимальный	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5
- средний	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	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 разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	130	130	140	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм								
- высота	868	868	1060	1060	1060	1120	1120	1235
- ширина	420	420	472	472	472	536	536	566
- глубина	627	627	690	690	690	758	758	870
Масса, кг, не более								
- нетто	64	64	81	84	84	113	113	137
- брутто	66	66	91	94	94	124	124	142

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 «ПРЕМИУМ»



напольный



одноконтурный/  
двухконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 30 кВт.
- Высокий КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 30 кВт - до 3 атм, от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоосъемной верхней панели.

Наименование параметров	Премиум-7,5	Премиум-10	Премиум-12,5/ Премиум-12,5В	Премиум-16/ Премиум-16В	Премиум-20/ Премиум-20В	Премиум-25/ Премиум-25В	Премиум-30/ Премиум-30В
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9	ГГУ-12	ГГУ-15	ГГУ-19	ГГУ-24	ГГУ-30	ГГУ-35
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	710 MINISIT	710 MINISIT
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час							
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	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	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм							
- высота	748	748	744	744	961	961	961
- ширина	330	330	416	416	470	470	470
- глубина	499	499	491	491	556	556	556
Масса, кг, не более							
- нетто	37	37	51/53	51/53	71/74	75/79	75/79
- брутто	39	39	53/55	53/55	73/76	77/81	77/81

1 Па=0,102 мм.в.ст

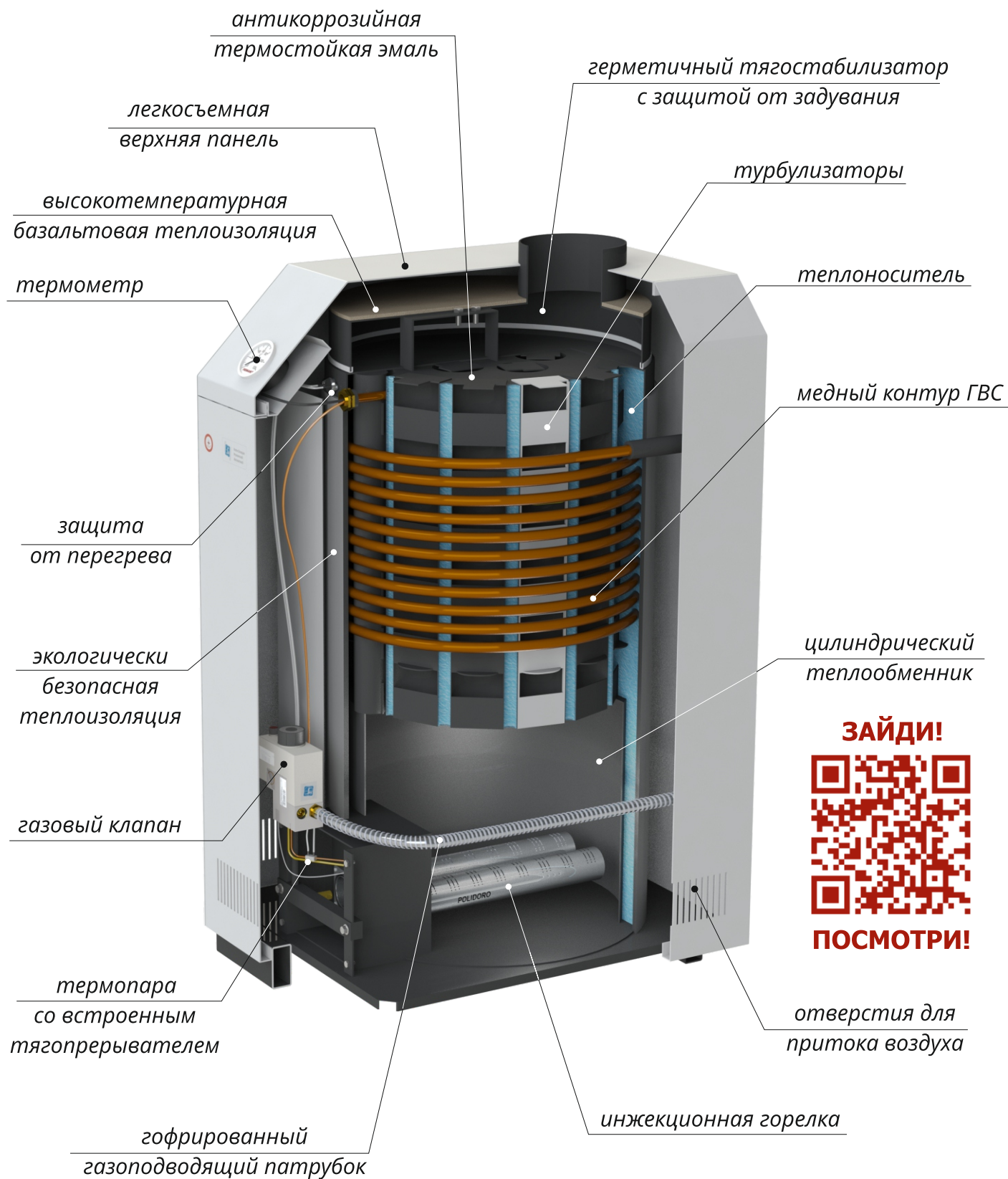
\*- результат получен в лабораторных условиях

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

\*\*\*- результат получен расчётным путём

\*\*\*\*- при отключенной системе отопления, максимальной мощности котла, температуре воды на входе не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА КОТЛА

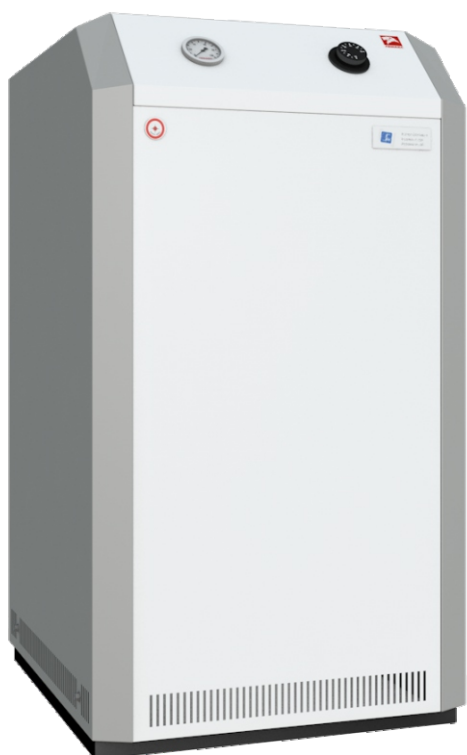


**ЗАЙДИ!**



**ПОСМОТРИ!**

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ» N С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



напольный



одноконтурный/  
двухконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

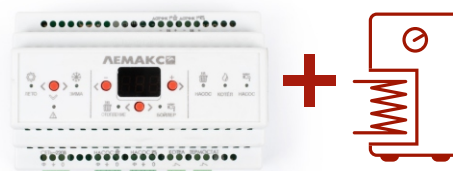
**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 40 кВт.
- Высокий 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.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкодоступной верхней панели.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ» N С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ  
«Как разжечь котел с  
автоматикой безопасности  
820 NOVA»**



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



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

Наименование параметров	Премиум-7,5N	Премиум-10N	Премиум-12,5N/ Премиум 12,5N(B)	Премиум-16N/ Премиум 16N(B)	Премиум-20N/ Премиум 20N(B)	Премиум-25N/ Премиум 25N(B)	Премиум-30N/ Премиум 30N(B)	Премиум-35/ Премиум 35B	Премиум-40/ Премиум 40B
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9N	ГГУ-12N	ГГУ-15N	ГГУ-19N	ГГУ-24N	ГГУ-30N	ГГУ-35N	ГГУ-40	ГГУ-45
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41	62,5	62,5
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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 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
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
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм									
- высота	748	748	744	744	961	961	961	1016	1016
- ширина	330	330	416	416	470	470	470	532	532
- глубина	499	499	491	491	556	556	556	608	608
Масса, кг, не более									
- нетто	37	37	51/53	51/53	71/74	75/79	75/79	97/101	97/101
- брутто	39	39	53/55	53/55	73/76	77/81	77/81	105/109	105/109

1 Па=0,102 мм.в.ст

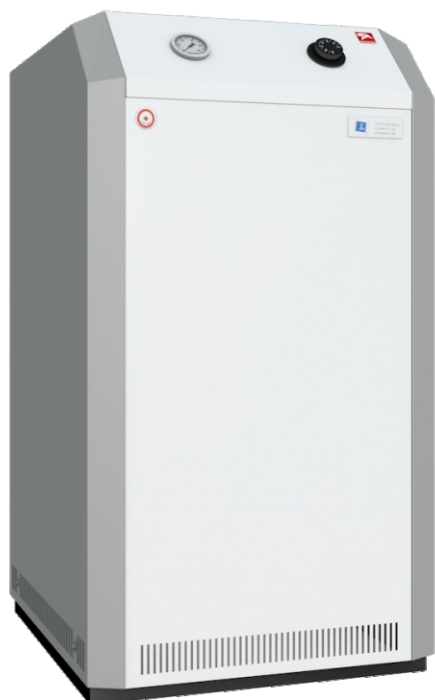
\*- результат получен в лабораторных условиях

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

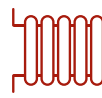
\*\*\*- результат получен расчётным путём

\*\*\*\*- при отключенной системе отопления, максимальной мощности котла, температуре воды на входе не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ» 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

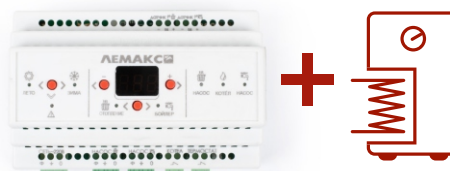
**3**  
года

заводская  
гарантия

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



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

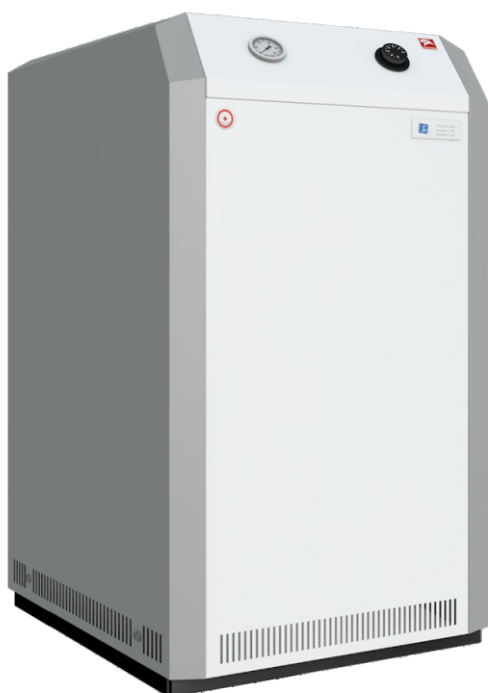


## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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 «ПРЕМИУМ» 50 кВт, 60 кВт



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадов**  
**«Лемакс» моделей XL/XXL»**

Наименование параметров	Премиум-50	Премиум-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 <sup>2</sup>	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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

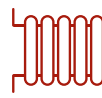
\*\*\*- результат получен расчётным путём



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ» 70 - 100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



3 мм  
стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита



3  
года  
заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Высокий 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.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Установлен клапан избыточного давления в контуре отопления на 3 атм.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

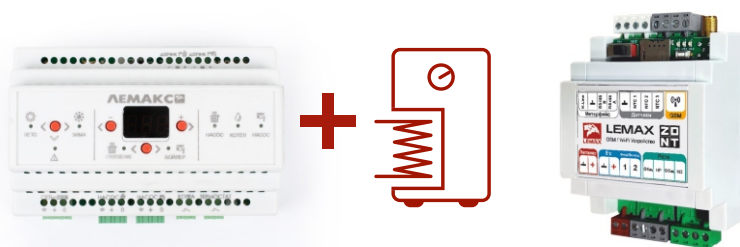


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

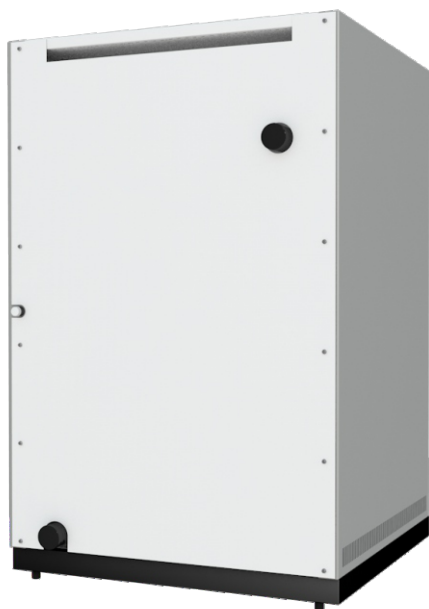


**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ  
«Как подключить  
комнатный термостат»**



- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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 «ПРЕМИУМ» 70 - 100 кВт



«Премиум» 70-80 кВт



«Премиум» 90-100 кВт



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Розжиг котла с двумя**  
**автоматиками безопасности**  
**820 NOVA»**

Наименование параметров	Премиум -70	Премиум-80	Премиум-90	Премиум-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 <sup>2</sup>	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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 1900-2100			
Номинальное давление сжиженного газа, Па				
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

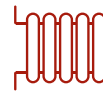
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



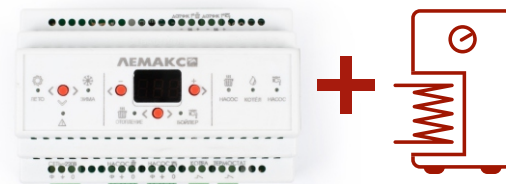
природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Модельный ряд: от 7,5 до 40 кВт.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм, от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Как разжечь котел с**  
**автоматикой безопасности**  
**820 NOVA»**



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



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

Наименование параметров	Perfect-7,5	Perfect-10	Perfect-12,5/ Perfect-12,5W	Perfect-16/ Perfect-16W	Perfect-20/ Perfect-20W	Perfect-25/ Perfect-25W	Perfect-30/ Perfect-30W	Perfect-35/ Perfect-35W	Perfect-40/ Perfect-40W
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9N	ГГУ-12N	ГГУ-15N	ГГУ-19N	ГГУ-24N	ГГУ-30N	ГГУ-35N	ГГУ-40	ГГУ-45
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41	62,5	62,5
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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 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
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
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4***	-/5***	-/6***	-/7***	-/8***	-/9***	-/10***
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм									
- высота	747,5	747,5	744	744	961	961	961	1016	1016
- ширина	330	330	416	416	470	470	470	532	532
- глубина	499	499	491	491	556	556	556	608	608
Масса, кг, не более									
- нетто	37	37	51/53	51/53	71/74	75/79	75/79	97/101	97/101
- брутто	39	39	53/55	53/55	73/76	77/81	77/81	105/109	105/109

1 Па=0,102 мм.в.ст

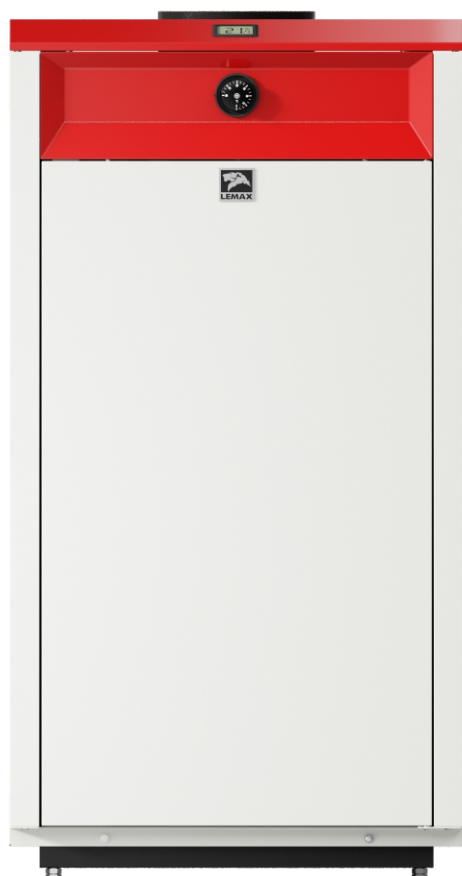
\*- результат получен в лабораторных условиях

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

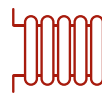
\*\*\*- результат получен расчётным путём

\*\*\*\*- при отключенной системе отопления, максимальной мощности котла, температуре воды на входе не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ

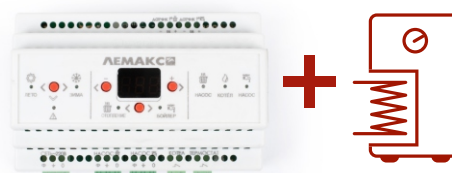


антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

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

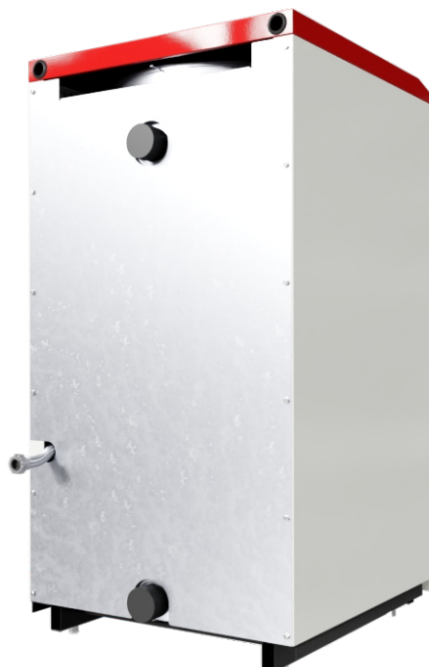


## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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 PERFECT 50 кВт, 60 кВт



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадов**  
**«Лемакс» моделей XL/XXL»**

Наименование параметров	Perfect-50	Perfect-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 <sup>2</sup>	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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

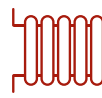
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT 70-100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



3 мм  
стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ

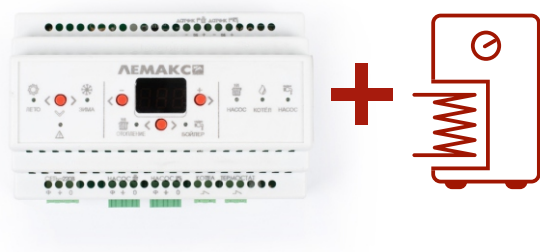


антикоррозийная  
защита



3  
года  
заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Высокий 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.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Установлен клапан избыточного давления в контуре отопления на 3 атм.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.



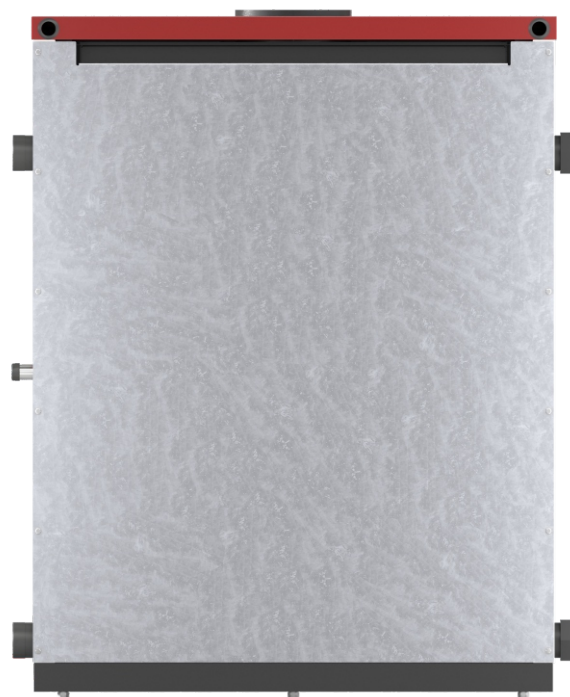
**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ  
«Как подключить  
комнатный термостат»**

## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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 PERFECT 70-100 кВт



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ  
«Розжиг котла с двумя  
автоматиками безопасности  
820 NOVA»**

Наименование параметров	Perfect-70	Perfect-80	Perfect-90	Perfect-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 <sup>2</sup>	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



напольный



одноконтурный/  
двухконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 40 кВт.
- Котлы подходят для замены котлов «Лемакс» серии КСГ-д без изменения присоединительных размеров системы отопления.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм., от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита 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.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 разрежения, 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 патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	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

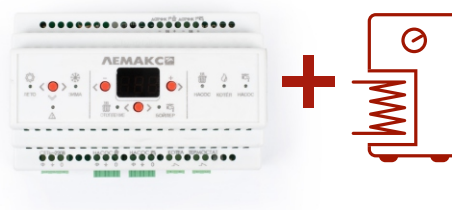
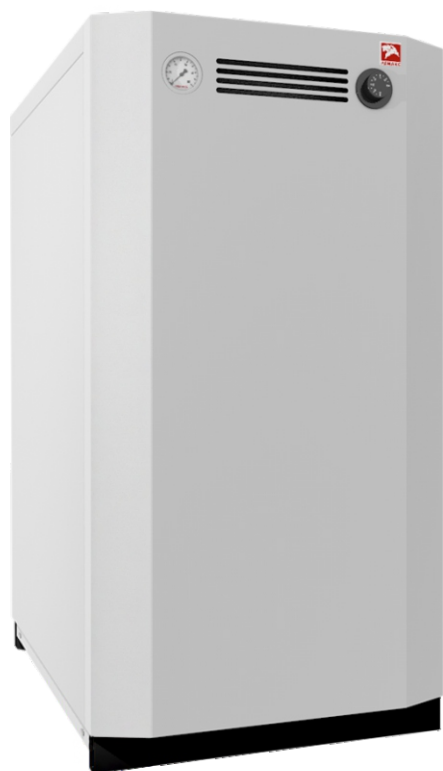
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 35 кВт, 40 кВт



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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.



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

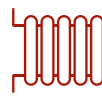


**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Как подключить**  
**комнатный термостат»**

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

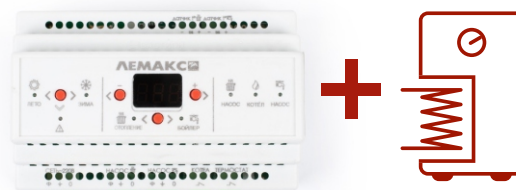
**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд 50 кВт, 60 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадок**  
**«ЛЕМАКС» моделей XL/XXL»**

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 <sup>2</sup>	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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

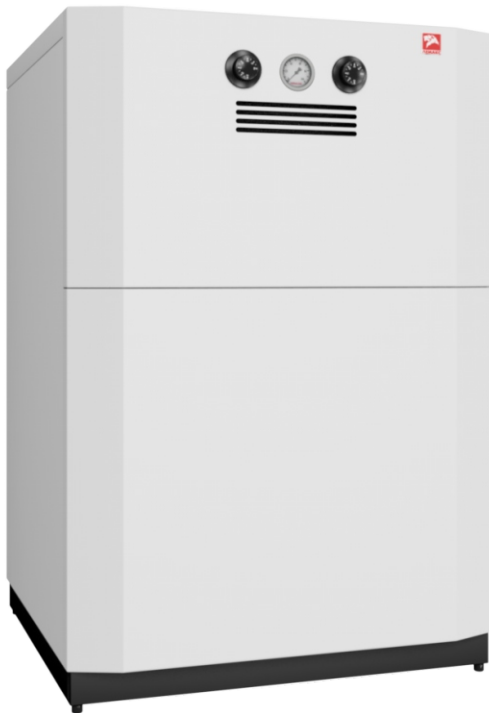
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

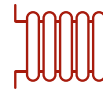
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 70 - 100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



3 мм  
стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

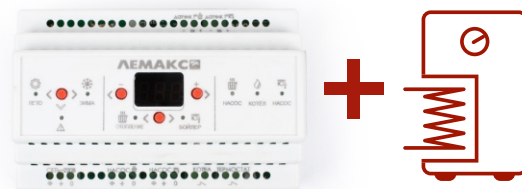


3  
года  
заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Рабочее давление до 2 атм.
- Две независимо работающие автоматике безопасности 820 NOVA.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Установлен клапан избыточного давления в контуре отопления на 3 атм.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

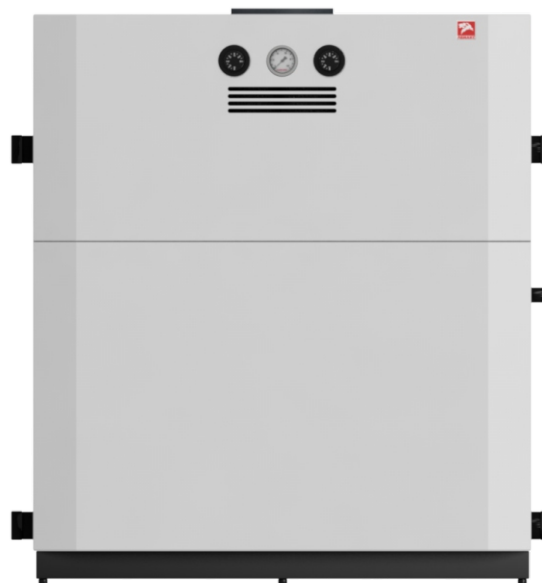


- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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»**



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Розжиг котла с двумя**  
**автоматиками безопасности**  
**820 NOVA»**

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 <sup>2</sup>	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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

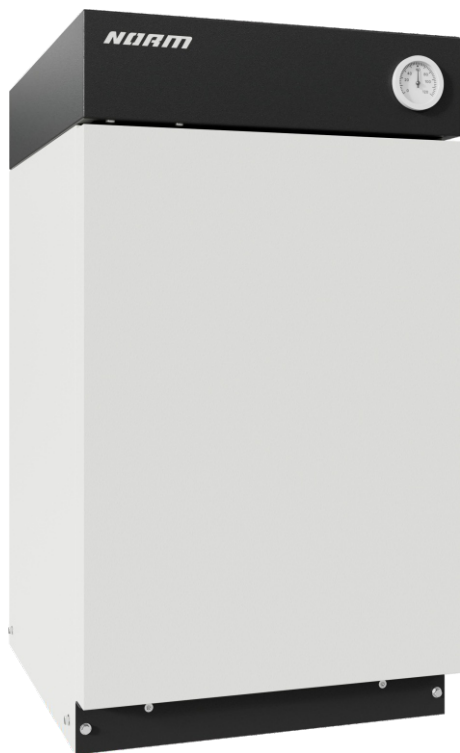
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

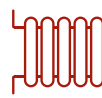
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 40 кВт.
- Котлы подходят для замены котлов «Лемакс» серии КСГ-д без изменения присоединительных размеров системы отопления.
- Рабочее давление:  
от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм., от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Защита 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.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметров	Norm-7,5	Norm-10	Norm-12,5	Norm-15	Norm-20	Norm-25	Norm-30	Norm-35	Norm-40
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9Д	ГГУ-12Д	ГГУ-15Д	ГГУ-19Д	ГГУ-24Д	ГГУ-30Д	ГГУ-35Д	ГГУ-40	ГГУ-45
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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				
Диапазон разрежения, 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
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"
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

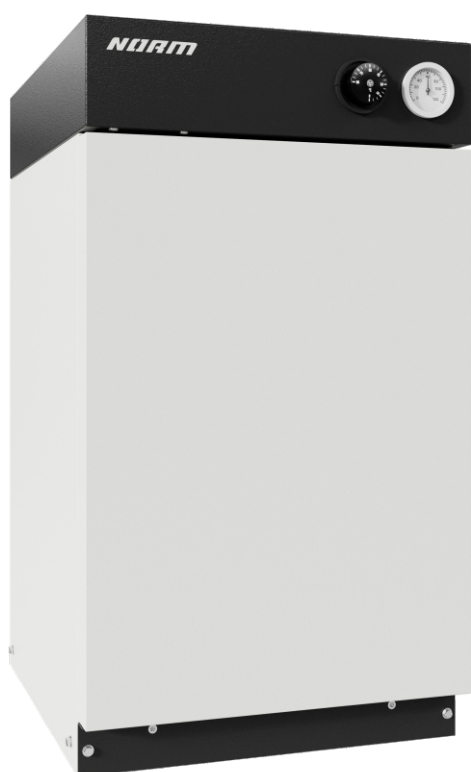
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

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

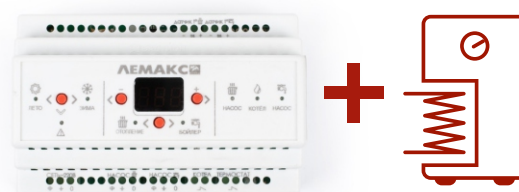
\*\*\*. результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM 35 кВт, 40 кВт



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа 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



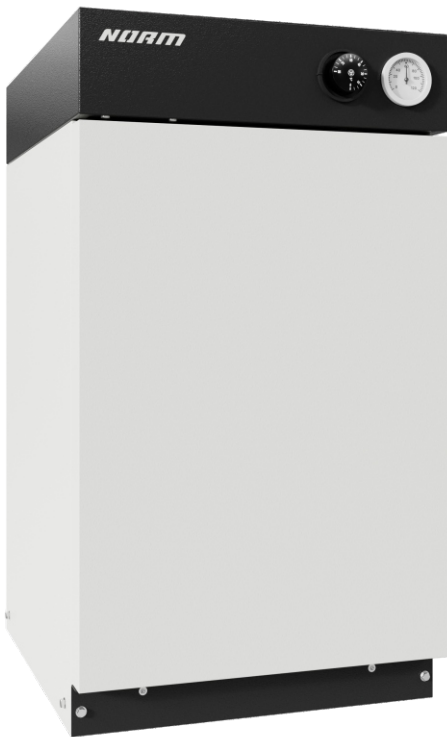
**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Как подключить**  
**турбонасадку «ЛЕМАКС»**  
**серии Comfort SE»**



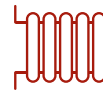
**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Как подключить**  
**комнатный термостат»**



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

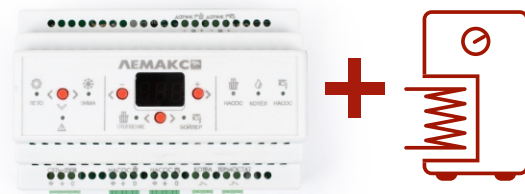
**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд 50 кВт, 60 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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 NORM 50 кВт, 60 кВт



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадов**  
**«ЛЕМАКС» моделей XL/XXL»**

Наименование параметров	Norm-50	Norm-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 <sup>2</sup>	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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	1102	1102
- высота	581	581
- ширина	654	654
- глубина		
Масса, кг, не более		
- нетто	115	115
- брутто	122	122



Вид сверху



Вид сверху

1 Па=0,102 мм.в.ст

\* - результат получен в лабораторных условиях

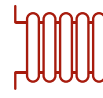
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\* - результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM 70 - 100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонеzависимый



открытая  
камера сгорания



3 мм  
стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

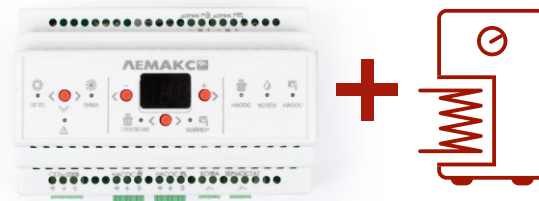


3  
года  
заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Рабочее давление до 2 атм.
- Две независимо работающие автоматика безопасности 820 NOVA.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Установлен клапан избыточного давления в контуре отопления на 3 атм.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- 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 NORM 70 - 100 кВт



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадок**  
**«ЛЕМАКС» моделей XL/XXL»**

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



Вид сверху



Вид сверху

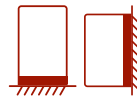
1 Па=0,102 мм.в.ст

\* - результат получен в лабораторных условиях

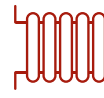
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\* - результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ DIRECT С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



напольный/  
настенный



одноконтурный



энергонеzависимый



закрyтая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия



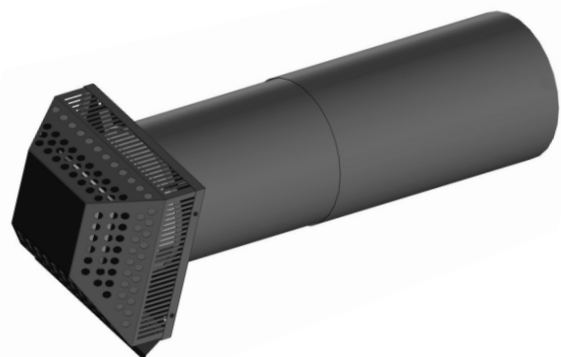
**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

- Модельный ряд от 6 до 20 кВт.
- Высокий КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление до 1,5 атм.
- Наличие системы защиты от перегрева теплообменника.
- Коаксиальная система дымоудаления, не требующая организации стационарного дымохода.
- Смотровое окно контроля за горением основной и запальной горелок.
- ЖК-дисплей с указанием температуры теплоносителя.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоcъемной облицовки.



3 ТИПА УНИВЕРСАЛЬНЫХ  
СИСТЕМ ДЫМОУДАЛЕНИЯ:

- для котлов 7 кВт;
- для котлов от 10 до 12 кВт,
- для котлов от 16 до 20 кВт.



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ DIRECT С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Вид снизу



Вид сверху

Наименование параметров	Direct-7	Direct-10	Direct-12	Direct-16	Direct-20
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-7PD	ГГУ-10PD	ГГУ-12PD	ГГУ-16PD	ГГУ-20PD
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT
Номинальная подводимая тепловая мощность, кВт	7	10	12	16	20
Отклонение номинальной подводимой тепловой мощности, %	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6,3	9	10,8	14,4	18
Коэффициент полезного действия, %, не менее	90	90	90	90	90
Расход природного газа, м³/час					
– максимальный	0,78	1,12	1,34	1,78	2,23
– средний	0,39	0,56	0,67	0,89	1,12
Рабочее давление воды, МПа	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Номинальное давление природного газа, Па	1300				
Температура уходящих газов, °С, не менее	110	110	110	110	110
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90
Диаметр коаксиального дымохода, мм	235	235	235	265	265
Длина коаксиального дымохода, мм	330-800	330-800	330-800	330-800	330-800
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм					
– высота	645	740	740	790	790
– ширина	425	575	575	660	660
– глубина	317	345	345	400	400
Масса, кг, не более					
– нетто	36	51	51	69	69
– брутто	38	53	53	71	71

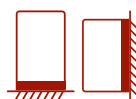
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

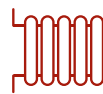
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



напольный/  
настенный



одноконтурный



энергонезависимый



закрытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

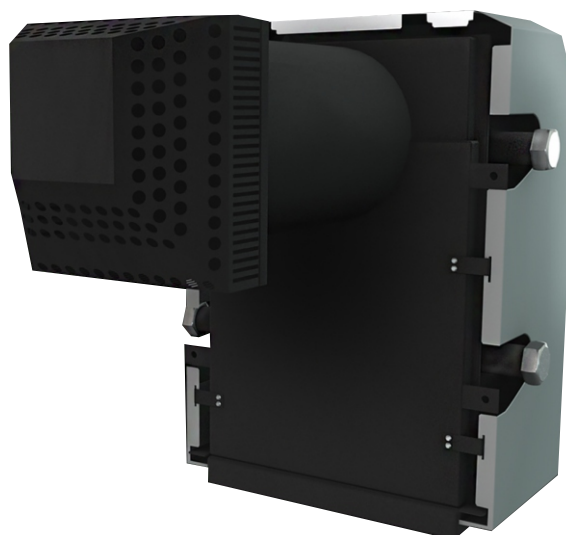


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

- Модельный ряд от 6 до 20 кВт.
- Высокий КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление до 1,5 атм.
- Наличие системы защиты от перегрева теплообменника.
- Коаксиальная система дымоудаления, не требующая организации стационарного дымохода.
- Смотровое окно контроля за горением основной и запальной горелок.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

2 ТИПА УНИВЕРСАЛЬНЫХ  
СИСТЕМ ДЫМОУДАЛЕНИЯ:

- для котлов от 6 до 12,5 кВт,
- для котлов от 16 до 20 кВт.



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Наименование параметров	Патриот-6	Патриот-7,5	Патриот-10	Патриот-12,5	Патриот-16	Патриот-20
Тип газорелачного устройства	ГГУ-7,5п	ГГУ-9п	ГГУ-12п	ГГУ-15п	ГГУ-19п	ГГУ-24п
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6	7,5	10	12,5	16	20
КПД, %	87*	87*	87*	87*	87*	87*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	60**	75**	100**	125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	9,8	9,8	14,4	14,4	20,7	20,7
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час						
- максимальный	0,75	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4
- средний	0,38***	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Номинальное давление природного газа, Па	1300					
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90
Диаметр коаксиального дымохода, мм	250	250	250	250	310	310
Длина коаксиального дымохода, мм	330-800	330-800	330-800	330-800	330-800	330-800
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"
Габаритные размеры, мм						
- высота	740	740	740	740	790	790
- ширина	550	550	595	595	670	670
- глубина	310	310	360	360	400	400
Масса, кг, не более						
- нетто	43	43	48	48	66	66
- брутто	45	45	50	50	68	68

1 Па=0,102 мм.в.ст

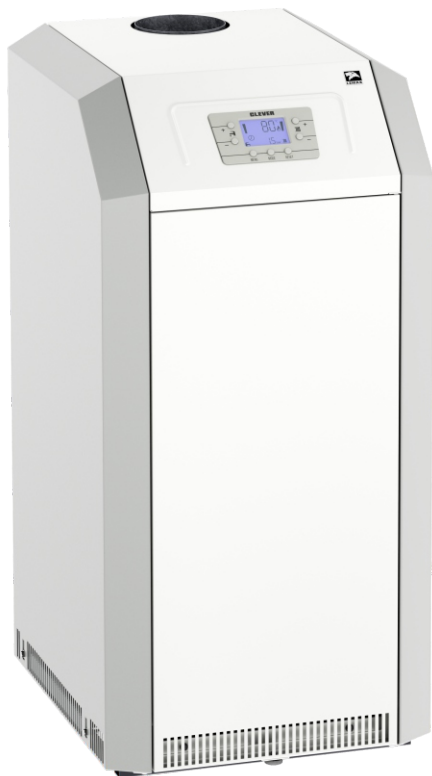
\*- результат получен в лабораторных условиях

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

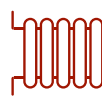
\*\*\*- результат получен расчётным путём



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER



напольный



одноконтурный



энергозависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA

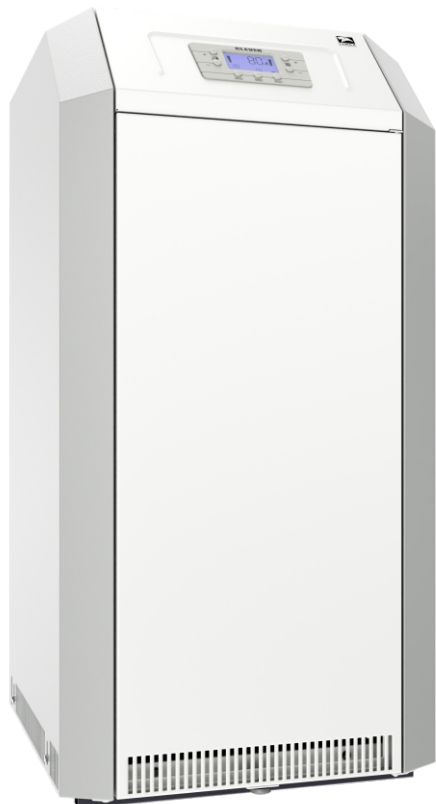


- Модельный ряд от 20 до 55 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, замерзания котла.
- Работа в системе отопления с принудительной и естественной циркуляцией теплоносителя.
- Эффективная работа при минимальном отношении объема воды в котле к весу и площади теплообменника.
- Непрерывная плавная модуляция мощности, минимизирующая потребление энергоресурсов.
- Возможность подключения: бака косвенного нагрева, термостата, при помощи которого можно регулировать температуру котла относительно температуры внутри помещения, устройства удаленного управления по протоколу OpenTherm для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS), датчиков уличной температуры, турбонасадки «Лемакс» серии Comfort для принудительного отвода отработанных газов, насосов систем отопления и ГВС.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAX ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- Устойчив к перепадам напряжения (180 - 245 В) и давления газа (6 - 25 мбар).
- Низкий уровень шума.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER



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



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

Наименование параметров	CLEVER-20	CLEVER-30	CLEVER-40	CLEVER-55
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	20	30	40	55
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	200**	300**	400**	550**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	43	41	62,5	63
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час				
- максимальный	2,4	3,5	4,5	6,2
- средний	1,25***	1,75***	2,25***	3,1***
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	4-25	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	130	130	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"
Напряжение электропитания, В	220	220	220	220
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность (без дополнительных аксессуаров), Вт	15	15	15	15
Габаритные размеры, мм				
- высота	961	961	1016	1102
- ширина	470	470	532	581
- глубина	556	556	608	656
Масса, кг, не более				
- нетто	77	79	97	117
- брутто	84	86	106	127

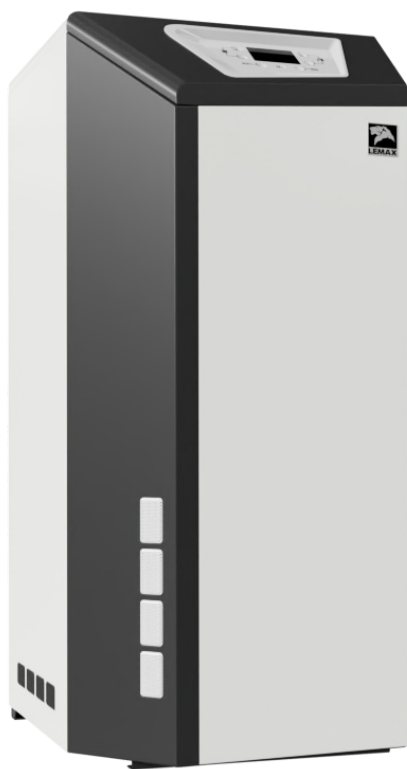
1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

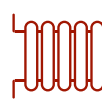
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА Е



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA



- Модельный ряд от 12,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, замерзания котла.
- Работа в системе отопления с принудительной и естественной циркуляцией теплоносителя.
- Эффективная работа при минимальном отношении объема воды в котле к весу и площади теплообменника.
- Непрерывная плавная модуляция мощности, минимизирующая потребление энергоресурсов.
- Возможность подключения: бака косвенного нагрева, термостата, при помощи которого можно регулировать температуру котла относительно температуры внутри помещения, устройства удаленного управления по протоколу Modbus (опционально) для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS), датчиков уличной температуры, турбонасадки «Лемакс» серии Comfort для принудительного отвода отработанных газов, насосов систем отопления и ГВС.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAX ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- Устойчив к перепадам напряжения (180 - 245 В) и давления газа (6 - 25 мбар).
- Низкий уровень шума.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.

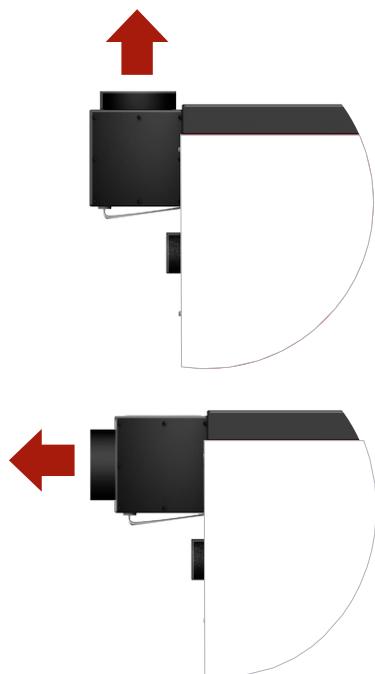


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

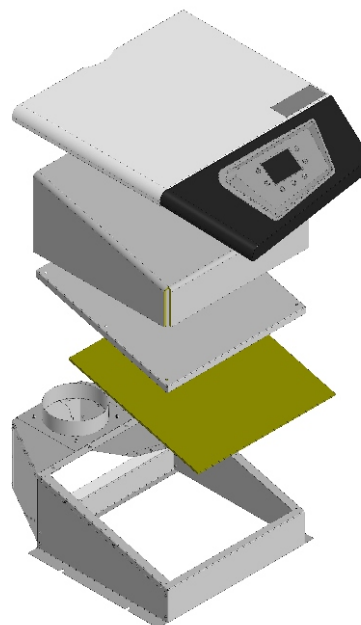
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА Е



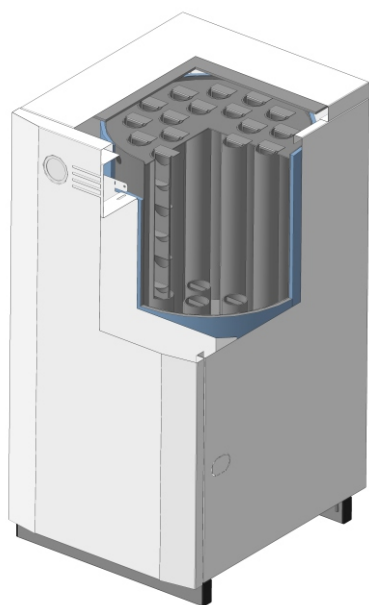
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



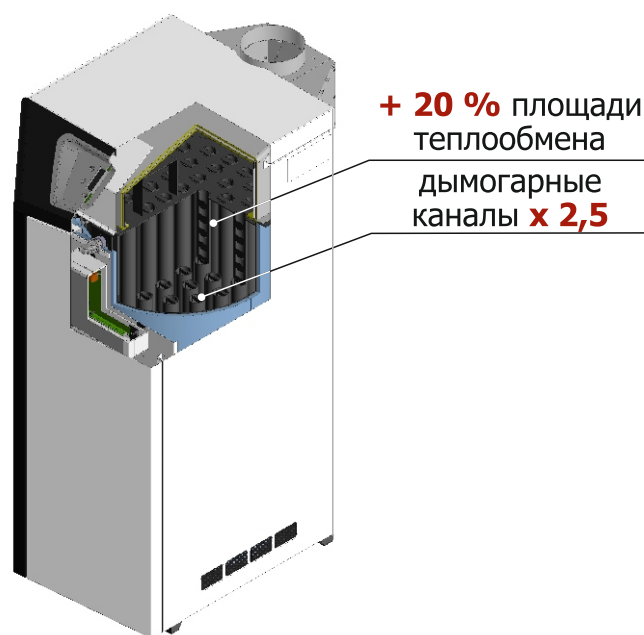
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



## ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ ОМЕГА Е

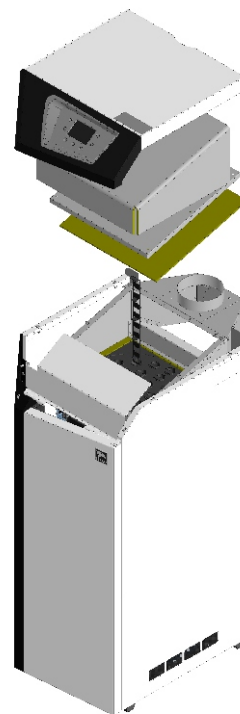


# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА Е



## 1 СНИЖЕНИЕ НА 20% РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА

- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



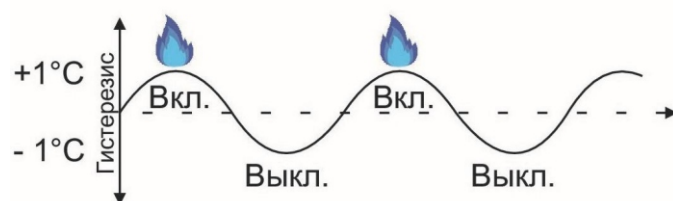
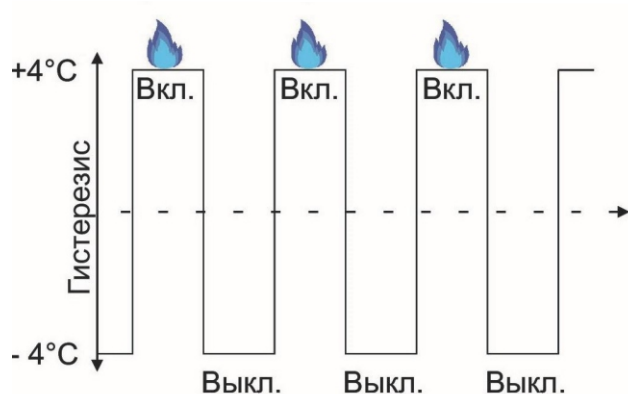
## 2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- Возможность присоединения любого комнатного термостата с сухим типом контактов, при помощи которого можно поддерживать комфортную температуру в помещении независимо от изменений погодных условий.

Встроенный термостат котла



Комнатный термостат



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА Е



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

Наименование параметров	OMEGA E-12,5	OMEGA E-16	OMEGA E-20	OMEGA E-25	OMEGA E-30	OMEGA E-35	OMEGA E-40	OMEGA E-50	
Автоматика безопасности	845 SIGMA								
Номинальная теплопроизводительность, кВт	12,5	16	20	25	30	35	40	50	
КПД, %	92*								
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**	500**	
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8	63	
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час:	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5	
– максимальный	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,75***	
– средний									
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	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 разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110								
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90								
Параметры питающей электрической сети, В/Гц	230/50								
Потребляемая электрическая мощность, Вт	26								
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	130	130	140	140	200	
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
Габаритные размеры, мм:	– высота	865	865	1065	1065	1065	1112	1112	1230
	– ширина	412	412	465	465	465	528	528	560
	– глубина	615	615	690	690	690	760	760	893
Масса, кг, не более	– нетто	64/66	64/66	81/84	84/87	84/87	113/117	113/117	118/123
	– брутто	66/68	66/68	91/94	94/97	94/97	124/128	124/128	118/123

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

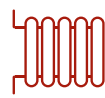
\*\*\* – результат получен расчётным путём

\*\*\*\* – 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.

# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

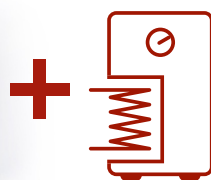
**3**  
года

заводская  
гарантия

## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Модельный ряд от 11,6 до 35 кВт.
- Рабочее давление: от 17,4 до 35 кВт - до 3 атм., 11,6 кВт - до 1 атм.
- Защита от прерывания тяги, сажеобразования, задувания отопительного аппарата.
- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель аппарата.
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска аппарата.

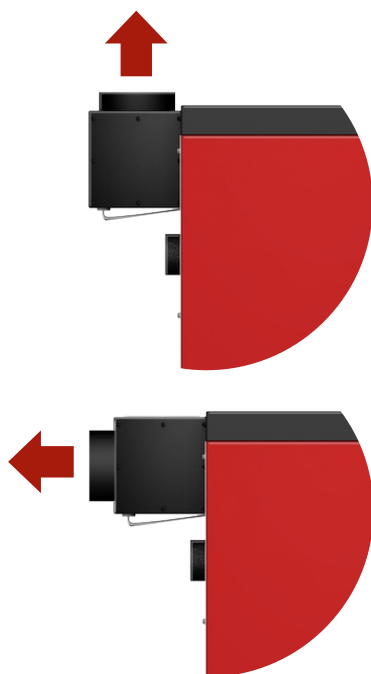


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



- Возможность присоединения аппарата как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



- Удобство обслуживания аппарата за счет применения легкоъемной верхней панели.



Наименование параметров	Premier-6	Premier-8	Premier-11,6	Premier-15	Premier-17,4	Premier-23,2	Premier-29	Premier-35
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	15	17,4	23,2	29	35
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	50**	70**	100**	125**	160**	200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час								
- максимальный	0,6	0,8	1,16	1,5	1,74	2,32	2,9	3,5
- средний	0,3***	0,4***	0,6***	0,75***	0,9***	1,2***	1,5***	1,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300							
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из аппарата, °С	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	120	120	120	130	130	140	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм								
- высота	835	835	835	865	865	1065	1065	1065
- ширина	324	324	324	412	412	465	465	465
- глубина	570	570	570	612	612	690	690	690
Масса, кг, не более								
- нетто	42	42	42	60	60	76	79	79
- брутто	44	44	44	62	62	86	89	89

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

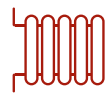
\*\*\*- результат получен расчётным путём



# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER 55-100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Модельный ряд: 55 кВт, 80 кВт, 100 кВт.
- Рабочее давление: 55 кВт - до 3 атм., от 80 до 100 кВт - 2 атм.
- Наличие системы защиты от прерывания тяги, сажеобразования, задувания отопительного аппарата.
- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель аппарата.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE модели XL (только для Premier-55) для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- **Возможность подключения бака косвенного нагрева с помощью устройства управления «Лемакс».**
- Работа с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска аппарата.



**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Розжиг котла с двумя**  
**автоматиками безопасности**  
**820 NOVA»**



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Обзор турбонасадок**  
**«ЛЕМАКС» моделей XL/XXL»**

# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER 55-100 кВт



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметров	Premier - 55	Premier - 80	Premier - 100
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	55	80	100
КПД, %	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	500**	700**	900**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	100	118
Расход газа, м <sup>3</sup> /час			
– максимальный	5,5	8,0	10,0
– средний	2,75***	4,0***	5,0***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,2	0,2
Номинальное давление природного газа, Па	1300		
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	4-40	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из аппарата, °С	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	200	200	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм			
– высота	1102	1280	1280
– ширина	581	754	975
– глубина	654	753	734
Масса, кг, не более			
– нетто	122	211	252
– брутто	129	228	286

1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

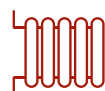
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



открытая  
камера сгорания



стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита

**3**  
года

заводская  
гарантия

- Модельный ряд от 6 до 29 кВт.
- Рабочее давление:  
от 15,5 до 29 кВт - до 3 атм.,  
от 6 до 11,6 кВт - до 1 атм.
- Защита от прерывания тяги, сажеобразования, задувания горелок.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоосъемной верхней панели.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметров	АОГВ-6	АОГВ-8	АОГВ-11,6	АОГВ-13,5	АОГВ-15,5	АОГВ-23,2	АОГВ-29
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	710 MINISIT
Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	13,5	15,5	23,2	29
КПД, %	86*	86*	87*	87*	87*	87*	87*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	50**	70**	100**	120**	135**	200**	250**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	16,5	24	24	45	43
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час							
- максимальный	0,6	0,8	1,16	1,35	1,55	2,32	2,9
- средний	0,3***	0,4***	0,6***	0,7***	0,8***	1,2***	1,5***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из аппарата, °С	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	120	120	120	130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм							
- высота	685	685	685	750	750	938	938
- ширина	282	282	282	410	410	451	451
- глубина	473	473	473	505	505	568	568
Масса, кг, не более							
- нетто	31	31	31	46	46	67	67
- брутто	33	33	33	48	48	69	69

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 CLEVER L 40-90 кВт



напольный



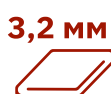
одноконтурный



энергозависимый



открытая  
камера сгорания



3,2 мм  
стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита



2  
года  
заводская  
гарантия



модуляция  
пламени



работа с баком  
косвенного нагрева

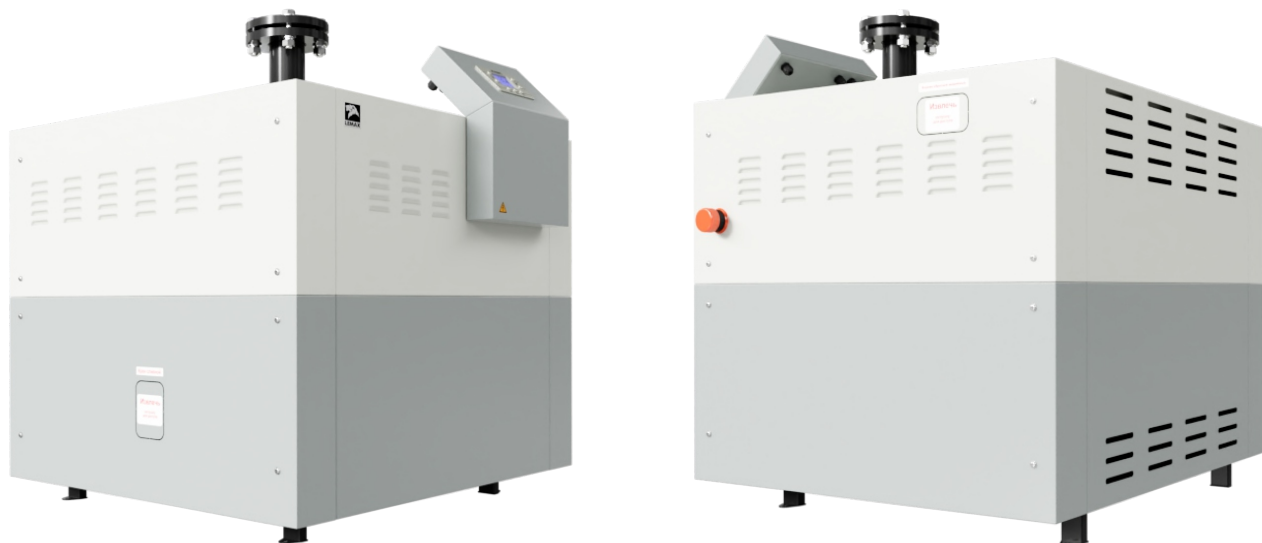


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



- Модельный ряд 40 кВт, 50 кВт, 80 кВт, 90 кВт.
- Рабочее давление до 6 атм.
- Тиристорное управление с высоким ресурсным потенциалом.
- Плавная модуляция мощности в соотношении 1:3, обеспечивающая минимальную нагрузку на компоненты системы отопления и минимизирующая потребление газа.
- Низкое электропотребление.
- Защита от замерзания, перегрева теплообменника, обратной тяги в дымоходе, избыточного давления теплоносителя в контуре отопления.
- Эффективная работа при минимальном отношении объема воды в котле к весу и площади теплообменника.
- Устойчивость к перепадам напряжения (180 - 245 В) и давления газа (6-25 Мбар).
- Возможность подключения: бака косвенного нагрева, датчика уличной температуры, циркуляционного насоса котла и загрузки бака косвенного нагрева, термостата для регулирования температуры теплоносителя в зависимости от условий в помещении, системы удаленного управления и всестороннего контроля компонентов системы отопления по протоколу Rs485.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L 40-90 кВт



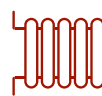
Наименование параметра	Ед. изм.	CLEVER L40 (КВА-0,04Гн)	CLEVER L50 (КВА-0,05Гн)	CLEVER L80 (КВА-0,08Гн)	CLEVER L90 (КВА-0,09Гн)
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60	кВт	40	50	80	90
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60	кВт	13	17	27	30
КПД, до	%	92	92	92	92
Номинальный расход природного газа	м <sup>3</sup> /ч	4,6	5,8	9,2	9,8
Тип газа	-/-	газ природный ГОСТ 5542-2014			
Номинальное давление газа	Па	1700-2500			
Максимальное рабочее давление теплоносителя на входе в котел, не более	МПа	0,6			
Минимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,15			
Номинальный расход теплоносителя (воды) через теплообменник, (не менее)*	л/мин	33	37	60	67
Гидравлическое сопротивление	МПа	0,020		0,025	
Коэффициент избыточного воздуха в уходящих газах	-	1,5-1,8			
Диаметр дымохода	мм	200			
Температура отходящих газов при минимальной теплопроизводительности, не менее	°С	80			
Температура отходящих газов при максимальной теплопроизводительности	°С	165			
Разрежение за котлом	Па	5-12			
Содержание в продуктах сгорания CO, не более	мг/м <sup>3</sup>	100			
Содержание в продуктах сгорания NOx, не более	мг/м <sup>3</sup>	200			
Массовый расход продуктов сгорания при номинальной теплопроизводительности	кг/с	0,023	0,027	0,045	0,05
Массовый расход продуктов сгорания при минимальной теплопроизводительности	кг/с	0,011	0,014	0,02	0,022
Объем воды в теплообменнике	л	10		14	
Площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	5	6	9	10
Объем топки	м <sup>3</sup>	0,07		0,12	
Максимальная температура воды на выходе с учетом свойств регулирования:	°С	100			
Диапазон задания работы регулятора температуры	°С	50-95			
Присоединительные размеры по водяному контуру	-	G-2"		фланцевое соединение Ду50	
Присоединительные размеры по газу	дюйм	G-¾"		G-1 ¼"	
Присоединительные размеры патрубка уходящих газов	мм	198			
Параметры питающей электрической сети	В/Гц	230/50			
Потребляемая электрическая мощность (без опционального оборудования, при работе на номинальном режиме)	Вт	34		42	
Срок службы	лет	10			
Масса: - нетто	кг	77	80	135	140
- брутто	кг	87	90	155	160

\*- при использовании теплоносителя отличного от воды необходимо произвести перерасчет производительности насоса КО и номинального расхода.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



напольный



одноконтурный



энергозависимый



открытая  
камера сгорания



3,2 мм  
стальной  
теплообменник



природный  
газ



антикоррозийная  
защита



2  
года  
заводская  
гарантия



## НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

- Модельный ряд 100 кВт, 150 кВт, 180 кВт, 200 кВт.
- Рабочее давление до 6 атм.
- Тиристорное управление с высоким ресурсным потенциалом.
- Плавная модуляция мощности в соотношении 1:3, обеспечивающая минимальную нагрузку на компоненты системы отопления и минимизирующая потребление газа.
- Низкое электропотребление.
- Защита от замерзания, перегрева теплообменника, обратной тяги в дымоходе, избыточного давления теплоносителя в контуре отопления.
- Эффективная работа при минимальном отношении объема воды в котле к весу и площади теплообменника.
- Устойчивость к перепадам напряжения (180 - 245 В) и давления газа (6-25 Мбар).
- Возможность подключения: бака косвенного нагрева (БКН), датчика уличной температуры, циркуляционного насоса котла и/или загрузки бака косвенного нагрева, термостата для регулирования температуры теплоносителя в зависимости от условий в помещении, системы удаленного управления и всестороннего контроля компонентов системы отопления по протоколу Rs485, турбонасадки «Лемакс» серии Comfort моделей Comfort 150 или Comfort 180 (для CLEVER L150 и CLEVER L180).
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкосъемной облицовки.

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



**СМОТРИ ВИДЕО**  
«Обзор турбонасадов  
«ЛЕМАКС»  
моделей L150/L180»

Наименование параметров	CLEVER L100 (КБА-0,10Гн)	CLEVER L150 (КБА-0,15Гн)	CLEVER L180 (КБА-0,18Гн)	CLEVER L200 (КБА-0,20Гн)
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60, кВт	100	150	180	200
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60, кВт	30	50	60	70
КПД, %, до	92*	92*	92*	92*
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	14	22	22	22
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час				
- максимальный	11,6	17,5	20,5	23,2
- средний	5,8**	8,8**	10,3**	11,6**
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6
Номинальное давление природного газа, Па	1700-2500	1700-2500	1700-2500	1700-2500
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	20-40	20-40	20-40	20-40
Температура продуктов сгорания при номинальной теплопроизводительности, °С	80	90	85	90
Температура продуктов сгорания при минимальной теплопроизводительности, °С	120	165	170	170
Массовый расход продуктов сгорания при номинальной теплопроизводительности, кг/с	0,055	0,086	0,100	0,115
Массовый расход продуктов сгорания при минимальной теплопроизводительности, кг/с	0,024	0,039	0,046	0,054
Содержание в продуктах сгорания СО, мг/м <sup>3</sup>	100	100	100	100
Содержание в продуктах сгорания NO <sub>x</sub> , мг/м <sup>3</sup>	200	200	200	200
Коэффициент избытка воздуха в продуктах сгорания	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8
Гидравлическое сопротивление при перепаде температуры 20 °С, МПа	0,025	0,032	0,032	0,032
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	100			
Диапазон работы регулятора температуры, °С	50-95			
Площадь теплообмена, м <sup>2</sup>	11	16,2	18,3	19,3
Объем топки, м <sup>3</sup>	0,7	0,12	0,12	0,12
Диаметр дымохода, мм	200	300	350	350
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"
Параметры питающей электрической сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность (без дополнительных аксессуаров), Вт	34	42	51	51
Срок службы, лет	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм				
- высота	960***	960***	960***	960***
- ширина	930	1360	1360	1360
- глубина	875	875	875	875
Масса, кг, не более				
- нетто	145	250	258	260
- брутто	163	280	288	290

1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

\*\* - результат получен расчётным путём

\*\*\* - без стабилизатора тяги



Как выбрать газовый котел?



Как получить максимальную производительность второго контура у напольного котла?



Почему может отключаться напольный котел?



Как продлить жизнь котлу? Исключить образование конденсата!



Откуда берется электричество у энергонезависимого котла?







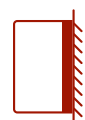
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ



**ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! [LEMAK-KOTEL.RU](http://LEMAK-KOTEL.RU)**



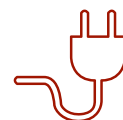
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



независимые первичный  
и вторичный  
теплообменники

**3**  
года

заводская  
гарантия



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



- Модельный ряд от 10 до 32 кВт.
- Интуитивно понятное управление.
- Максимальная длина коаксиального дымохода - до 4,5 м, а отдельного дымохода - до 20 м.
- Высокая унификация узлов и компонентов для всех моделей настенных котлов «Лемакс» серии Prime.
- Сплошная тепло-звуковая изоляция для обеспечения акустического комфорта в условиях поквартирного отопления.
- Увеличенный объем камеры сгорания обеспечивает полное сгорание газа, увеличивает срок эксплуатации теплообменника и минимизирует расход газа.
- Двойной уровень защиты от превышения давления в контуре отопления, который обеспечивается встроенным датчиком давления и сбросным клапаном.
- Работа в системах с высоким гидравлическим сопротивлением позволяет в большинстве случаев исключить установку дополнительного насоса.
- Конструктивно защищенные датчики и сенсоры от воздействия коррозии и накипи.
- Адаптированы к перепадам давления газа.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAX ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.

# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



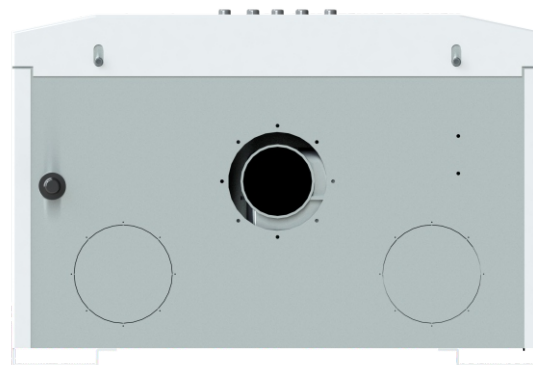
**СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ**  
**«Как подключить**  
**комнатный термостат»**



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Первый запуск котла**  
**Prime-V 24 кВт»**

- Расширенный диапазон рабочего напряжения котла позволяет обеспечить стабильную работу котла в сетях с повышенным и пониженным напряжением (185 - 245 v).
- Интегрированный трансформатор розжига обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.
- Индикатор давления воды на ЖК-дисплее обеспечивает удобство контроля давления воды.
- Независимый теплообменник контура горячего водоснабжения позволяет минимизировать затраты на проведение ежегодного обслуживания, обеспечивает стабильность температуры в контуре ГВС и имеет более продолжительный срок службы по сравнению с битермическим теплообменником.
- Герконовый датчик протока: герметизированный контакт определяет наличие протока воды, не требует регулярного обслуживания и обеспечивает включение контура горячего водоснабжения при протоке воды 2 л/мин, отключение при 1,5 л/мин, что позволяет использовать контур ГВС в помещениях с низким давлением воды.
- В гидрогруппе котла установлен байпас, который защищает элементы котла от перегрева при появлении избыточного гидравлического сопротивления в системе отопления.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Наименование параметров	Prime-V10	Prime-V12	Prime-V14	Prime-V16	Prime-V18	Prime-V20	Prime-V24	Prime-V26	Prime-V28	Prime-V32
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	10	12	14	16	18	20	24	26	28	32
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	6	6	6	6	6	9	9	11	11	11
КПД, %, до	92*	92*	92*	92,5*	92,5*	92,5*	92,5*	92,2*	92,2*	92,2*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	100**	120**	140**	160**	180**	200**	240**	260**	280**	320**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час										
- максимальный	1,13	1,36	1,59	1,81	2,04	2,27	2,72	2,95	3,17	3,63
- средний	0,6***	0,7***	0,9***	1***	1,2***	1,3***	1,4***	1,5***	1,7***	2***
Номинальное давление природного газа, Па	1300-2000									
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2900									
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****
Минимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****
Предварительное давление воздуха в расширительном баке, МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Максимальное давление в системе ГВС, МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	9,7*****	9,7*****	9,7*****	9,7*****	9,7*****	13,1*****	13,1*****	18,1*****	18,1*****	18,1*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, °C, не менее	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Габаритные размеры, мм										
- высота	783	783	783	783	783	783	783	776	776	776
- ширина	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
- глубина	268	268	268	268	268	268	268	340	340	340
Масса, кг, не более										
- нетто	28	28	28	28	28	29	29	32	32	32
- брутто	31	31	31	31	31	32	32	35	35	35

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

\*\*\*\*- сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же срабатывает датчик давления и на экране отобразится ошибка «E48 – Высокое давление воды»).

После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

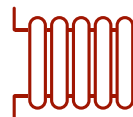
\*\*\*\*\*- датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка «E4 – Низкое давление воды». После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

\*\*\*\*\*- теоретический расход воды при максимальной мощности контура ГВС

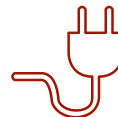
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V НО С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



одноконтурный



энергозависимый



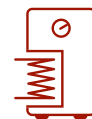
закрытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



работа с баком  
косвенного нагрева



3  
года

заводская  
гарантия



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



- Модельный ряд 24 кВт, 32 кВт.
- Интуитивно понятное управление.
- Максимальная длина коаксиального дымохода - до 4,5 м, а отдельного дымохода - до 20 м.
- Высокая унификация узлов и компонентов для всех моделей настенных котлов «Лемакс» серии Prime.
- Сплошная тепло-звуковая изоляция для обеспечения акустического комфорта в условиях многоквартирного отопления.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по релейному типу контактов.
- Увеличенный объем камеры сгорания обеспечивает полное сгорание газа, увеличивает срок эксплуатации теплообменника и минимизирует расход газа.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Адаптированы к перепадам давления газа.
- Двойной уровень защиты от превышения давления в контуре отопления, который обеспечивается встроенным датчиком давления и сбросным клапаном.
- Работа в системах с высоким гидравлическим сопротивлением позволяет в большинстве случаев исключить установку дополнительного насоса.
- Конструктивно защищенные датчики и сенсоры от воздействия коррозии и накипи.
- Интегрированный трансформатор розжига обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.
- Индикатор давления воды на ЖК-дисплее обеспечивает удобство контроля давления воды.
- В гидрогруппе котла установлен байпас, который защищает элементы котла от перегрева при появлении избыточного гидравлического сопротивления в системе отопления.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V NO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



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



**СМОТРИ ВИДЕО**  
**«Первый запуск котла**  
**Prime-V 24 кВт»**



Наименование параметров	Prime-V20HO	Prime-V24HO	Prime-V26HO	Prime-V28HO	Prime-V32HO
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	20	24	26	28	32
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	9	9	11	11	11
КПД, %, до	92,5*	92,5*	92,2*	92,2*	92,2*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	200**	240**	260**	280**	320**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	8	8	8
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час					
- максимальный	2,27	2,72	2,95	3,18	3,63
- средний	1,3***	1,4***	1,5***	1,7***	2***
Номинальное давление природного газа, Па	1300-2000				
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2900				
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****
Минимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1*****	0,1*****	0,1*****	0,1*****	0,1*****
Предварительное давление воздуха в расширительном баке, МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	80	80	80	80	80
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	125	125	125	125	125
Габаритные размеры, мм					
- высота	770	770	770	770	770
- ширина	430	430	430	430	430
- глубина	268	268	340	340	340
Масса, кг, не более					
- нетто	29	29	32	32	32
- брутто	32	32	35	35	35

1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

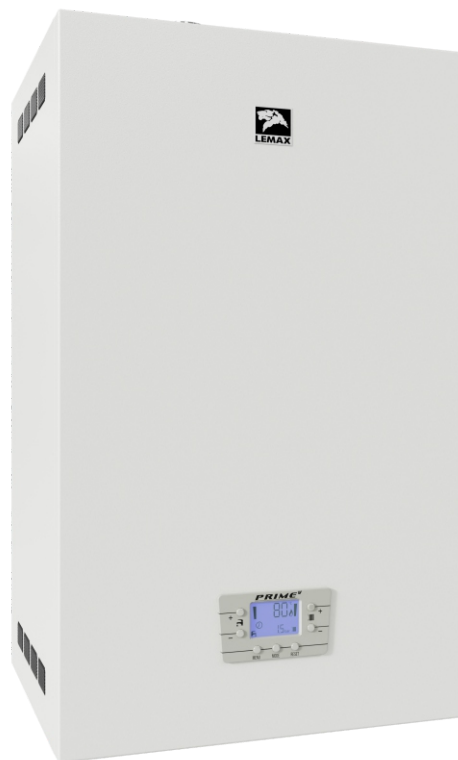
\*\* - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

\*\*\*- результат получен расчётным путём

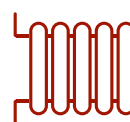
\*\*\*\*- сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же срабатывает датчик давления и на экране отобразится ошибка «E48 – Высокое давление воды»). После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

\*\*\*\*\*- датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка «E4 – Низкое давление воды». После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

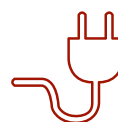
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V НО С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



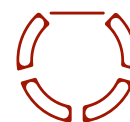
настенный



одноконтурный



энергозависимый



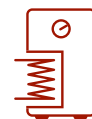
закрытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



природный  
газ



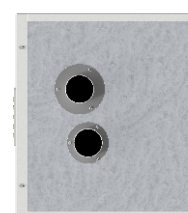
работа с баком  
косвенного нагрева



3  
года  
заводская  
гарантия



Вид снизу

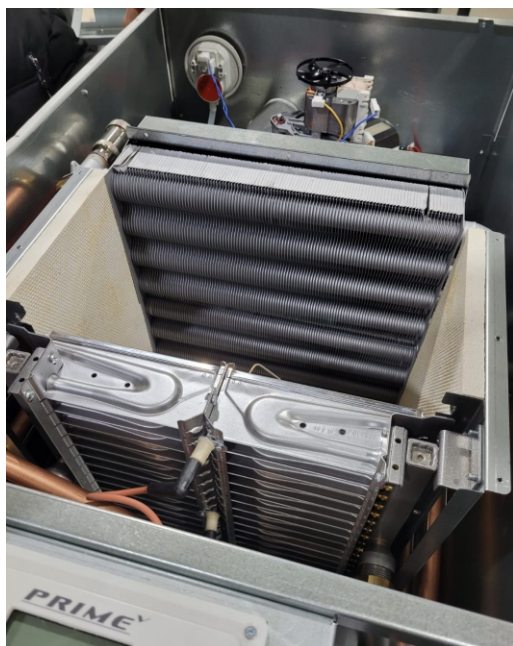


Вид сверху

- Модель - 55 кВт.
- Максимальная длина отдельного дымохода - до 20 м.
- Оптимальный объем камеры сгорания обеспечивает полное сгорание газа, увеличивает срок эксплуатации теплообменника и минимизирует расход газа.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAX ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- Адаптированы к перепадам давления газа.
- Двойной уровень защиты от превышения давления в контуре отопления, который обеспечивается встроенным датчиком давления и сбросным клапаном.
- Работа в системах с высоким гидравлическим сопротивлением позволяет в большинстве случаев исключить установку дополнительного насоса.
- Конструктивно защищенные датчики и сенсоры от воздействия коррозии и накипи.
- Интегрированный трансформатор розжига обеспечивает стабильность розжига и надежность.
- Индикатор давления воды на ЖК-дисплее обеспечивает удобство контроля давления воды.
- Энергоэффективный насос повышенной производительности.
- Интегрированный трехходовой клапан.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.



# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V HO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- Камера сгорания и газогорелочное устройство оптимизированы для увеличения срока эксплуатации в промышленных условиях.



- Чугунный гидравлический коллектор котлового циркуляционного насоса.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметра	Ед. Изм.	Модель котла
		Prime-V55 HO
Автоматика безопасности	-//-	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	55
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	19
Расход природного газа, максимальный	м <sup>3</sup> /час	6,4
Расход природного газа, средний	м <sup>3</sup> /час	3,4*
КПД, до	%	92*
Тип газа	-//-	Природный
Номинальное давление природного газа	Па	1300-2000
Тип газа	-//-	Сжиженный
Номинальное давление сжиженного газа	Па	2900
Максимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,3**
Минимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,08***
Температура продуктов сгорания, не менее	°С	80
Параметры питающей электрической цепи	В/Гц	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность	Вт	180
Габаритные размеры:		
Высота	мм	903
Ширина	мм	520
Глубина	мм	475
Масса:		
нетто	кг	57
брутто	кг	60

1 Па=0,102 мм.в.ст

\* - результат получен в лабораторных условиях

\*\* - сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же сработает датчик давления и на экране отобразится ошибка «E48 – Высокое давление воды»). После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

\*\*\* - датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка «E4 – Низкое давление воды». После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

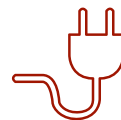
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-МА С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



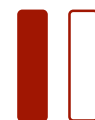
открытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



природный/  
сжиженный газ



независимые первичный  
и вторичный  
теплообменники



3  
года  
заводская  
гарантия

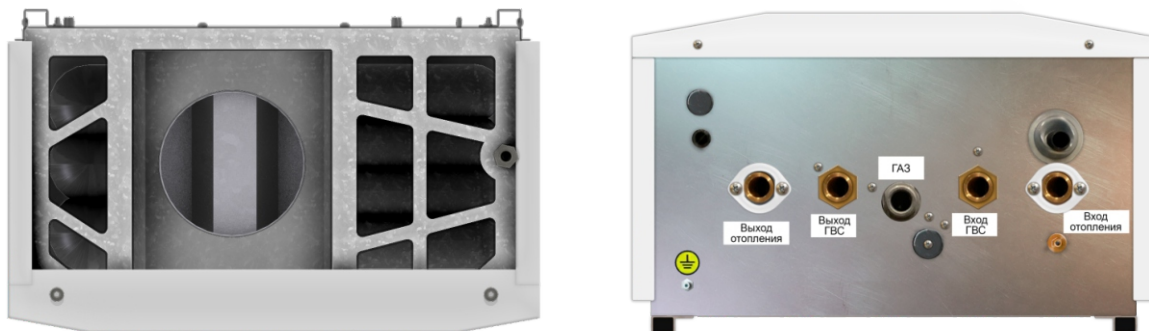


**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



- Атмосферные котлы мощностью 24 кВт.
- Независимый теплообменник контура горячего водоснабжения позволяет минимизировать затраты на проведение ежегодного обслуживания, обеспечивает стабильность температуры в контуре ГВС и имеет более продолжительный срок службы по сравнению с битермическим теплообменником.
- Высокий уровень унификации узлов и компонентов для всех моделей настенных котлов «Лемакс» серии Prime.
- Увеличенный объем камеры сгорания обеспечивает полное сгорание газа и увеличивает срок эксплуатации теплообменника.
- Двойной уровень защиты от превышения давления в контуре отопления, который обеспечивается встроенным датчиком давления и сбросным клапаном.
- Работа в системах с высоким гидравлическим сопротивлением позволяет в большинстве случаев исключить установку дополнительного насоса.
- Конструктивно защищенные датчики и сенсоры от воздействия коррозии и накипи.
- Расширенный диапазон рабочего напряжения котла позволяет обеспечить стабильную работу котла в сетях с повышенным и пониженным напряжением (185 - 245 v).
- Интегрированный трансформатор розжига обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.
- Индикатор давления воды на ЖК-дисплее обеспечивает удобство контроля давления воды.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAR ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.

# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-MA С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- Герконовый датчик протока: герметизированный контакт определяет наличие протока воды, не требует регулярного обслуживания и обеспечивает включение контура горячего водоснабжения при протоке воды в 2 л/мин, отключение при 1,5 л/мин, что позволяет использовать контур ГВС в помещениях с низким давлением воды.
- В коллекторной группе котла установлен байпас, который защищает элементы котла от перегрева при появлении избыточного гидравлического сопротивления в системе отопления или при блокировке теплоносителя.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.

Наименование параметра	Prime-MA24
Автоматика безопасности	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	23,4
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	9,8
КПД, %, до	92,5*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	240**
Объем встроенного расширительного бака, л	6
Расход природного газа максимальный, м <sup>3</sup> /час	2,67
Номинальное давление природного газа, Па	1300-2000
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2900
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3****
Минимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1****
Предварительное давление воздуха в расширительном баке, МПа	0,1
Максимальное давление в системе ГВС, МПа	0,8
Удельный расход горячей воды при $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ , л/мин	12,9*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, $^\circ\text{C}$ , не менее	80
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц	230/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	89
Габаритные размеры, мм	
– высота	770
– ширина	430
– глубина	268
Масса, кг, не более	
– нетто	28
– брутто	31

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 путем

\*\*\*\*- сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же сработает датчик давления и на экране отобразится ошибка «E48 – Высокое давление воды»).

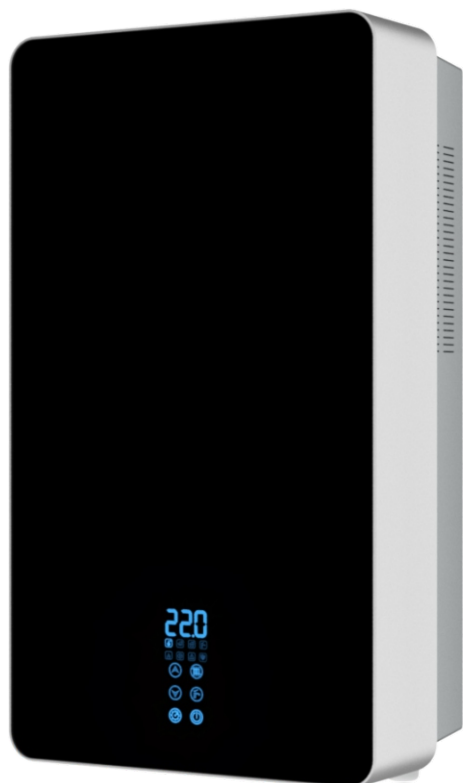
После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

\*\*\*\*\*- датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка «E4 – Низкое давление воды».

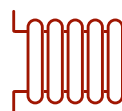
После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

\*\*\*\*\*- теоретический расход воды при максимальной мощности контура ГВС

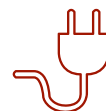
# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



настенный



одноконтурный



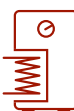
энергозависимый



встроенный модуль  
WI-FI



нержавеющая  
сталь



работа с баком  
косвенного нагрева



ступенчатая  
регулировка мощности



2  
года  
заводская  
гарантия

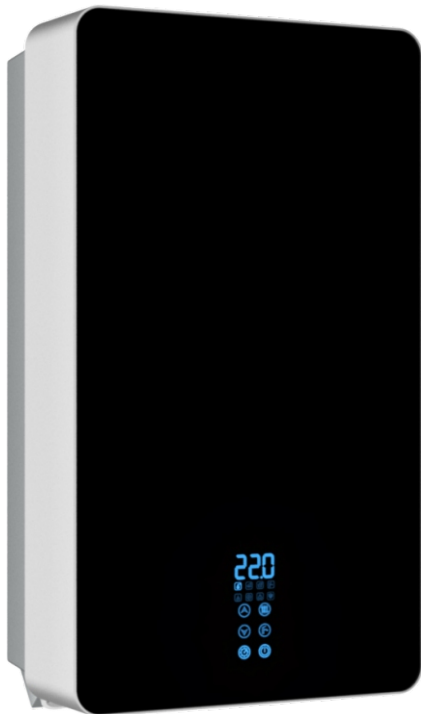
## ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО



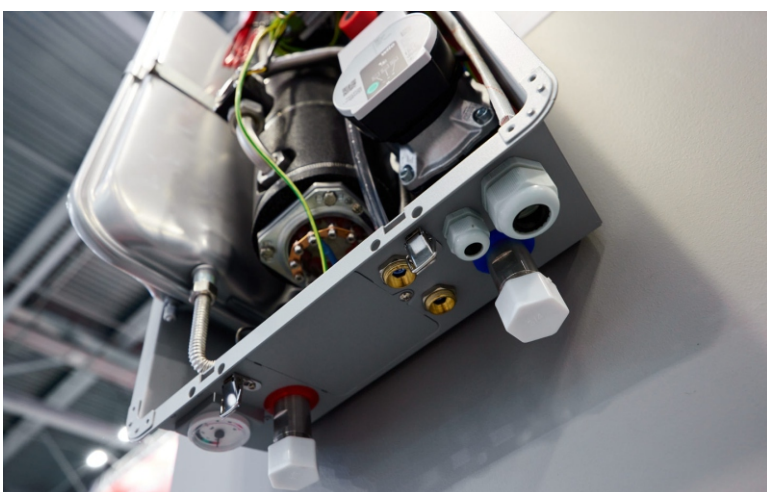
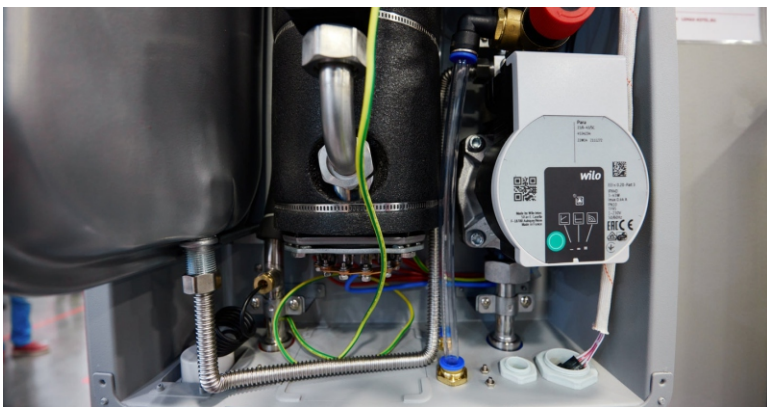
Страна производства:  
Венгрия

- Котлы LEMAX серии PROPLUS выполнены в стильном современном дизайне. Это ТЭНовые котлы, разработанные как универсальный источник тепла для отопления жилых и офисных помещений.
- Модельный ряд от 6 до 24 кВт.
- КПД 99% обеспечивает высокую экономичность при использовании оборудования.
- Встроенный расширительный бак итальянского бренда CIMM.
- Конструктивно встроенные датчики: датчик температуры бака косвенного нагрева (БКН), датчик температуры воздуха в помещении.
- Возможность подключения бака косвенного нагрева (БКН).
- Защита от блокировки насоса.
- Антибактериальная защита от образования легионеллы.
- Защита от замерзания теплоносителя.
- Энергоэффективный насос с частотным регулированием.
- Ротация ТЭНов.
- Мобильное приложение (Android и IOS).
- Моментальное оповещение владельца через мобильное приложение в случае обнаружения неисправности котла.
- Возможность получения от владельца обратной связи о работе котла.
- Встроенный Wi-fi модуль для удаленного мониторинга и управления показателями котла и системы отопления с помощью мобильного приложения.
- Программирование температуры воздуха или температуры в отопительной системе на неделю вперед.
- Возможность выбора мощности котла.
- Защита пользователя от утечки тока: каждая модель котла комплектуется оборудованием, которое отключает подачу электричества на котел при обнаружении утечки тока.
- Защита от замерзания котла: при достижении 5°C и ниже в котле автоматически включаются ТЭНы и происходит нагрев теплоносителя до температуры 30°C.
- Защита от перегрева котла: ТЭНы котла автоматически отключаются при достижении температуры теплоносителя 110°C.
- Легкосъемная лицевая панель позволяет производить техническое обслуживание котла без демонтажа его из системы отопления.

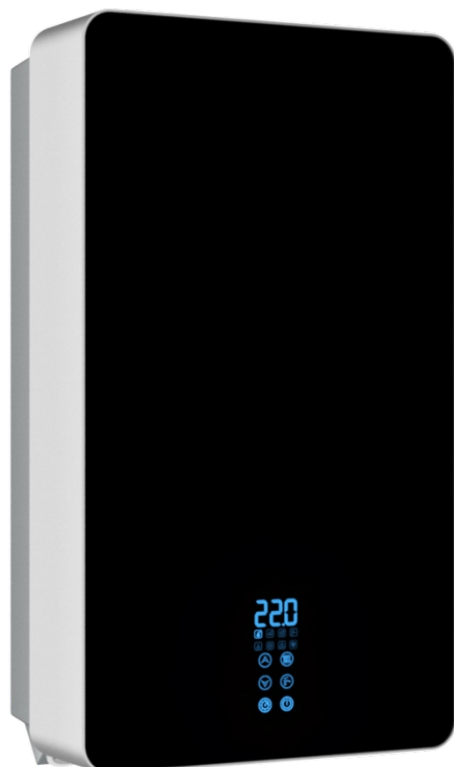
# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



- Работа в автономном режиме позволяет задавать температурный режим в помещении.
- Контроль всех функций котла на TOUCH SCREEN панели.
- Два вида контроля температуры: по температуре воды в системе отопления или по температуре в помещении.
- Возможность подсоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Низкошумовое силовое реле: в котле используется шумоизолирующий корпус, за счет которого уровень звука при включении степени нагрева значительно снижен.
- Блокировка панели управления от детей: через 20 секунд после сеанса использования котла панель управления котла переходит в спящий режим, что делает невозможным случайное нажатие кнопок управления на панели.
- Сохранение установленных настроек при произвольном отключении электроэнергии: в случае прекращения и последующего возобновления подачи электроэнергии, котел включается с последними сохраненными настройками.



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметров	PROPLUS-6	PROPLUS-7,5	PROPLUS-9	PROPLUS-12	PROPLUS-15	PROPLUS-18	PROPLUS-21	PROPLUS-24
Потребляемая мощность, кВт	6	7,5	9	12	15	18	21	24
Мощность на I ступени, кВт	1	1,25	1,5	2	2,5	3	2,3	2,6
Мощность на II ступени, кВт	2	2,5	3	4	5	6	4,6	5,2
Мощность на III ступени, кВт	3	3,75	4,5	6	7,5	9	6,9	7,8
Мощность на IV ступени, кВт	4	5	6	8	10	12	9,2	10,4
Мощность на V ступени, кВт	5	6,25	7,5	10	12,5	15	11,5	13
Мощность на VI ступени, кВт	6	7,5	9	12	15	18	13,8	15,6
Мощность на VII ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	16,1	18,2
Мощность на VIII ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	18,4	20,8
Мощность на IX ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	20,7	23,4
КПД, %	99							
Номинальное напряжение, В. + 10%	220/380	220/380	380	380	380	380	380	380
Номинальный ток (макс), А. + 10%	3x9/1x27	3x11/1x34	3x13	3x17,7	3x22	3x26	3x31	3x35
Номинальная частота тока, Гц	50							
Максимальная температура воды, °C	80							
Максимальное рабочее давление воды в отопительной системе, МПа	3							
Рабочее давление воды в отопительной системе, МПа	0,5-1,5							
Сечение кабеля (медь CU), мм <sup>2</sup>	5x2/3x4	5x2,5/3x6	5x2,5	5x4	5x6	5x6	5x6	5x8
Сечение кабеля (алюминий AL), мм <sup>2</sup>	5x2,5/3x10	3x10/5x4	5x4	5x6	5x8	5x10	5x10	5x12
Регулирование температурой воды, диапазон, °C	электронное, от 30°C до 80°C							
Регулирование температурой воздуха в помещении, диапазон, °C	электронное, от 10°C до 40°C							
Регулирование температурой воды в баке ГВС, °C	электронное, от 30°C до 60°C							
Мощность насоса, Вт	3-43							
Температура срабатывания аварийного термостата перегрева, °C	+105							
Минимальный проток воды через котел, л/мин	3,7							
Объем расширительного бака, л	6							
Размер соединительных патрубков: вход обратной холодной воды	G3/4							
Размер соединительных патрубков: выход нагретой воды, подача	G3/4							
Габаритные размеры, мм								
- высота	744							
- ширина	375							
- глубина	248							
Масса, кг, не более	23				24			



# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

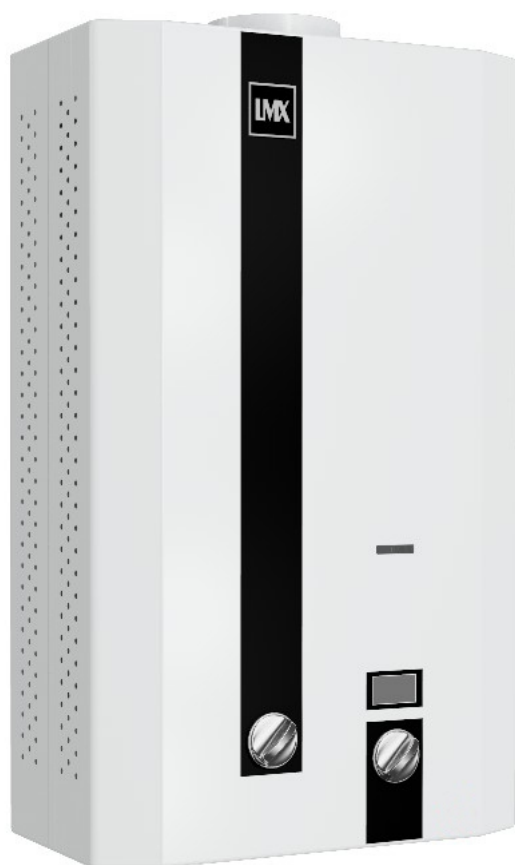


**ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! [LEMAX-KOTEL.RU](http://LEMAX-KOTEL.RU)**





# ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LMX МОДЕЛИ 20М



природный газ



батарейки



открытая камера сгорания



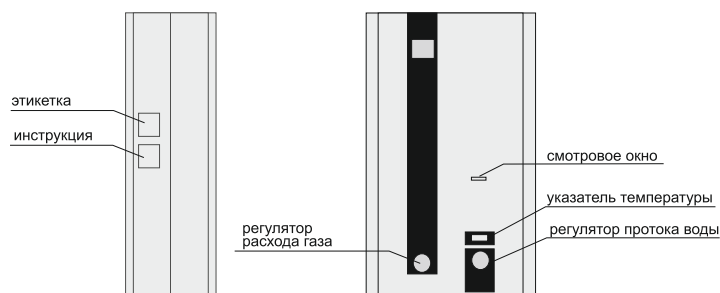
медный теплообменник



электророзжиг



заводская гарантия



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

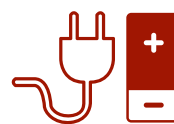
- Оригинальный дизайн лицевой панели и компактные размеры.
- Аппарат работает при давлении воды в системе 0,25 атм: оптимален для пользователей, живущих на верхних этажах или имеющих низкое давление воды.
- Автоматическое воспламенение горелки потоком воды при отсутствии работающего запальника позволяет исключить перерасход газа.
- Ионный контроль пламени: при затухании горелки автоматически отключает подачу газа.
- Защита от сухого горения: при включении аппарата без потока воды устройство защиты автоматически отключит подачу газа.

Наименование параметров	Значение показателя
Номинальная тепловая мощность, кВт	20
Номинальное давление природного газа, Па	1300
Номинальный расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч	2,76
КПД, % не менее	84
Давление проводимой воды для норм. работы аппарата, атм	0,2-6
Минимальный проток воды (для зажигания), л/мин	2,5
Расход воды при нагреве на t=25°C, л/мин	10
Розжиг аппарата автоматический	+
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.), мм, не более	600/345/175
Масса, кг, не более	10

# ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LMX МОДЕЛЕЙ CLASSIC-20/24/32



природный газ



адаптер 220 В/  
батарейки



открытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



электророзжиг



заводская  
гарантия

- Оригинальный дизайн лицевой панели.
- Работа в автоматическом режиме.
- Медный теплообменник (бескислородная медь) обеспечивает быстрый нагрев воды и длительный срок эксплуатации.
- Аппарат работает при давлении воды 0,15 атм: оптимален для пользователей, живущих на верхних этажах или имеющих низкое давление воды.
- Ионный контроль пламени: при затухании горелки автоматически отключает подачу газа.
- Защита от сухого горения: при включении аппарата без потока воды устройство автоматически отключит подачу газа.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

**бескислородная  
медь**

**открытая камера  
сгорания**

**до 3 точек  
отбора воды\***

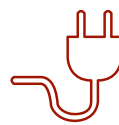
\* 1 точка отбора воды - Classic-20,  
2 точки отбора воды - Classic-24,  
3 точки отбора воды - Classic-32.

Наименование параметров	Значение показателя		
	Classic-20	Classic-24	Classic-32
Тип камеры сгорания	открытая	открытая	открытая
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	24	32
Минимальная тепловая мощность, кВт	10	12	16
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16,8	20,2	26,9
Минимальная теплопроизводительность, кВт	8,4	10,1	13,5
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч	2,32	2,78	3,71
Козффициент полезного действия, % , не менее	84	84	84
Давление подводящей воды для нормальной работы аппарата, атм	0,2-6	0,2-6	0,2-6
Минимальный поток воды (для зажигания), л/мин	2,5	2,5	2,5
Время зажигания аппарата в холодном состоянии/ в установившемся режиме работы, сек	9/9	9/9	9/9
Расход воды при нагреве на Δt=25°C, л/мин	10	12	16
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110
Автоматический электророзжиг	да	да	да
Модуляция пламени	нет	нет	нет
Диаметр газового патрубка, дм	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр водяных патрубков, дм	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр дымохода, мм	115-120	115-120	130-135
Параметры эл. сети, В/Гц	~110-240/50	~110-240/50	~110-240/50
Потребляемая эл. мощность, Вт	2	2	2
Габаритные размеры аппарата, мм (выс./шир./глуб.)	550/330/188	610/350/188	700/440/205
Масса аппарата, кг, нетто/брутто	8,6/9,7	9,6/11,2	13,2/15,2

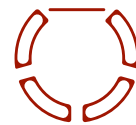
# ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LMX МОДЕЛЕЙ TURBO-24/BALANCE-24



природный  
газ



220 В



закрытая  
камера сгорания



медный  
теплообменник



электророзжиг



**1**  
год  
заводская  
гарантия

- Модель с многоуровневой системой управления обеспечивает максимальный уровень безопасности и комфорта.
- Системы притока воздуха и дымоудаления позволяют установить аппарат в независимости от местонахождения вентканала или дымохода (при согласовании с газовым хозяйством по месту установки оборудования).
- Современный эргономичный дизайн с интеллектуальным сенсорным дисплеем управления, при помощи которого можно поддерживать и следить за температурой нагрева воды.
- Микропроцессорная система управления обеспечивает постоянную температуру воды на выходе за счет использования режима модуляции.
- Ионный контроль пламени: при затухании горелки автоматически отключает подачу газа.
- Защита от сухого горения: при включении аппарата без потока воды устройство автоматически отключит подачу газа.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

**микропроцессорная  
система управления**

**закрытая камера  
сгорания**

**2 точки  
отбора воды**

Наименование параметров	Значение показателя	
	Turbo-24	Balance-24
Модель		
Номинальная тепловая мощность, кВт	24	24
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч	2,78	2,78
КПД, %, не менее	84	84
Давление проводимой воды для нормальной работы аппарата, атм	0,2-6	0,2-6
Минимальный проток воды (для зажигания), л/мин	2,5	2,5
Расход воды при нагреве на t=25°C, л/мин	12	12
Температура продуктов сгорания, °C не менее	110	110
Розжиг аппарата электрический	+	+
Модуляция пламени	+	+
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"
Диаметр водяных патрубков, дюйм	1/2"	1/2"
Коксиальный дымоход	-	+
Диаметр дымохода, мм	60	60/100
Потребляемая мощность, Вт	40	40
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.), мм не более	560/350/106	560/350/106
Масса, кг не более	11	13



## **СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ**





# ТУРБОНАСАДКИ СЕРИЙ COMFORT SE И COMFORT МОДЕЛЕЙ S, M, L



Турбонасадка «Лемакс» – устройство, обеспечивающее принудительный отвод продуктов сгорания. Установка турбонасадки позволит исключить организацию стационарного дымохода и может стать идеальным решением в условиях, когда монтаж дымохода затруднен или невозможен.

Работает совместно с одноконтурными и двухконтурными котлами «Лемакс», оснащенными автоматикой безопасности 820 NOVA, серий Prestige, UNO, Omega, Classic и Norm 35-40 кВт, «Премиум» N, Perfect, Лидер N, Omega CI, аппаратами отопительными газовыми серии Premier - серия Comfort SE, или котлами, имеющими автоматику безопасности 845 SIGMA, серий CLEVER, WISE, Omega E - серия Comfort.



S

M

L

## СЕРИЯ COMFORT SE

для энергонезависимых котлов

- турбонасадка
- комплект для подключения
- электронный блок управления



## СЕРИЯ COMFORT

для энергозависимых котлов

- турбонасадка
- комплект для подключения

Тип теплообменника		Стальной теплообменник				Чугунный теплообменник			
Номинальная теплопроизводительность котла		7,5 - 10 кВт	12,5 - 16 кВт	20 - 30 кВт	35 - 40 кВт	16 кВт	25 кВт	35 кВт	40 кВт
Зависимость от внешнего источника электроэнергии	Энергонезависимый котел	Comfort SE (S)	Comfort SE (M)	Comfort SE (L)	Comfort SE (L140)	Comfort SE (L)		Comfort SE (L140)	
	Энергозависимый котел	–	–	Comfort (L)	Comfort (L140)	Comfort (L)		Comfort (L140)	
Разрежение создаваемое приставкой, на выходе из котла, Па		5 - 8	5 - 12	5 - 12	5 - 12	5 - 12	5 - 12	5 - 12	5 - 12
Давление на выходе из приставки, Па		40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Диаметр дымохода, мм		100	130	130	140	130	130	140	140
Диаметр отводящего патрубка, мм		80	80	80	80	80	80	80	80
Диаметр дроссельного кольца на отводящем патрубке, мм		–	–	–	–	39*	47*	49*	–
Номинальное напряжение электросети, В		230	230	230	230	230	230	230	230
Номинальная частота тока, Гц		50	50	50	50	50	50	50	50
Шум, Дб, не более		50	50	50	50	50	50	50	50
Потребляемая электрическая мощность, Вт, не более		40	40	40	40	40	40	40	40
Масса нетто, кг		$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$	$\frac{3,5^*}{3,3}$
Масса брутто, кг		$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$	$\frac{3,7^*}{3,5}$

\* – в числителе масса турбонасадок серии Comfort SE; в знаменателе - турбонасадок серии Comfort.

# ТУРБОНАСАДКИ СЕРИЙ COMFORT SE И COMFORT МОДЕЛЕЙ XL, XXL



Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей XL и XXL предназначены для принудительного отведения продуктов сгорания котлов «Лемакс» мощностью от 50 кВт до 60 кВт.

Устройства работают совместно с энергонезависимыми одноконтурными и двухконтурными котлами и аппаратами отопительными «Лемакс», оснащенными автоматикой безопасности 820 NOVA и имеющими стальной теплообменник: Prestige, UNO, Omega, Omega CI, «Премиум» N, Perfect, Classic, Premier - серия Comfort SE моделей XL и XXL. А также с энергозависимыми котлами с автоматикой безопасности 845 SIGMA серии CLEVER, Omega E - турбонасадки серии Comfort моделей XXL.



## СЕРИЯ COMFORT SE

для энергонезависимых котлов

- турбонасадка
- комплект для подключения
- электронный блок управления



## СЕРИЯ COMFORT

для энергозависимых котлов

- турбонасадка
- комплект для подключения

Тип теплообменника		Стальной теплообменник	
Номинальная теплопроизводительность котла		50 кВт	60 кВт
Зависимость от внешнего источника электроэнергии	Энергонезависимый котел	Comfort SE (XL)	Comfort SE (XXL)
	Энергозависимый котел	Comfort (XL)	Comfort (XXL)
Разрежение создаваемое приставкой (на выходе из котла), Па		5	5
Давление на выходе из приставки, Па		Не более 22	
Диаметр дымохода, мм		200	200
Диаметр отводящего патрубка, мм		100	100
Диаметр дроссельного кольца на отводящем патрубке, мм		–	–
Номинальное напряжение электросети, В		230	230
Номинальная частота тока, Гц		50	50
Шум, Дб, не более		50	50
Потребляемая электрическая мощность, Вт, не более		82	82
Масса нетто, кг		6,3* 6,1	6,3* 6,1
Масса брутто, кг		7,3* 7,1	7,3* 7,1

\* - в числителе масса турбонасадов серии Comfort SE, в знаменателе - турбонасадов серии Comfort.

ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



# ТУРБОНАСАДКИ СЕРИИ COMFORT МОДЕЛЕЙ COMFORT 150, COMFORT 180



Турбонасадки «Лемакс» – это устройства, обеспечивающие принудительный отвод продуктов сгорания. Установка турбонасадки позволяет исключить организацию стационарного дымохода и может стать идеальным решением в условиях, когда монтаж дымохода затруднен или невозможен.

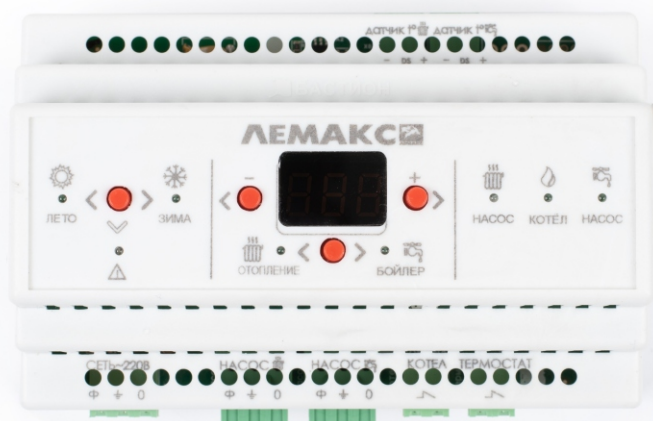
Турбонасадки «Лемакс» серии Comfort моделей Comfort 150 и Comfort 180 работают совместно с напольными котлами CLEVER L150 и CLEVER L180 соответственно. Устройства поддерживают двухступенчатый режим работы газогорелочного устройства и управляются электроникой отопительного оборудования. Турбонасадки Comfort 150, Comfort 180 наилучшим образом раскрывают возможности котлов серии CLEVER L с многоклапанной модульной горелкой.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**

Наименование параметров	Comfort 150	Comfort 180
Совместимость с котлом	CLEVER L150	CLEVER L180
Номинальная теплопроизводительность котла	150 кВт	180 кВт
Полезное избыточное давление, Па	80	
Номинальный диаметр обечайки на входе, мм	300	350
Диаметр обечайки на выходе, мм	249 <sub>2</sub>	
Максимальная температура продуктов сгорания, С	200	
Номинальное напряжение электросети, В	230	
Номинальная частота тока, Гц	50	
Шум, дБ, не более	80	
Потребляемая электрическая мощность, Вт, не более	164	
Масса нетто/брутто, кг	16,6/17,4	

# УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ БАКОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА «ЛЕМАКС»



- Устройство предназначено для управления системой отопления и баком косвенного нагрева, состоящей из котла, двух циркуляционных насосов и бака косвенного нагрева (БКН).
- **Возможность подключения к котлам и аппаратам отопительным газовым с автоматикой безопасности 820 NOVA:** Prestige, UNO, Omega, Classic, Norm, Премиум N, Perfect, Лидер N, Omega CI E, Omega CI, Premier.

- Контроллер обеспечивает поддержание заданной пользователем температуры теплоносителя и БКН по данным термодатчиков, управление питанием насосов циркуляции отопления, БКН (ГВС – горячее водоснабжение), а также возможность отдельно устанавливать значения температуры для контуров отопления и БКН.
- Контроллер показывает индикацию режимов работы изделия посредством светодиодных индикаторов, индикацию значений текущей температуры каждого контура и заданных параметров посредством цифрового дисплея.
- Сохранение текущих настроек пользователя.
- Обеспечивает индикацию аварийного режима работы каждого контура при потере связи с датчиком температуры.
- Защита от замерзания и перегрева контура отопления или горячего водоснабжения (ГВС).
- Автоматический режим защиты от закисания насосов.
- Возможность переключения между режимами «ЛЕТО-ЗИМА».
- Функция выбега насоса (работа насоса при отключенном котле для защиты от холодной «обратки»).

- Количество подключаемых котлов – 1.
- Количество подключаемых насосов – 2.
- Максимальный коммутируемый ток реле котла – 3А.
- Максимальный ток выходов насосов – 3А.



**ЗАЙДИ!  
ПОСМОТРИ!**



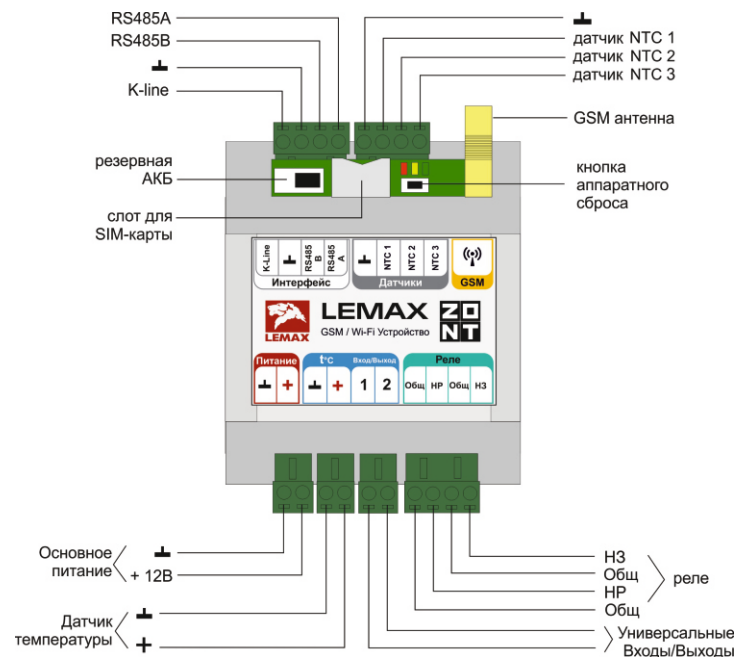
# УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ LEMAX ZONT



- Устройство контроля и управления LEMAX ZONT предназначено для автоматизации и управления работой системы отопления. Дистанционный контроль осуществляется через веб-сервис и приложение для мобильных устройств с использованием передачи данных по каналам связи GSM и Wi-Fi.
- Возможность подключения к котлам и аппаратам отопительным, оснащенным автоматикой безопасности 820 NOVA - по релейному типу контактов, а также по протоколу OpenTherm с использованием адаптера.



- Контроль состояния и управления одним или двумя (основным и резервным) котлами отопления, в том числе с использованием погодозависимого алгоритма управления.
- Контроль состояния проводных и радиоканальных датчиков различного назначения.
- Управление бойлером ГВС, насосом, сервоприводом, термоголовкой или другим исполнительным электрическим устройством.
- Оповещение пользователя об авариях, критических ситуациях и отклонении параметров работы системы отопления и контролируемых датчиков от заданных значений.





### СОПЛА ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

Котлы «Лемакс» серий UNO, Prestige, OMEGA, Премиум, Perfect, Лидер, Classic, Norm, CLEVER, WISE, Prime-V, Prime-V HO, Prime-MA могут работать на сжиженном газе. Для этого необходимо заменить сопла природного газа на комплект сопел для сжиженного газа. Изделия изготовлены из латунного сплава. Каждый комплект имеет гарантию производителя. Для перевода на сжиженный газ требуется: купить и установить сопла, настроить давление газа, для энергозависимых котлов также провести настройку программного меню платы управления котла.



### КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ CEWAL (Италия)

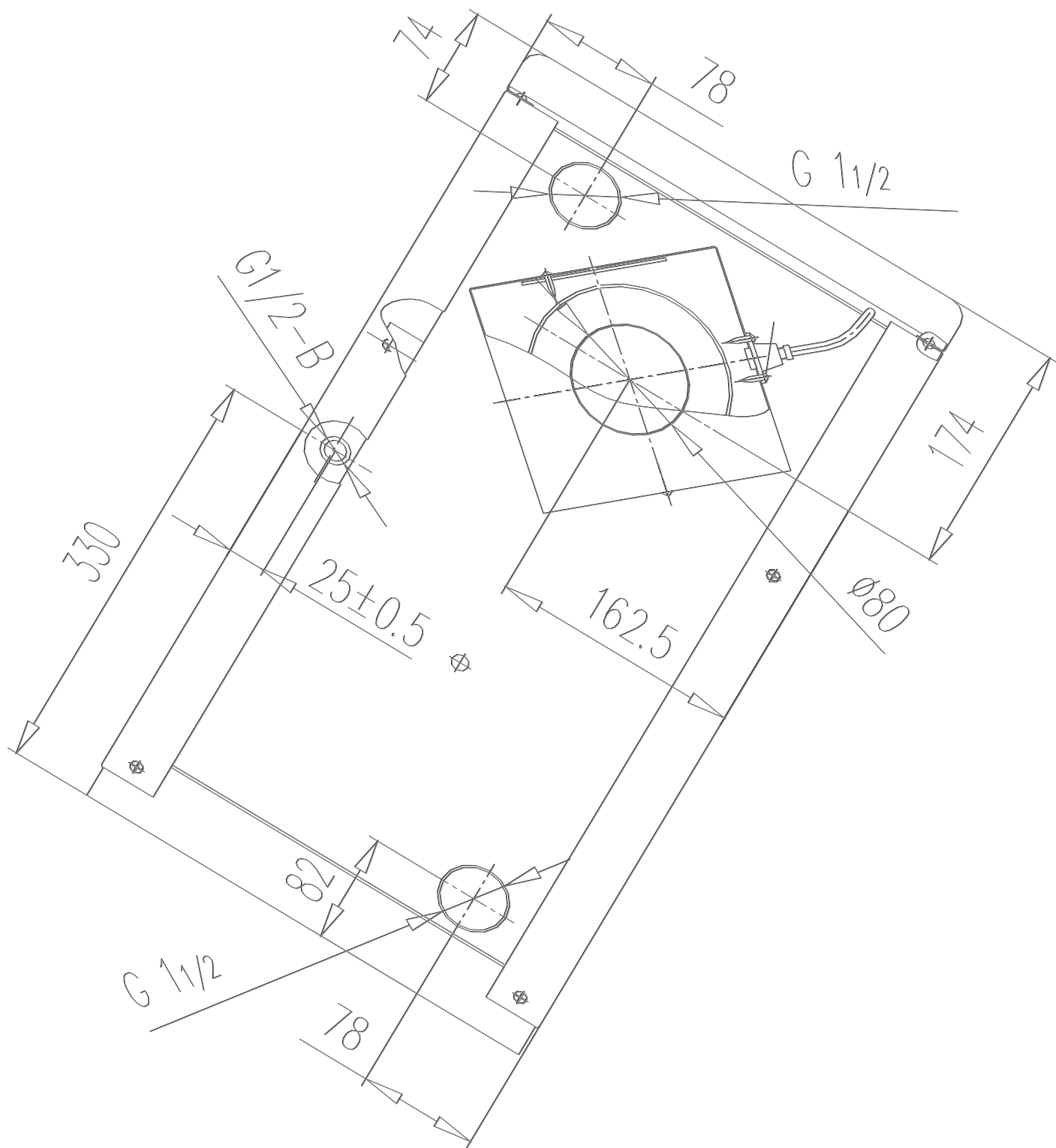
Данный термостат применяется для автоматического регулирования температуры в системах отопления и кондиционирования в различных помещениях: домах, гостиницах, школах, офисах, предприятиях и т. д. Идеально подходит для котлов и аппаратов отопительных «Лемакс» с автоматикой безопасности 820 NOVA.



### ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

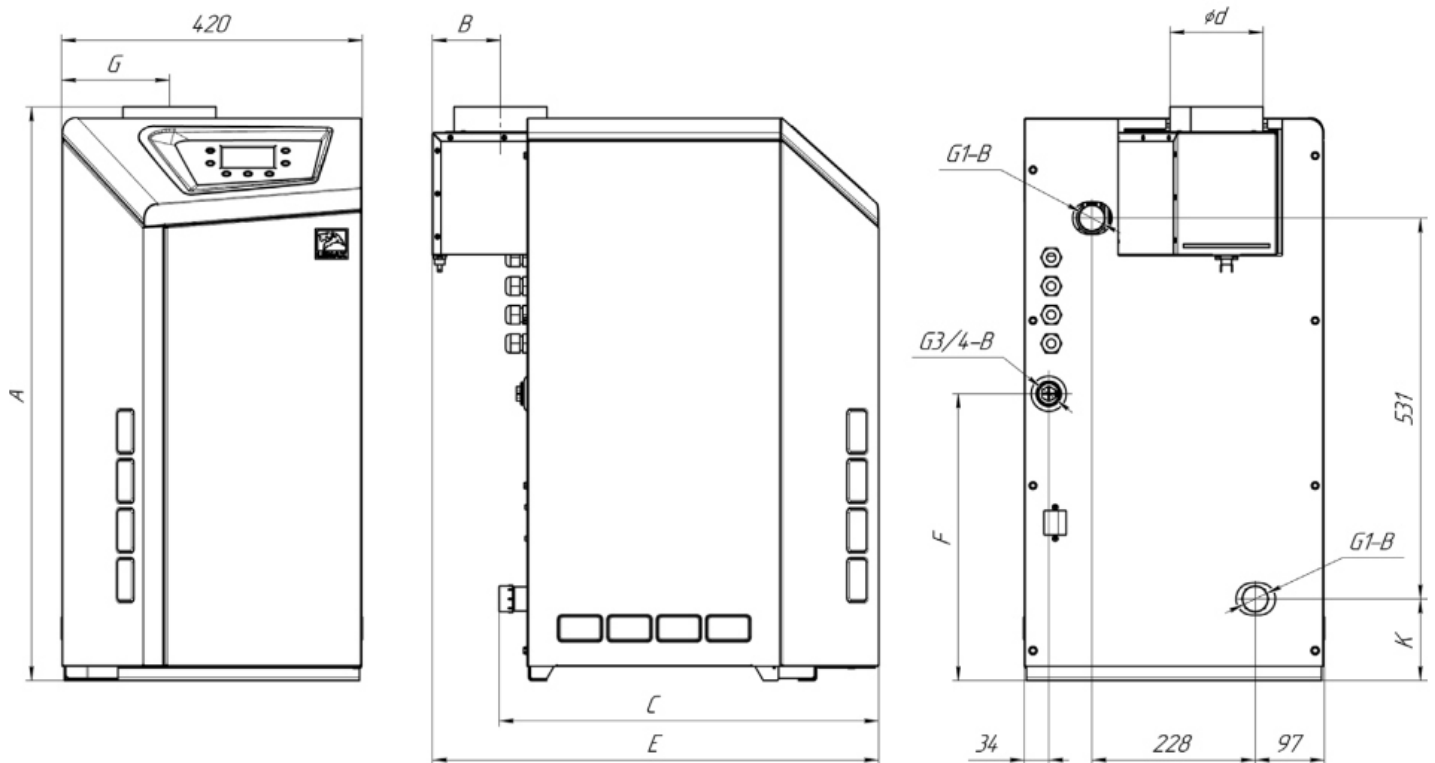
Концентрат представляет собой смесь различных ингибиторов коррозии с комплексообразователями, эффективно предотвращающими коррозию черных и цветных металлов и образование накипи в системах отопления. Уверенно работает в воде с жесткостью до 12 мг-экв/л. Ингибитор также используется для консервации металлических изделий, элементов систем отопления, при длительном хранении образуя защитную пленку, предохраняющую изделия от последующей коррозии. Ингибитор не меняет температуру кристаллизации воды. Концентрат необходимо развести водой в соотношении 1:100 (1 литр на систему отопления до 100 литров). Если ингибитор добавляется в заполненную систему отопления, то необходимо сбросить часть воды из системы. В данной воде развести ингибитор и насосом закачать жидкость в систему отопления. Для полного перемешивания ингибитора необходимо обеспечить циркуляцию теплоносителя в системе отопления не менее одного часа. Для консервации изделий использовать концентрат в соотношении 1:20.

# ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



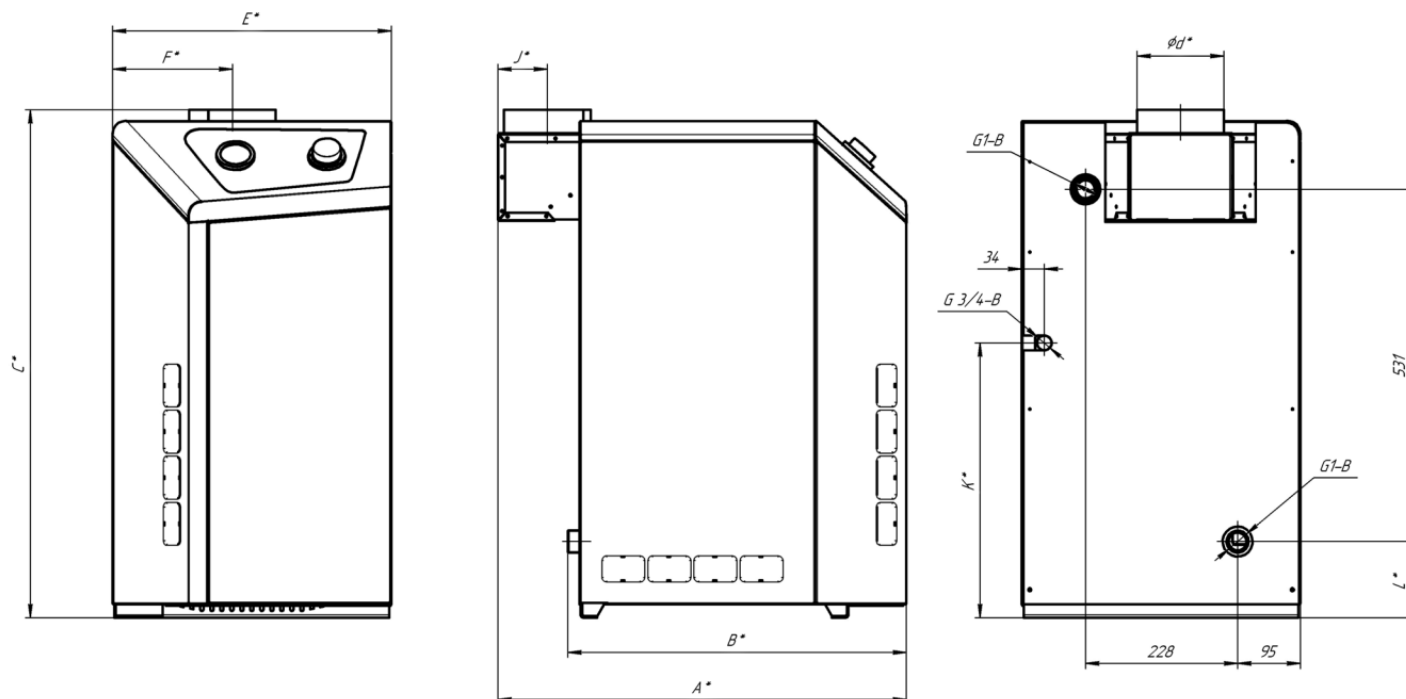


# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА СИ Е



Модель котла	A	B	d	C	E	F	K	G
Омега СИ Е-16	800	95	130	530	624	400	115	152
Омега СИ Е-25	810			610	708			
Омега СИ Е-35	860	105	150	686	786	695	165	
Омега СИ Е-40				765	865			
Омега СИ Е-50				843	943			

# ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА СИ



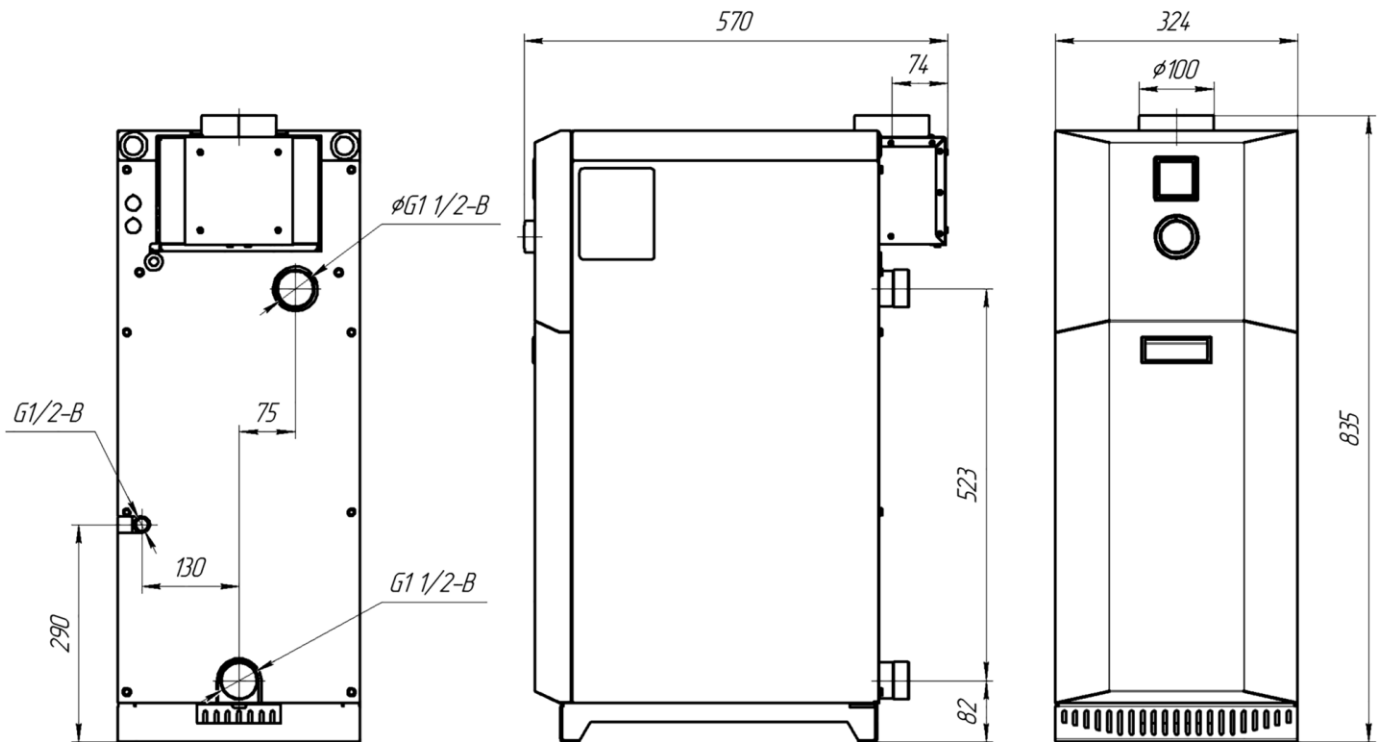
Параметр	Значение параметров				
	ОМЕГА СИ-16	ОМЕГА СИ-25	ОМЕГА СИ-35	ОМЕГА СИ-40	ОМЕГА СИ-50
A	545	624	708	786	864
B	435	502	575	687	765
C	800	800	810	860	860
E	418	418	418	418	418
F	149	149	149	153	153
J	95	95	105	105	105
K	400	400	400	450	450
L	114	114	114	164	164



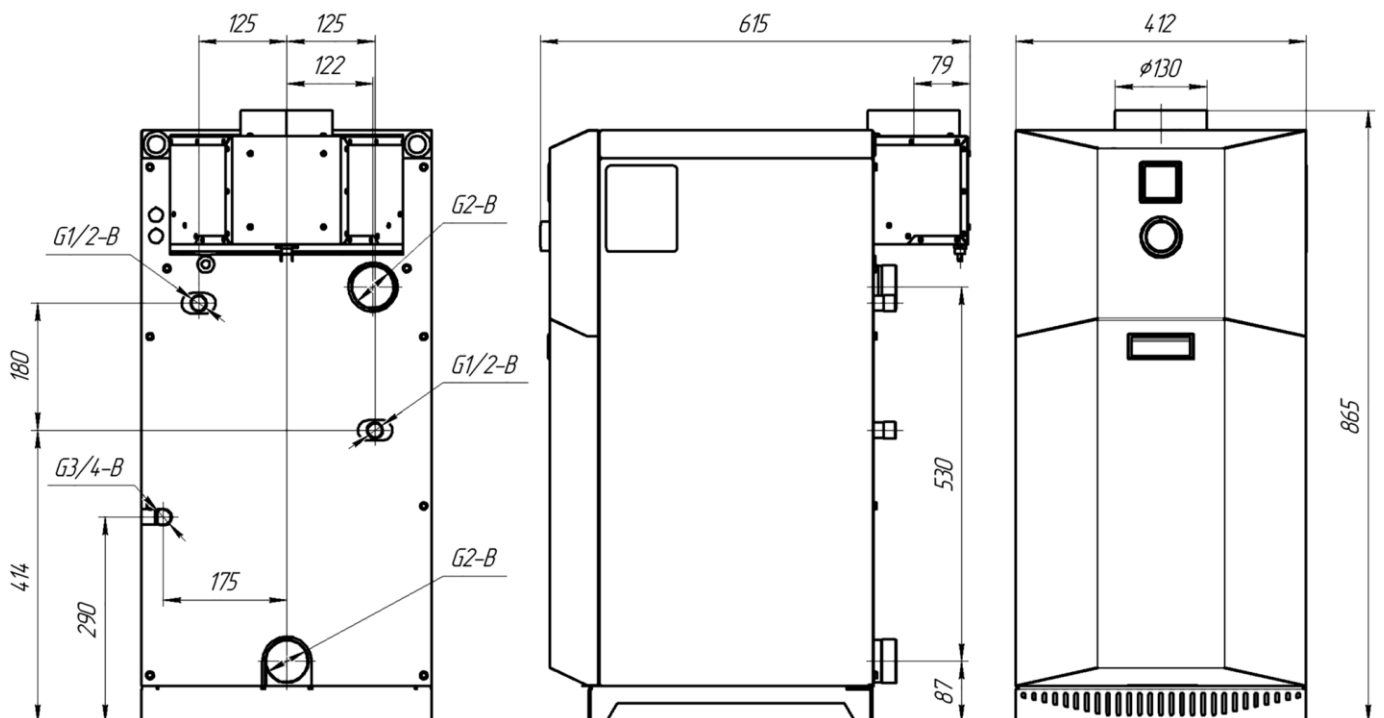
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



## Prestige-7,5/10



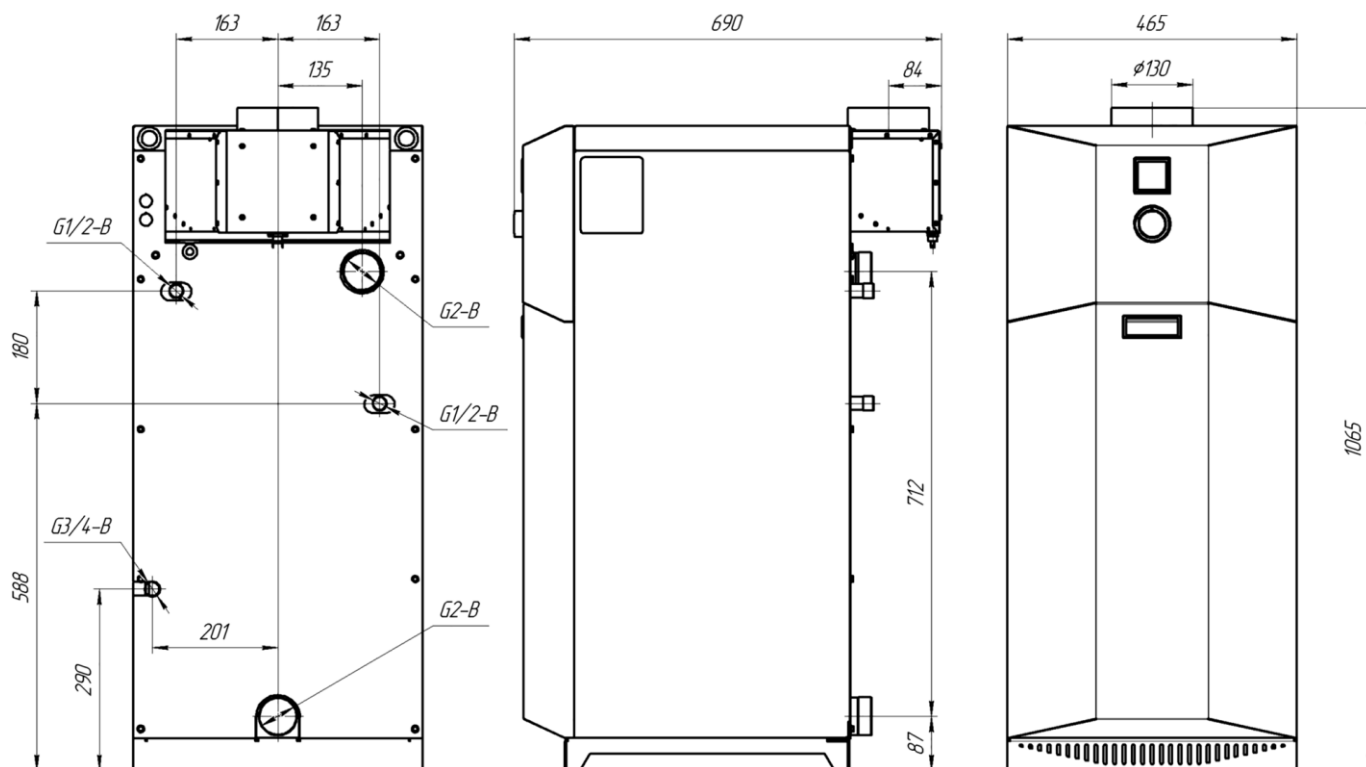
## Prestige-12,5/16



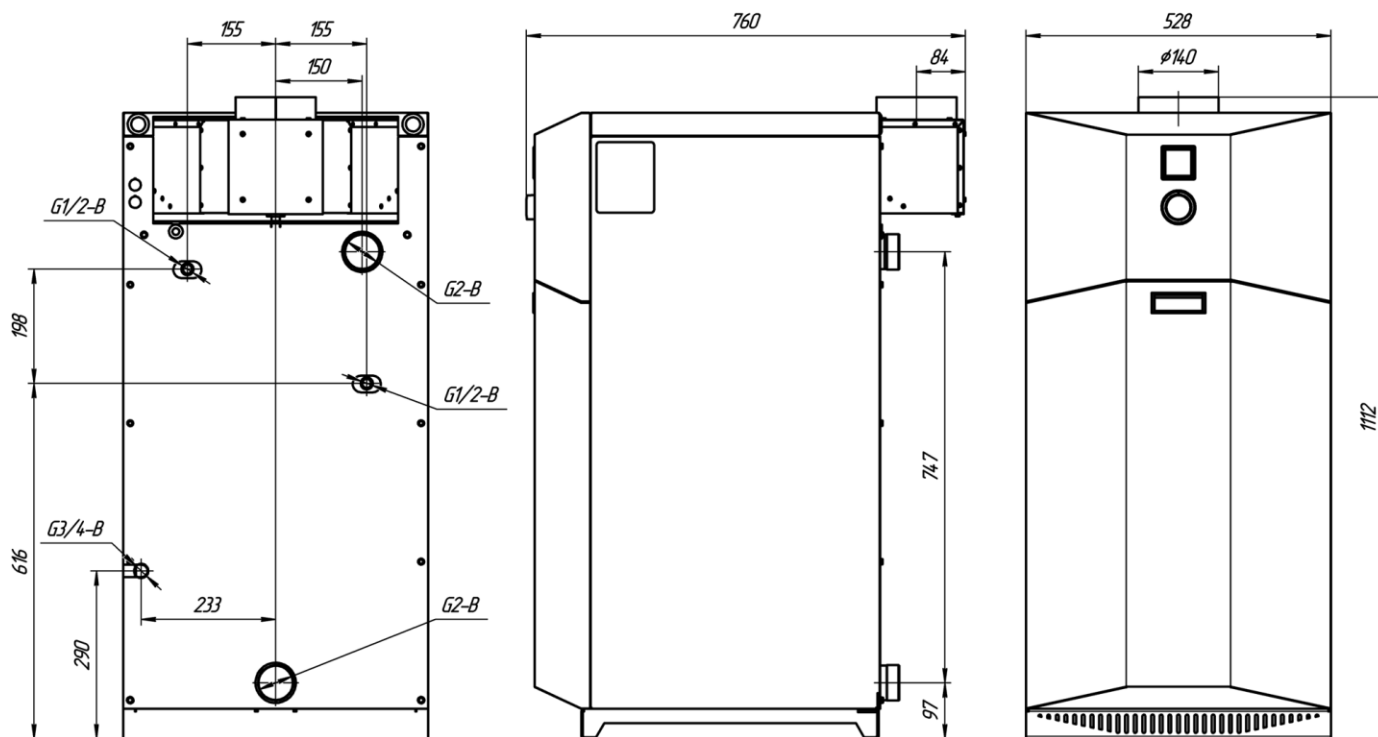
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



## Prestige-20/25/30



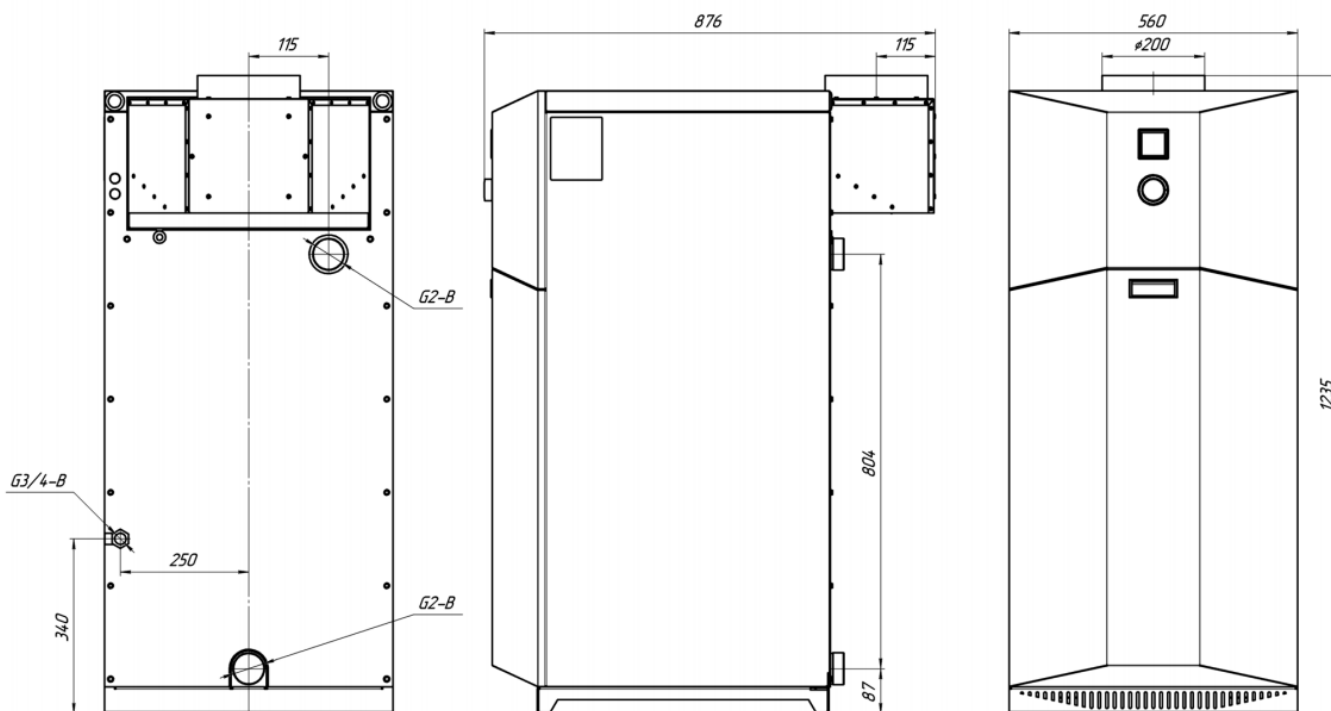
## Prestige-35/40



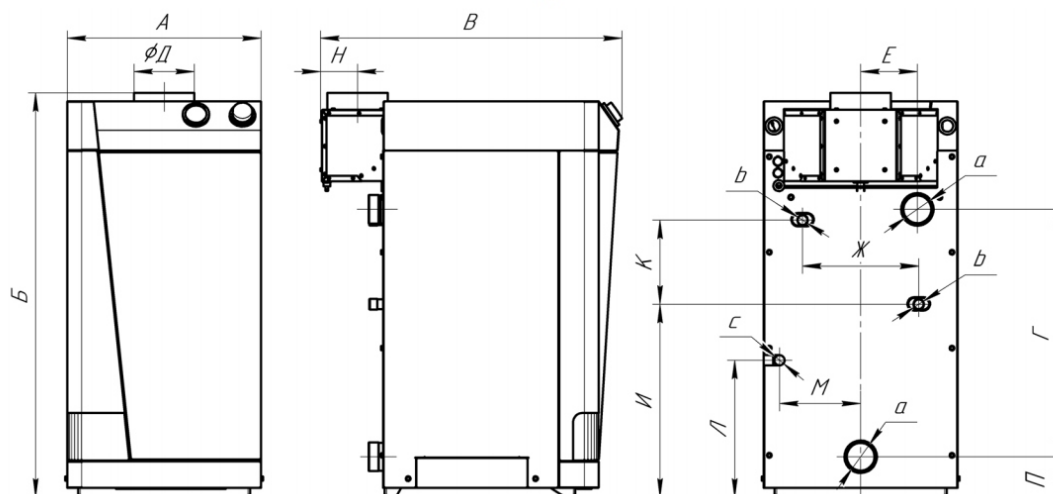
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



## *Prestige- 50*

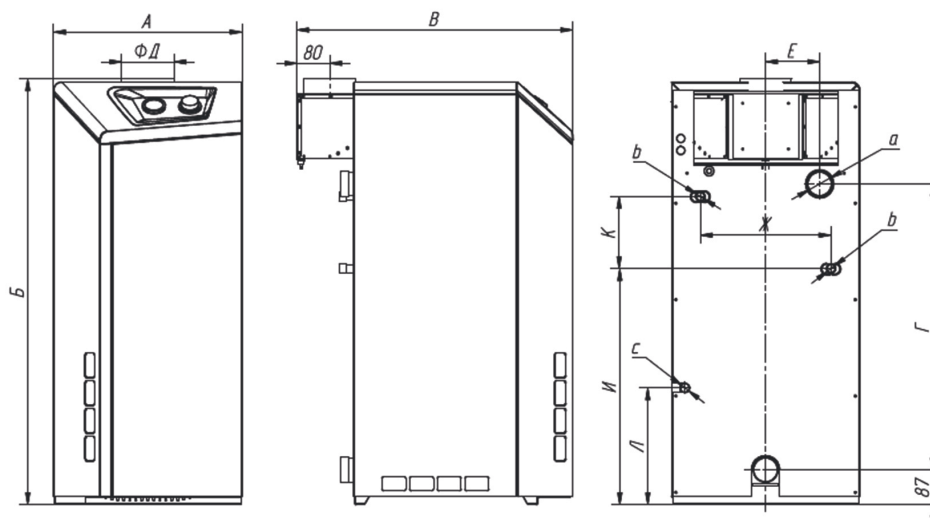


## СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



Параметр	Значение параметров				
	UNO-7,5/ UNO-10	UNO-12,5/ UNO-16	UNO-20/ UNO-25/ UNO-30	UNO-35/ UNO-40	UNO-50
A	330	417	470	530	560
Б	836	867	1060	1113	1230
B	620	650	722	785	893
Г	523	530	712	747	803
$\phi D$	100	130	130	140	200
E	74	122	135	150	154
Ж	-	-	-	-	-
И	-	-	-	-	-
К	-	-	-	-	-
Л	290	295	295	288	278
М	130	175	200	233	250
H	75	80	85	85	115
П	82	82	87	97	87
a	G 1 1/2	G 2	G 2	G 2	G 2
b	-	-	-	-	-
c	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

## СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA

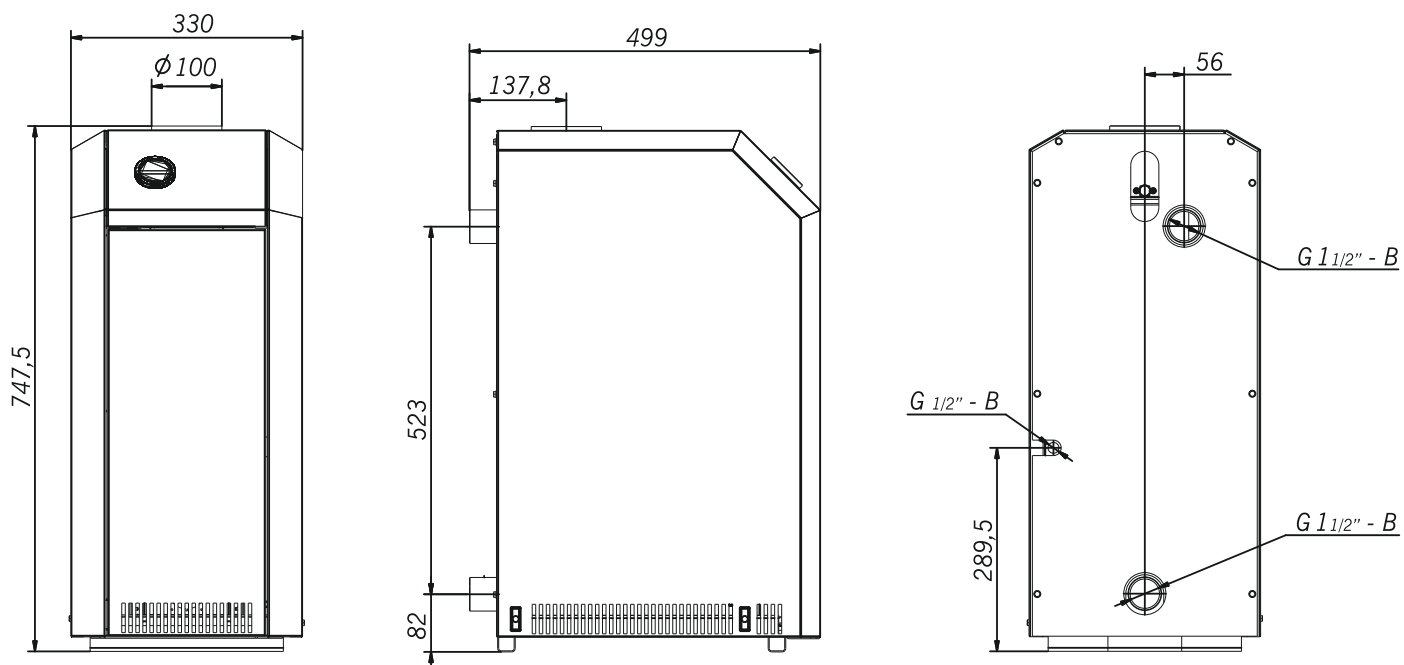


Модель котла	A	Б	В	Г	$\phi D$	Е	Ж	И	К	Л	М	a	b	c
OMEGA-12,5 / OMEGA-16	420	868	627	530	130	122	-	-	-	290	175	G2	G½	G¾
OMEGA-20 / OMEGA-25 / OMEGA-30	472	1060	690	712	130	135	-	-	-	290	200	G2	G½	G¾
OMEGA-35 / OMEGA-40	536	1120	758	747	140	150	-	-	-	290	233	G2	G½	G¾

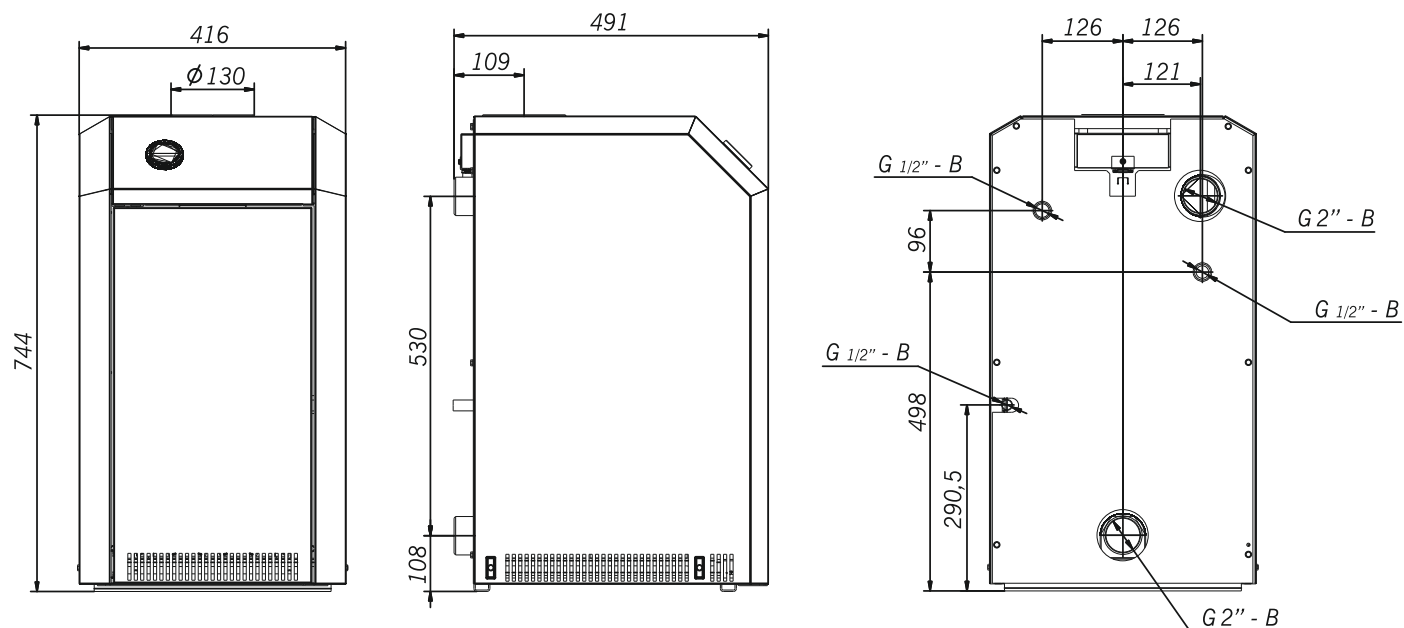
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



## Премиум-7,5/10



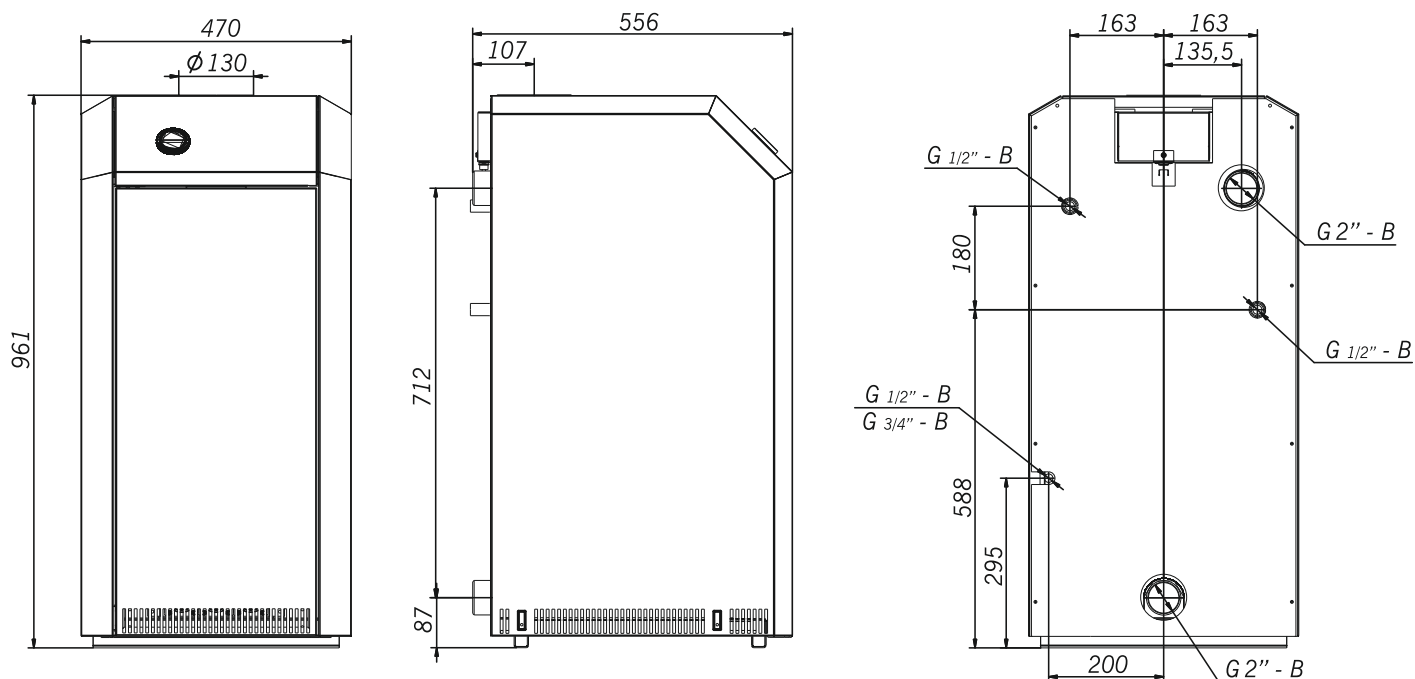
## Премиум-12,5/16



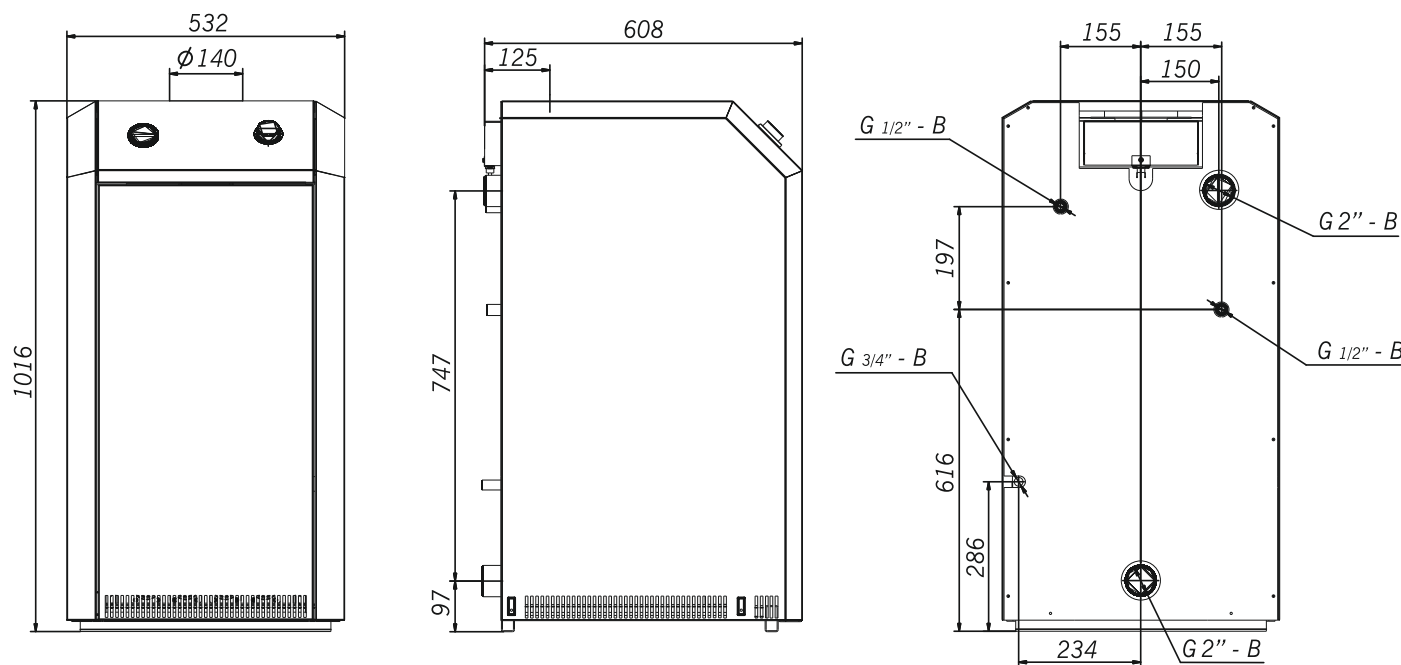
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



## Премиум-20/25/30



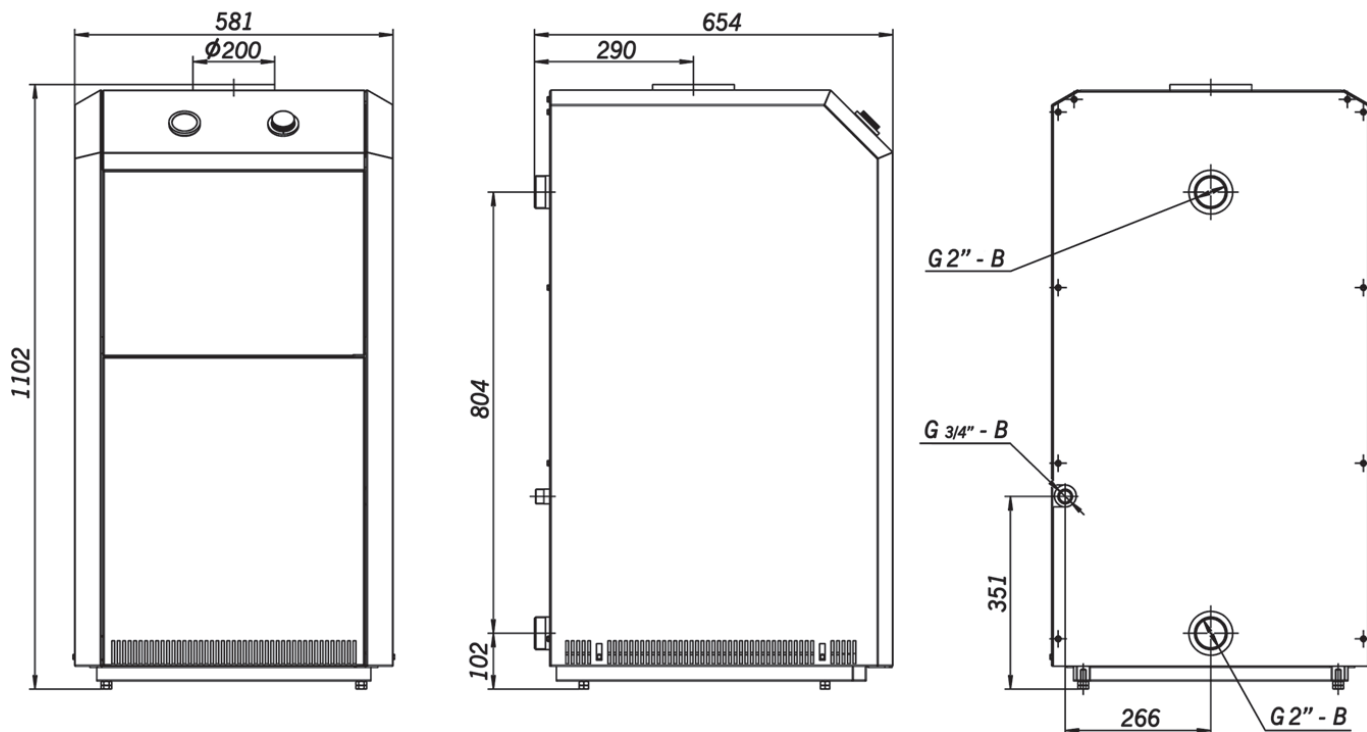
## Премиум-35/40



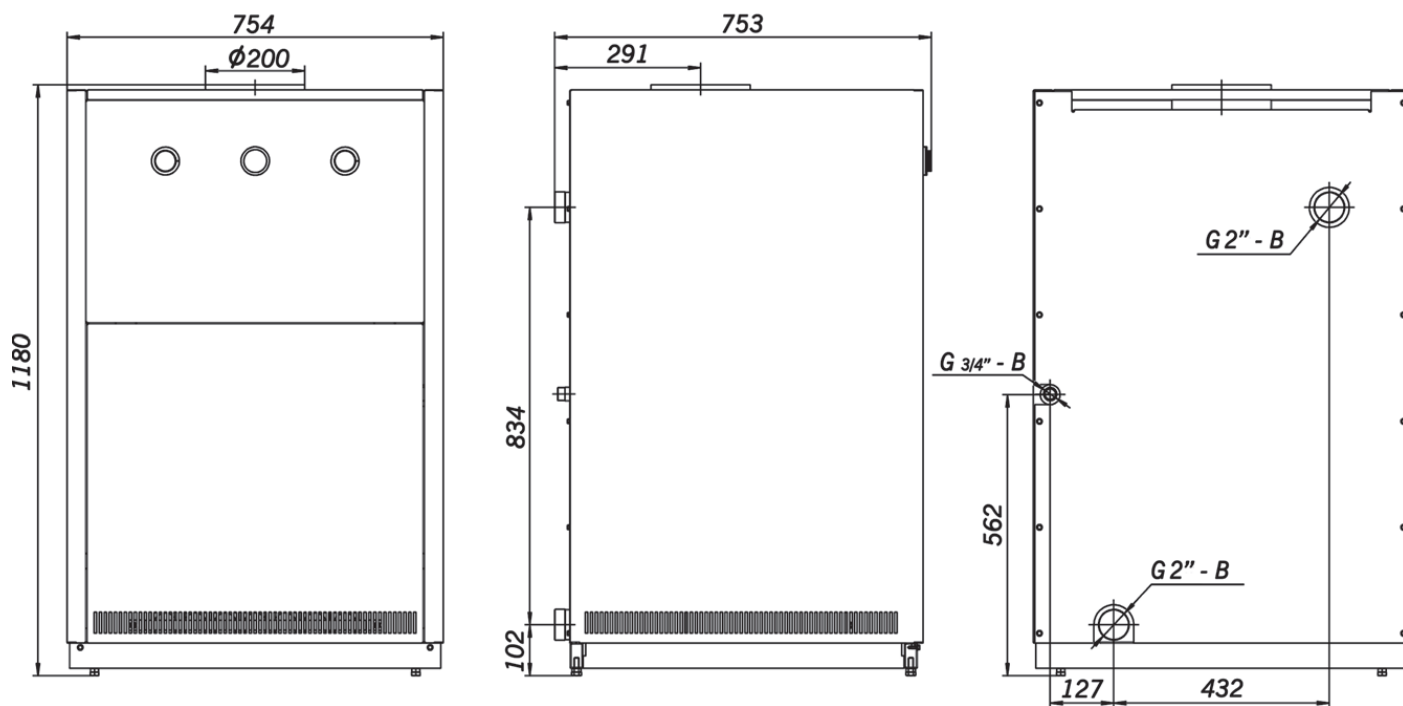
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



## Премиум-50/60



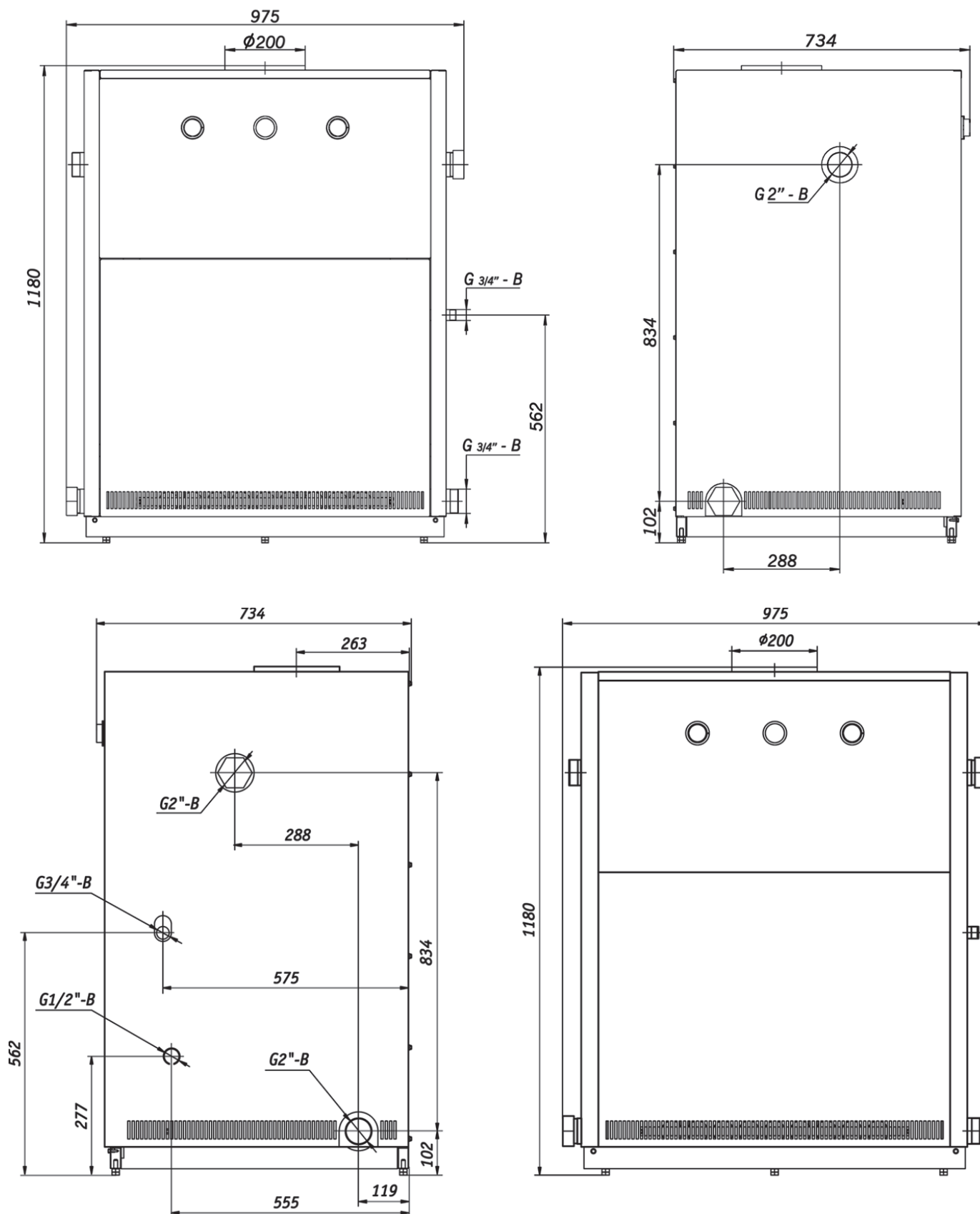
## Премиум-70/80



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



## Премиум-90/100

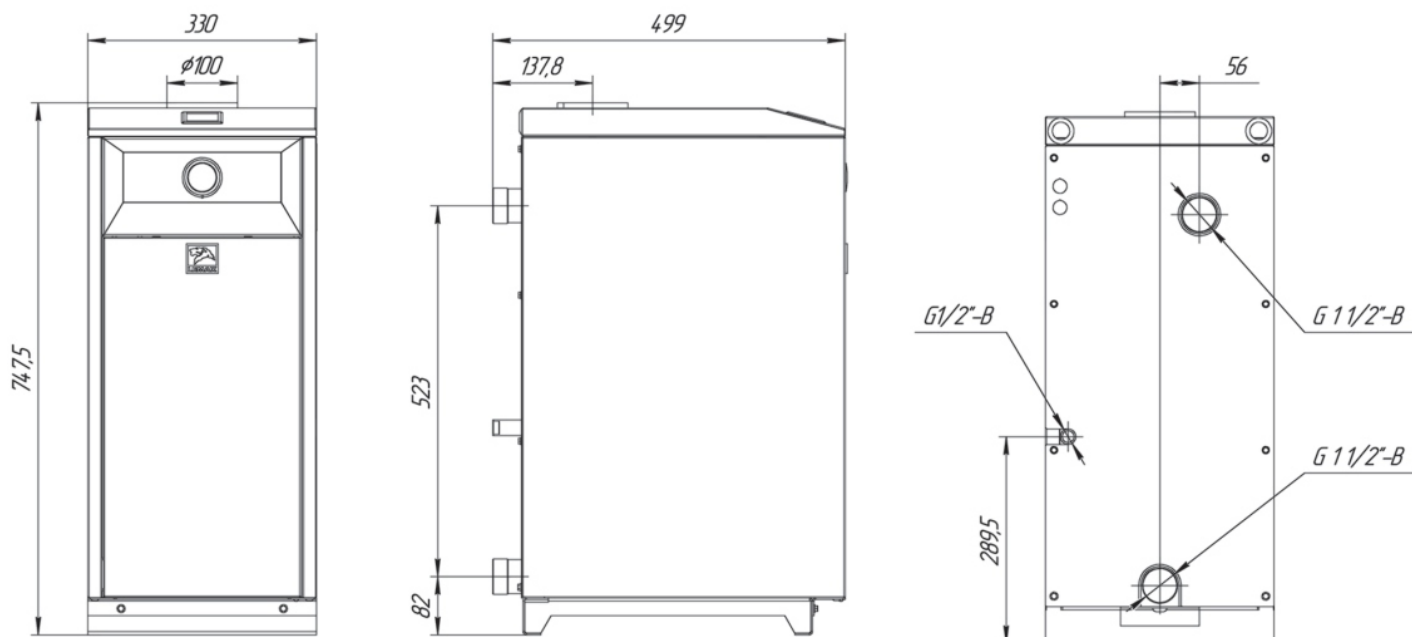




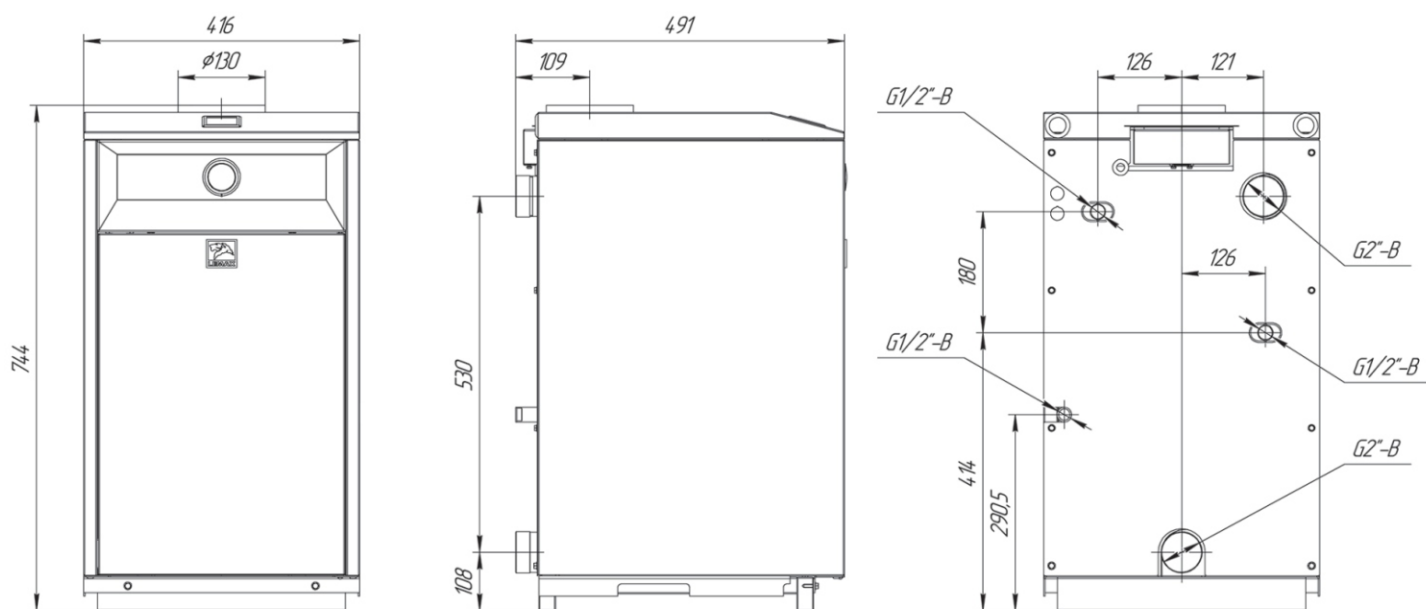
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



## Perfect-7,5/10



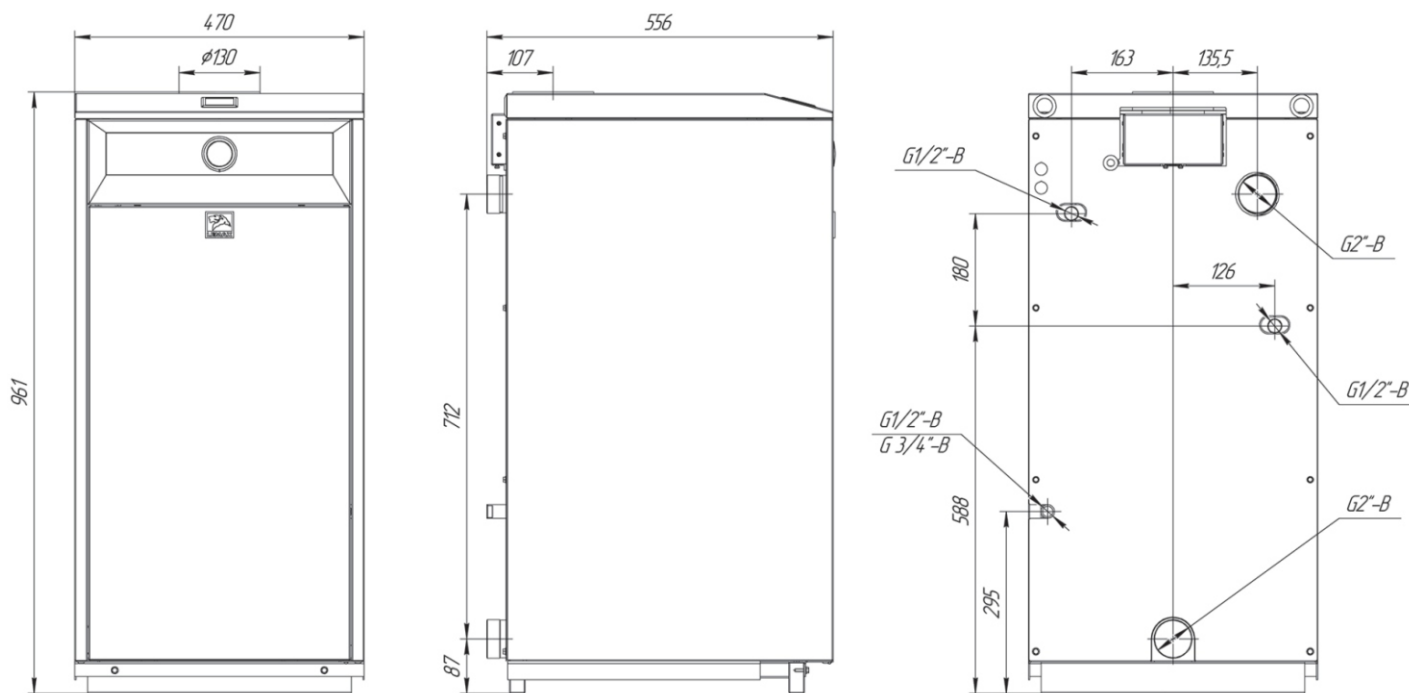
## Perfect-12,5/16



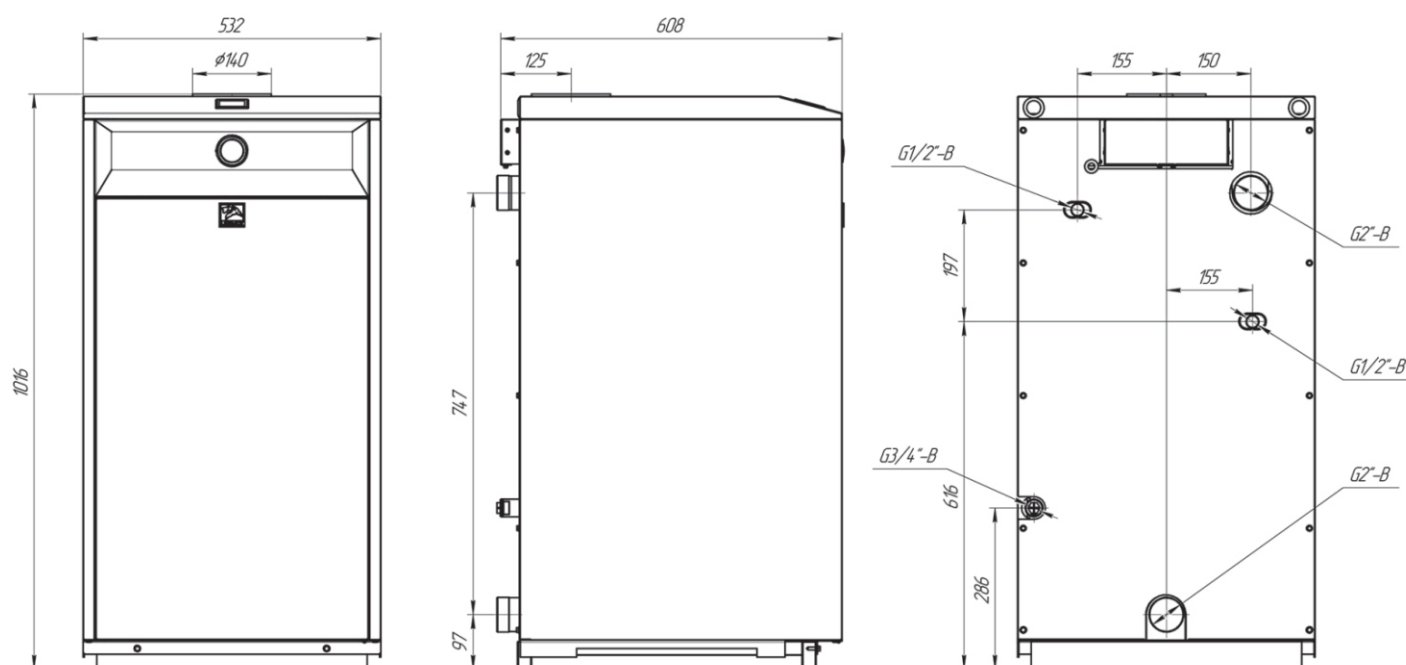
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



## Perfect-20/25/30



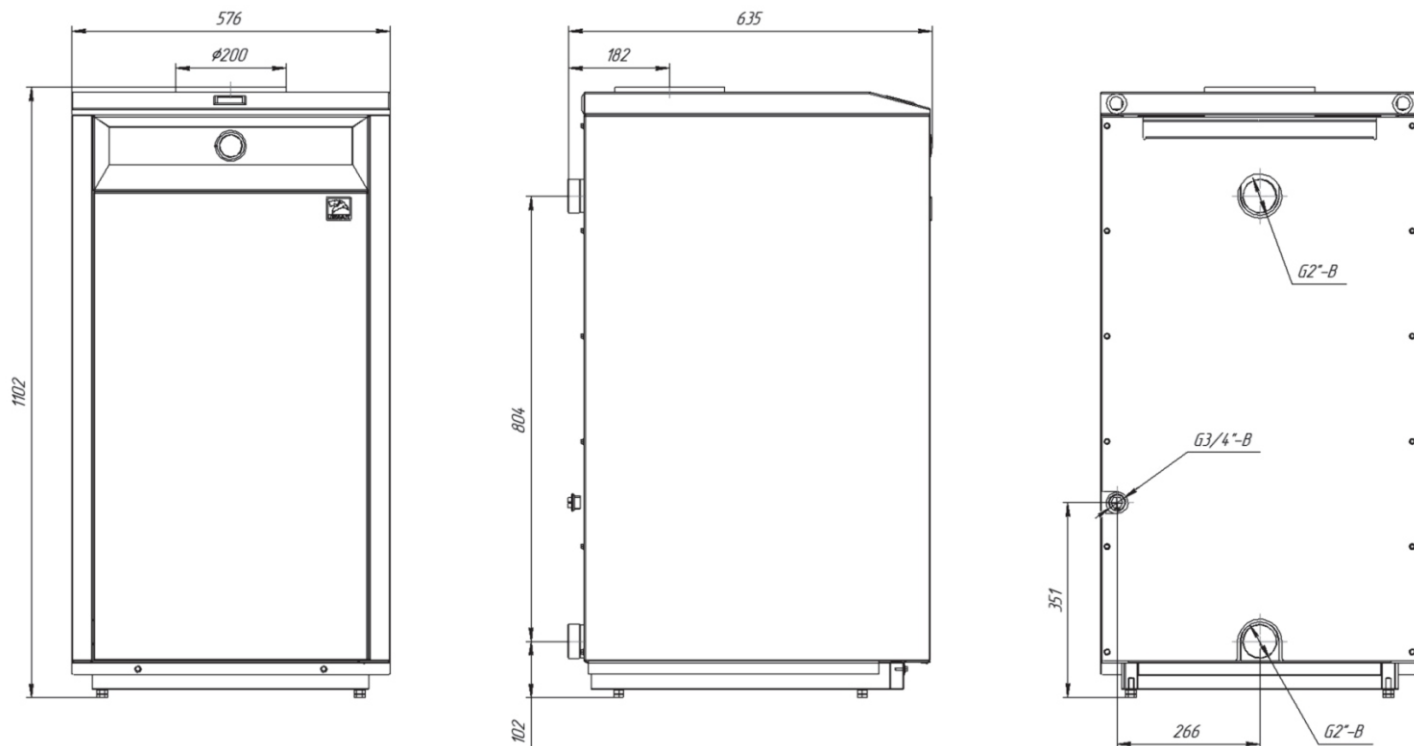
## Perfect-35/40



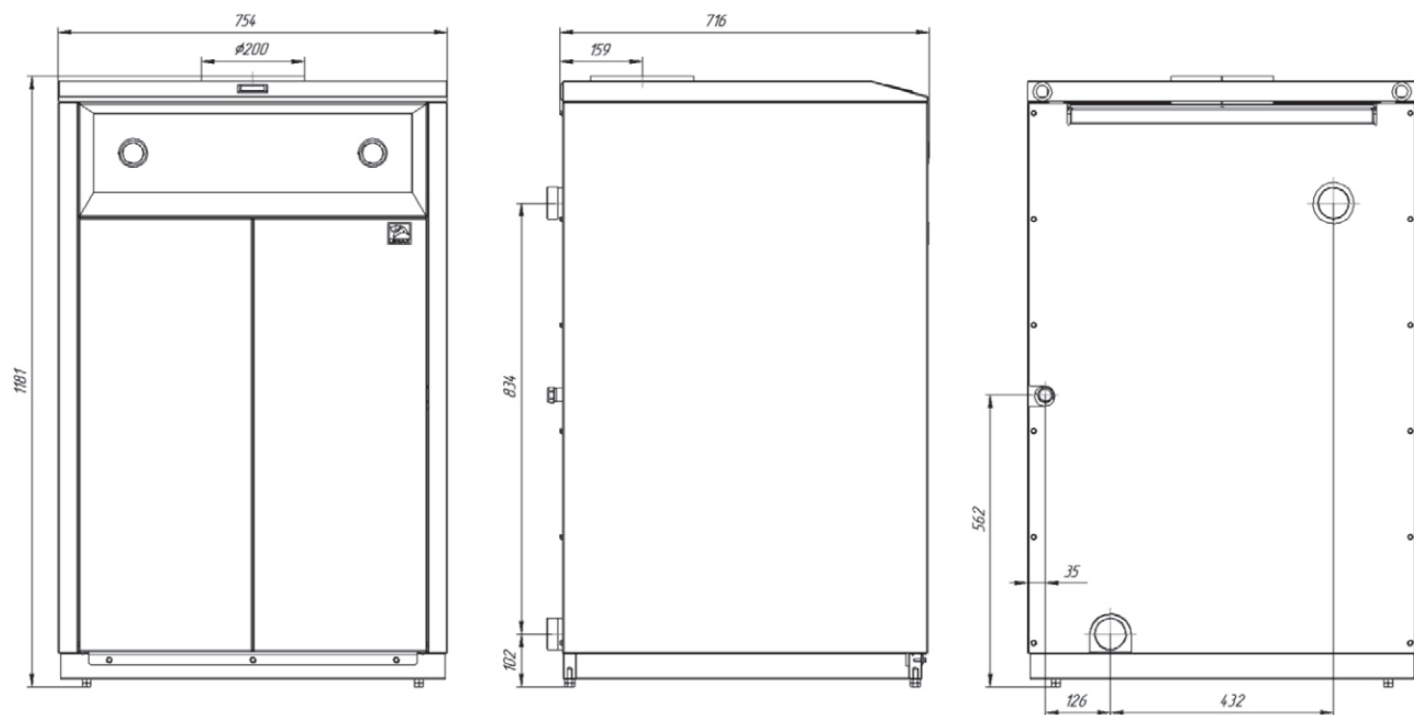
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



## Perfect-50/60



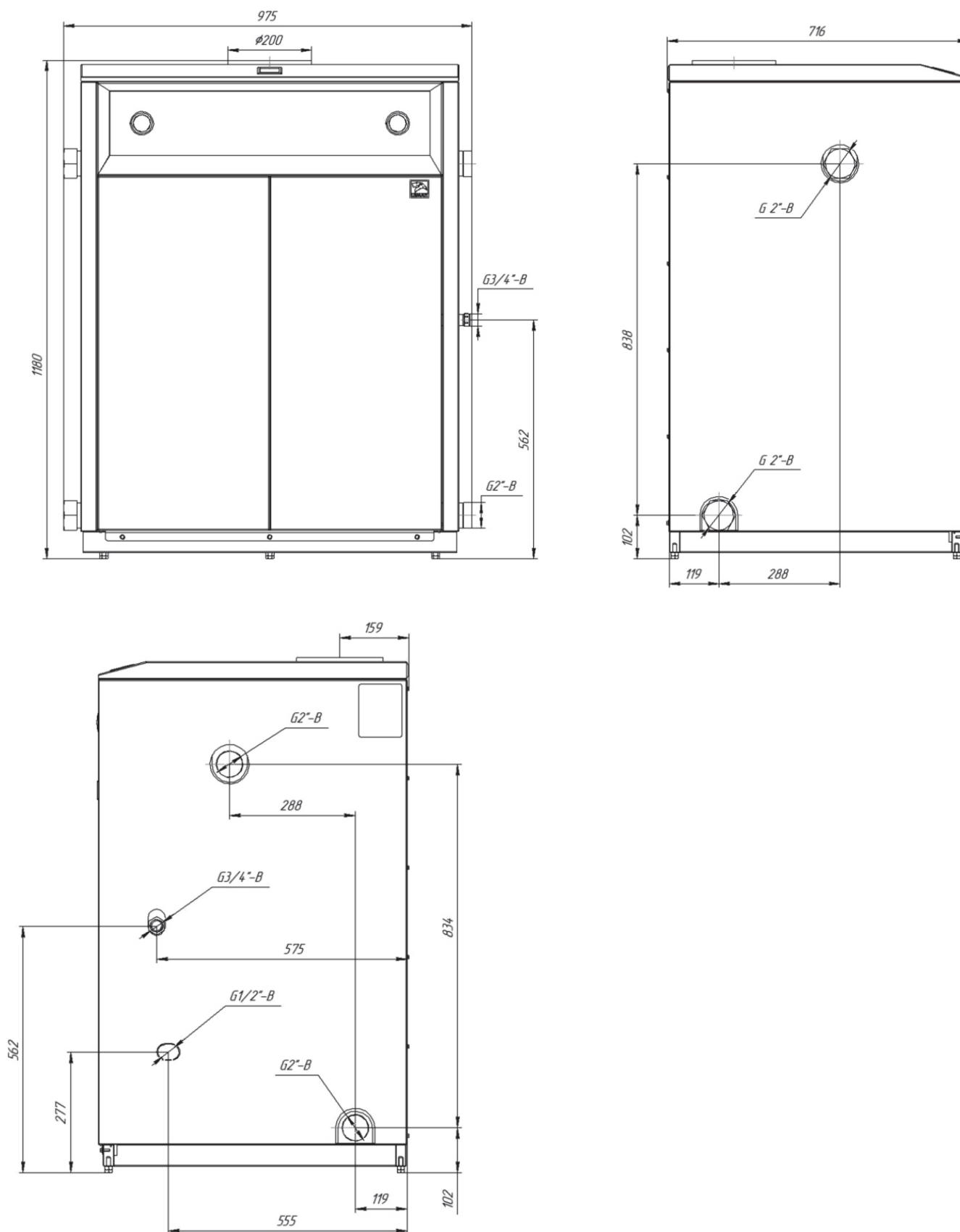
## Perfect-70/80



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PERFECT



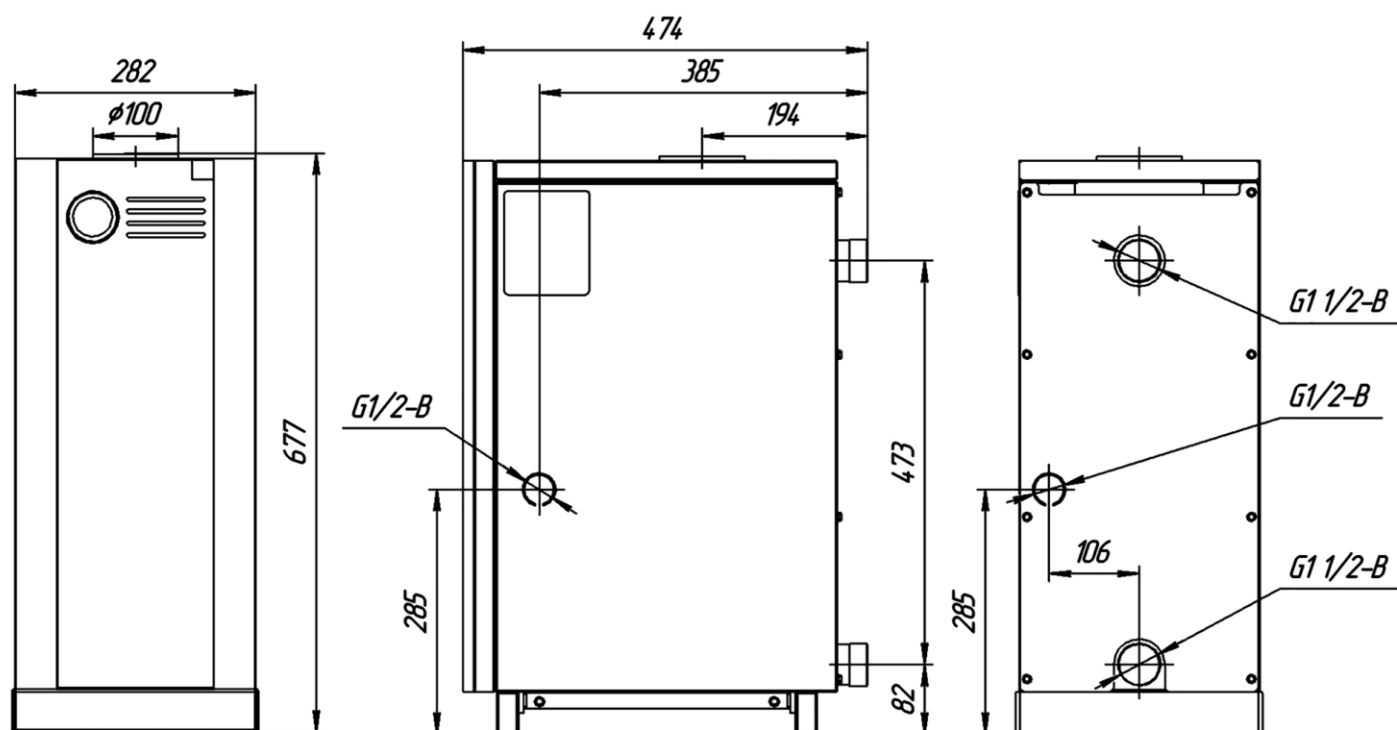
## Perfect-90/100



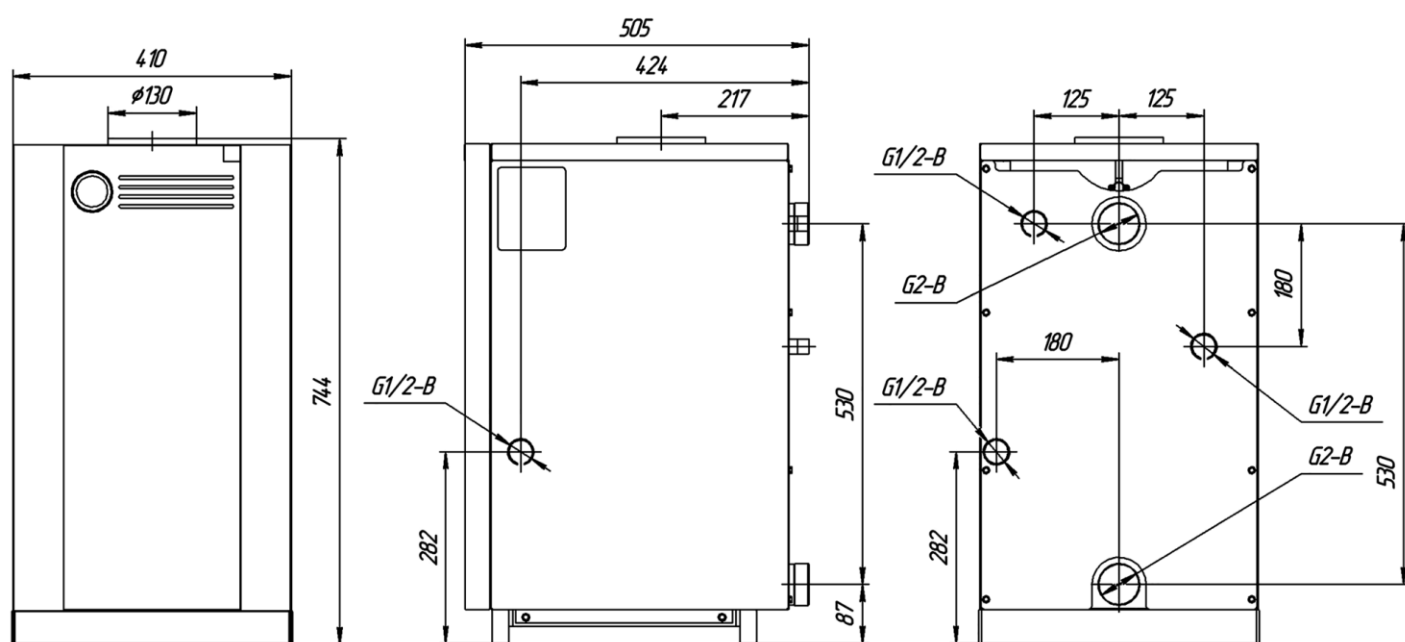
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



## Classic-7,5/10



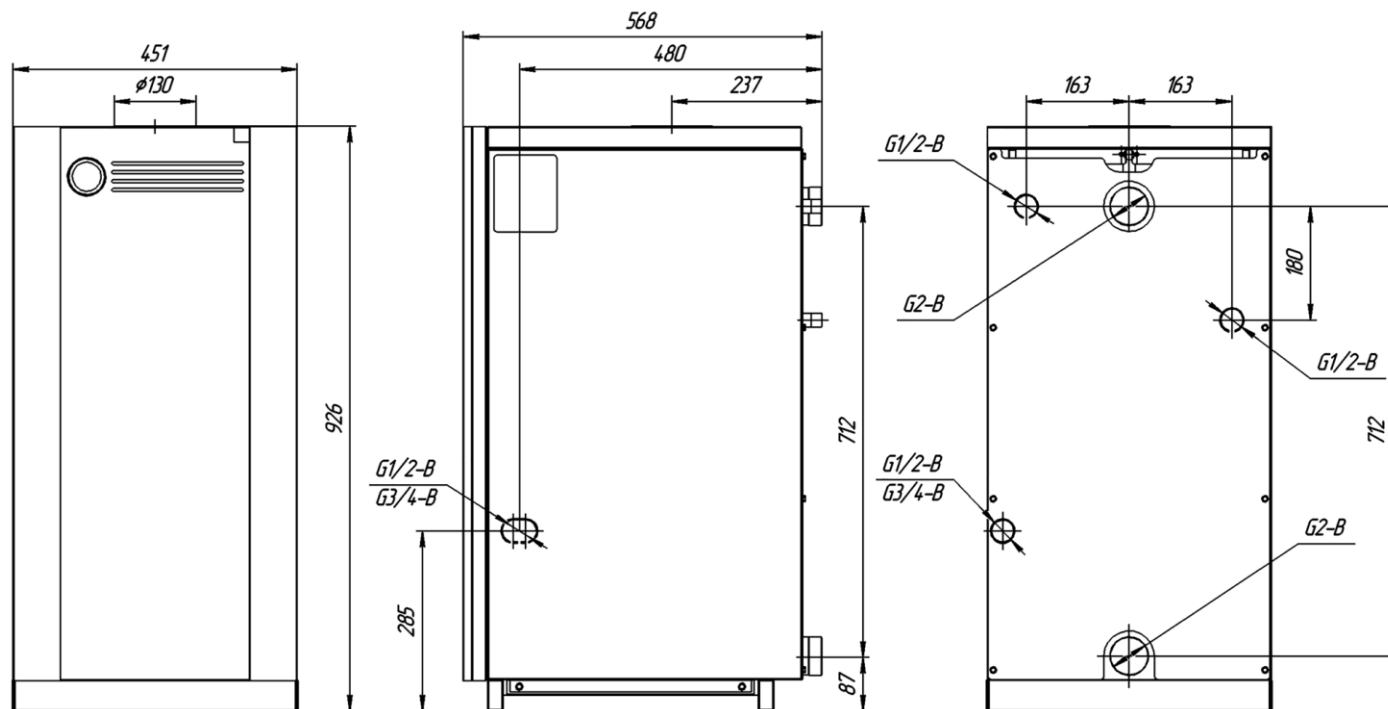
## Classic-12,5/16



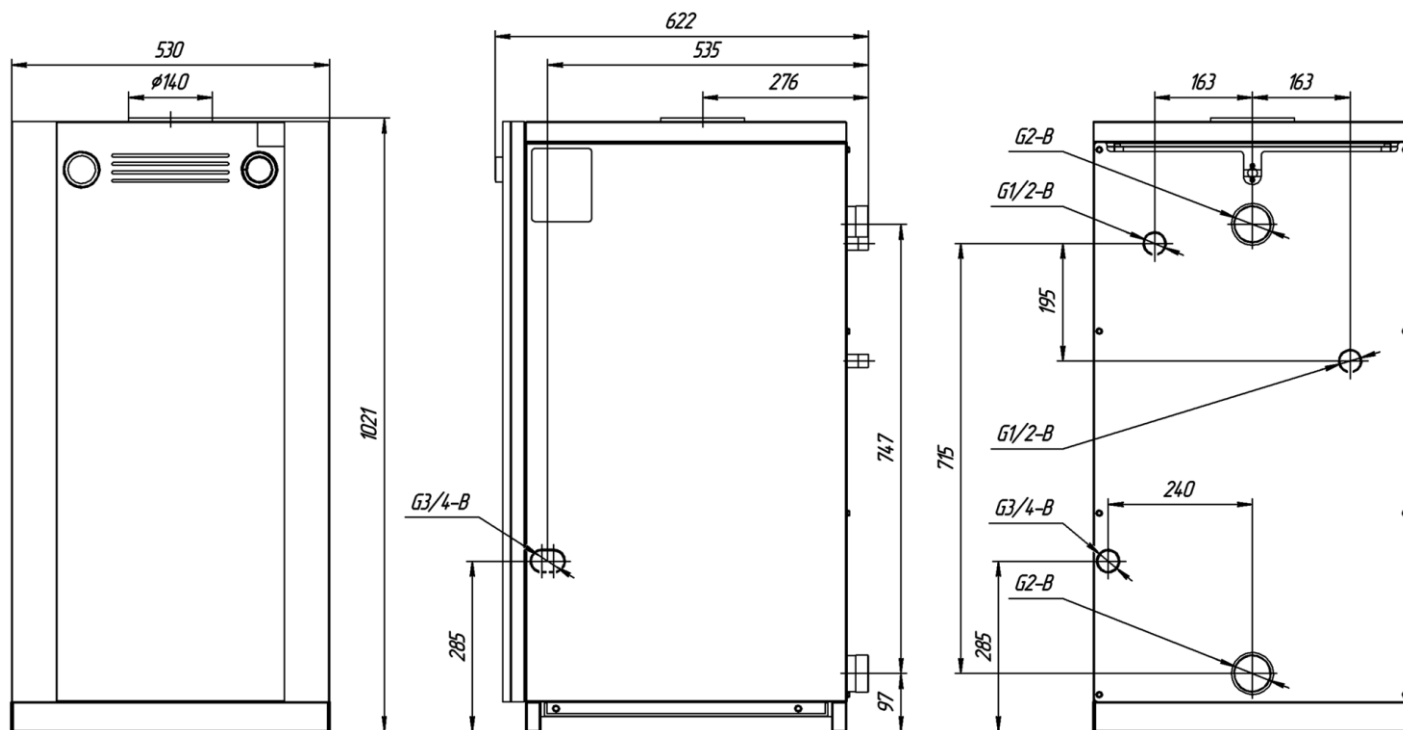
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



## Classic-20/25/30



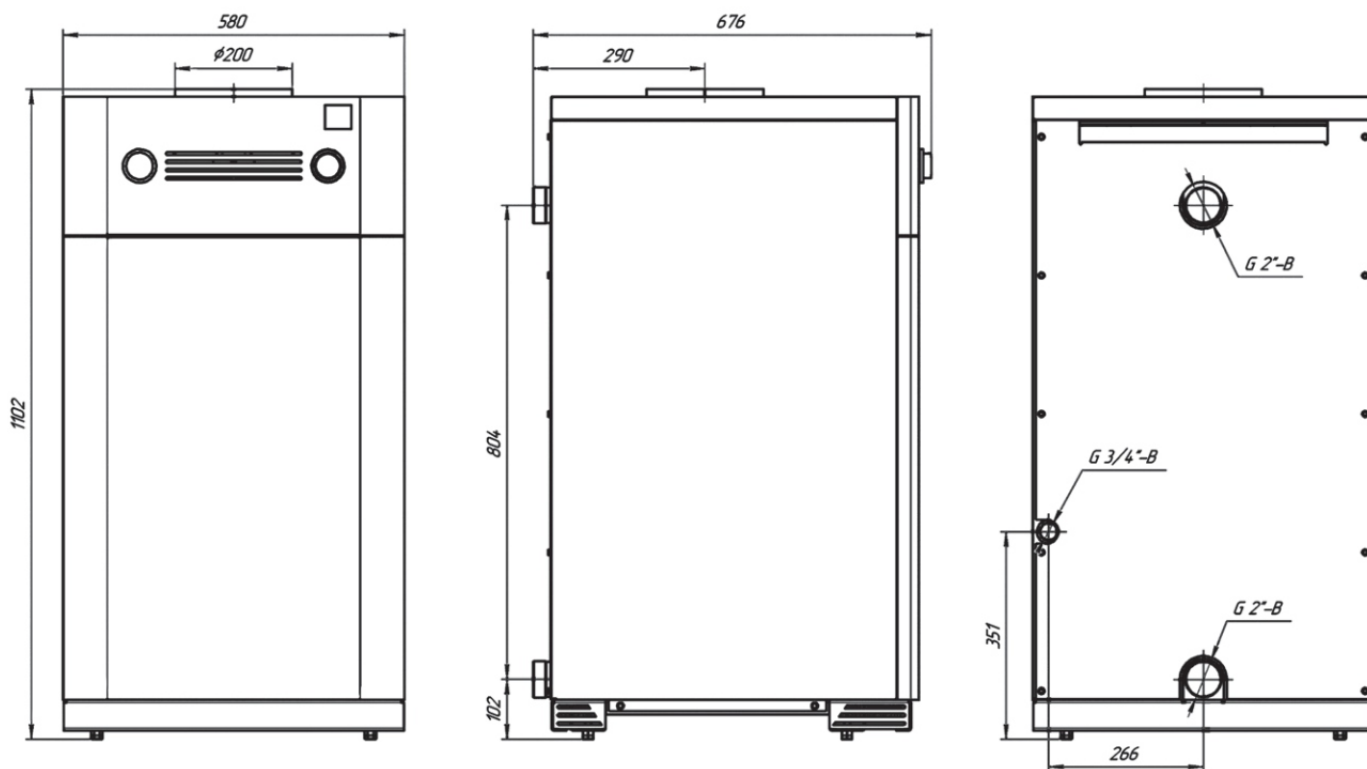
## Classic-35/40



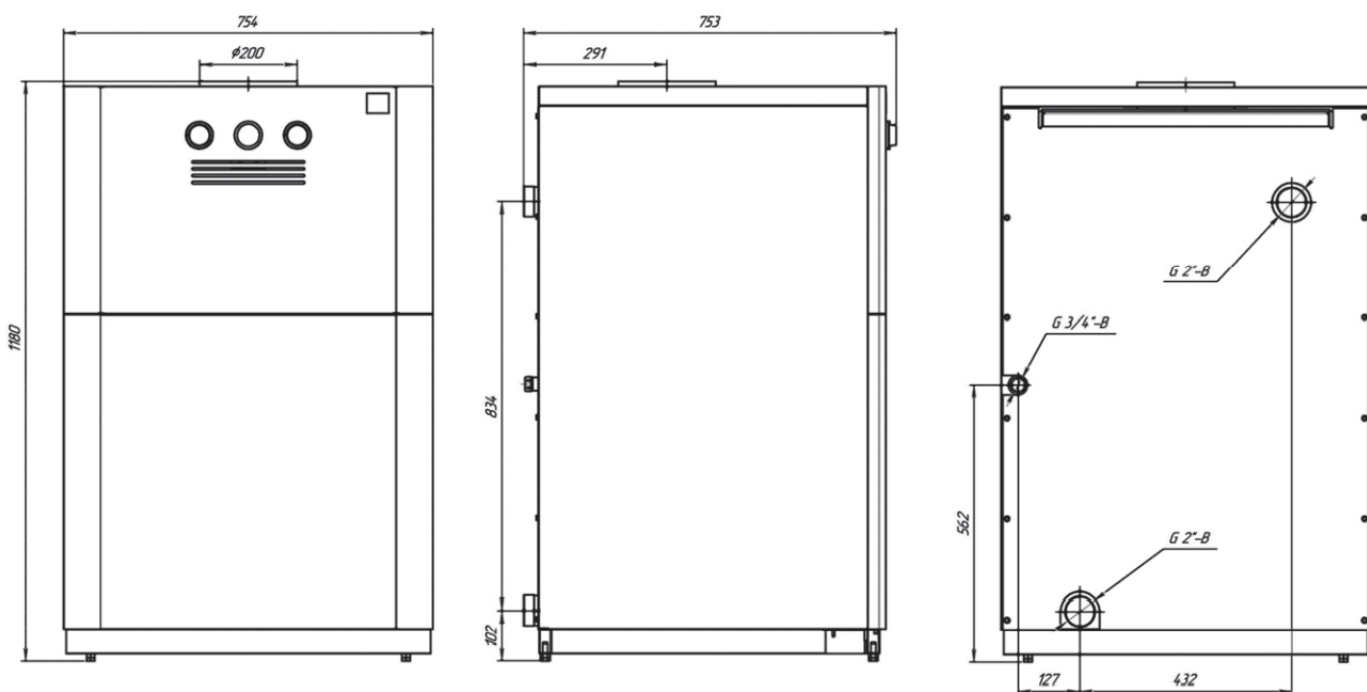
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



## Classic-50/60



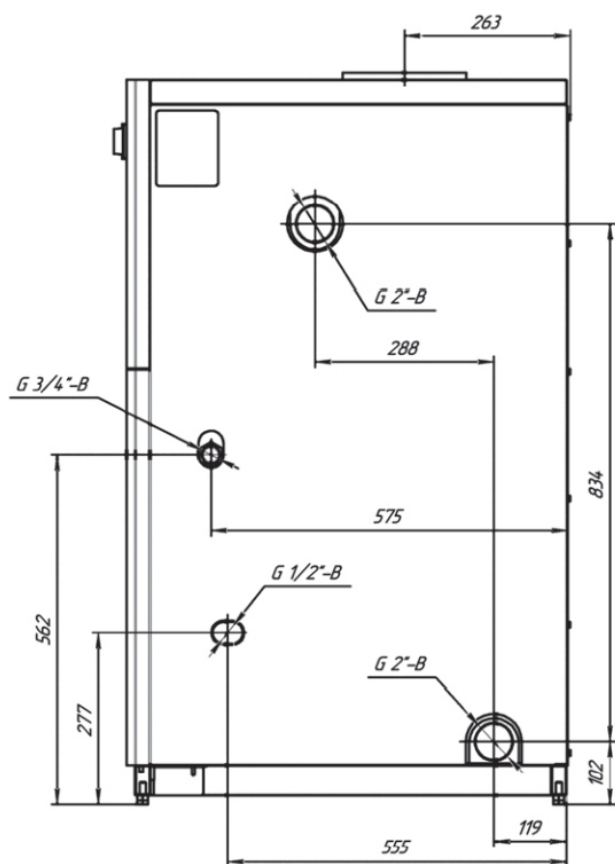
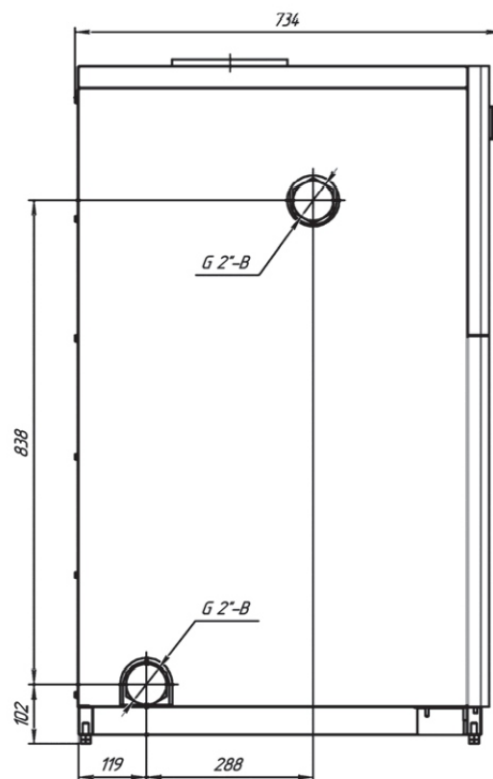
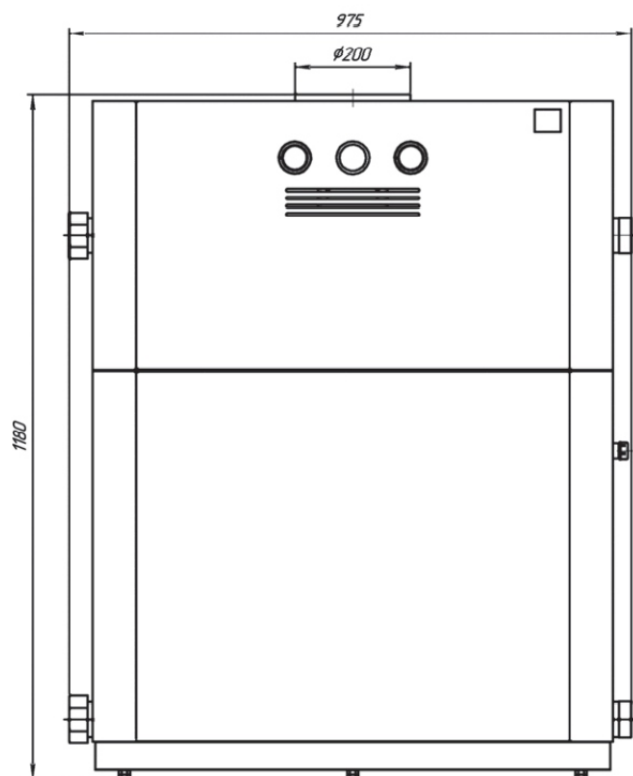
## Classic-70/80



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



## Classic-90/100

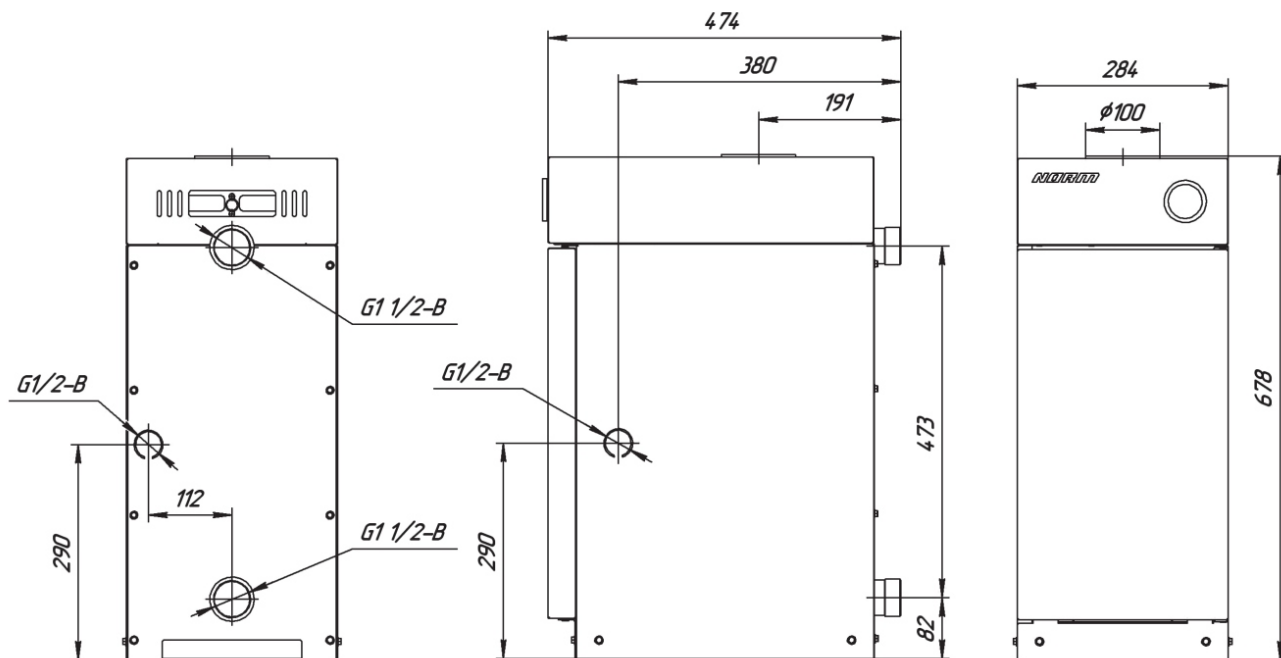




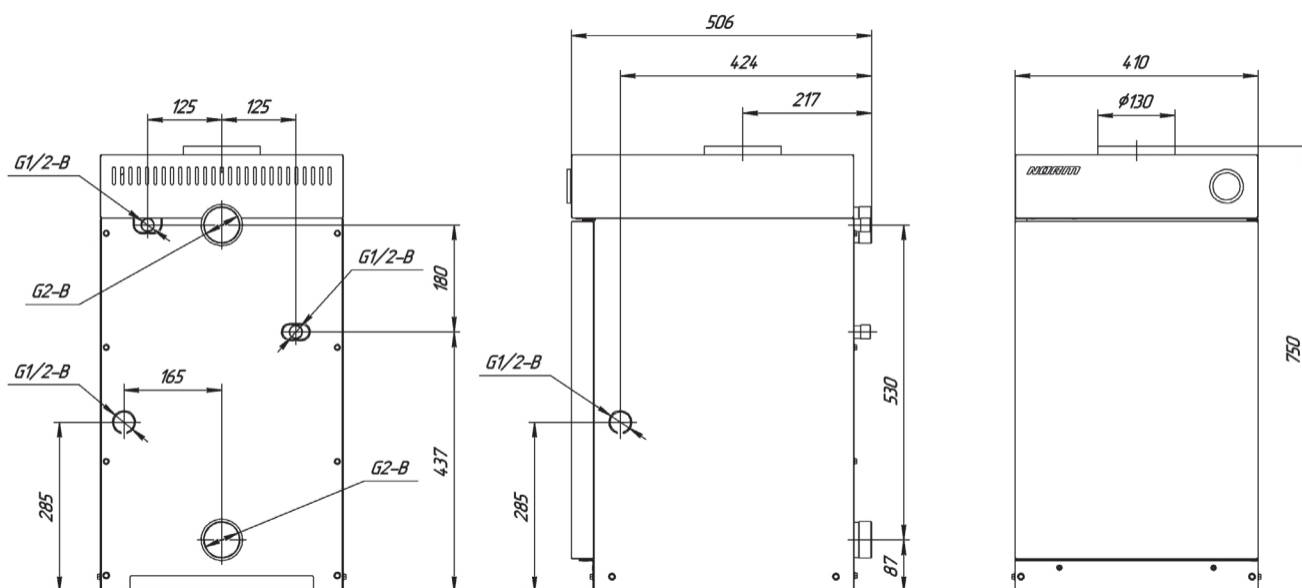
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM



## Norm-7,5/10



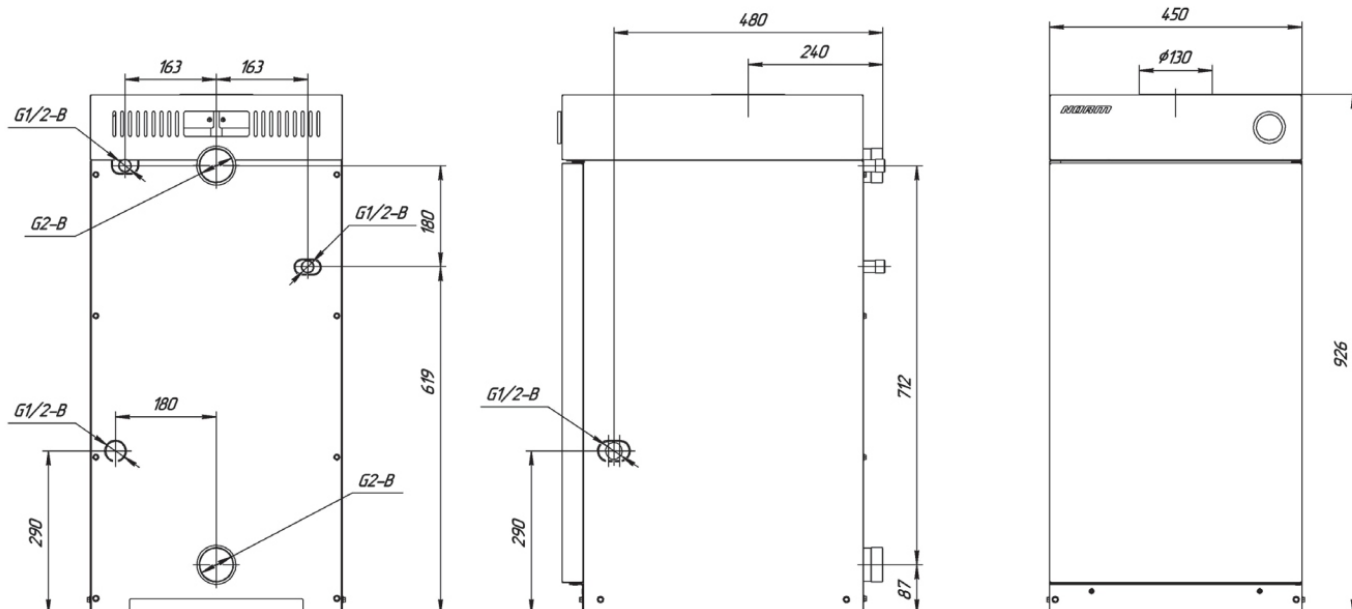
## Norm-12,5/16



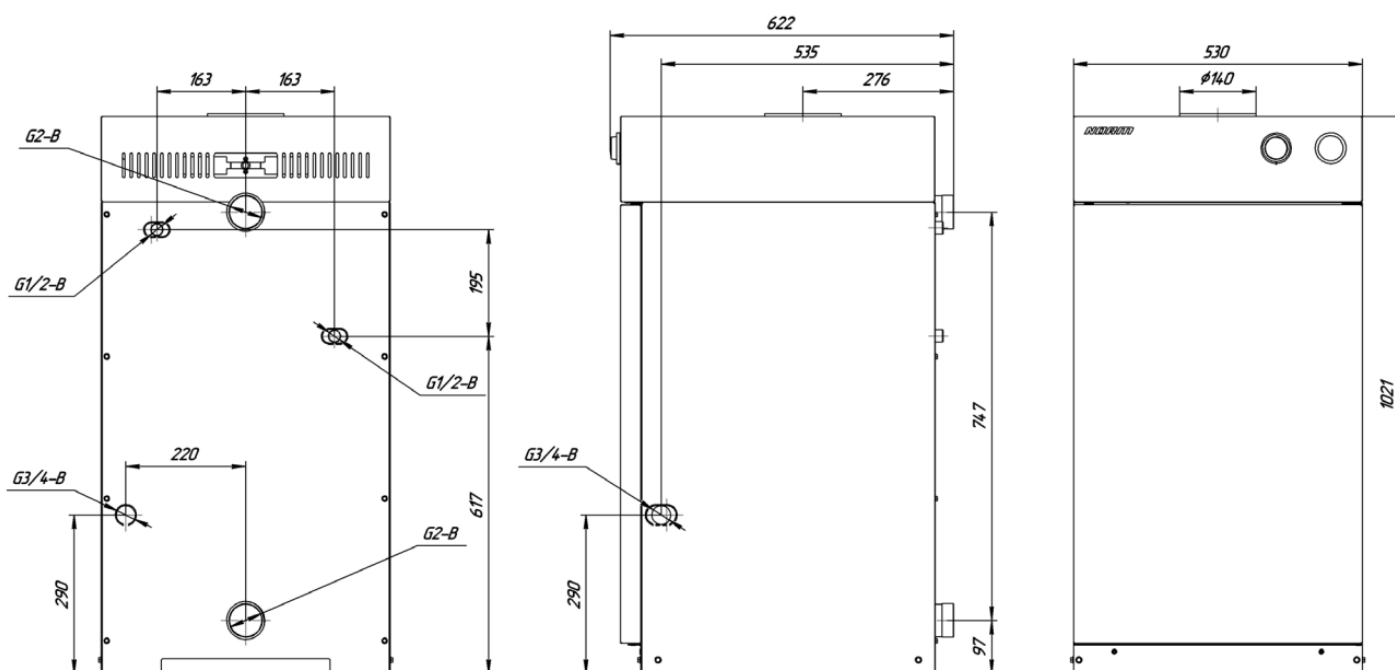
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM



## Norm-20/25/30



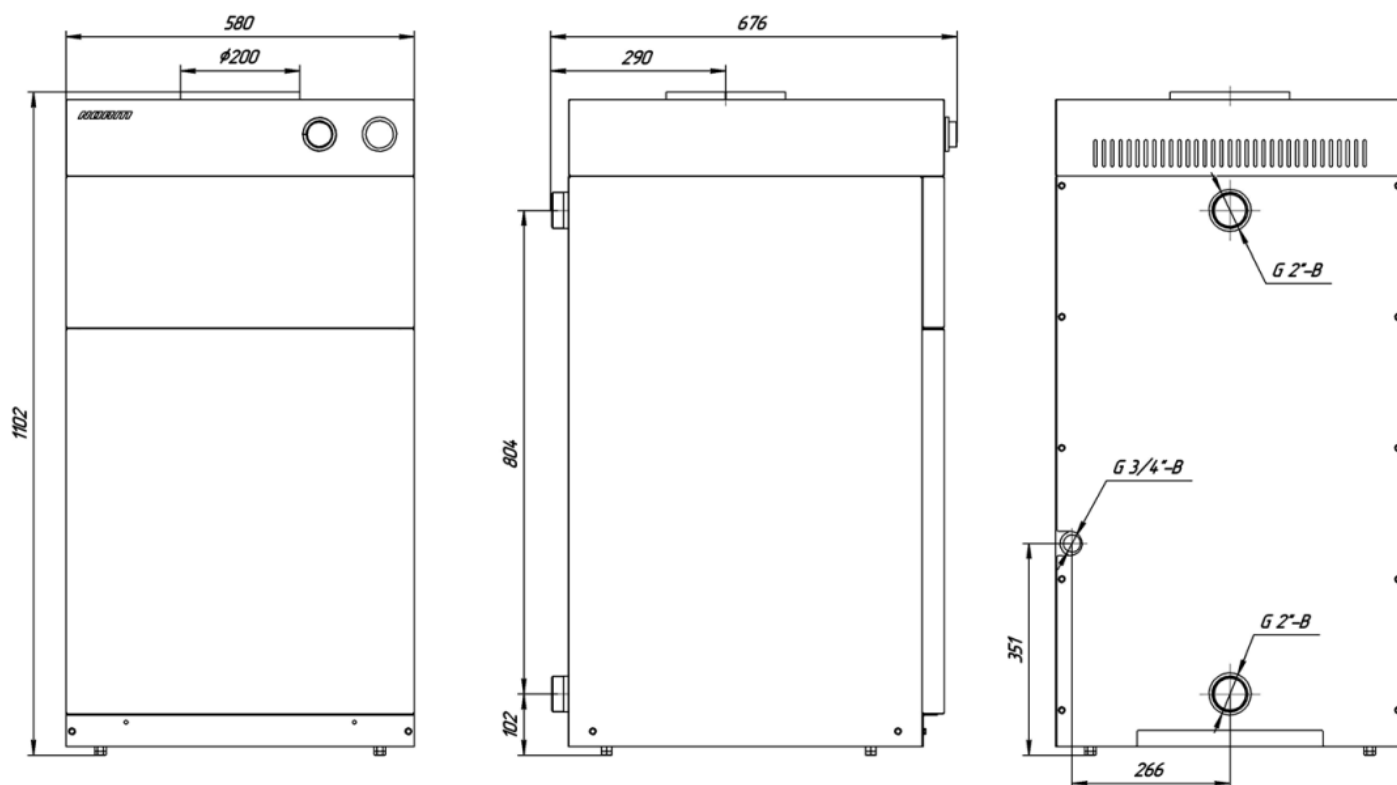
## Norm-35/40



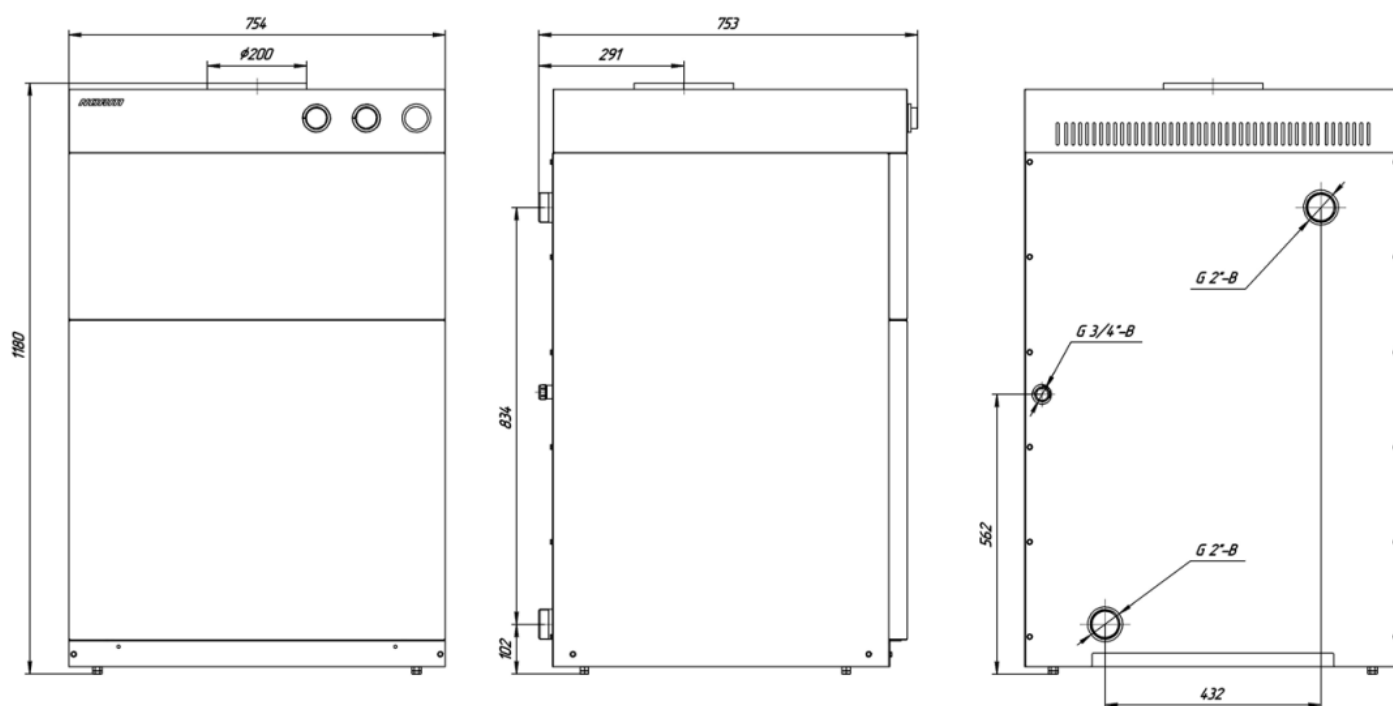
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM



## Norm-50/60



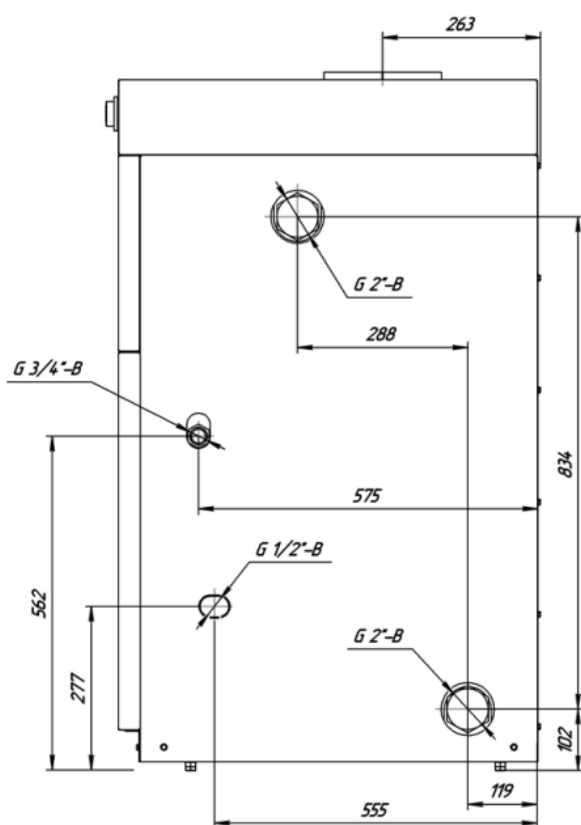
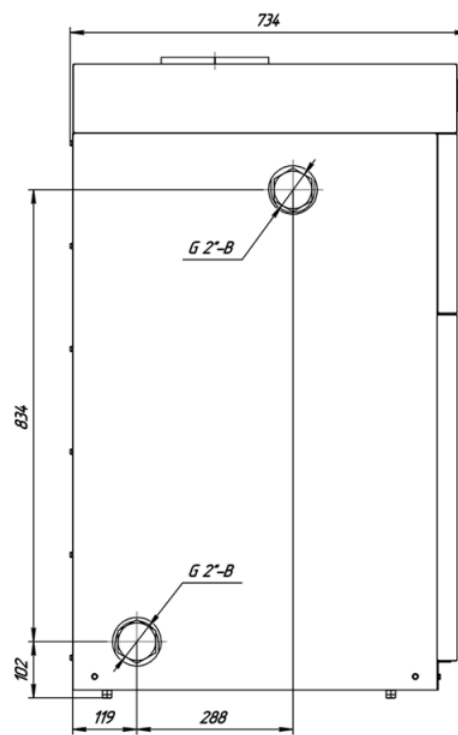
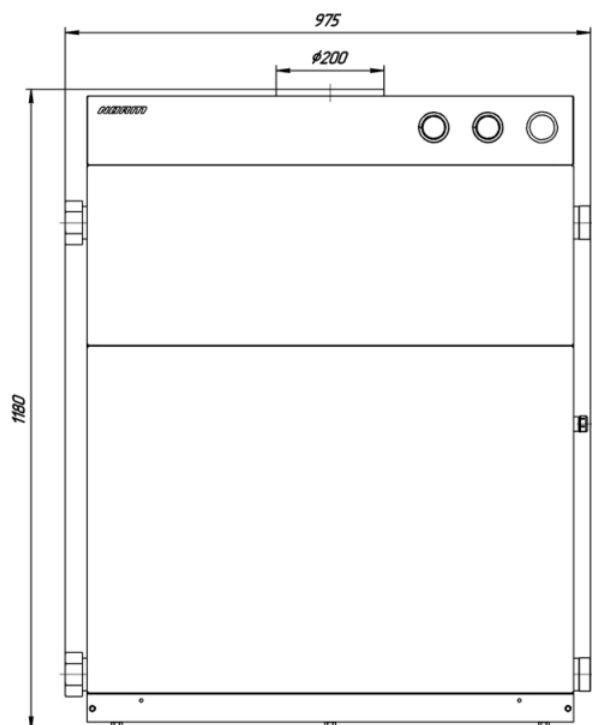
## Norm-70/80



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ NORM



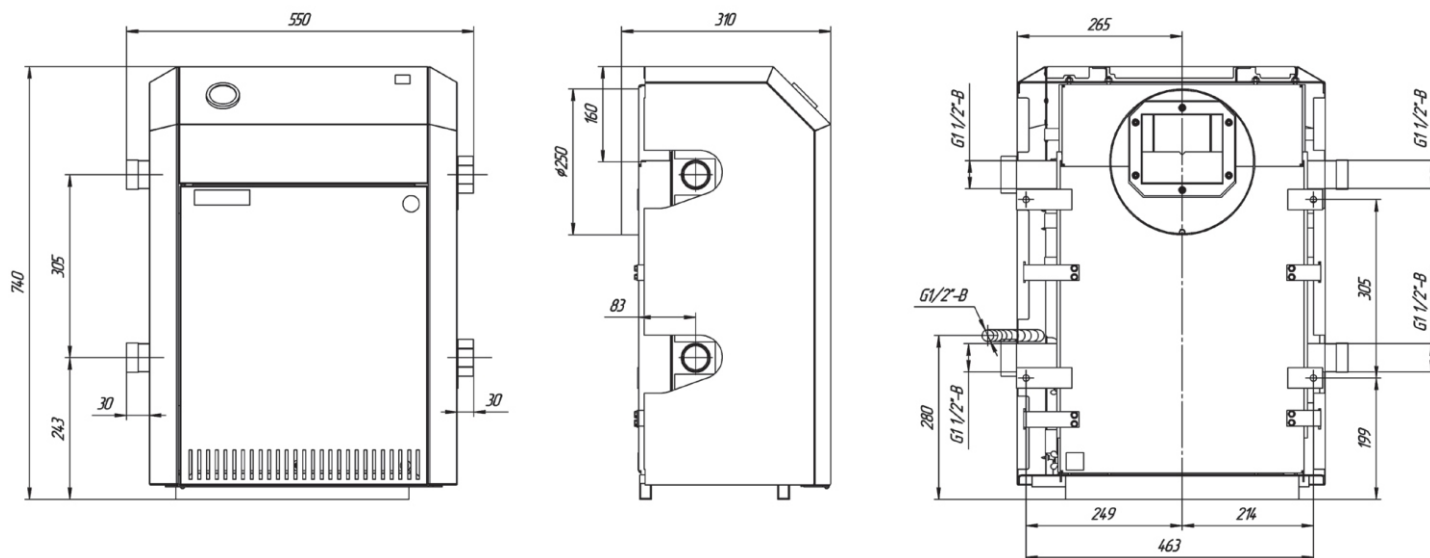
## Norm-90/100



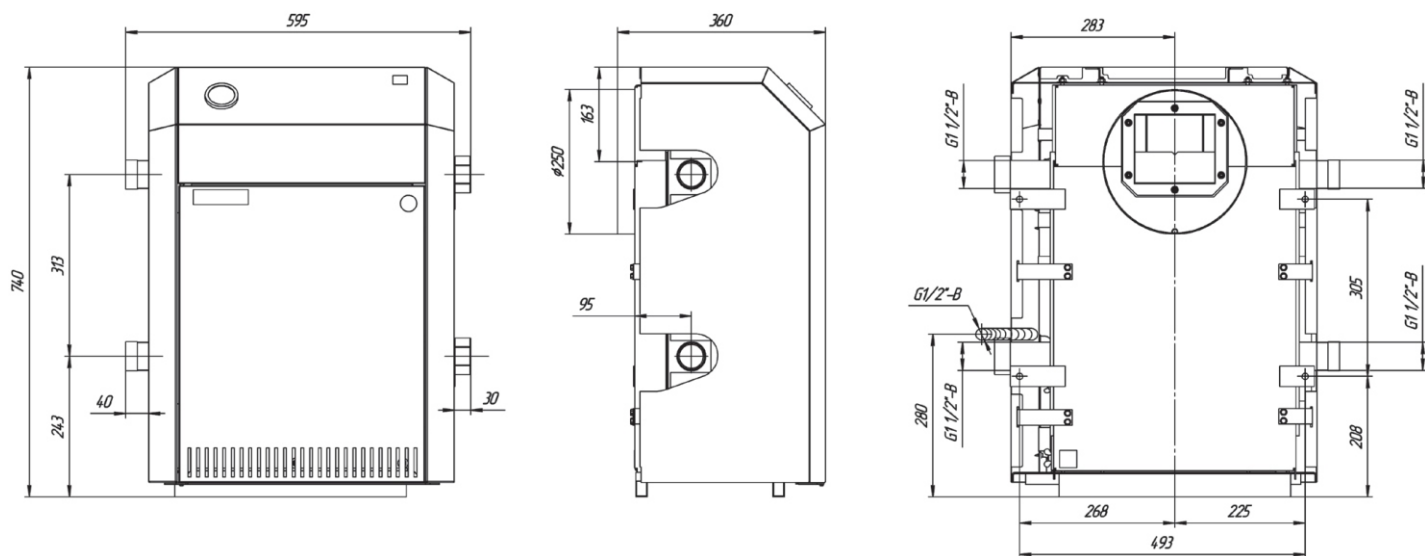
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



## Патриот-6/7,5



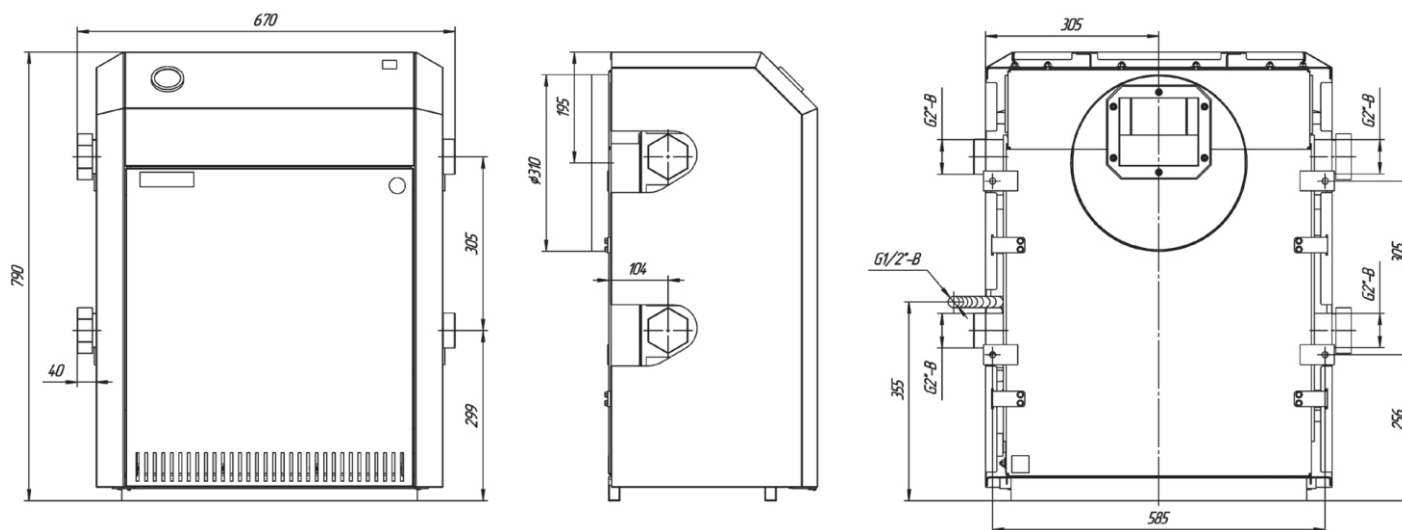
## Патриот-10/12,5



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



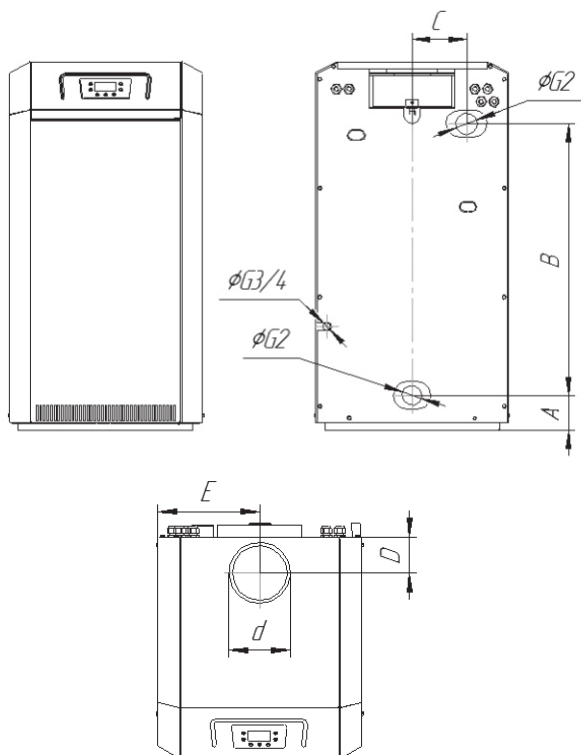
## Патриот-16/20



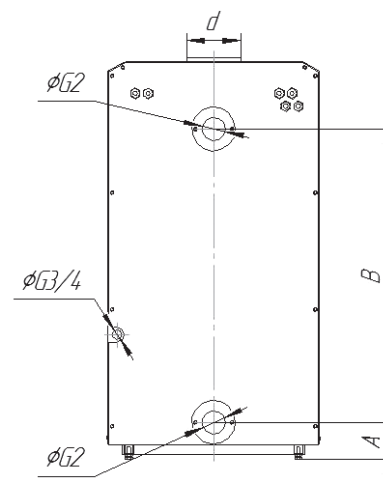
## СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER



### CLEVER-20/30/40

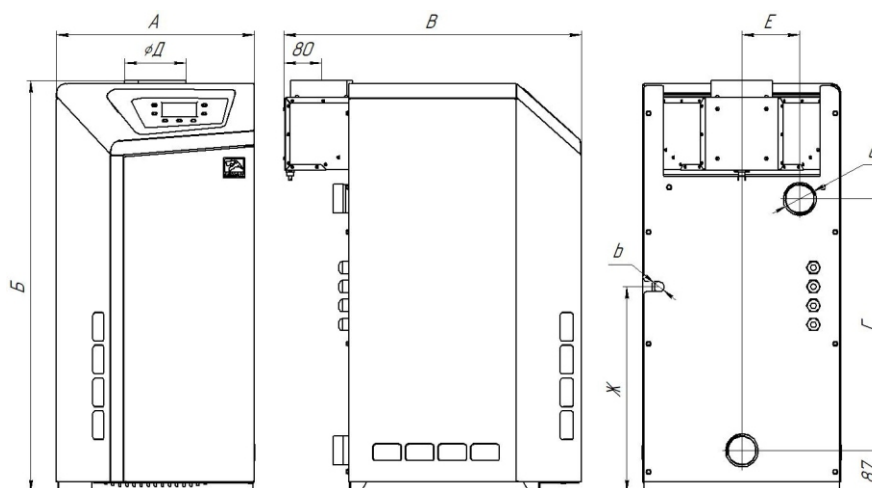


### CLEVER-55



Параметр	Значение параметров		
	CLEVER-20/30	CLEVER-40	CLEVER-55
A	87	97	102
B	712	747	804
C	135	150	-
D	75	95	263
E	235	265	290
d	130	140	200

## СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА Е

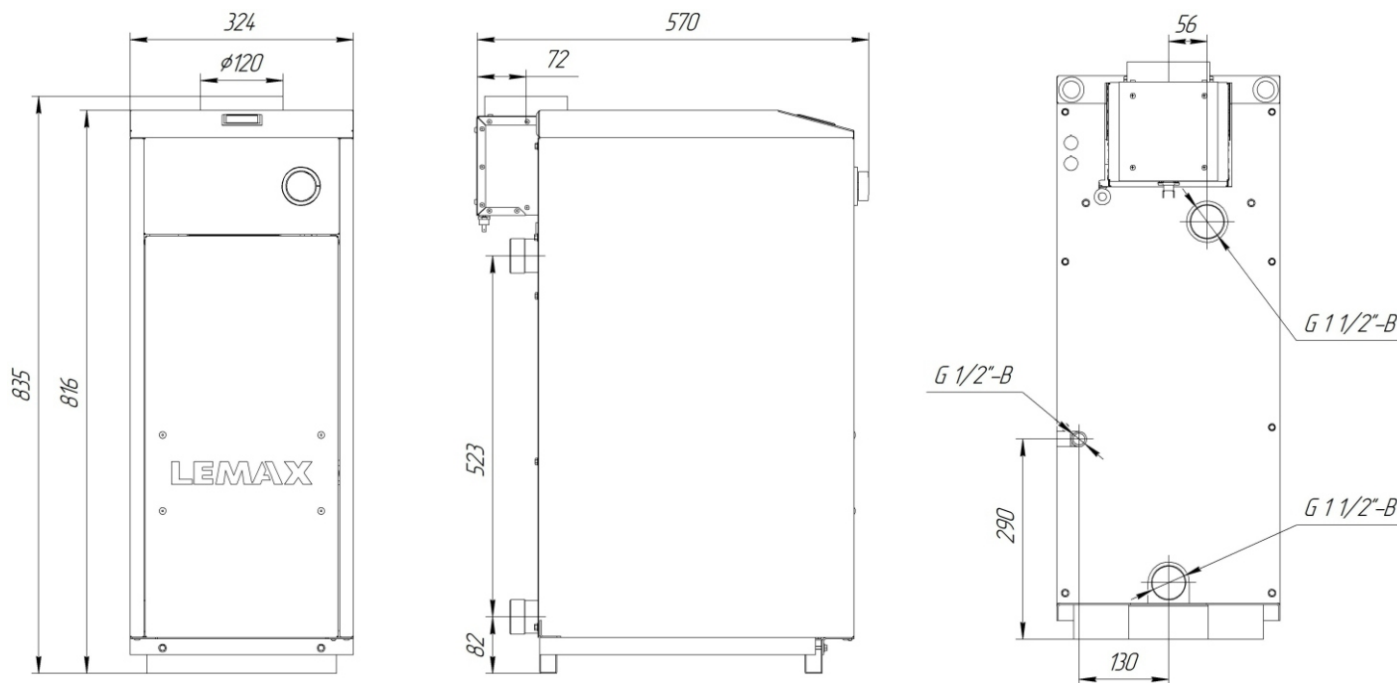


Модель котла	A	Б	В	Г	$\phi D$	Е	Ж	a	b
OMEGA E-12,5 / OMEGA E-16	418	867	625	530	130	122	295	G	G $\frac{1}{2}$
OMEGA E-20/OMEGA E-25/OMEGA E-30	470	1060	689	712	130	135	295	G2	G $\frac{1}{2}$
OMEGA E-35 / OMEGA E-40	530	1113	750	747	140	150	288	G2	G $\frac{1}{2}$
OMEGA E-50	560	1230	855	803	200	154	278	G2	G $\frac{1}{2}$

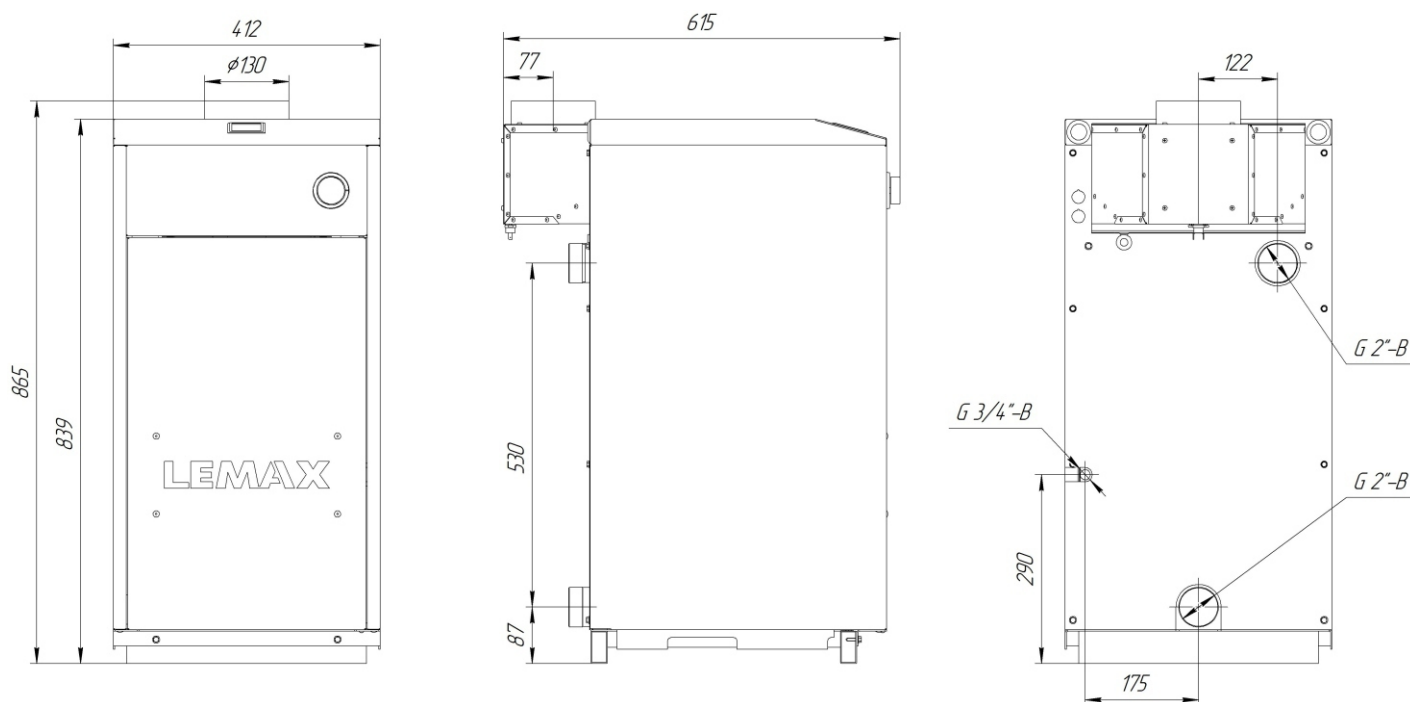
# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



## Premier-11,6



## Premier-17,4

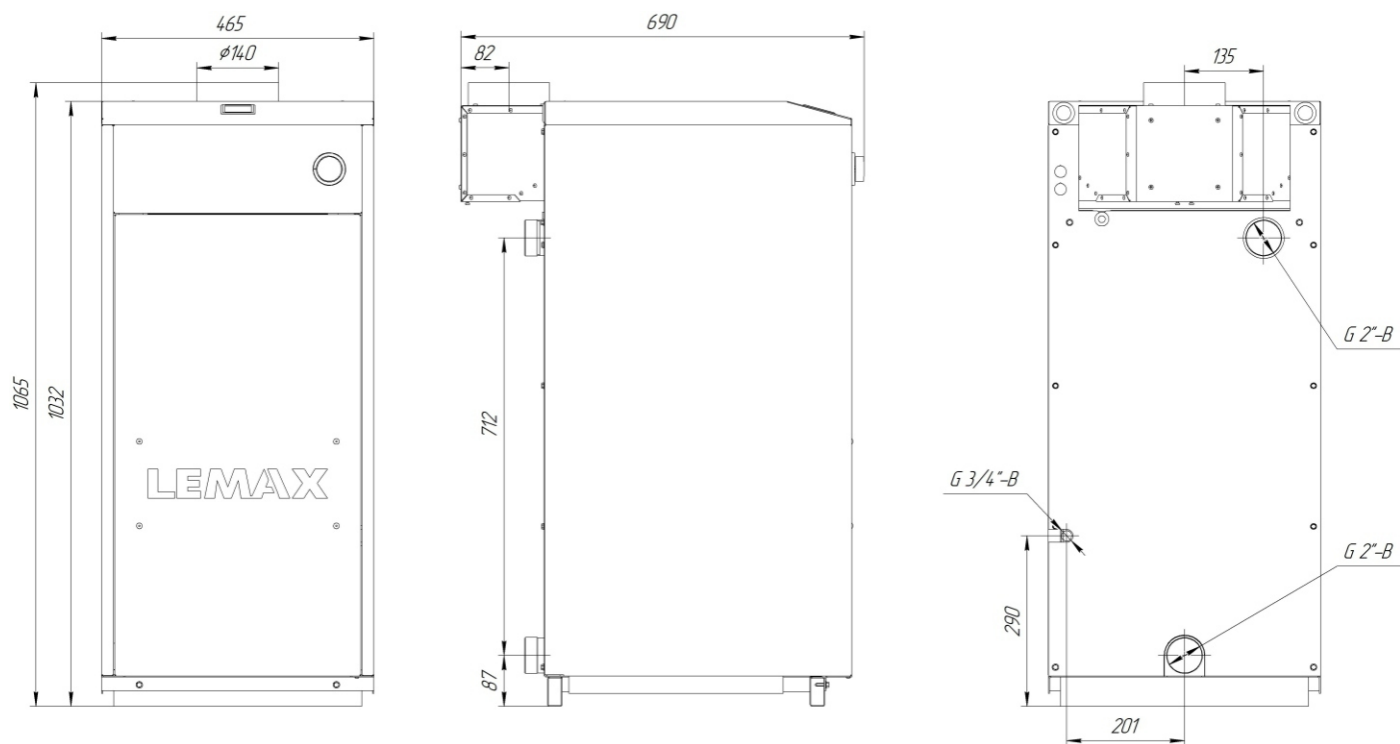




# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



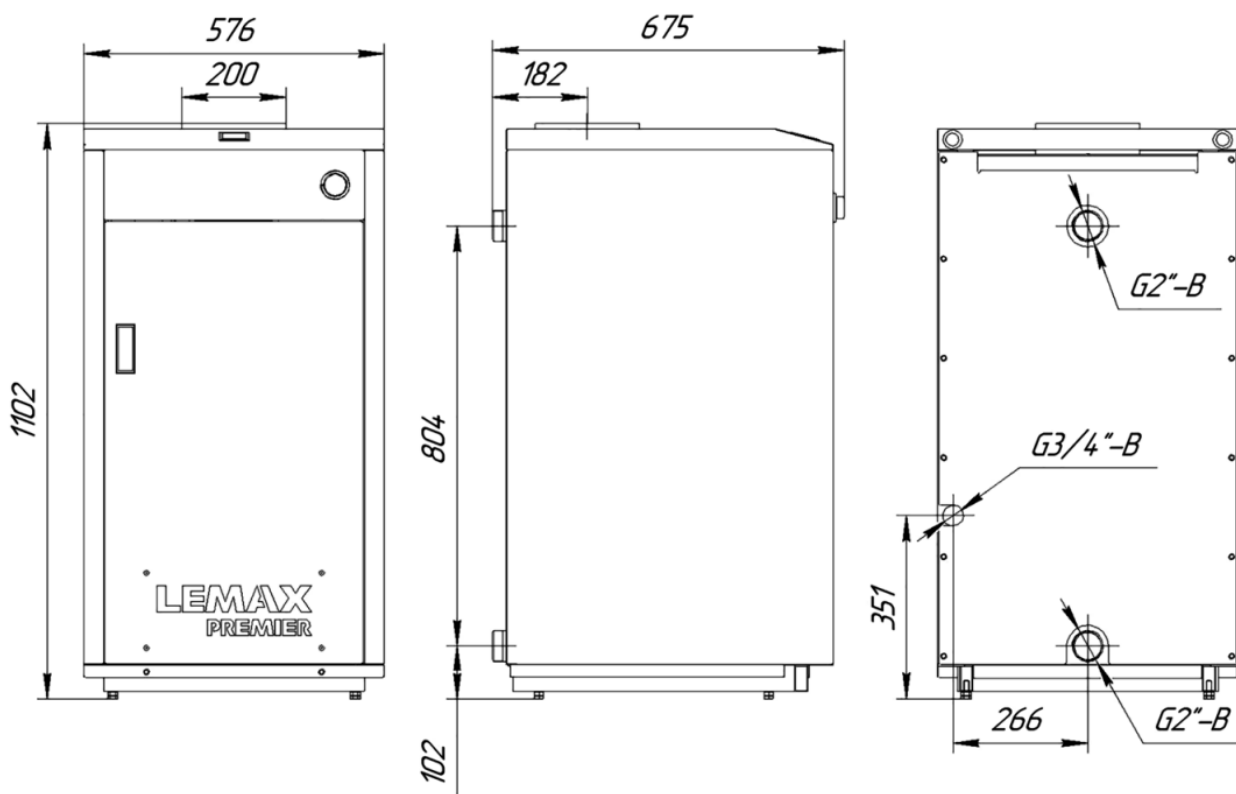
## Premier-23,2/29/35



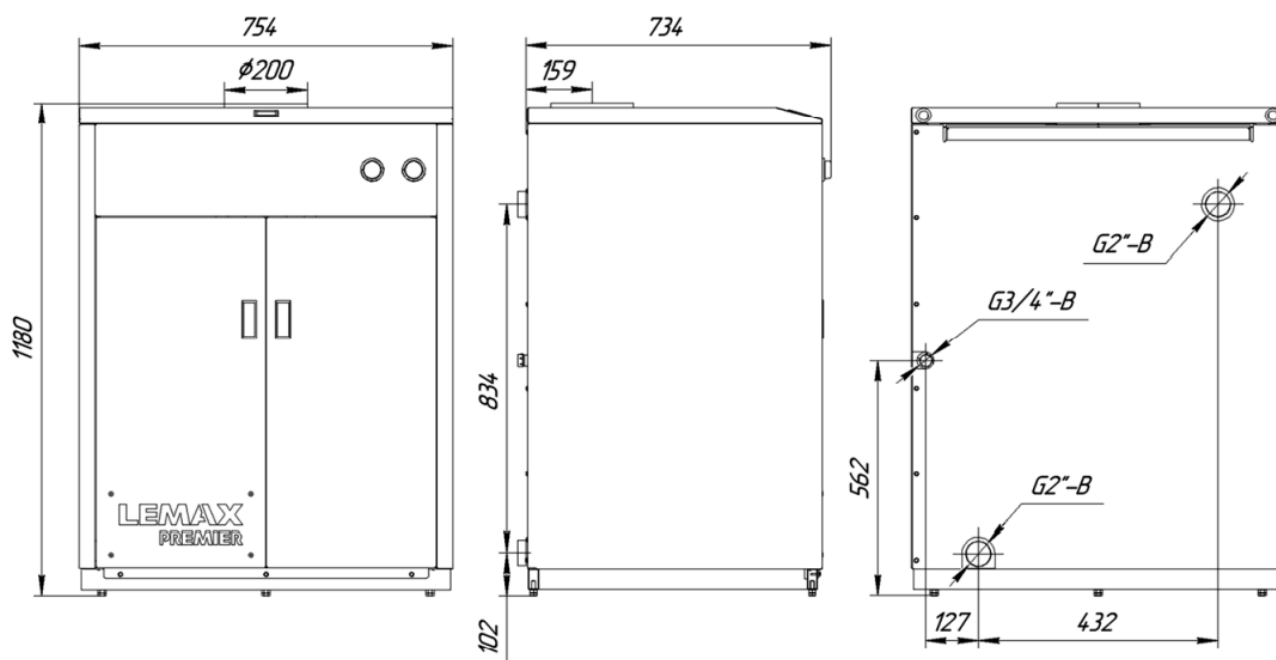
# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



## Premier-55



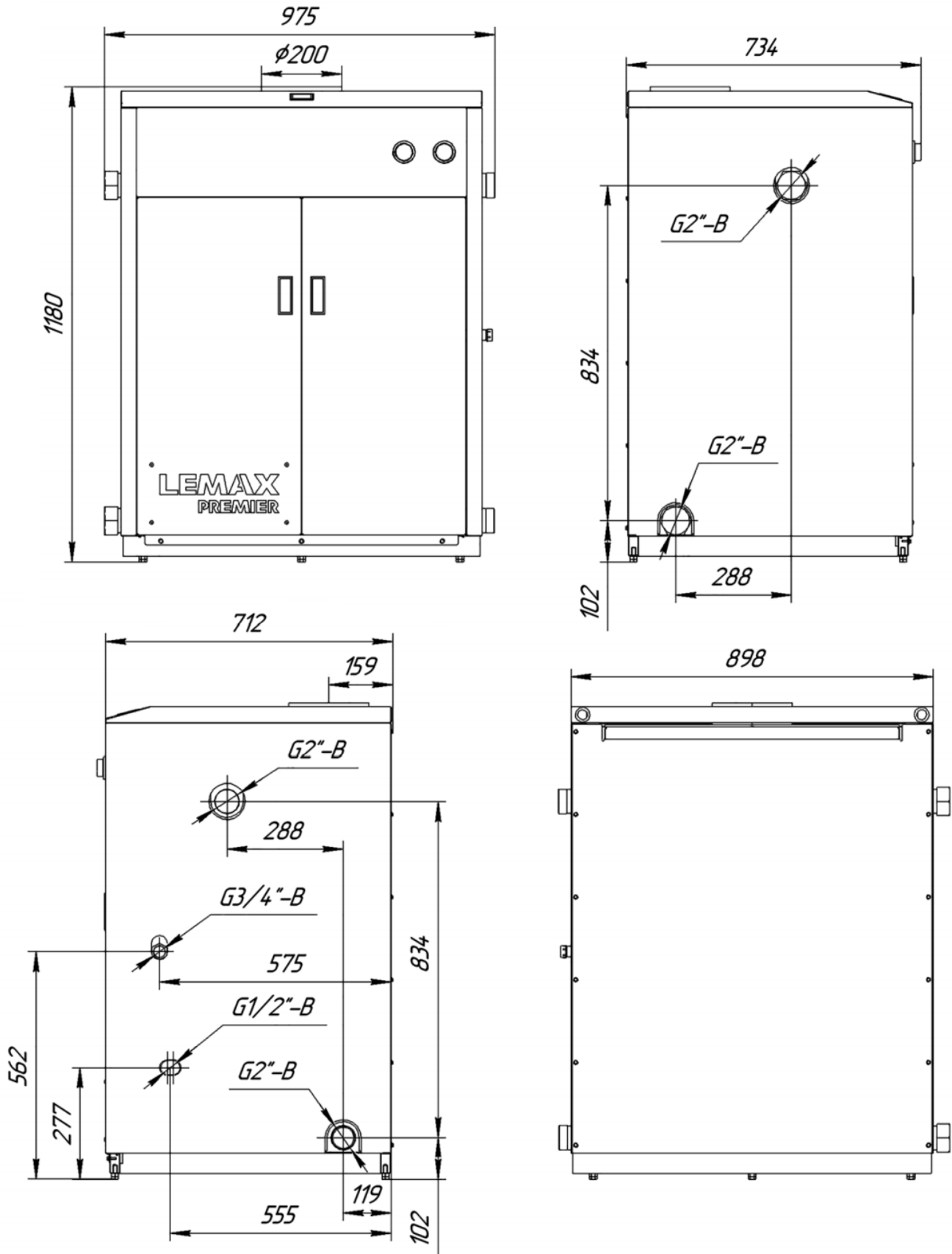
## Premier-80



# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



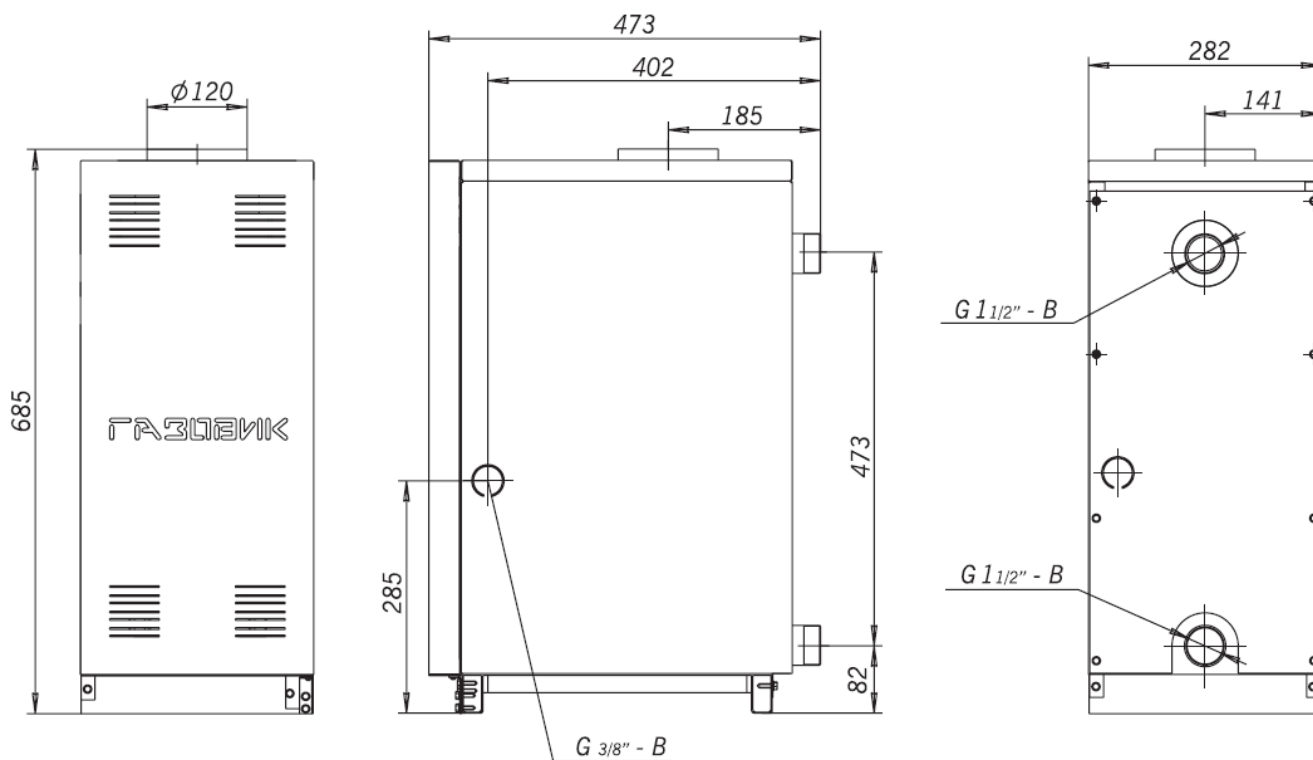
## Premier-100



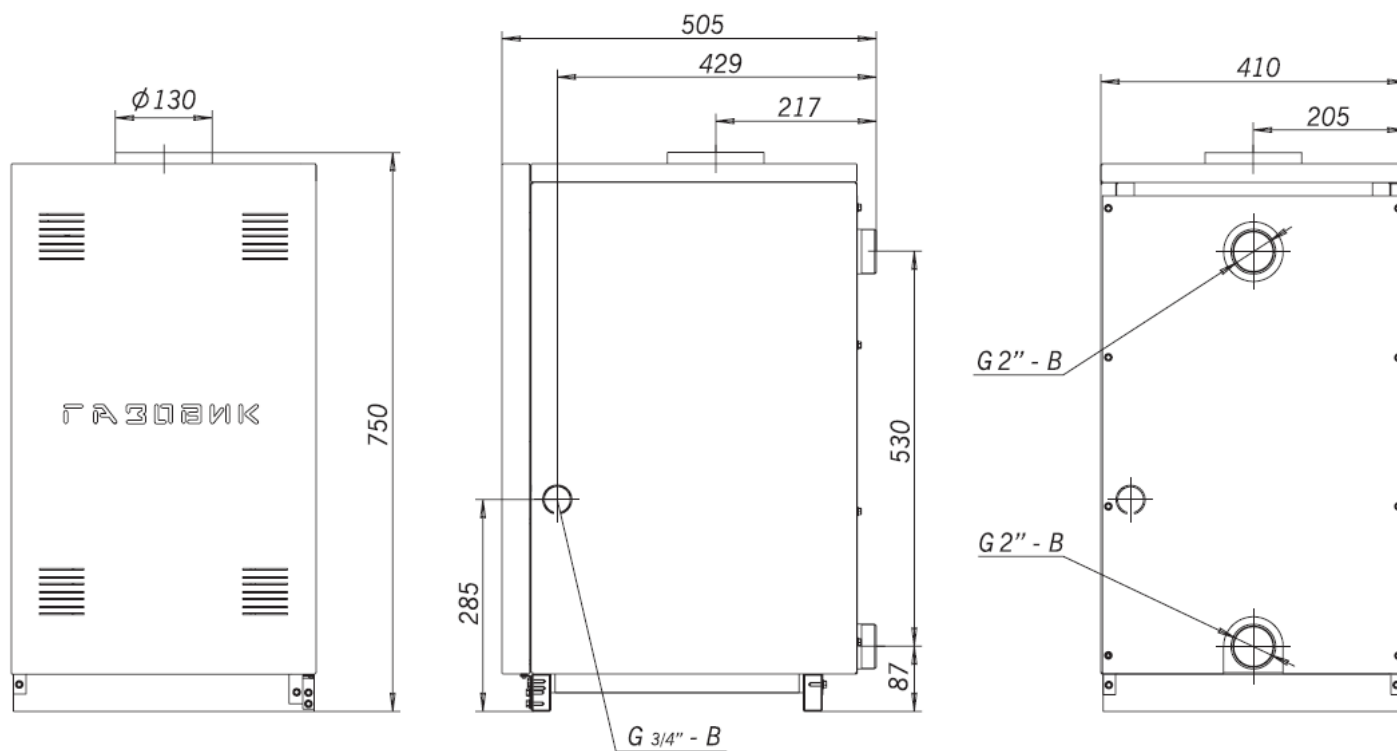
# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



## АОГВ «Газовик»-6/8/11,6



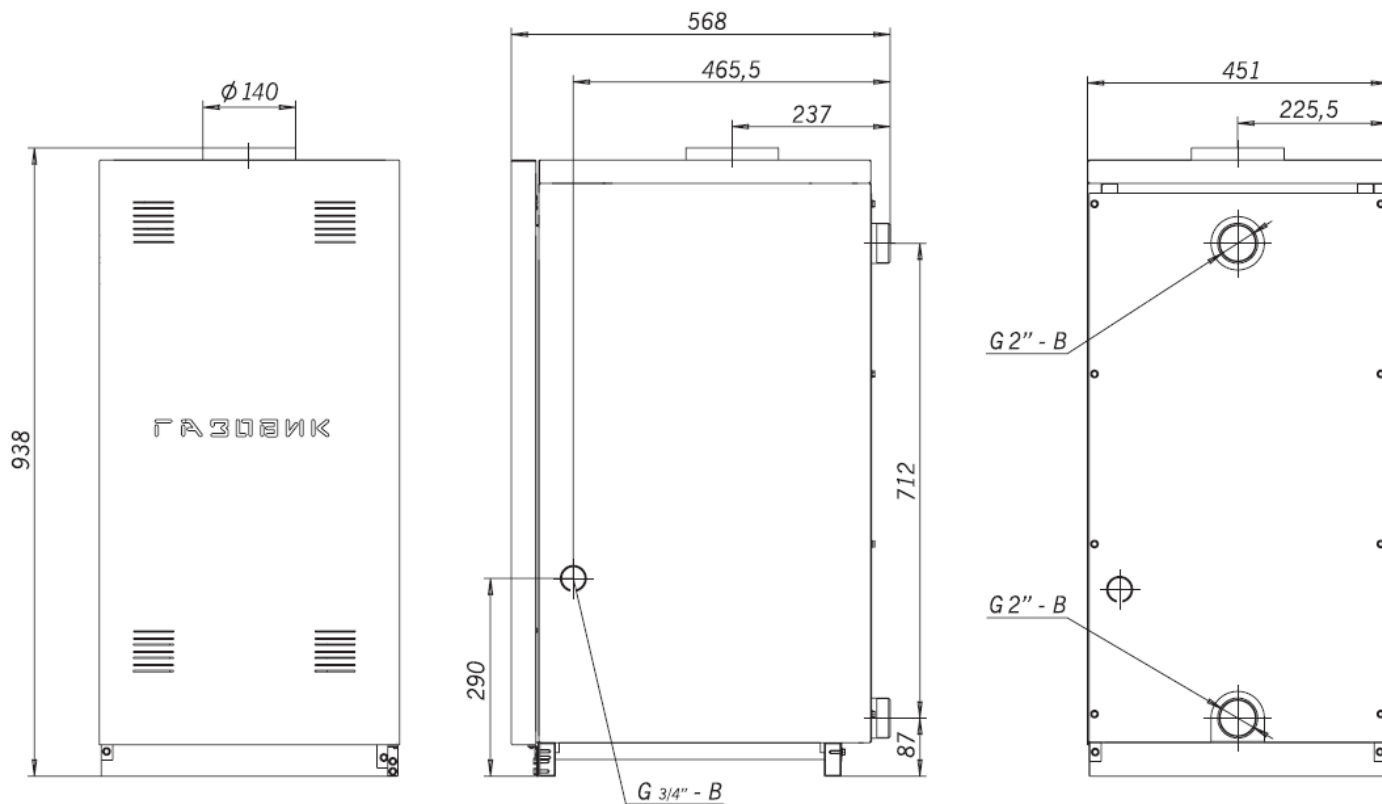
## АОГВ «Газовик»-15,5



# АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



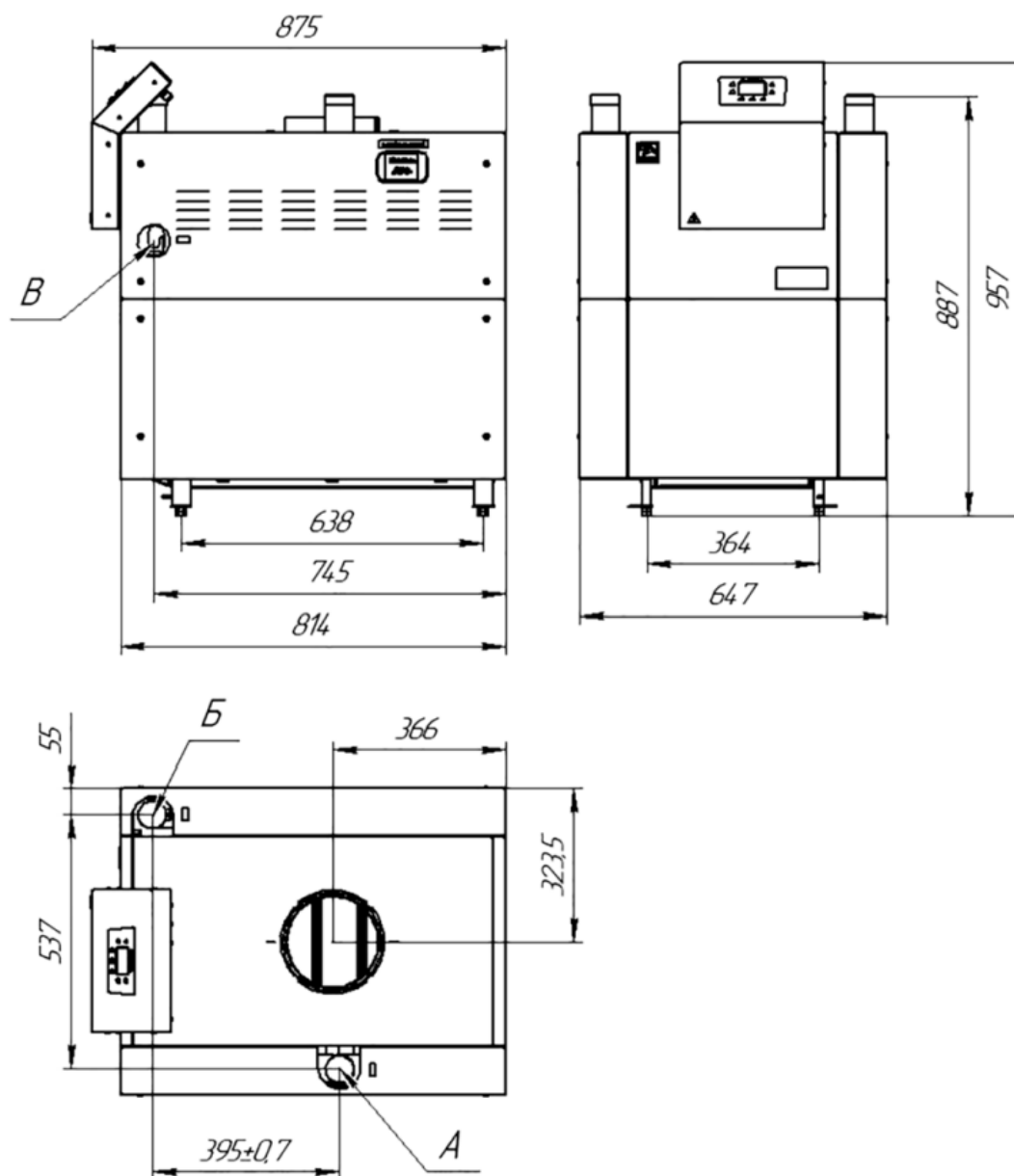
## АОГВ «Газовик»-23,2/29



# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



## CLEVER L40/50

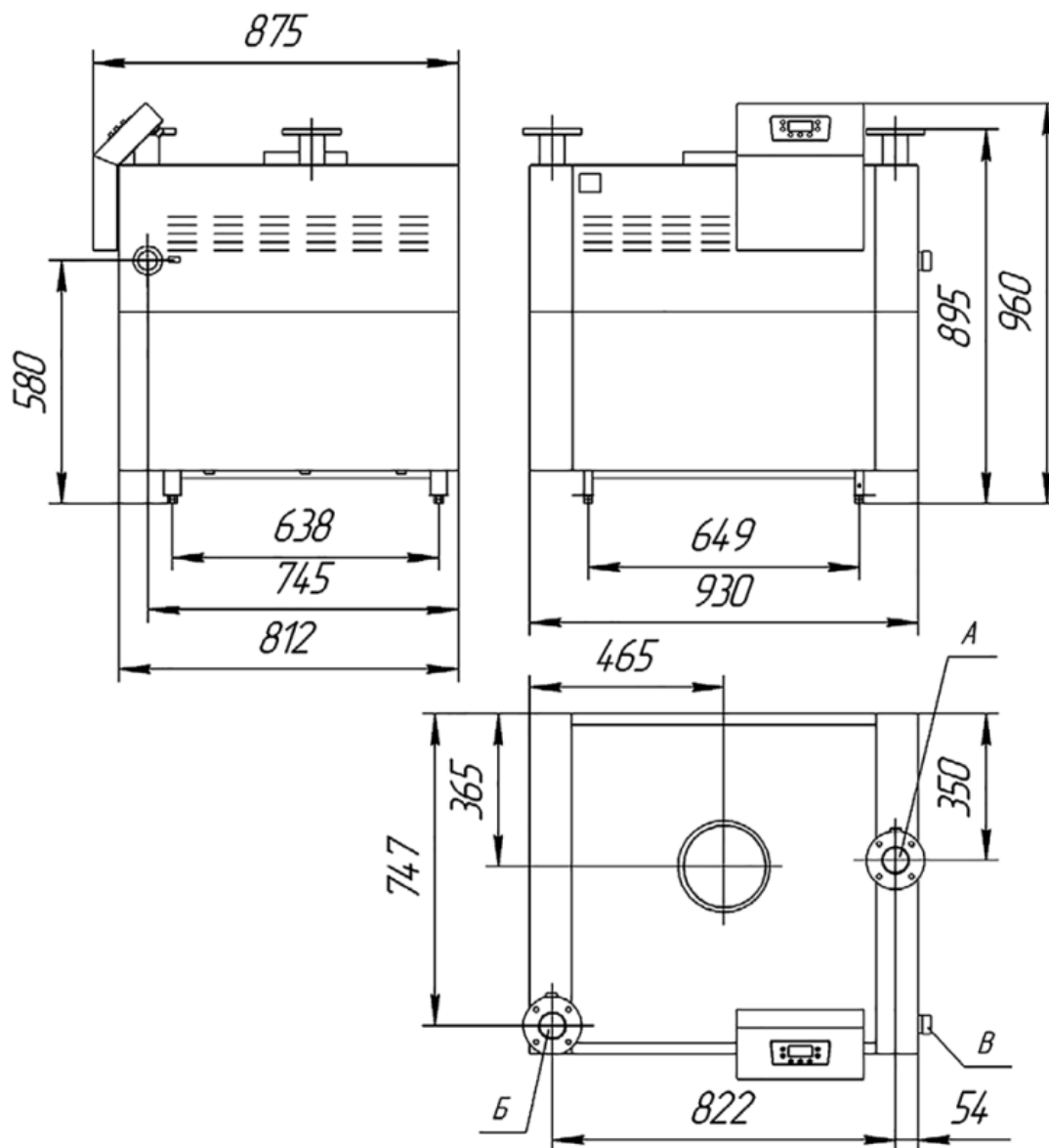


- А - вход воды в контур котла G-2"  
Б - выход воды из контура котла G-2"  
В - подключение газа (нар. 3/4")

# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



## CLEVER L80/90

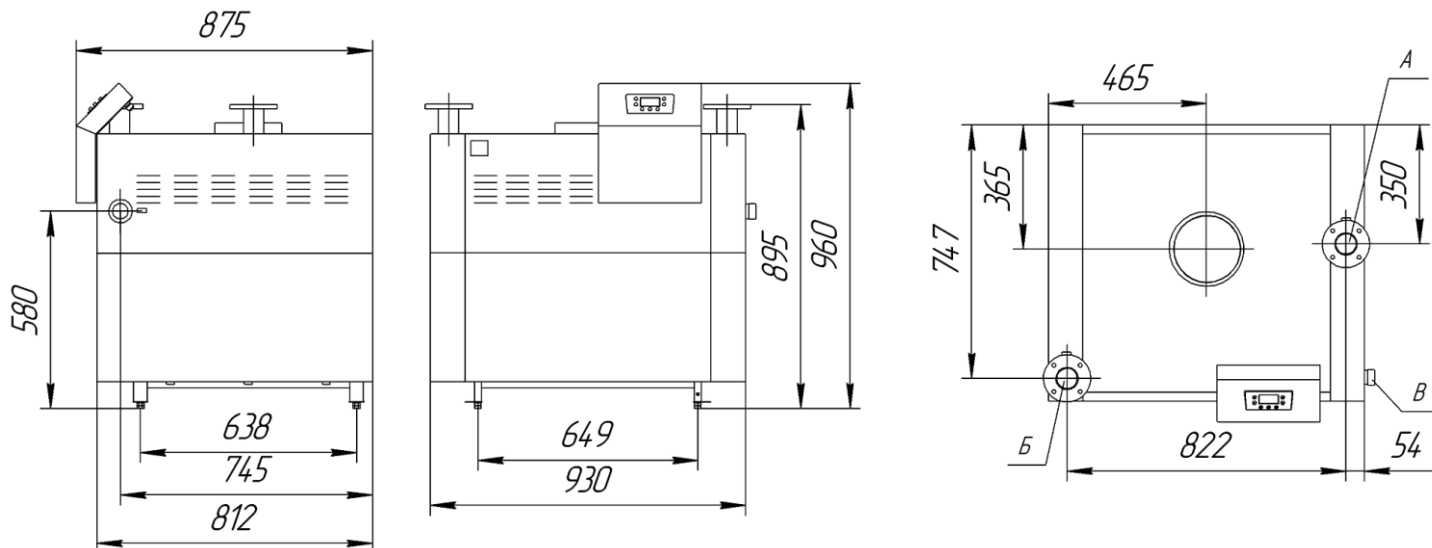


- А - вход воды в контур котла (фланцевое соединение 1-50-6 ГОСТ 12820-80)  
Б - выход воды из контура котла (фланцевое соединение 1-50-6 ГОСТ 12820-80)  
В - подключение газа (нар. 1 1/4")

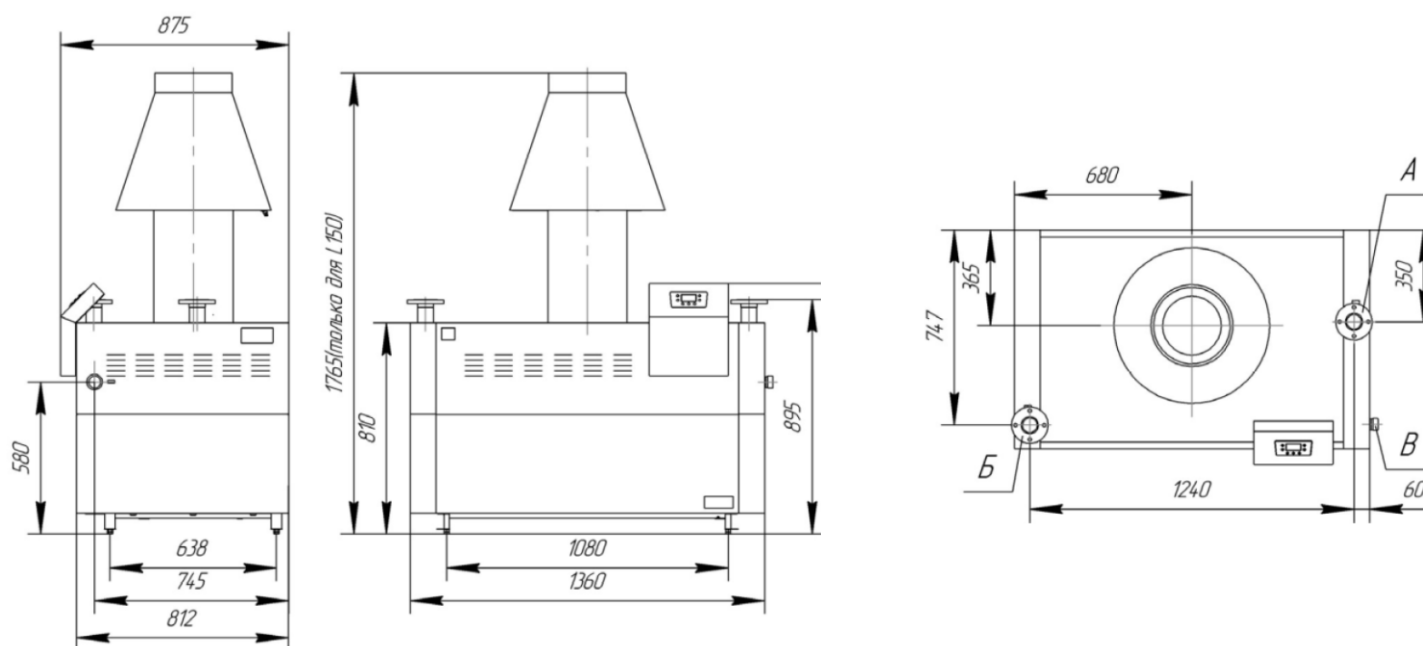
# СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



## CLEVER L100



## CLEVER L150/L180/L200

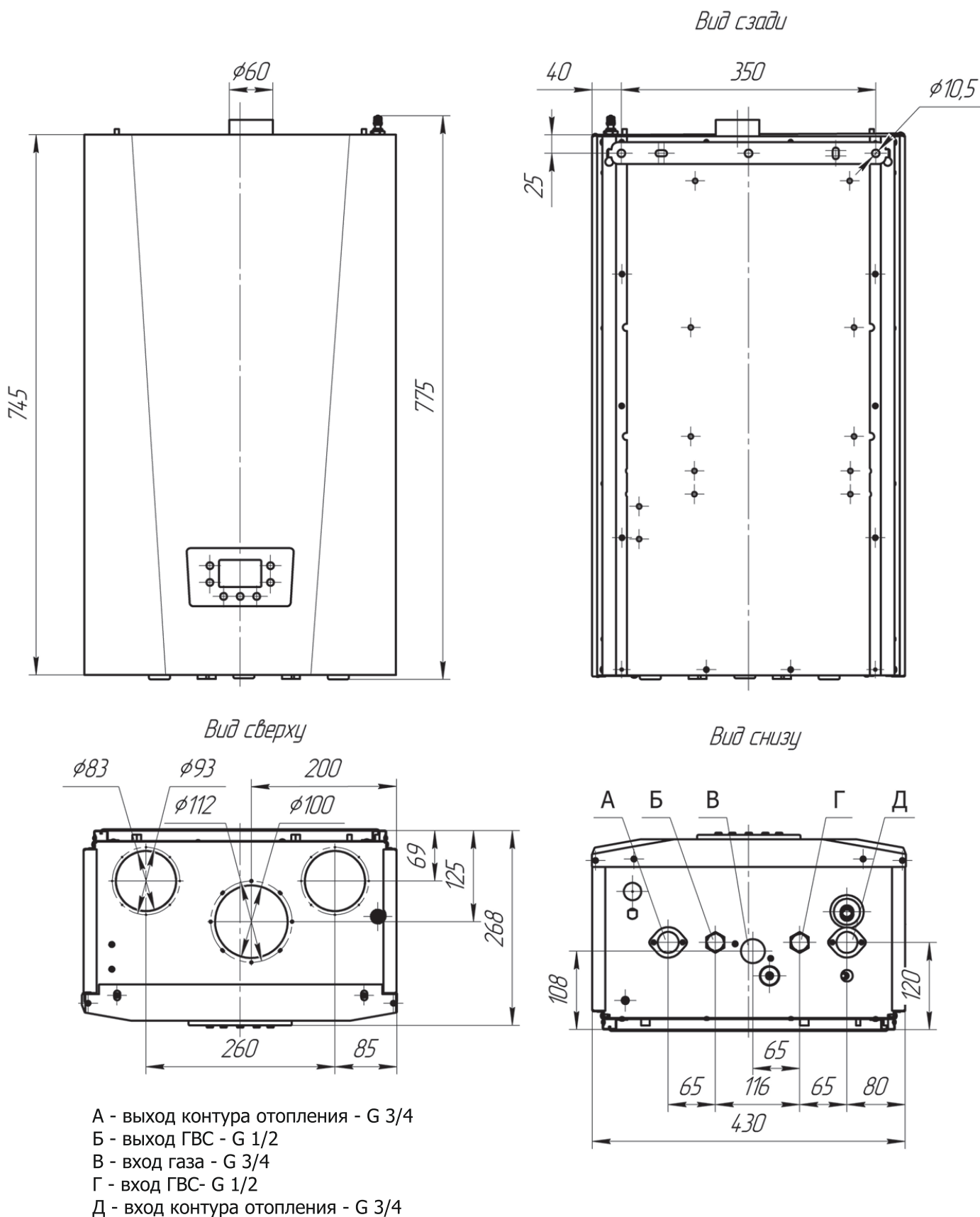




# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



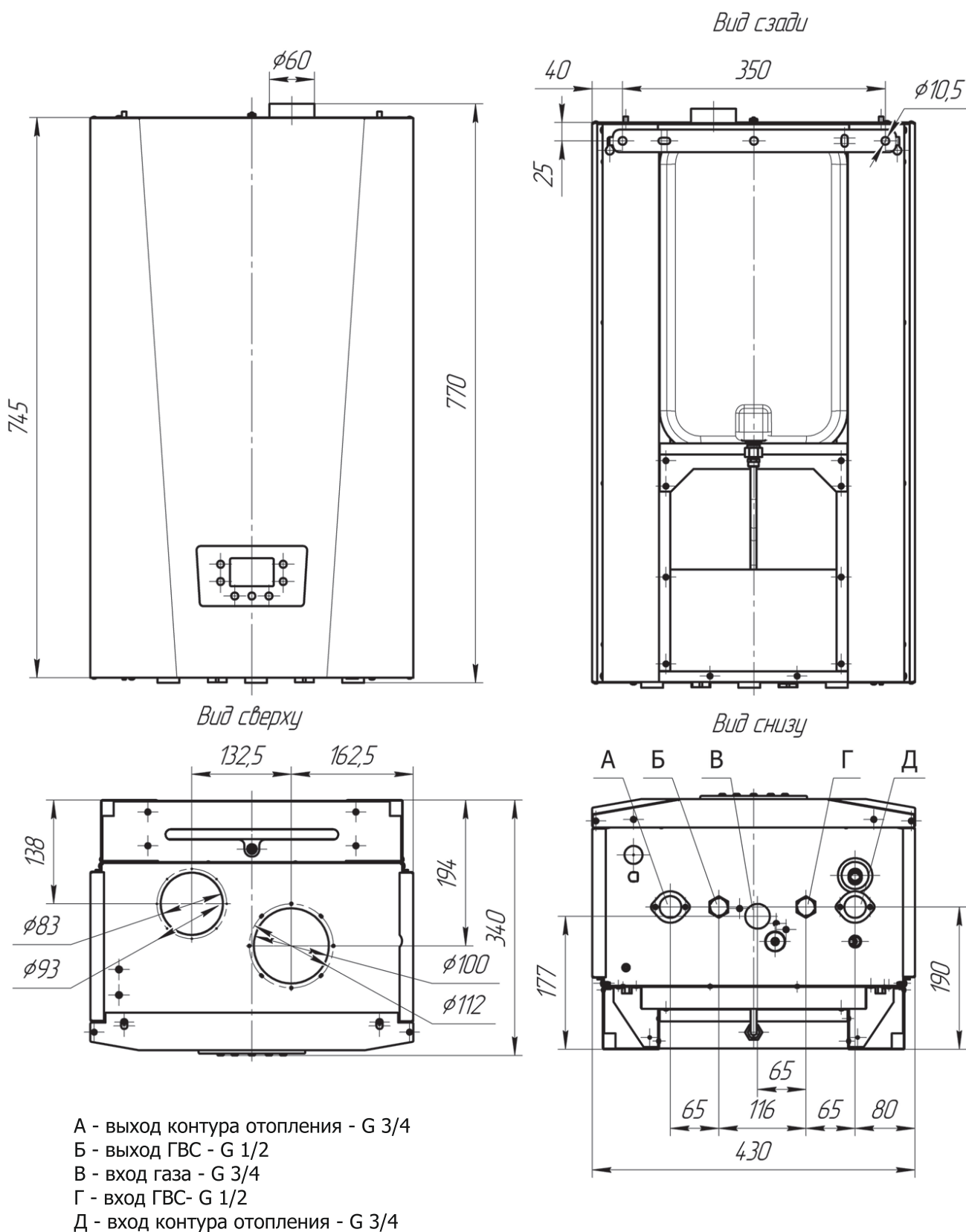
**Prime-V10/12/14/16/18/20/24**



# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



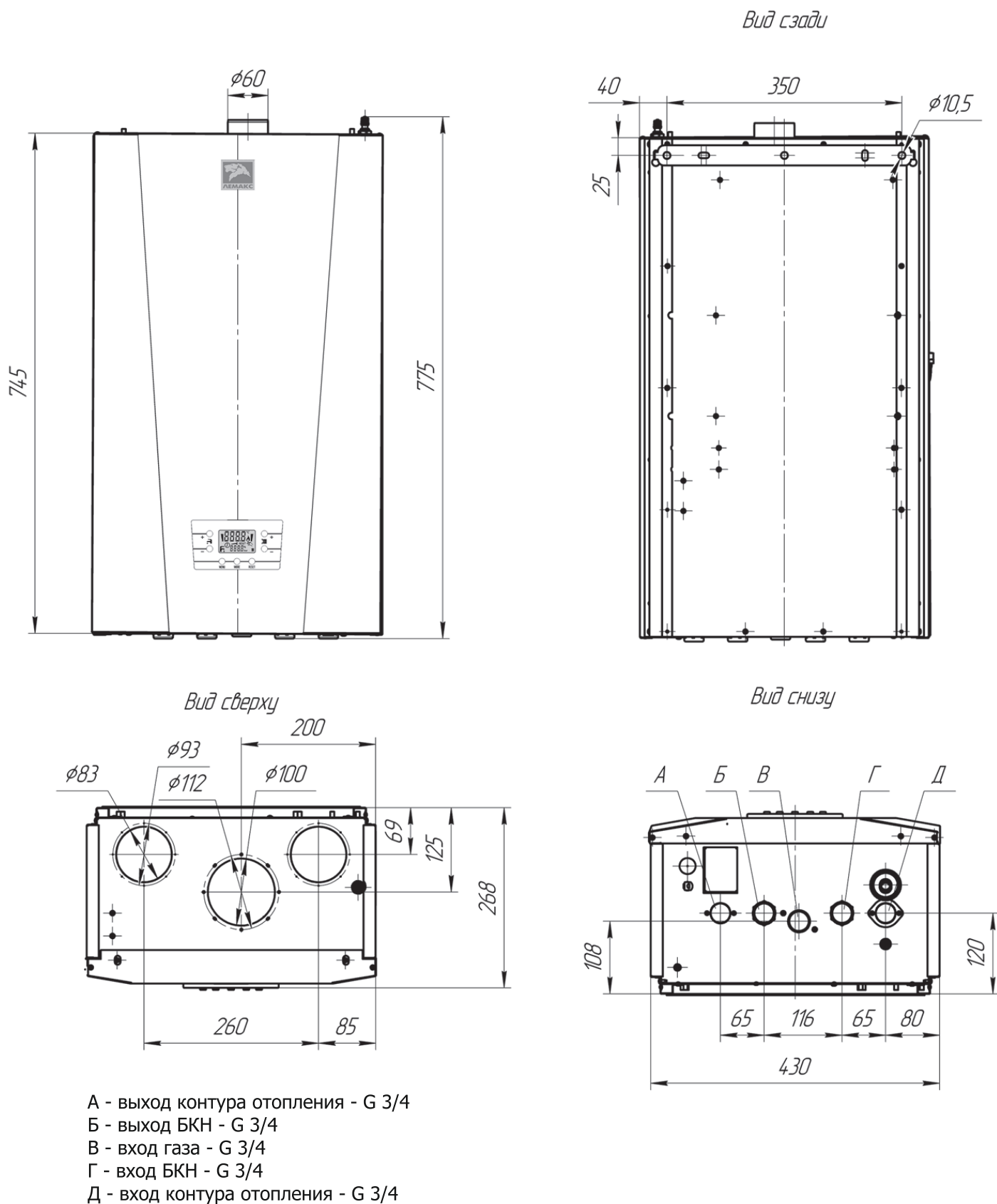
## Prime-V26/28/32



# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V HO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



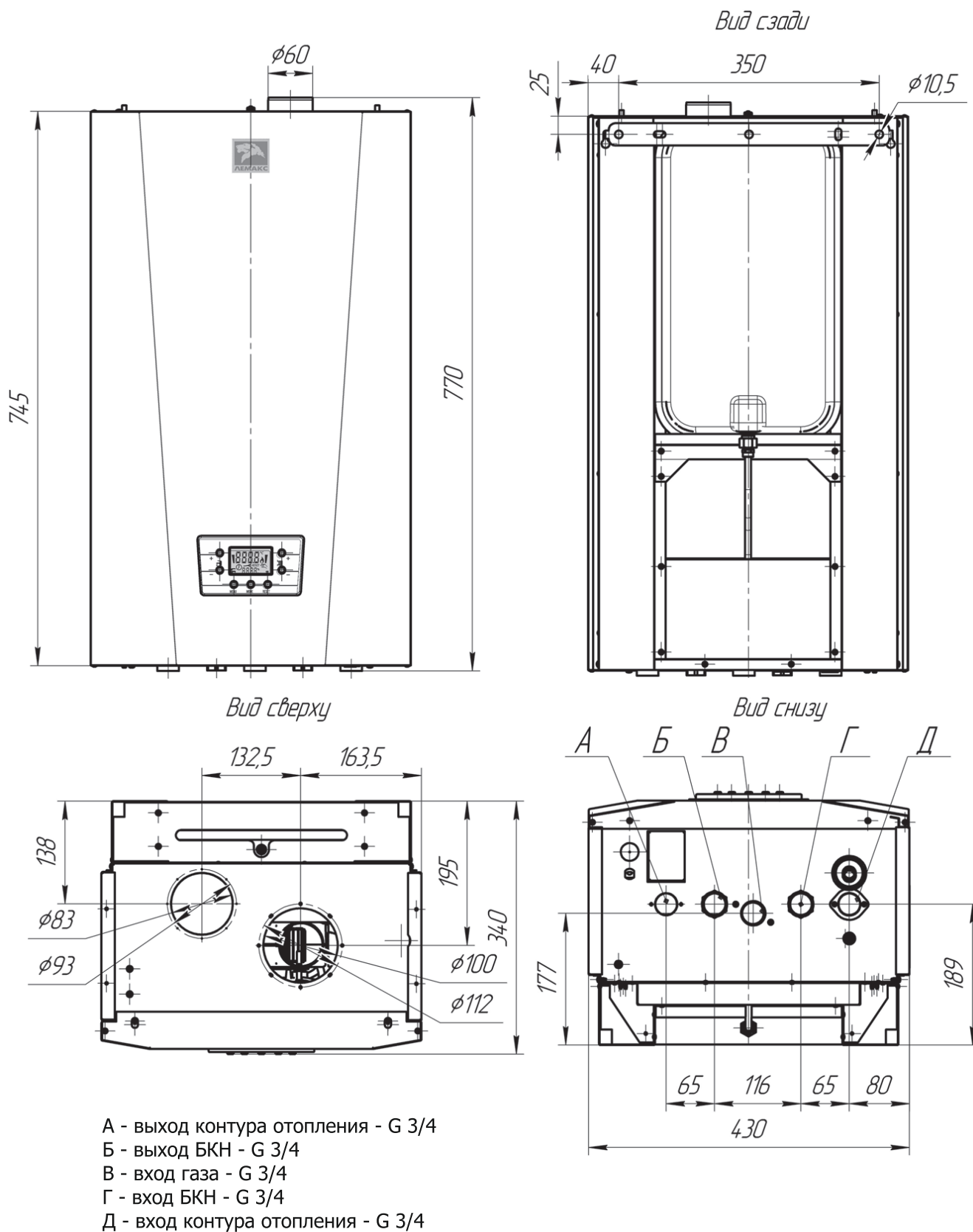
## Prime-V20/24 HO



# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



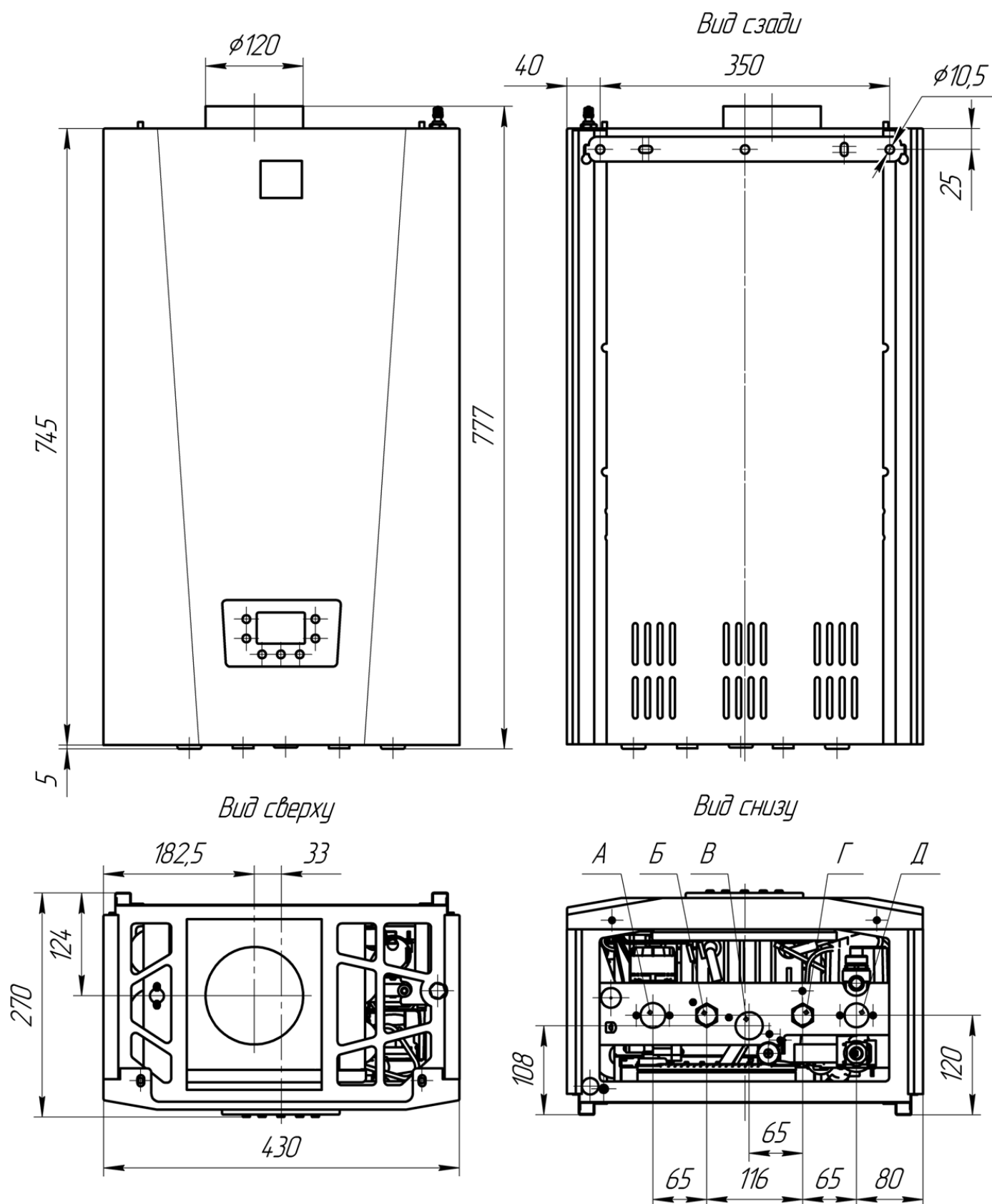
## Prime-V26/28/32



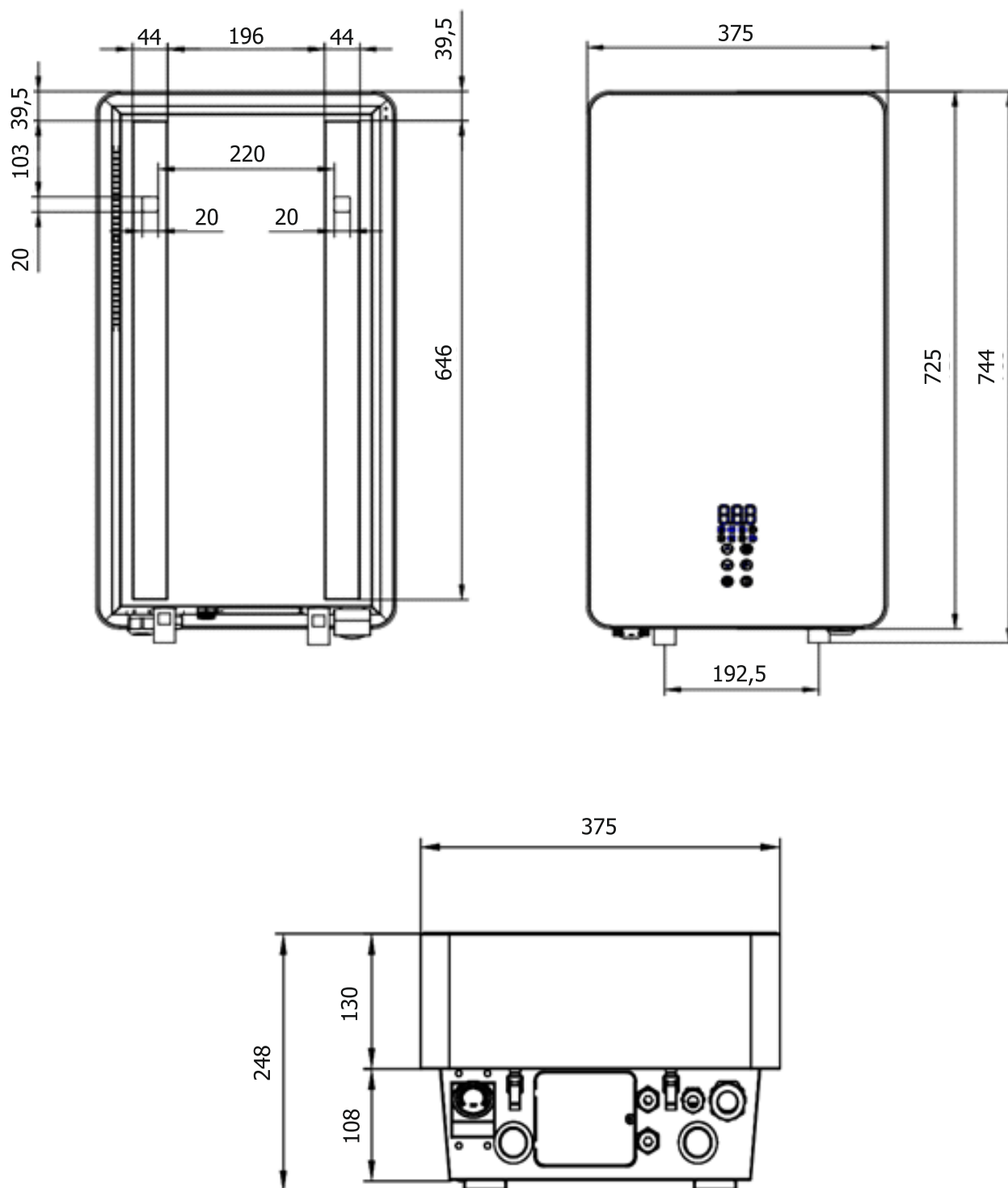
# НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-МА С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



## Prime-MA24



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ PROPLUS





Мечтать. Верить. Любить.  
Нести радость. Творить добро.



## КТО МЫ?

- Ваш надежный партнер
- Лидер российского рынка в сфере бытового отопительного оборудования
- Производственно-торговая компания федерального уровня

## ЧТО МЫ ПРОИЗВОДИМ?

Отопительное оборудование:

- Котлы бытовые газовые со стальным теплообменником
- Котлы бытовые газовые с чугунным теплообменником
- Настенные газовые котлы
- Электрические котлы
- Водонагреватели проточные газовые
- Сопутствующие товары и запасные части
- Стальные панельные радиаторы

## ПОЧЕМУ С НАМИ?

- Многофункциональный металлообрабатывающий комплекс
- Роботизированная сварка
- Автоматическая линия порошковой окраски
- Оригинальные итальянские комплектующие
- Авторизованные сервисные центры по всей России

## ГДЕ НАС НАЙТИ?

- Заходи и покупай на [lemax-kotel.ru](http://lemax-kotel.ru)
- Пиши на [info@lemax-kotel.ru](mailto:info@lemax-kotel.ru)
- Звони на круглосуточную горячую линию 8 800 2008 078



НРАВИТСЯ?



ПОДЕЛИСЬ!