

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА КАТАЛОГ 2023



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

ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛЕМАКС»	5
-----------------------------	---

КАК ПОДОБРАТЬ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ?	7
-------------------------------------	---

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ:

Чугунные газовые котлы серии Lider Pro	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 Classic	35
Стальные газовые котлы серии Norm	41
Стальные газовые котлы серии «Патриот» с закрытой камерой сгорания	43
Стальные газовые котлы серии CLEVER	45
Стальные газовые котлы серии OMEGA E	47
Аппараты отопительные газовые серии Premier	49
Аппараты отопительные газовые водогрейные серии «Газовик»	53
Твердотопливные котлы серии «Форвард»	54
Стальные газовые котлы серии CLEVER L	55

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ:

Газовые двухконтурные котлы LMX серии START с закрытой камерой сгорания	59
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-V с закрытой камерой сгорания	61
Газовые одноконтурные котлы серии Prime-V HO с закрытой камерой сгорания	64
Газовые конденсационные котлы серии Prime-C с закрытой камерой сгорания	66
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-MA с открытой камерой сгорания	71

СОДЕРЖАНИЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ:

Электрические котлы серии ECO	75
Электрические котлы серии PROPLUS	77

ПРОТОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ:

Газовые водонагреватели LMX модели 20M	81
Газовые водонагреватели LMX моделей Classic-20/24/32	82
Газовые водонагреватели LMX моделей Euro-20/24	83
Газовые водонагреватели LMX моделей Turbo-24/Balance-24	84

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ:

Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей S, M, L	87
Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей XL, XXL	88
Турбонасадки серии Comfort моделей Comfort 150, Comfort 180	89
Устройство управления баком косвенного нагрева	90
Устройство контроля и управления LEMAX ZONT	91
Регулятор тяги REGULUS	92
Комнатный термостат CEWAL	92
Ингибитор коррозии	92

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	93
----------------------------------	-----------

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.

На сегодняшний день предприятие «Лемакс» является одним из крупнейших производителей бытовых газовых котлов и стальных панельных радиаторов в России.

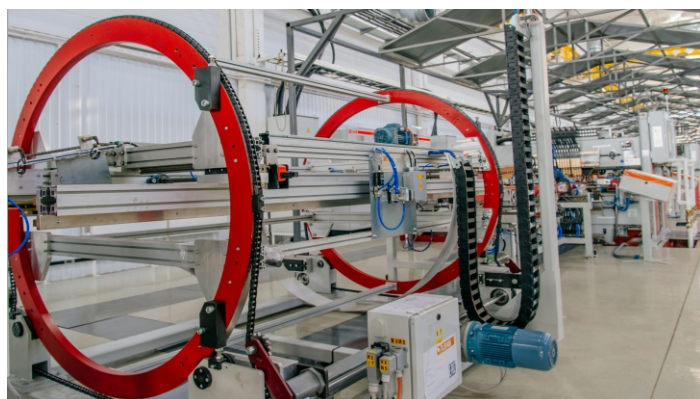


Сегодня портфель продукции «Лемакс» состоит из качественных и востребованных продуктов:

- энергозависимые напольные газовые котлы;
- энергонезависимые напольные газовые котлы;
- настенные газовые котлы с открытой камерой сгорания;
- настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания;
- электрические котлы;
- твердотопливные 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. Специалисты предприятия первыми в стране применили высококачественную итальянскую автоматику ведущего мирового концерна SIT и горелку POLIDORO. 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.

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



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



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?

**Звоните на горячую линию 8 800 2008 078
или заходите на сайт LEMAX-KOTEL.RU,
мы поможем Вам определиться
с выбором серии котла!**



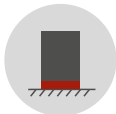


НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! LEMAX-KOTEL.RU

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ LIDER PRO



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



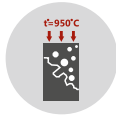
открытая
камера сгорания



чугунный
теплообменник



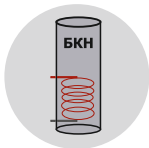
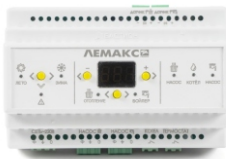
природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия



- Модельный ряд: от 16 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 4 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеообразования, 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	Lider Pro-300	Lider Pro-400	Lider Pro-500	Lider Pro-600	Lider Pro-700
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-19LP	ГГУ-30LP	ГГУ-40LP	ГГУ-45LP	ГГУ-55LP
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16	25	35	40	50
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²	160**	250**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	9,3	11	12,6	14,3	16
Расход природного газа, м³/час					
- максимальный	1,9	3,0	4,0	4,5	5,5
- средний	0,95***	1,5***	2,0***	2,25***	2,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,4				
Номинальное давление природного газа, Па	1300				
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100				
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25	3-40	3-40	3-40	3-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	80	80	80	80	80
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	95	95	95	95	95
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Габаритные размеры, мм					
- высота	902	902	902	902	902
- ширина	520	620	720	820	920
- глубина	640	642	640	640	640
Масса нетто, кг, не более					
- нетто	126	149	172	195	218
- брутто	141	165	191	215	240

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

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ LIDER PRO



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

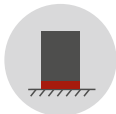
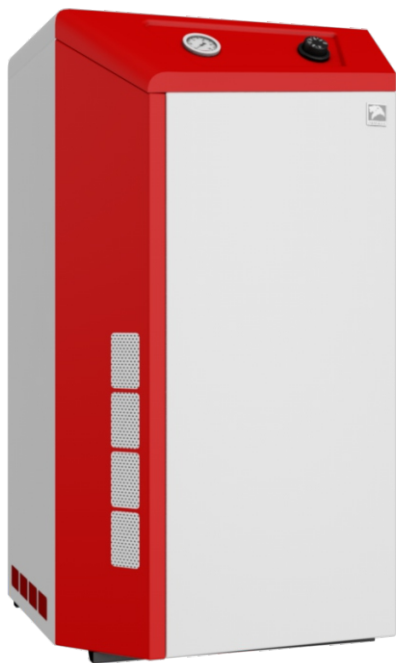
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения 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»



ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA CI



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



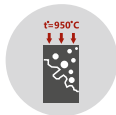
открытая
камера сгорания



чугунный
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита

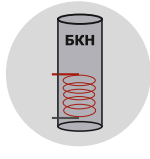


заводская
гарантия

ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



- Модельный ряд: от 16 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 4 атм.
- Усовершенствованная система защиты 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



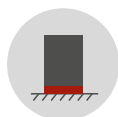
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения 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/
двухконтурный



энергонезависимый



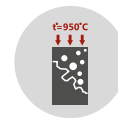
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита

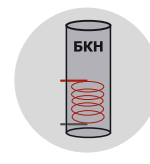


3
года
заводская
гарантия

ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

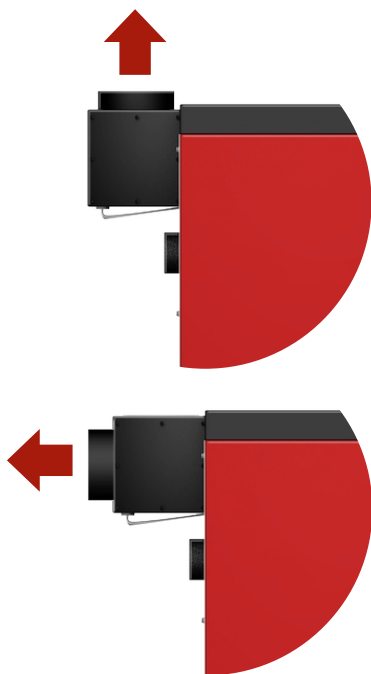


- Модельный ряд: от 7,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление:
от 12,5 до 50 кВт - до 3 атм, от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеообразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



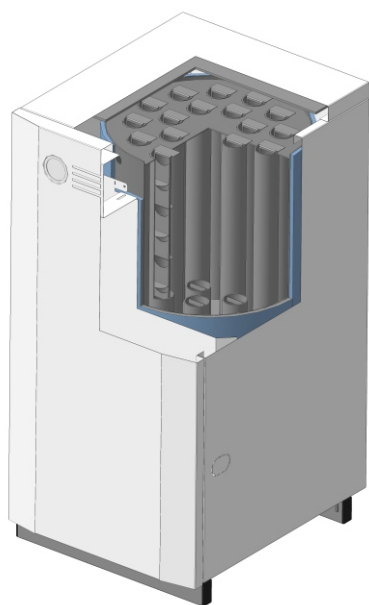
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



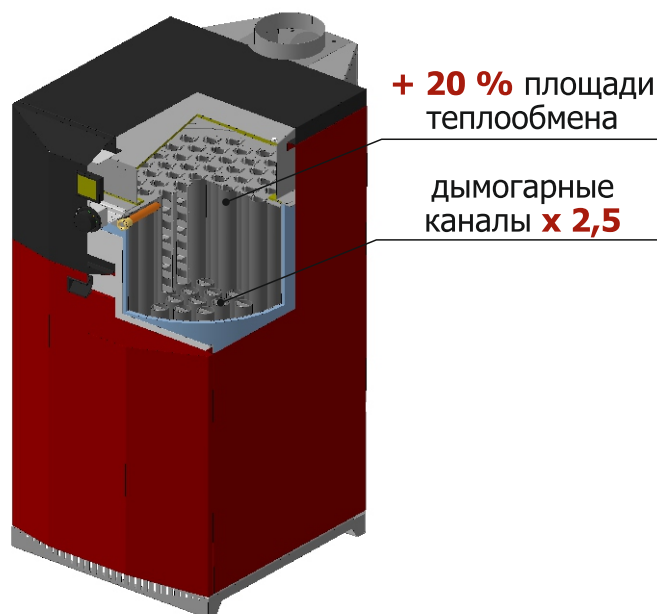
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ PRESTIGE

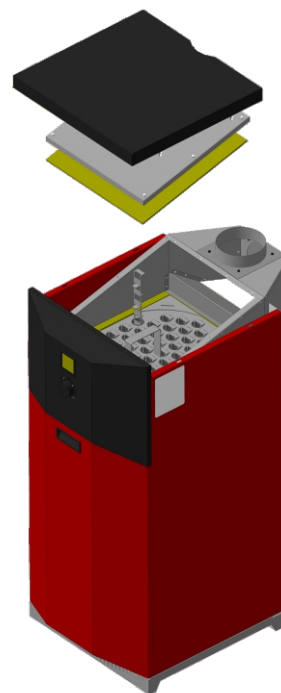


КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ СЕРИИ PRESTIGE



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

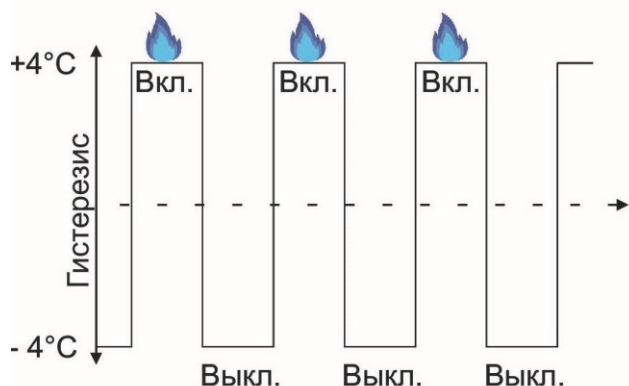
- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



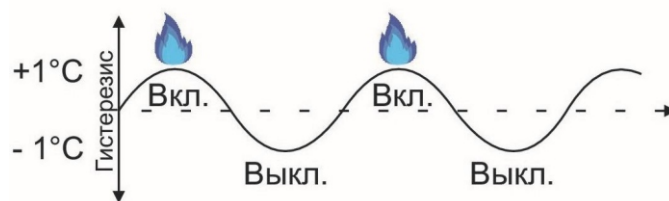
2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- 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»

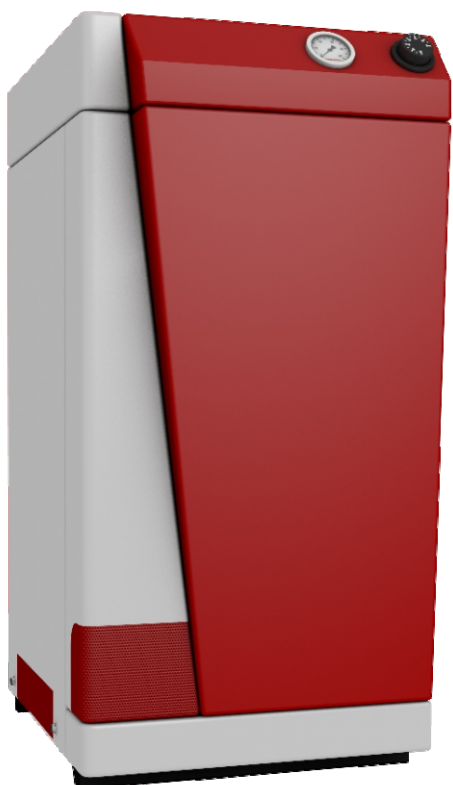


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
турбонасадку «ЛЕМАКС»
серии Comfort SE»

Наименование параметров	Prestige-7,5	Prestige-10	Prestige-12,5/ Prestige-12,5W	Prestige-16/ Prestige-16W	Prestige-20/ Prestige-20W	Prestige-25/ Prestige-25W	Prestige-30/ Prestige-30W	Prestige-35/ Prestige-35W	Prestige-40/ Prestige-40W	Prestige-50/ Prestige-50W
Тип газогорелочного 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, м²	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, м³/час	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	4,5
- максимальный	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,25***
- средний										
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
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****	-/11****
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	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	60/62	60/62	76/79	79/82	79/82	107/111	107/111	132
- брутто	44	44	62/64	62/64	86/89	89/92	89/92	118/122	118/122	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
****- 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 UNO



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



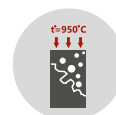
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита

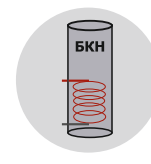


заводская
гарантия

ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

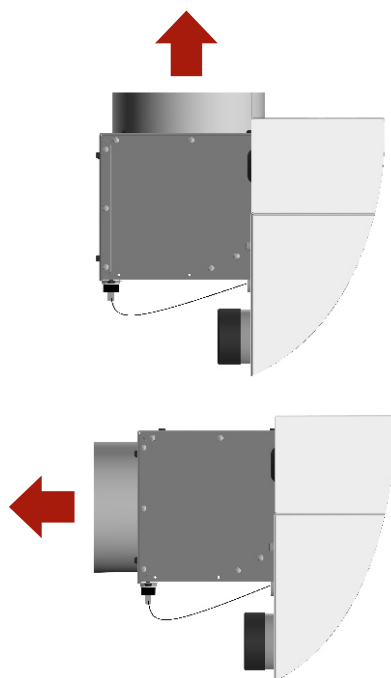


- Модельный ряд: от 7,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление:
от 12,5 до 50 кВт - до 3 атм,
от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

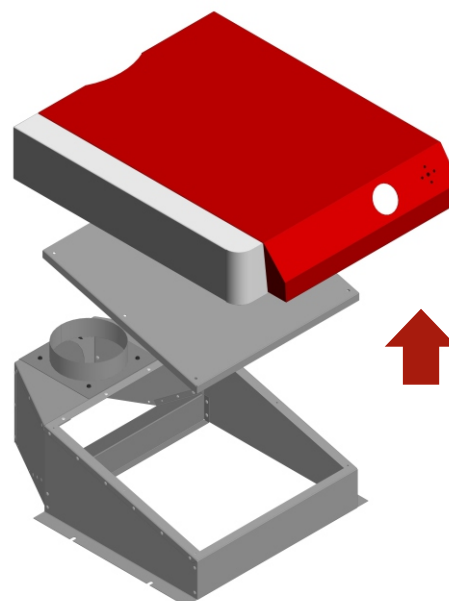
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



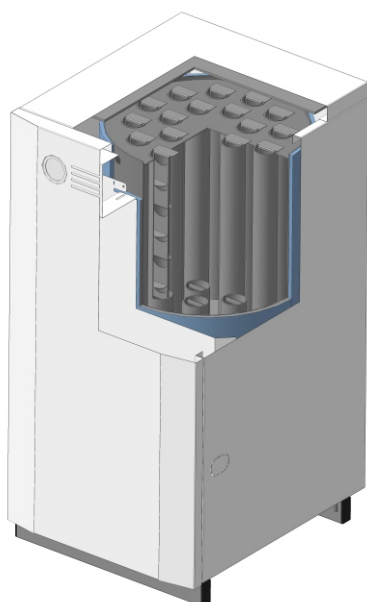
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



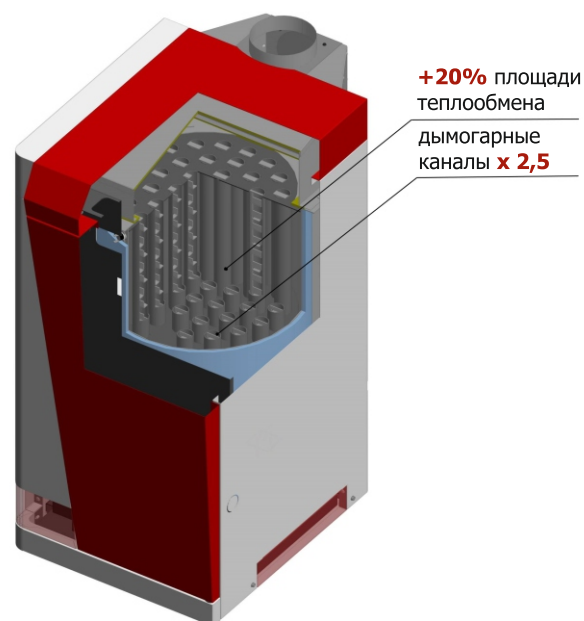
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ UNO

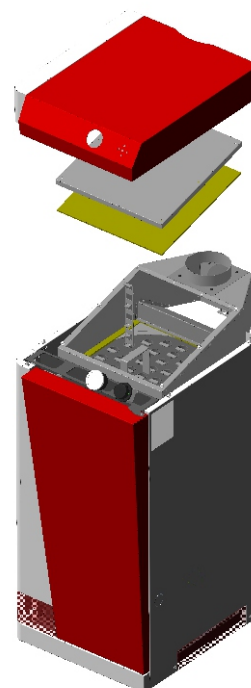


СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ UNO



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

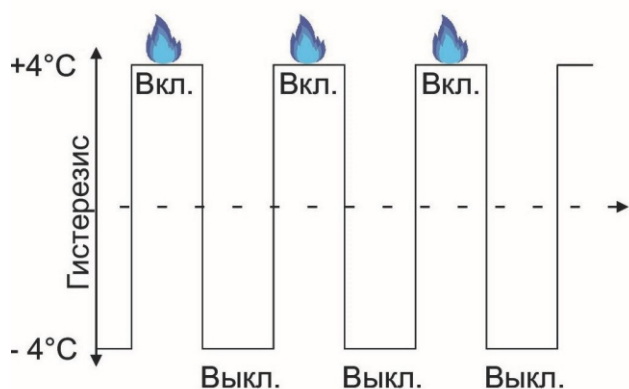
- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



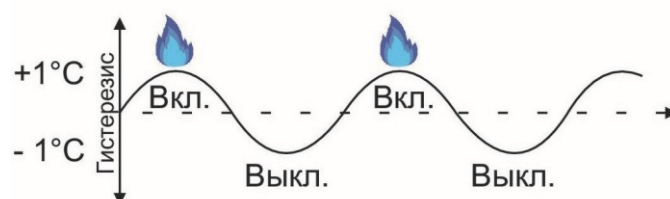
2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- 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-12,5W	UNO-16/ UNO-16W	UNO-20/ UNO-20W	UNO-25/ UNO-25W	UNO-30/ UNO-30W	UNO-35/ UNO-35W	UNO-40/ UNO-40W	UNO-50/ UNO-50W
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, м²	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, м³/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, °C, не менее	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****	-/11****
Диаметр дымохода, мм	100		130	130	130	130	130	140	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"		½"	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	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	64/66	64/66	81/84	84/87	84/87	113/117	113/117	118/123
- брутто	48	48	66/68	66/68	91/94	94/97	94/97	124/128	124/128	134/138

1 Па=0,102 мм.в.ст

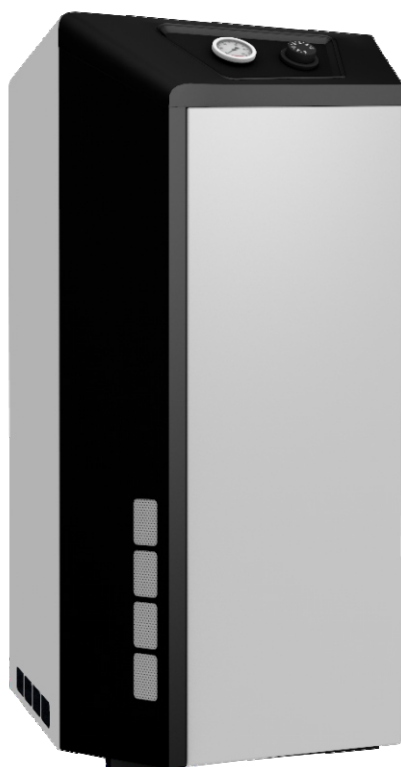
*- результат получен в лабораторных условиях

*** - 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°C, а также температуре теплоносителя не менее 85°C

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



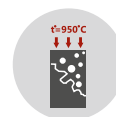
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



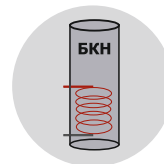
природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

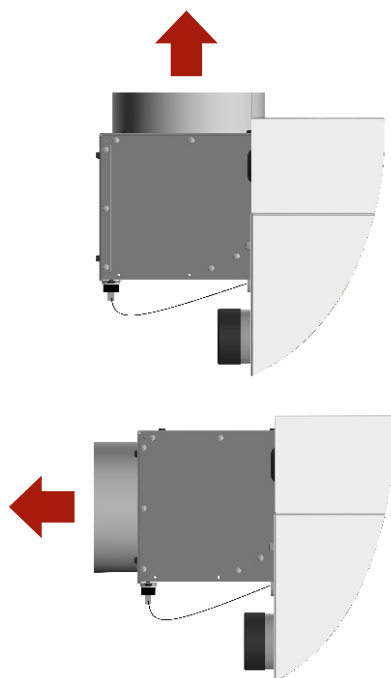


- Модельный ряд: от 12,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

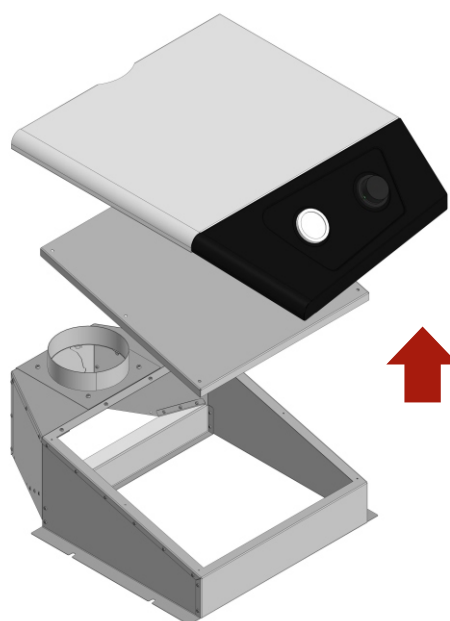
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



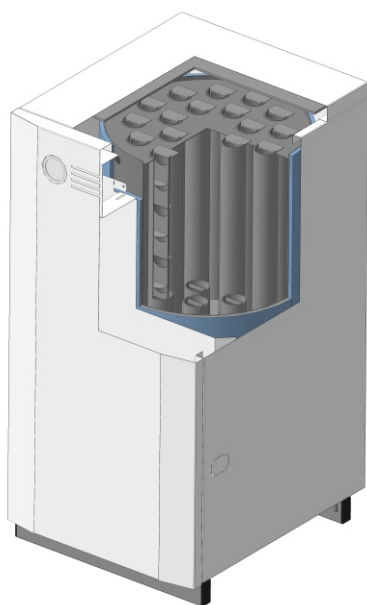
- Возможность присоединения котла как к вертикальному, так и горизонтальному дымоходу.



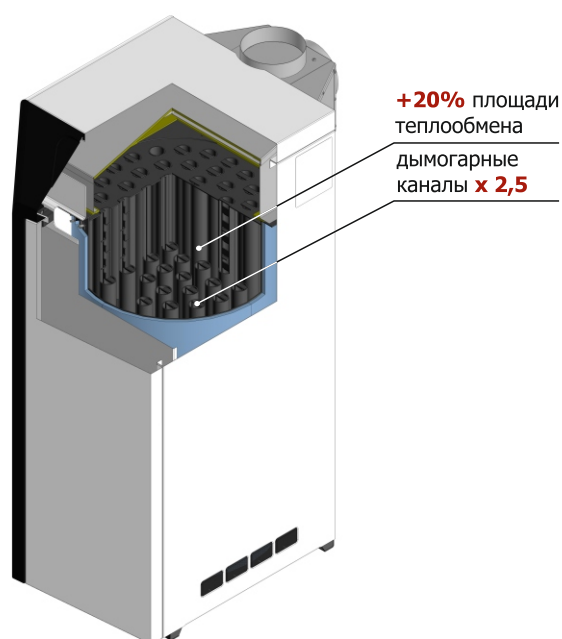
- Удобство обслуживания котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



КОТЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ ОМЕГА

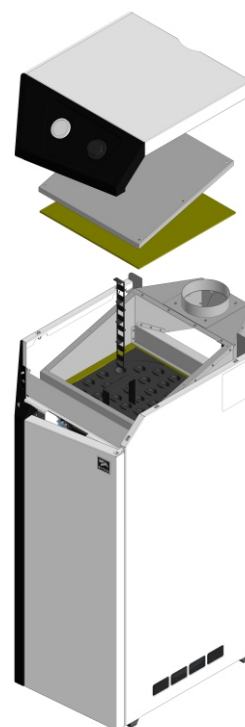


СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА



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

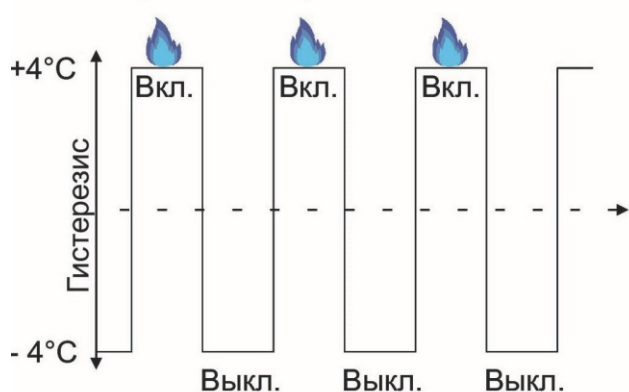
- Увеличены площадь теплообмена на 20% и количество дымогарных каналов в 2,5 раза для обеспечения максимально возможного коэффициента полезного действия при минимальных затратах.



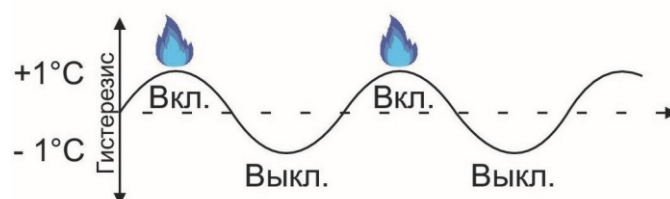
2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

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

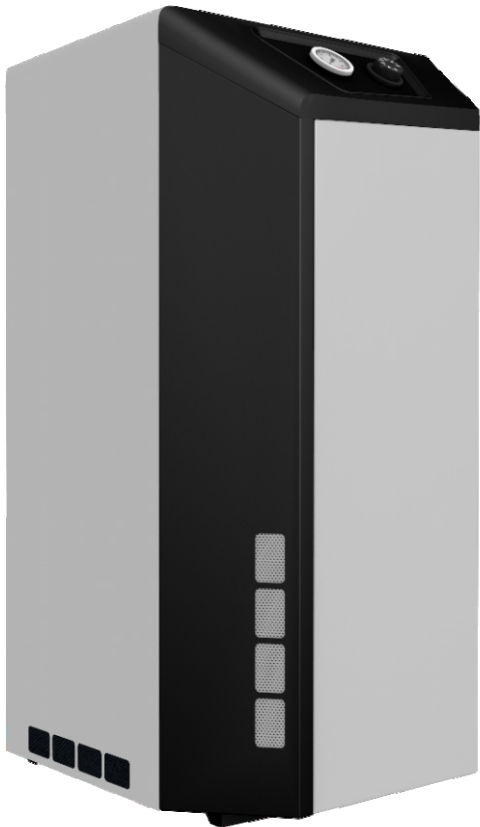
Встроенный термостат котла



Комнатный термостат



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ ОМЕГА



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»



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

Table with 9 columns: Наименование параметров, OMEGA-12,5/OMEGA-12,5W, OMEGA-16/OMEGA-16W, OMEGA-20/OMEGA-20W, OMEGA-25/OMEGA-25W, OMEGA-30/OMEGA-30W, OMEGA-35/OMEGA-35W, OMEGA-40/OMEGA-40W, OMEGA-50/OMEGA-50W. Rows include technical specifications like gas burner type, safety automation, efficiency, heating area, gas consumption, pressure, and dimensions.

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»



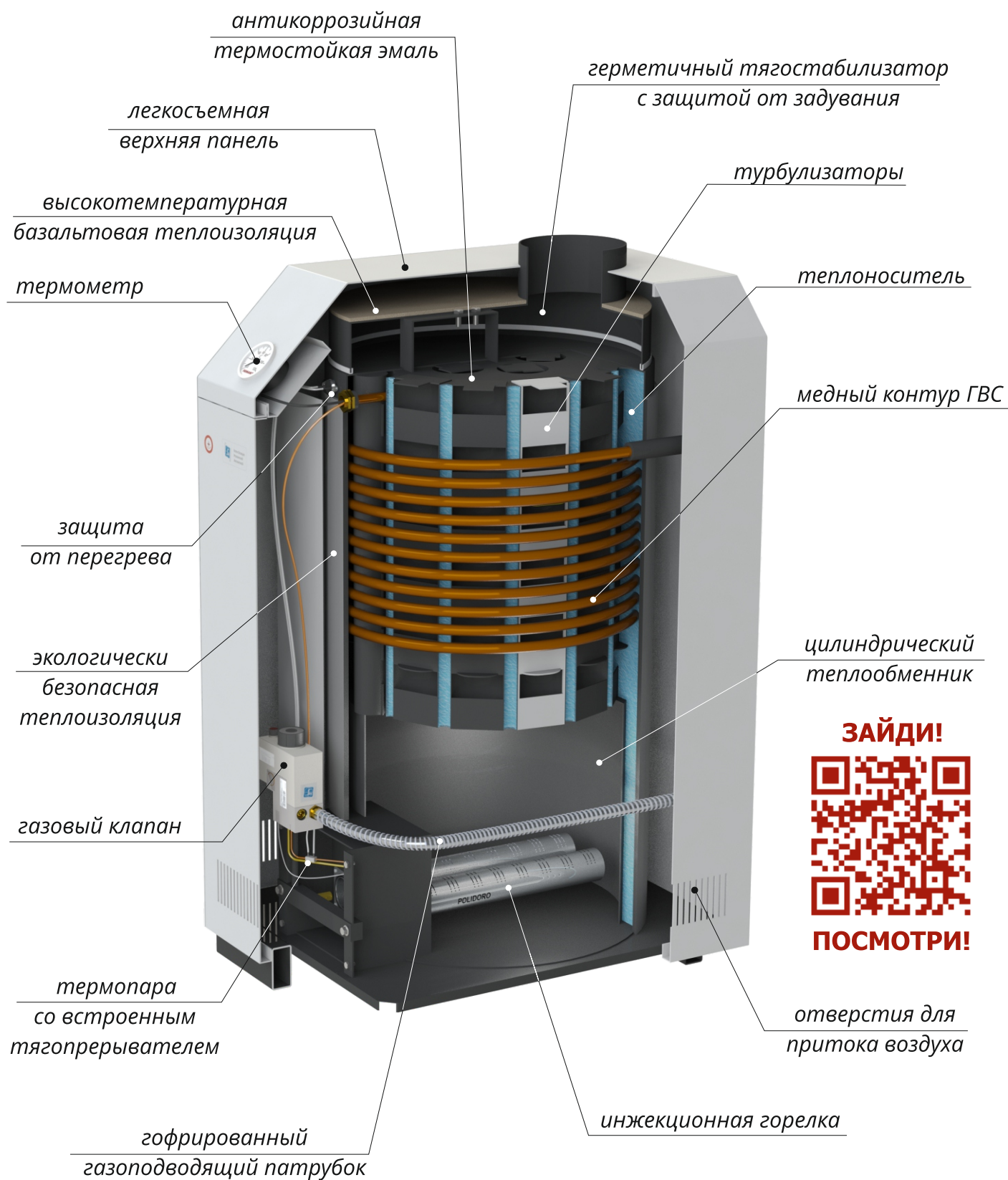
Icons and labels describing boiler features:
- напольный (floor-standing)
- одноконтурный/двухконтурный (single/double circuit)
- энергонезависимый (non-dependent on energy)
- открытая камера сгорания (open combustion chamber)
- стальной теплообменник (steel heat exchanger)
- природный/сжиженный газ (natural/LPG gas)
- антикоррозийная защита (anti-corrosion protection)
- заводская гарантия 3 года (factory warranty 3 years)

- Model range from 7.5 to 30 kW.
- Maximum efficiency due to increased heat exchange area and innovative construction of turbochargers for maximum retention of exhaust gases.
- Operating pressure: from 12.5 to 30 kW - up to 3 atm, from 7.5 to 10 kW - up to 1 atm.
- Improved protection system from overheating of the heat exchanger, interruption of draft, soot formation, blowing of the boiler.
- Convenience of boiler servicing due to the use of a removable top panel.

Table with 8 columns: Parameter Name, Premium-7.5, Premium-10, Premium-12.5/12.5B, Premium-16/16B, Premium-20/20B, Premium-25/25B, Premium-30/30B. Rows include technical specifications like gas burner type, safety automation, efficiency, heat exchanger area, gas volume, gas consumption, pressure, nominal pressure, draft range, temperature, maximum temperature, specific hot water consumption, flue diameter, connection sizes, dimensions, and mass.

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°C, а также температуре теплоносителя не менее 85°C

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА КОТЛА

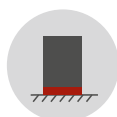
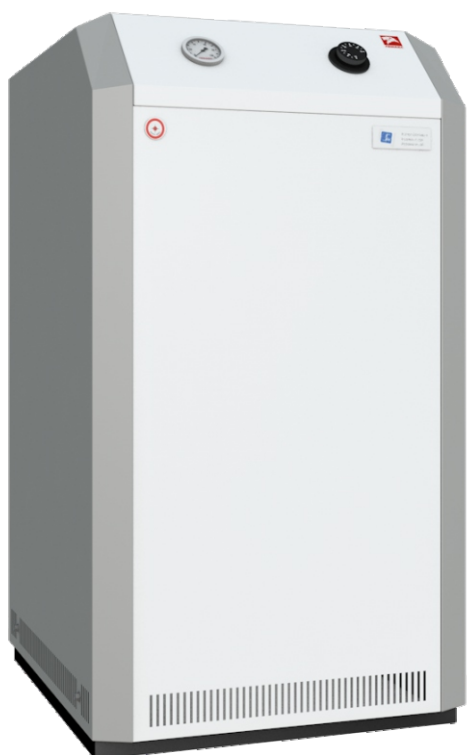


ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!

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



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



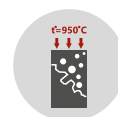
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



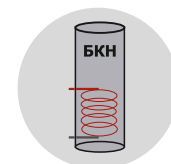
3
года
заводская
гарантия

- Модельный ряд от 7,5 до 40 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление:
от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм., от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоосъемной верхней панели.



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ
«ПРЕМИУМ» Н 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, м²	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, м³/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

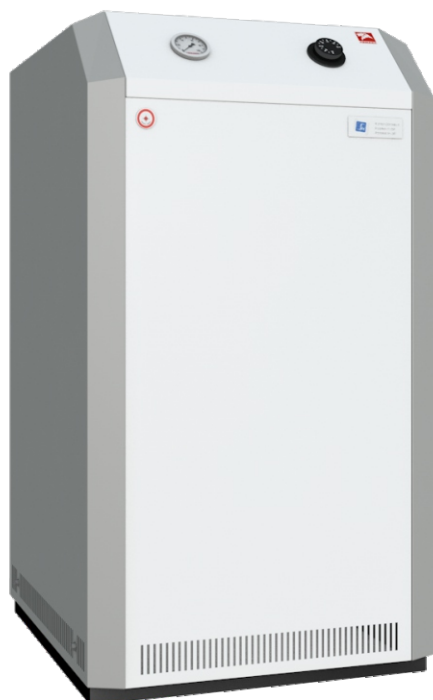
*- результат получен в лабораторных условиях

** - 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



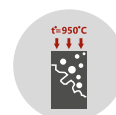
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита

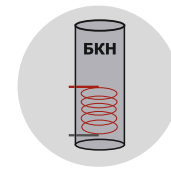


3
года
заводская
гарантия

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



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «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 «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, м²	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м³/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



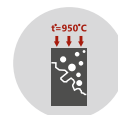
открытая
камера сгорания



3 мм
стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



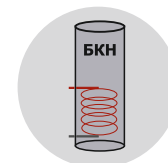
3
года
заводская
гарантия

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



**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 совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «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

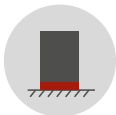


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Розжиг котла с двумя
автоматиками безопасности
820 NOVA»

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, м²	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м³/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



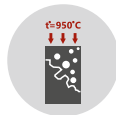
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия
3
года



ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!

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

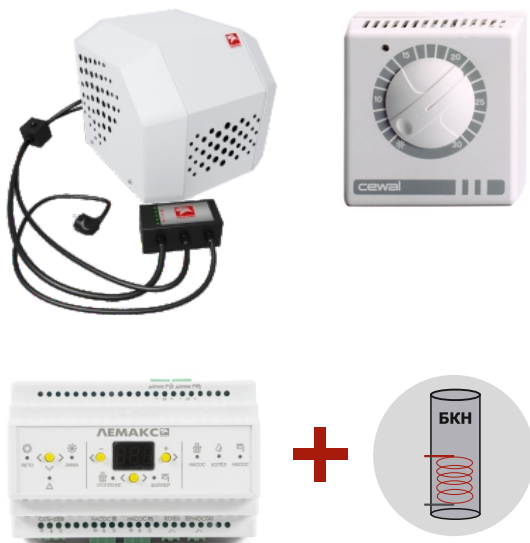
Table with 10 columns: Наименование параметров, Classic-7,5, Classic-10, Classic-12,5/Classic-12,5W, Classic-16/Classic-16W, Classic-20/Classic-20W, Classic-25/Classic-25W, Classic-30/Classic-30W, Classic-35/Classic-35W, Classic-40/Classic-40W. Rows include boiler type, safety automation, nominal power, efficiency, heating area, gas consumption, pressure, pressure range, temperature range, temperature, diameter, water flow, connection sizes, dimensions, and weight.

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

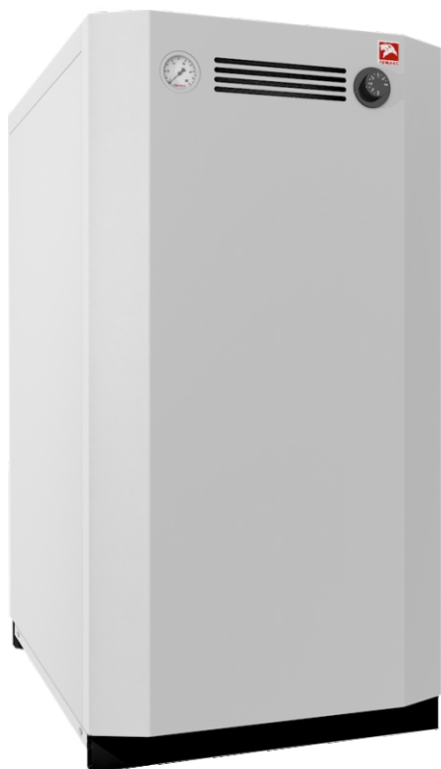
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 35 кВт, 40 кВт



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.

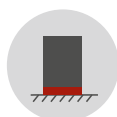


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
турбонасадку «ЛЕМАКС»
серии Comfort SE»



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 50 кВт, 60 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



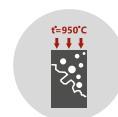
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита

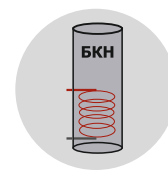


3
года
заводская
гарантия

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



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

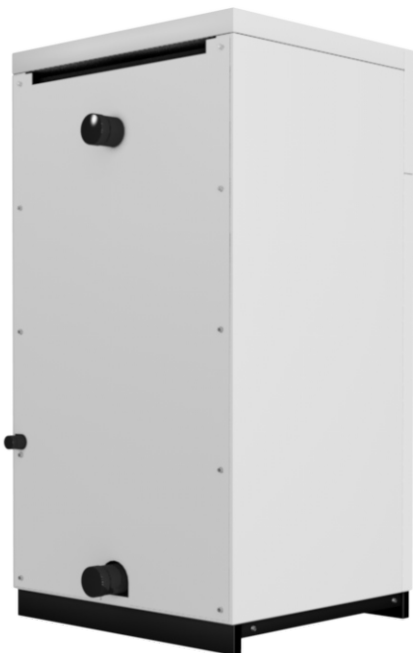


НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «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 турбонасадов
«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, м²	500**	600**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63
Расход природного газа, м³/час		
- максимальный	5,5	6,5
- средний	2,75***	3,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300	
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100	
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90
Диаметр дымохода, мм	200	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"
Габаритные размеры, мм		
- высота	1102	1102
- ширина	581	581
- глубина	654	654
Масса, кг, не более		
- нетто	115	115
- брутто	122	122

1 Па=0,102 мм.в.ст
*- результат получен в лабораторных условиях
**- максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания
***- результат получен расчётным путём

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 70 - 100 кВт



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



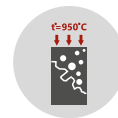
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



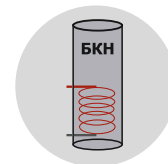
заводская
гарантия

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



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

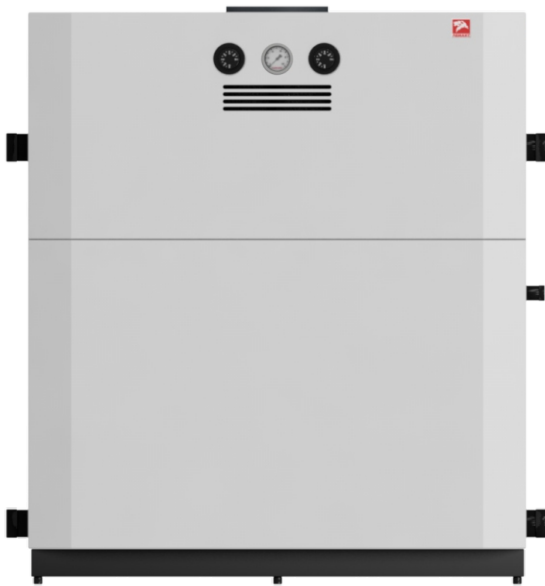


- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.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

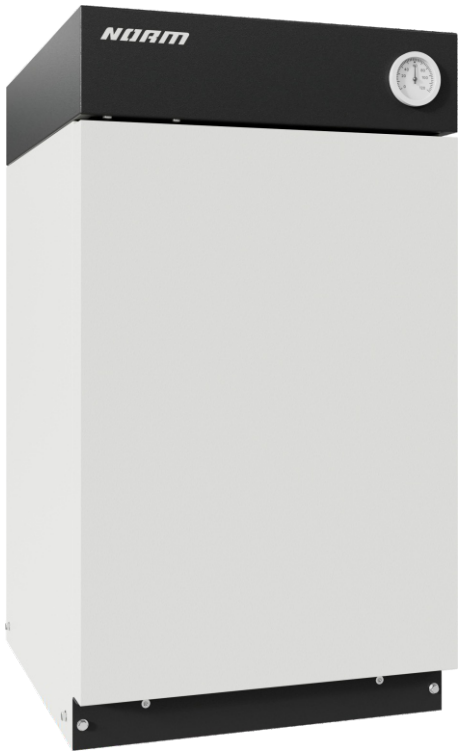


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Розжиг котла с двумя
автоматиками безопасности
820 NOVA»

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, м²	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	100	100	118	118
Расход природного газа, м³/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/
двухконтурный



энергонезависимый



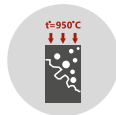
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия
3
года

- Модельный ряд от 7,5 до 60 кВт.
■ Котлы подходят для замены котлов «Лемакс» серии КСГ-д без
изменения присоединительных размеров системы отопления.
■ Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и
применения инновационной конструкции турбулизаторов для
максимальной задержки отходящих газов.
■ Рабочее давление:
от 12,5 до 60 кВт - до 3 атм., от 7,5 до 10 кВт - до 1 атм.
■ Наличие системы защиты от прерывания тяги,
сажеобразования, задувания котла.
■ Стабильная работа с недостаточно утепленным дымоходом.
■ Доступная цена с сохранением параметров эффективности
благодаря унификации элементов оборудования,
стандартизации узлов и роботизации производственных
процессов.
■ Удобство обслуживания котла за счет применения
легкосъемной верхней панели.

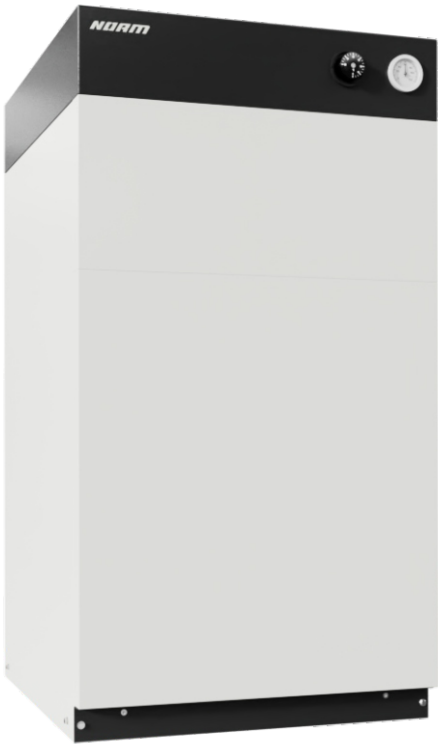


ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!

Table with 10 columns: Наименование параметров, Norm-7,5, Norm-10, Norm-12,5/ Norm-12,5W, Norm-12,5/ Norm-12,5W, Norm-20/ Norm-20W, Norm-25/ Norm-25W, Norm-30/ Norm-30W, Norm-35/ Norm-35W, Norm-40/ Norm-40W. Rows include technical specifications like Type, Safety Automation, Efficiency, Heating Area, Gas Consumption, Pressure, and Dimensions.

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 NORM 35-100 кВт



НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA

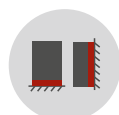
- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE моделей L, XL, XXL для принудительного отвода отработанных газов для котлов до 60 кВт.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска котла.



Наименование параметров	Norm-50	Norm-60	Norm-70	Norm-80	Norm-90	Norm-100
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-55	ГГУ-65	ГГУ-80	ГГУ-90	ГГУ-100	ГГУ-115
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	50	60	70	80	90	98
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²	500**	600**	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63	100	100	118	118
Расход природного газа, м³/час						
- максимальный	5,5	6,5	8,0	9,0	10,0	11,5
- средний	2,75***	3,25***	4,0***	4,5***	5,0***	5,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3	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	4-40	4-40
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 дымохода, мм	200	200	200	200	200	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм						
- высота	1102	1102	1180	1180	1180	1180
- ширина	581	581	754	754	975	975
- глубина	654	654	753	753	734	734
Масса, кг, не более						
- нетто	115	115	210	210	257	257
- брутто	122	122	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 «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



напольный
или настенный



одноконтурный



энергонезависимый



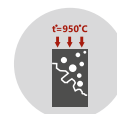
закрытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

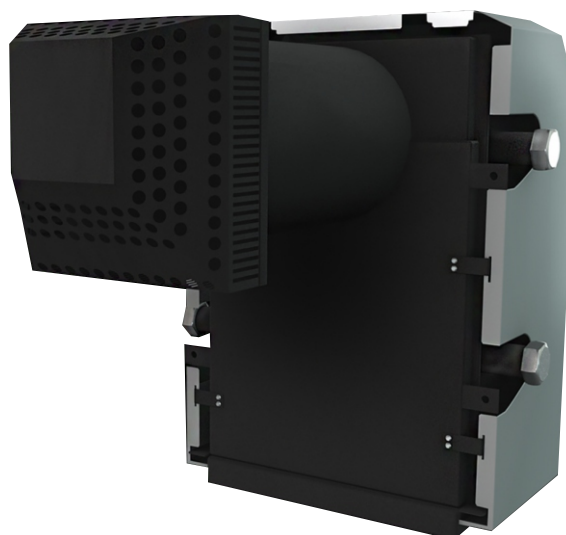


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

- Модельный ряд от 6 до 20 кВт.
- Максимальный 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 (возможна комплектация из нержавеющей стали).
- 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.



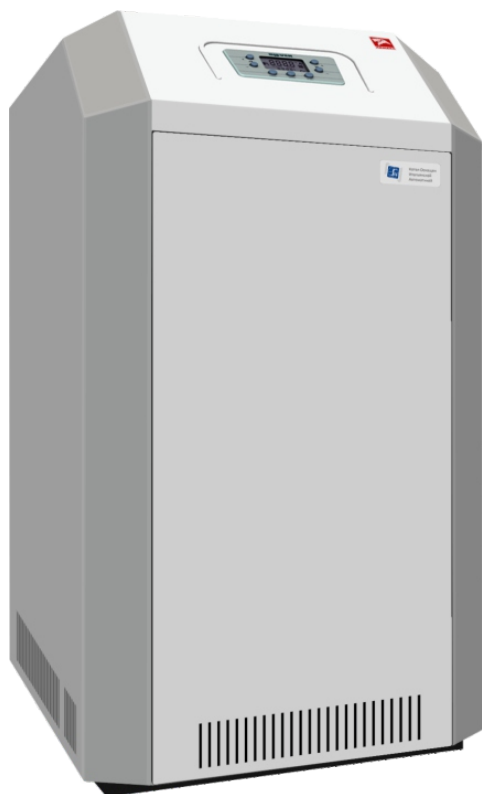
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ
КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Наименование параметров	Патриот-6	Патриот-7,5	Патриот-10	Патриот-12,5	Патриот-16	Патриот-20
Тип газогорелочного 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, м²	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, м³/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



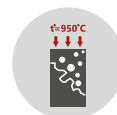
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



2
года
заводская
гарантия

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA

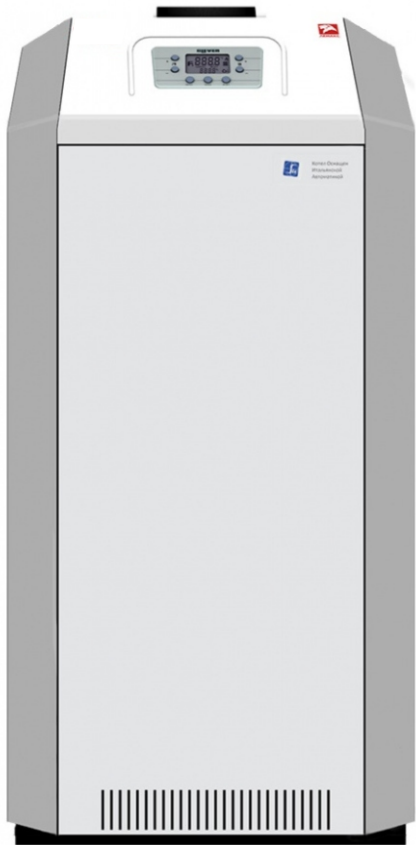


- Модельный ряд от 20 до 55 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, замерзания котла.
- Работа в системе отопления с принудительной и естественной циркуляцией теплоносителя.
- Эффективная работа при минимальном 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.
- 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»

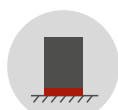


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить комнатный термостат»

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, м²	200**	300**	400**	550**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	43	41	62,5	63
Расход природного газа, м³/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



энергозависимый



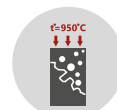
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



2
года
заводская
гарантия

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA



- Модельный ряд от 12,5 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Усовершенствованная система защиты 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.
- 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.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ ОМЕГА Е



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



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

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, м²	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, м³/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	1230
	— ширина	412	412	465	465	465	528	560
	— глубина	615	615	690	690	690	760	893
Масса, кг, не более	— нетто	64/66	64/66	81/84	84/87	84/87	113/117	113/117
	— брутто	66/68	66/68	91/94	94/97	94/97	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



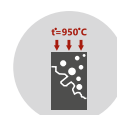
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита

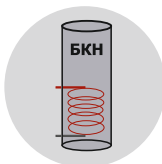


3
года
заводская
гарантия

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Модельный ряд от 11,6 до 35 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление: от 17,4 до 35 кВт - до 3 атм., 11,6 кВт - до 1 атм.
- Наличие системы защиты от прерывания тяги, сажеобразования, задувания отопительного аппарата.
- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель аппарата.
- Работа совместно с устройством контроля и управления для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- Система плавного запуска, обеспечивающая акустический комфорт в момент запуска аппарата.

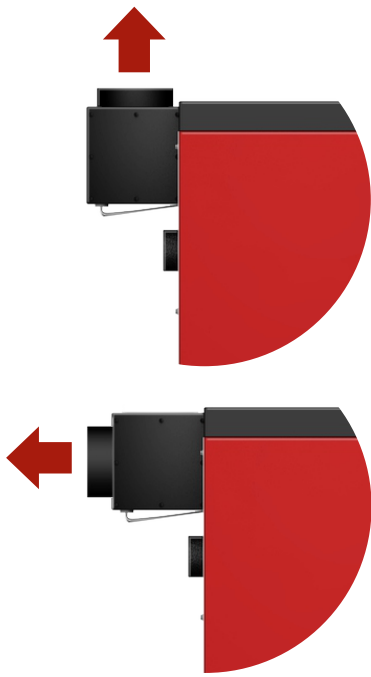


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

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, м²	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, м³/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

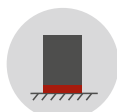
1 Па=0,102 мм.в.ст

*- 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



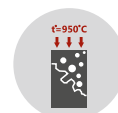
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ

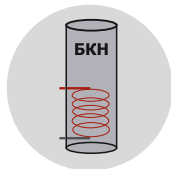
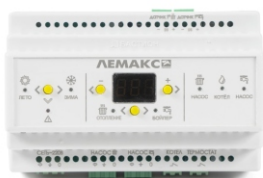


антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA



- Модельный ряд: 55 кВт, 80 кВт, 100 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- 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 совместно с турбонасадкой «Лемакс» серии Comfort SE модели XL (только для Premier-55) для принудительного отвода отработанных газов при отсутствии стационарного дымохода.
- **Возможность программной обвязки с баком косвенного нагрева посредством устройства управления БКН «Лемакс».**
- Работа совместно 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 ВИДЕО
«Обзор турбонасадок
«ЛЕМАКС» моделей XL/XXL»



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER 55-100 кВт



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

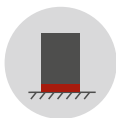
Наименование параметров	Premier - 55	Premier - 80	Premier - 100
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	55	80	100
КПД, %	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²	500**	700**	900**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	100	118
Расход газа, м³/час – максимальный – средний	5,5 2,75***	8,0 4,0***	10,0 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 – ширина – глубина	1102 581 654	1280 754 753	1280 975 734
Масса, кг, не более – нетто – брутто	122 129	211 228	252 286

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»



ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



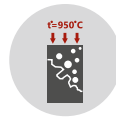
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

- Модельный ряд от 6 до 29 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление:
от 15,5 до 29 кВт - до 3 атм.,
от 6 до 11,6 кВт - до 1 атм.
- Наличие системы защиты от прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкосъемной верхней панели.

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, м²	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, м³/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

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ФОРВАРД»



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



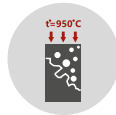
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



уголь/дрова



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

- Модельный ряд от 12,5 до 20 кВт.
- Твердотопливные котлы обладают высоким коэффициентом полезного действия, что обеспечивается за счет применения инновационной конструкции камеры сгорания с горизонтальными элементами теплоотбора.

- Верхняя загрузка обеспечивает не только удобство загрузки прямо из ведра, но и позволяет равномерно заполнить загрузочную камеру в отличие от котлов с передней загрузкой через дверцу (особенно многосекционных с длинным теплообменником), которые требуют дополнительных затрат времени и усилий для равномерного распределения топлива по загрузочной камере.
- Удобный для подсоединения круглый дымоход 140 мм избавит от подбора переходников.
- Усилена связь между стенками водяной рубашки с помощью швеллеров, которая повышает сопротивляемость теплообменника на разрыв, что значительно увеличивает срок службы котла.

Наименование параметров		Форвард-12,5	Форвард-16	Форвард-20
Номинальная теплопроизводительность, кВт	каменный уголь	13	17	20
	дрова	12,5	16	17
Коэффициент полезного действия на угле, %		75-80*	75-80*	75-80*
Коэффициент полезного действия на дровах, %		72-77*	72-77*	72-77*
Ориентировочный расход топлива - каменный уголь (17000-27000кДж/кг), кг/час		2,7	3,5	4,3
Ориентировочный расход топлива - дрова (влажностью не более 15%), кг/час		4,2	5,5	6
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²		125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		22,5	24	33
Площадь теплоотбора, м²		1,07	1,16	1,25
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,1	0,1	0,1
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		10-25	10-25	10-25
Температура продуктов сгорания, °С, не менее		110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С		95	95	95
Диаметр дымохода, мм		140	140	150
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		2"	2"	2"
Диапазон регулирования мощности котла при сжигании антрацита должен быть в интервале, %		50-110	50-110	50-110
Продолжительность рабочего цикла при сжигании антрацита не менее, ч		12	12	12
Габаритные размеры, мм				
- высота		892	892	892
- ширина		365	365	410
- глубина		570	570	570
Масса, кг, не более				
- нетто		75	78	84
- брутто		83	86	92

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



- Может комплектоваться энергонезависимым регулятором тяги (подачи воздуха).

ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



напольный



одноконтурный



энергозависимый



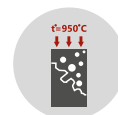
открытая
камера сгорания



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.
- Плавная модуляция мощности в соотношении 1:3, обеспечивающая минимальную нагрузку на компоненты системы отопления и минимизирующая потребление газа.
- Низкое электропотребление.
- Усовершенствованная система защиты 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 легкоъемной облицовки.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ CLEVER L



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

Наименование параметров	CLEVER L100 (КВА-0,10Гн)	CLEVER L150 (КВА-0,15Гн)	CLEVER L180 (КВА-0,18Гн)	CLEVER L200 (КВА-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, м³/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/м³	100	100	100	100
Содержание в продуктах сгорания NO _x , мг/м³	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, м²	11	16,2	18,3	19,3
Объем топки, м³	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



НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! LEMAX-KOTEL.RU

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ LMX СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



природный



независимые первичный
и вторичный
теплообменники



2
года
заводская
гарантия



Система коаксиального дымохода,
в комплект поставки не входит



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

- Модельный ряд от 10 до 24 кВт.
- Высокий коэффициент полезного действия.
- Адаптирован к перепадам давления газа.
- Интуитивно понятное управление.
- Длина коаксиального дымохода - до 4 м, а отдельного дымохода - до 20 м.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Изолированная камера сгорания.
- 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.
- Расширенный диапазон рабочего напряжения котла позволяет обеспечить стабильную работу котла в сетях с повышенным и пониженным напряжением (185 - 245 v).
- Интегрированный трансформатор розжига, который обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ
КОТЛЫ LMX СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ
КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- 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 гидротопке 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.

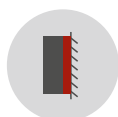


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

Наименование параметров		Start-10	Start-12	Start-14	Start-16	Start-18	Start-20	Start-22	Start-24
Номинальная тепловая мощность в режиме отопления, кВт		10	12	14	16	18	20	22	24
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления (80°C-60°C), кВт		6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	8,4	8,4	8,4
КПД, %, до		90,5*	90,5*	90,5*	90,5*	90,5*	90,5*	90,5*	90,5*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²		100**	120**	140**	160**	180**	200**	240**	260**
Объем встроенного расширительного бака, л		6	6	6	6	6	6	6	6
Расход природного газа, м³/час	- максимальный	1,15	1,39	1,62	1,84	2,07	2,31	2,73	2,97
	- средний	0,58***	0,7***	0,8***	0,9***	1,03***	1,15***	1,36***	1,48***
Номинальное давление природного газа, Па		2000							
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Минимальное рабочее давление теплоносителя, МПа		0,08****	0,08****	0,08****	0,08****	0,08****	0,08****	0,08****	0,08****
Предварительное давление воздуха в расширительном баке, МПа		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
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин		9,5*****	9,5*****	9,5*****	9,5*****	9,5*****	12,3*****	12,3*****	12,3*****
Минимальный расход ГВС, л/мин		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Температура продуктов сгорания, °C, не менее		80	80	80	80	80	80	80	80
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц		~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт		110	110	110	110	110	120	120	120
Габаритные размеры	- высота	639					730		
	- ширина	403					403		
	- глубина	247					327		
Масса, кг, не более	- нетто	26,9					28,2		
	- брутто	29,6					30,9		

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
**** - датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка.
После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена.
***** - теоретический расход воды при максимальной мощности контура ГВС

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



заводская
гарантия

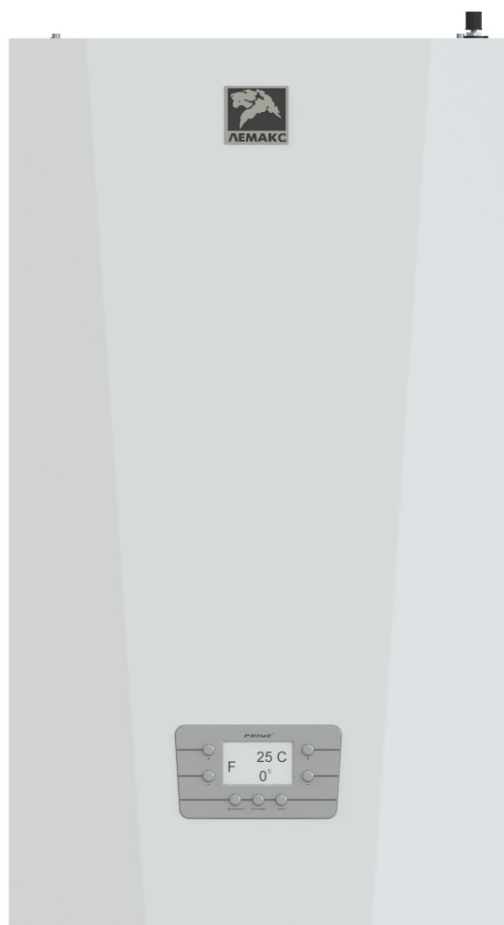


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



- 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 квартирного отопления.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по протоколу OpenTherm.
- 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.

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



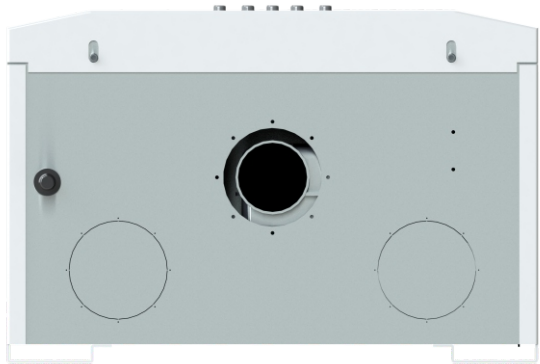
СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»



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.

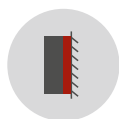
НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ
КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ
КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



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, м²	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, м³/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 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

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



настенный



одноконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



природный/
сжиженный газ



легкосъемная
облицовка



2
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 поквартирного отопления.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по протоколу OpenTherm.
- 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 легкосъемной 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, м²	200**	240**	260**	280**	320**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	8	8	8
Расход природного газа, м³/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 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 КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C 24 кВт С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



теплообменник
из нержавеющей стали



природный
газ



независимые первичный
и вторичный
теплообменники



заводская
гарантия

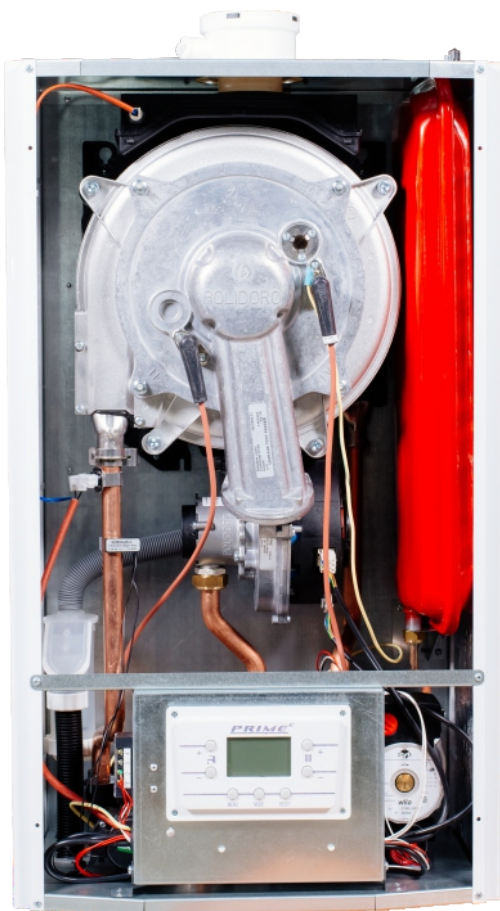


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



- Конденсационные котлы представлены мощностью 24 кВт.
- Теплообменник из нержавеющей стали Aisi 316 с расширенным использованием полимерных материалов, которые обеспечивают высокие антикоррозионные свойства, долговечность и надежность функционирования оборудования.
- Наивысшая степень модуляции 1:10 позволяет использовать котел в системах отопления небольших помещений, сохраняя производительность контура ГВС.
- Встроенная погодозависимая автоматика обеспечивает точную настройку оборудования под внешние условия при наличии внешних датчиков.
- Звуко- и теплоизолированный корпус обеспечивает снижение шумового фона и способствует сохранению тепла.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по протоколу OpenTherm.
- Камера сгорания, оснащенная горелкой с системой Premix, обеспечивает максимальную полноту сгорания газо-воздушной смеси и минимизирует потребления газа.
- Основной теплообменник со встроенным экономайзером позволяет оптимизировать расход газа вне зависимости от режима работы котла.
- Встроенный сифон для сбора конденсата.
- Насос, обеспечивающий циркуляцию воды в системе.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C 24 кВт С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- 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.
-
- 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 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 облицовки.

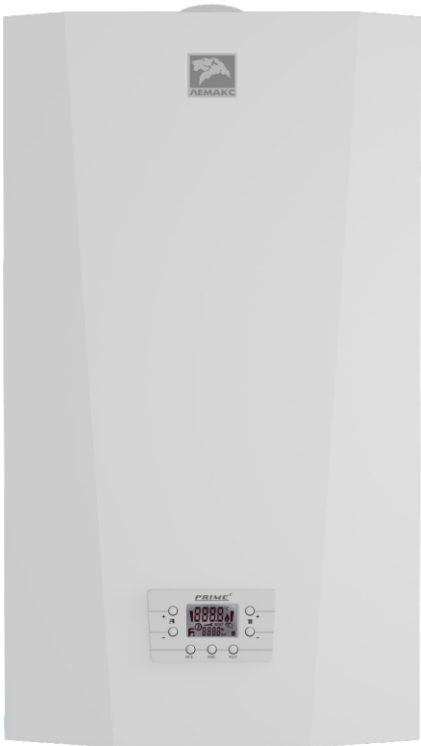
НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C 24 кВт
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»



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



Наименование параметров	Prime-C24
Автоматика безопасности	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60, кВт	24
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60, кВт	2,6
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 50/30, кВт	26,4
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 50/30, кВт	2,85
КПД по низшей теплоте сгорания, %, до	108*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²	240**
Объем встроенного расширительного бака, л	6
Номинальное давление природного газа, Па	1300-2000
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2900
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,28***
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 Δt=25°C, л/мин	16*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, °C	75
Предельная температура дымовых газов, °C	105
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	175
Габаритные размеры, мм	
- высота	770
- ширина	430
- глубина	268
Масса, кг, не более	
- нетто	31
- брутто	33

1 Па=0,102 мм.в.ст
*- допустимое значение давления газа без значительных отклонений от номинальных параметров
**- максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания
***- 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

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C 35 кВт С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



теплообменник
из нержавеющей стали



природный
газ



легкосъемная
облицовка



2
года
заводская
гарантия



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



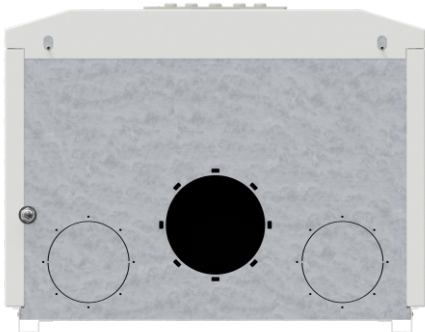
- Конденсационные котлы представлены мощностью 35 кВт.
- Прямоточный бесколлекторный теплообменник из нержавеющей стали Aisi 316 с расширенным использованием полимерных материалов, которые обеспечивают высокие антикоррозийные свойства, долговечность и надежность функционирования оборудования.
- Наивысшая степень модуляции 1:10 позволяет использовать котел в системах отопления небольших помещений.
- Встроенная погодозависимая автоматика обеспечивает точную настройку оборудования под внешние условия при наличии внешних датчиков.
- Звуко- и теплоизолированный корпус обеспечивает снижение шумового фона и способствует сохранению тепла.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по протоколу OpenTherm.
- Камера сгорания, оснащенная горелкой с системой Premix, обеспечивает максимальную полноту сгорания газо-воздушной смеси и минимизирует потребления газа.
- Основной теплообменник со встроенным экономайзером позволяет оптимизировать расход газа вне зависимости от режима работы котла.
- Встроенный сифон для сбора конденсата.
- Встроенный высокочастотный модуляционный циркуляционный насос.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C 35 кВт
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- 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.
- 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.

Наименование параметра	Ед. Изм.	Модель котла
		Prime-C35
Классификация	-//-	II2H3P
Расход природного газа, максимальный	м³/час	3,5
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60	кВт	32,3
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 80/60	кВт	4,7
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления 50/30	кВт	35
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления 50/30	кВт	5
КПД по низшей теплоте сгорания*, до	%	108
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***
Объем встроенного расширительного бака	л	6
Предварительное давление воздуха в расширительном баке	МПа	0,1
Температура дымовых газов	°С	75
Предельная температура дымовых газов	°С	105
Параметры питающей электрической цепи	В/Гц	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность	Вт	175
Средняя потребляемая электрическая мощность	Вт	100
Габаритные размеры:		
Высота	мм	770
Ширина	мм	430
Глубина	мм	334
Масса:		
нетто	кг	28,5
брутто	кг	31,5



Вид сверху



Вид снизу

1 Па=0,102 мм.в.ст
*- допустимое значение давления газа без значительных отклонений от номинальных параметров
**- максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания
***- сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же сработает датчик давления и на экране отобразится ошибка «Е48 – 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 «Е4 – Низкое давление воды».

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-MA С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



открытая
камера сгорания



медный
теплообменник



природный/
сжиженный газ



независимые первичный
и вторичный
теплообменники



2
года
заводская
гарантия

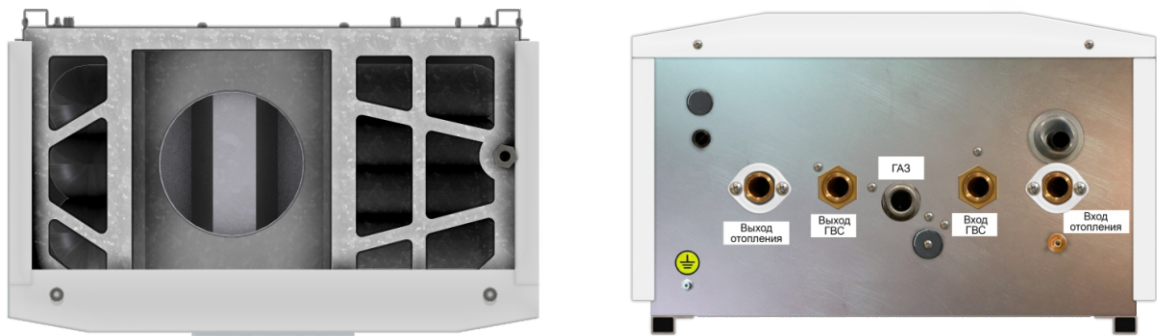


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



- 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.
- Возможность подключения устройств удаленного контроля и управления для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS) по протоколу OpenTherm.
- 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.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-МА 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, м²	240**
Объем встроенного расширительного бака, л	6
Расход природного газа максимальный, м³/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 Δt = 25 °С, л/мин	12,9*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, °С, 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 путём
**** - 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



ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! LEMAX-KOTEL.RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ ECO



настенный



одноконтурный



энергозависимый



защита от
замерзания



нержавеющая
сталь



электричество



ступенчатая
регулировка мощности



2
года
заводская
гарантия

- Котлы «Лемакс» серии ECO - это ТЭНовые котлы, разработанные как универсальный источник тепла для отопления жилых и коммерческих помещений.
- Модельный ряд - от 3 до 18 кВт.
- Работают в автономном режиме, позволяя задавать температурный режим в помещении.
- Контроль всех функций котла на TOUCH SCREEN панели.
- 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 ТЭНы автоматически включаются и происходит нагрев теплоносителя до температуры 30°C.
- Защита от перегрева котла: ТЭНы котла автоматически отключаются при достижении температуры теплоносителя 110°C.
- Два вида контроля температуры: контроль температуры может осуществляться как по температуре воды в системе отопления, так и 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.

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО



Страна производства:
Венгрия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ ECO



ТЭНЫ И КОЛБА ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

При производстве колбы применяется высокотехнологичный способ аргонной сварки, при котором не образуется ржавчина и практически нет сварочного шва.

Толщина стенки колбы 0,93 мм.

Каждая колба теплообменника проверяется при давлении 8 атм.



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчики температуры воздуха типа NTC
Датчики температуры типа NTC

Высокочувствительные датчики быстро реагируют на температурные изменения в котле.

Характеристика датчика:
100 кОм при 25°C

Коэффициент температурной чувствительности В:
3950К при 25/50°C.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Предохранительные термостаты обеспечивают защиту системы отопления от перегретой воды в котле.

В котлах ECO применяются двух и трехполюсные термостатические предохранители с ручным возвратом.

Температура срабатывания предохранительного термостат во всех котлах 105°C.

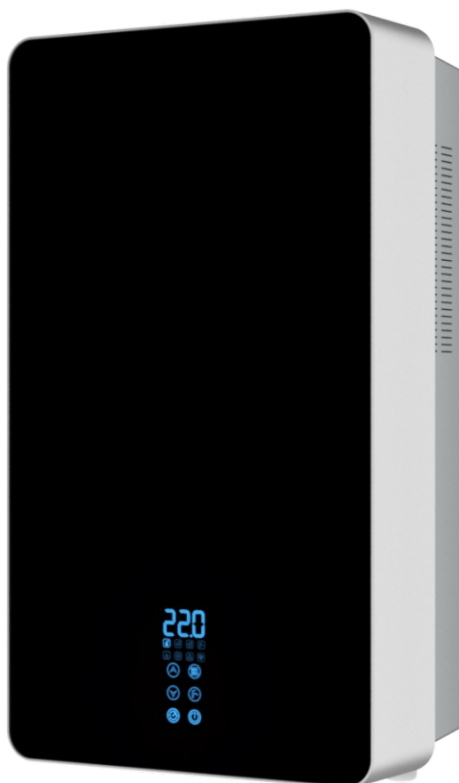
Они отвечают за аварийное выключение котла.



ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!

Наименование параметров	ECO-3	ECO-4,5	ECO-6	ECO-7,5	ECO-9	ECO-12	ECO-15	ECO-18
Потребляемая мощность, кВт	3	4,5	6	7,5	9	12	15	18
Степень мощности I, кВт	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Степень мощности II, кВт	2	3	4	5	6	8	10	12
КПД, %	99							
Номинальное напряжение, В. + 10%	220	220	220/380	220/380	380	380	380	380
Номинальный ток (макс), А. + 10%	14	21	27/3x10	34/3x10	3x14	3x18	3x23	3x27
Номинальная частота тока, Гц	50							
Максимальная температура воды, °C	80							
Номинальное рабочее давление воды в отопительной системе (мин./макс.), МПа	0,15(0,05/0,3)							
Сечение кабеля (медь CU), мм²	3x2,5	3x4	3x4/5x1,5	3x6/5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4
Сечение кабеля (алюминий AL), мм²	3x4	3x4	3x6/5x2	3x6/5x2,5	5x4	5x6	5x10	5x10
Регулирование температуры воды, диапазон, °C	электронное, от 30°C до 80°C							
Регулирование температуры воздуха в помещении, диапазон, °C	электронное, от 10°C до 40°C							
Размер соединительных патрубков: вход обратной холодной воды	G3/4							
Размер соединительных патрубков: выход нагретой воды, подача	G3/4							
Габаритные размеры, мм								
- высота	190		190		250			
- ширина	118		118		135			
- глубина	512		662		650			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



настенный



одноконтурный



энергозависимый



встроенный модуль
WI-FI



нержавеющая
сталь



электричество



ступенчатая
регулировка мощности



2
года
заводская
гарантия

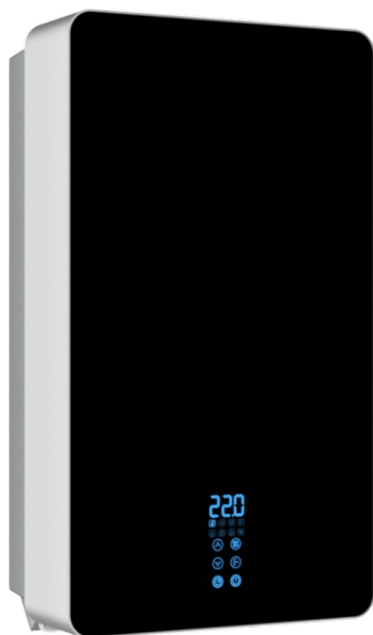
- Котлы LEMAX серии PROPLUS выполнены в стильном современном дизайне. Это ТЭНовые котлы, разработанные как универсальный источник тепла для отопления жилых и офисных помещений.
- Модельный ряд от 6 до 24 кВт.
- КПД 99% обеспечивает высокую экономичность при использовании оборудования.
- Встроенный расширительный бак итальянского бренда CMM.
- 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 WILLO.
- 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.
- Работа в автономном режиме позволяет задавать температурный режим в помещении.
- Контроль всех функций котла на TOUCH SCREEN панели.
- 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.

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО



Страна производства:
Венгрия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

- Возможность использования функции «приоритетный потребитель».
- Два вида контроля температуры: контроль температуры может осуществляться как по температуре воды в системе отопления, так и 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.

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), мм²	5x2/3x4	5x2,5/3x6	5x2,5	5x4	5x6	5x6	5x6	5x8
Сечение кабеля (алюминий AL), мм²	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

ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LMX МОДЕЛИ 20М



природный газ



батарейки



открытая камера сгорания



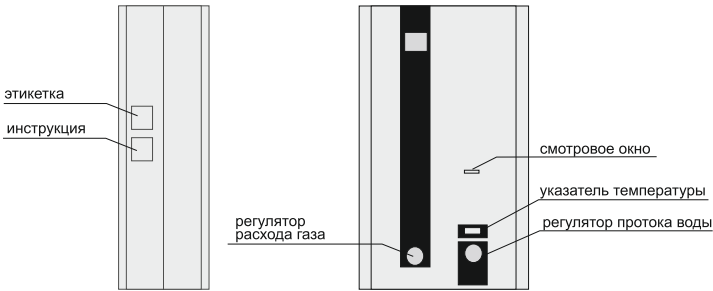
медный теплообменник



электророзжиг



заводская гарантия

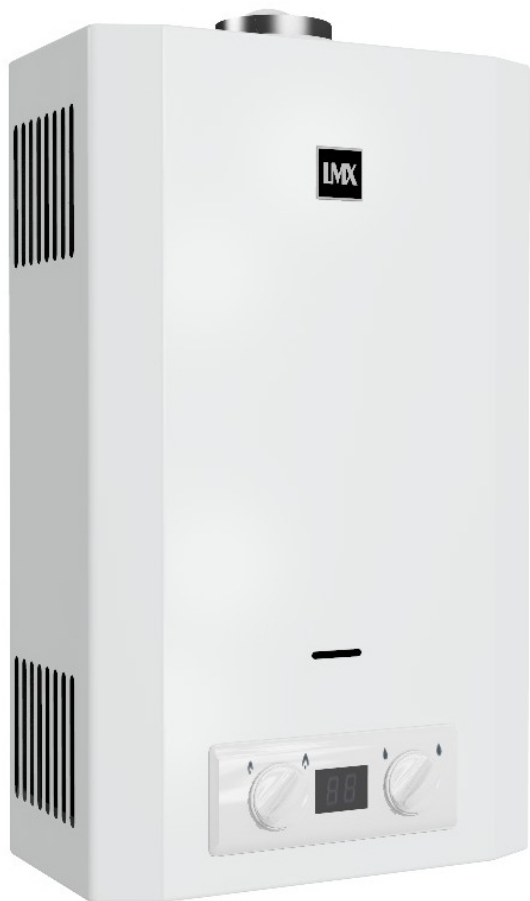


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**

- 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, м³/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



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.



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.

Наименование параметров	Значение показателя		
Модель	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, м3/ч	2,32	2,78	3,71
Кэффициент полезного действия, % , не менее	84	84	84
Давление подводимой 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, °C, 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 EURO-20/24



природный газ



адаптер 220 В/
батарейки



открытая
камера сгорания



медный
теплообменник



электророзжиг



заводская
гарантия

- Оригинальный дизайн лицевой панели.
- Медный теплообменник (бескислородная медь) обеспечивает быстрый нагрев воды и длительный срок эксплуатации.
- Работа в автоматическом режиме.
- Аппарат работает при давлении воды в системе 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**

**2 точки
отбора воды***

* 2 точки отбора воды - Euro-24.

Наименование параметров	Значение показателя	
Модель	Euro-20	Euro-24
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	24
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м³/ч	2,32	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	10	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"
Диаметр дымохода, мм	110	110
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.), мм, не более	580/325/190	650/350/190
Масса, кг, не более	11	12

ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LMX МОДЕЛЕЙ TURBO-24/BALANCE-24



природный
газ



220 В



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



электророзжиг



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	
Модель	Turbo-24	Balance-24
Номинальная тепловая мощность, кВт	24	24
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м³/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"
Коксальный 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, 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, 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 турбонасадок серии Comfort SE, в знаменателе - турбонасадок 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.

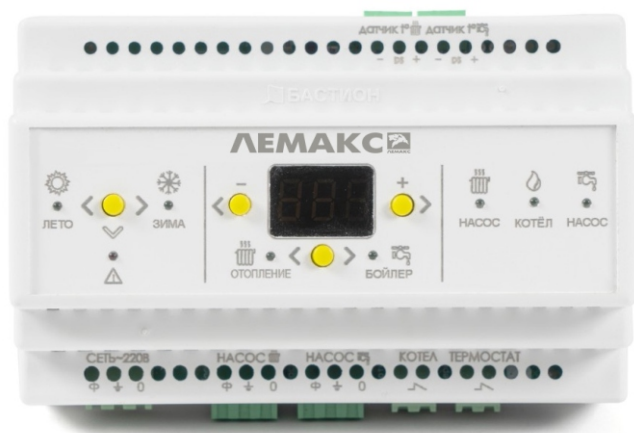


**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



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 ₂	
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, Лидер N, 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!**



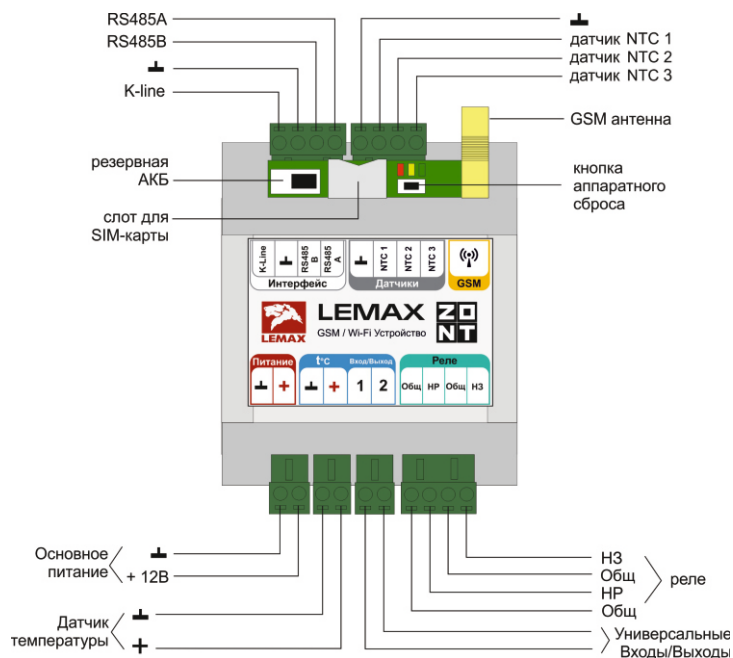
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ LEMAX ZONT



- 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.



РЕГУЛЯТОР ТЯГИ REGULUS (Чехия)



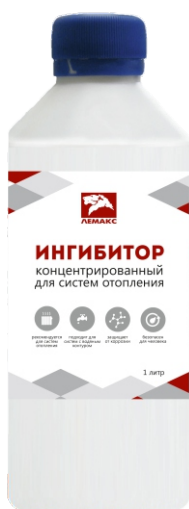
Регулятор тяги устанавливаются на твердотопливных котлах. Идеально подходит к котлам «Лемакс» серии «Форвард». Он регулирует доступ воздуха в камеру сгорания и, соответственно, температуру воды в подающем трубопроводе путем открытия или закрытия воздушной заслонки камеры сгорания. Корпус высокой прочности и надежности, металлический, рукоятка регулирования изготовлена из теплоизоляционного материала, который исключает нагрев ручки. Термочувствительный элемент высокой точности и мощности, он гарантирует быстроту и безопасность регулировки. Диаметр присоединения 3/4".



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ CEWAL (Италия)

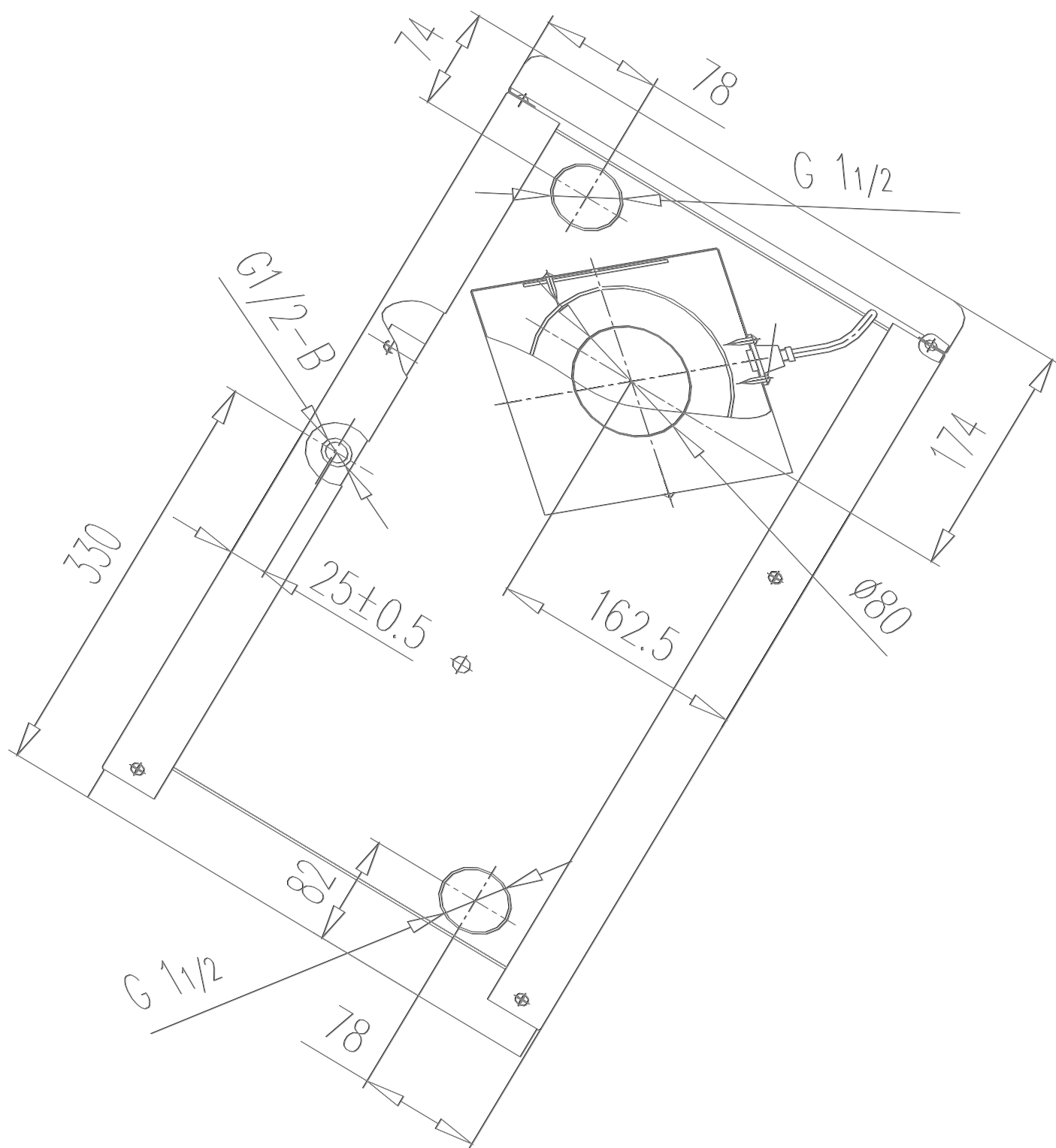
Данный термостат применяется для автоматического регулирования температуры в системах отопления и кондиционирования в различных помещениях: домах, гостиницах, школах, офисах, предприятиях и т. д. Идеально подходит для котлов и аппаратов отопительных «Лемакс» с автоматикой безопасности 820 NOVA.

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.

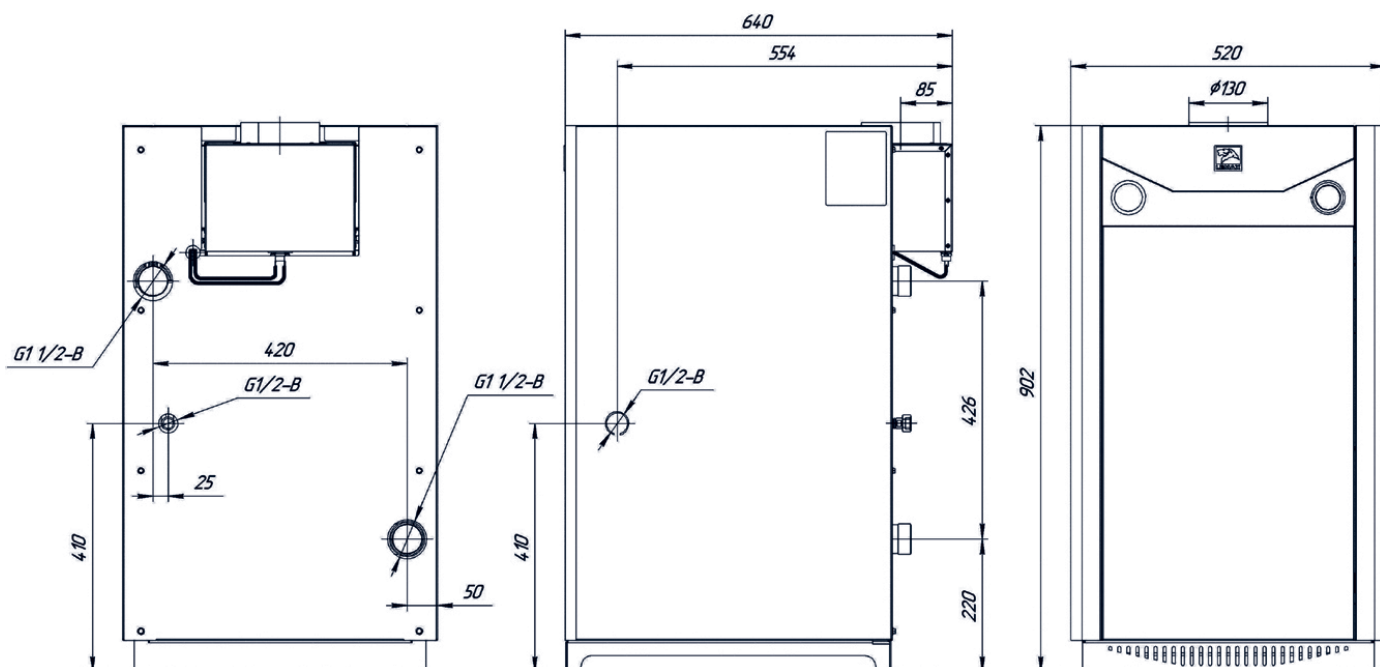
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



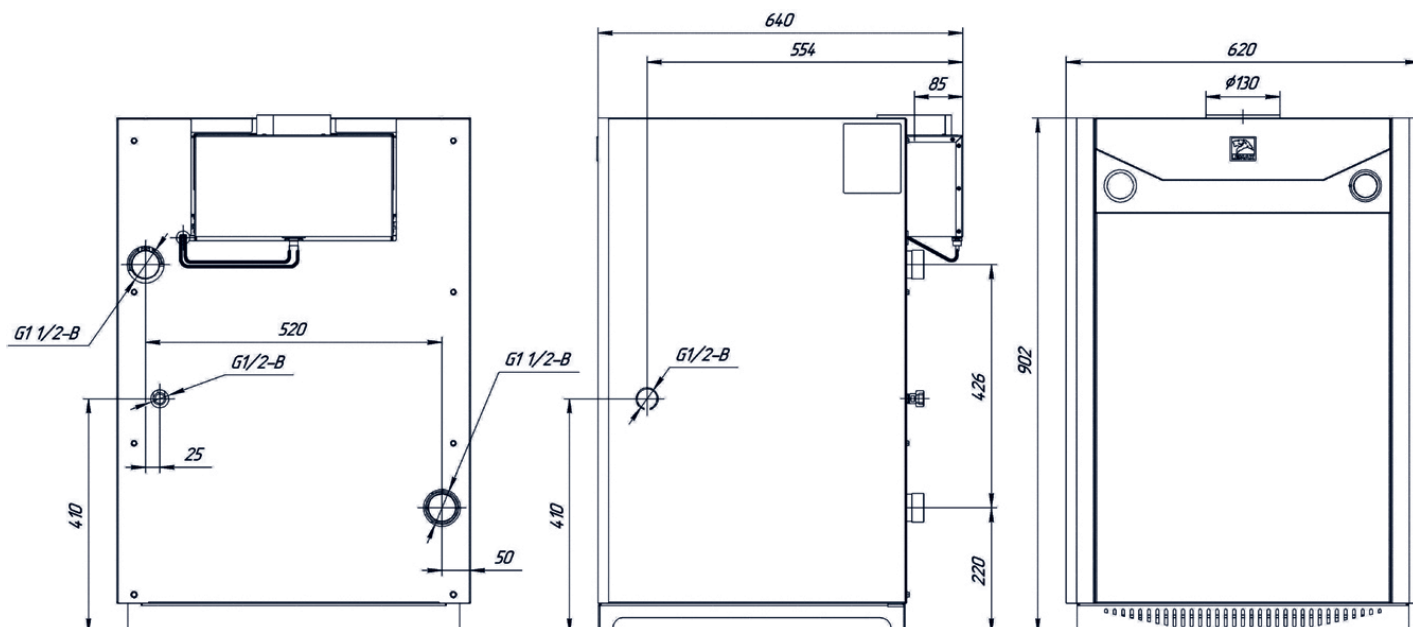
ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ LIDER PRO



Lider Pro-300



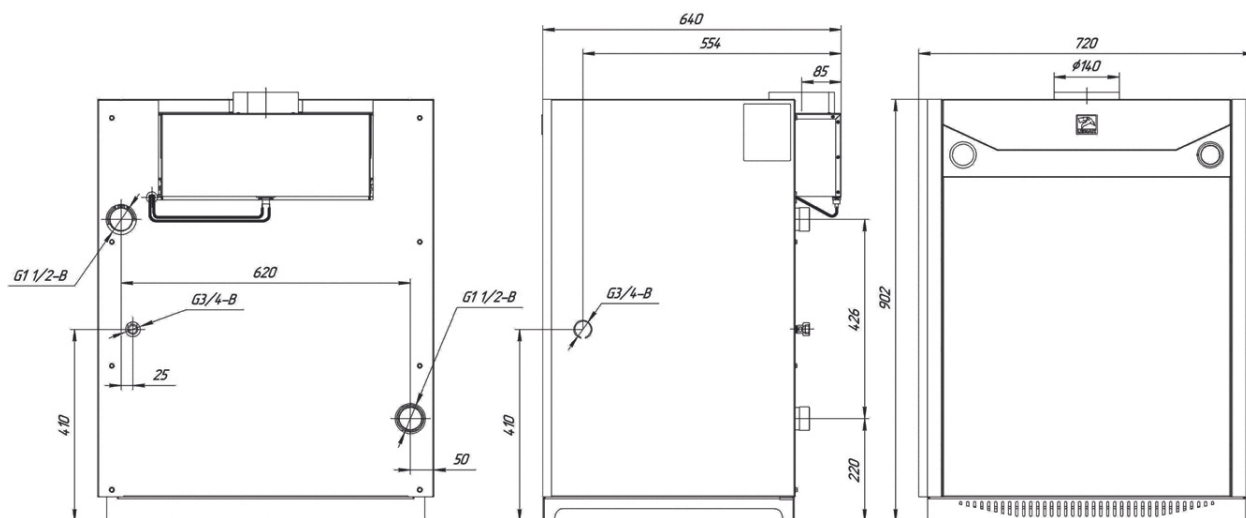
Lider Pro-400



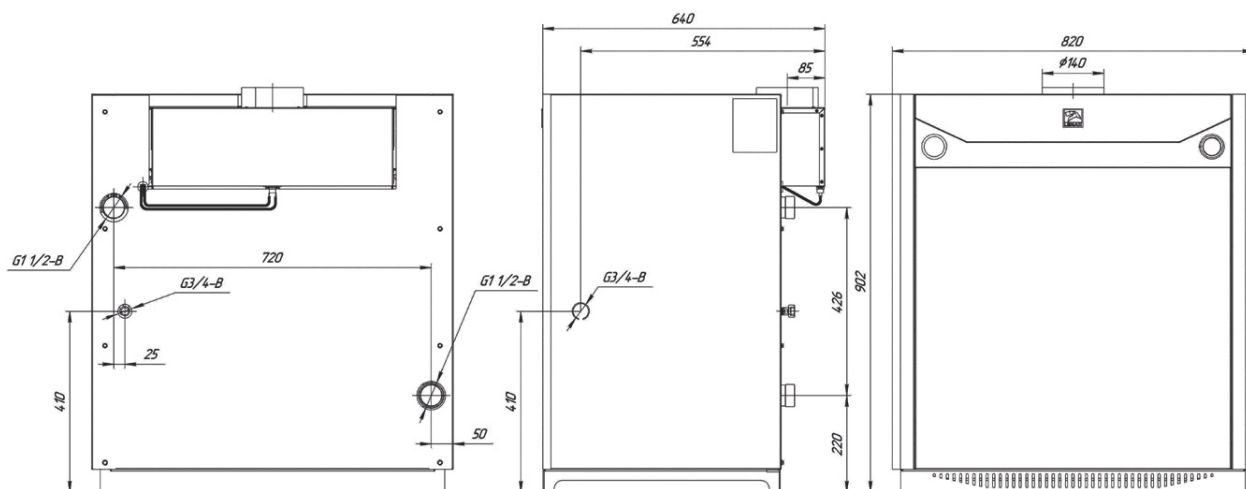
ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ LIDER PRO



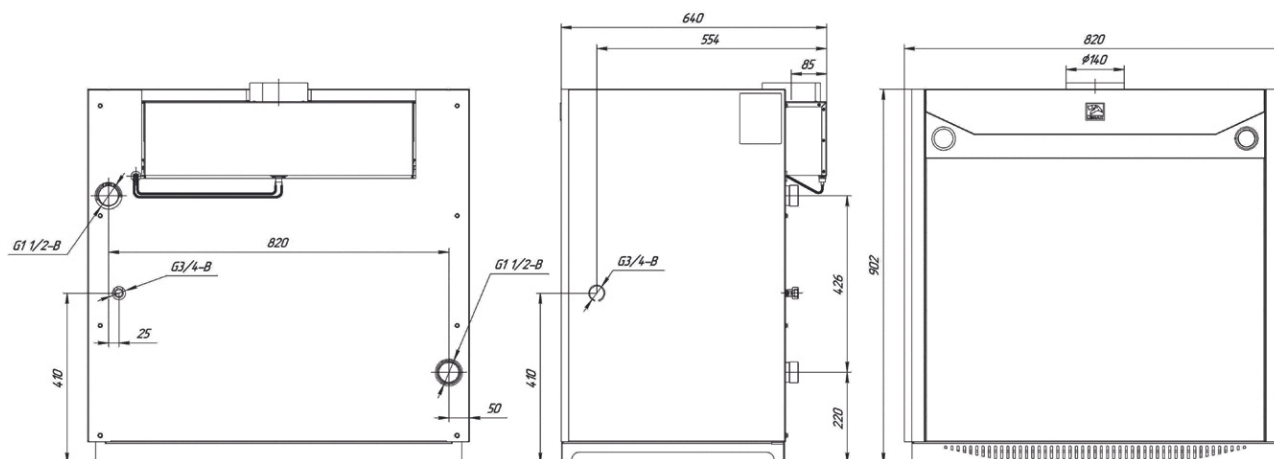
Lider Pro-500



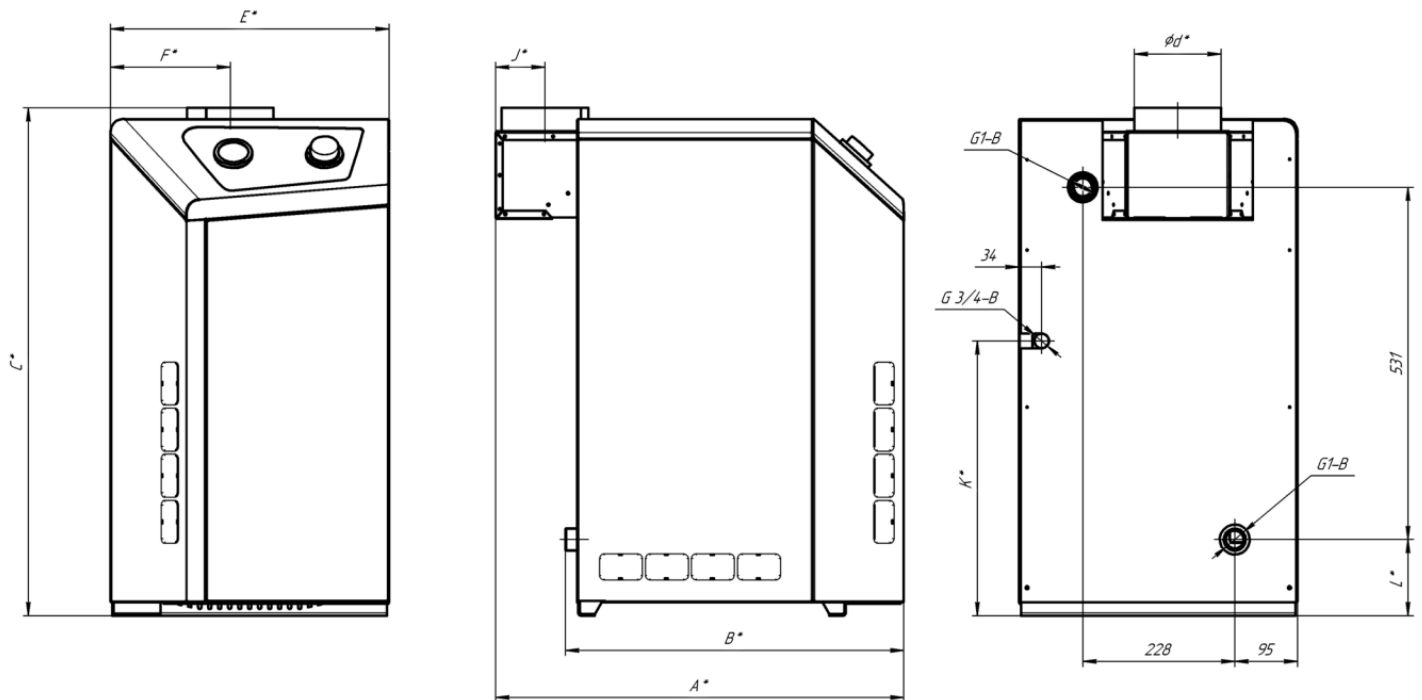
Lider Pro-600



Lider Pro-700

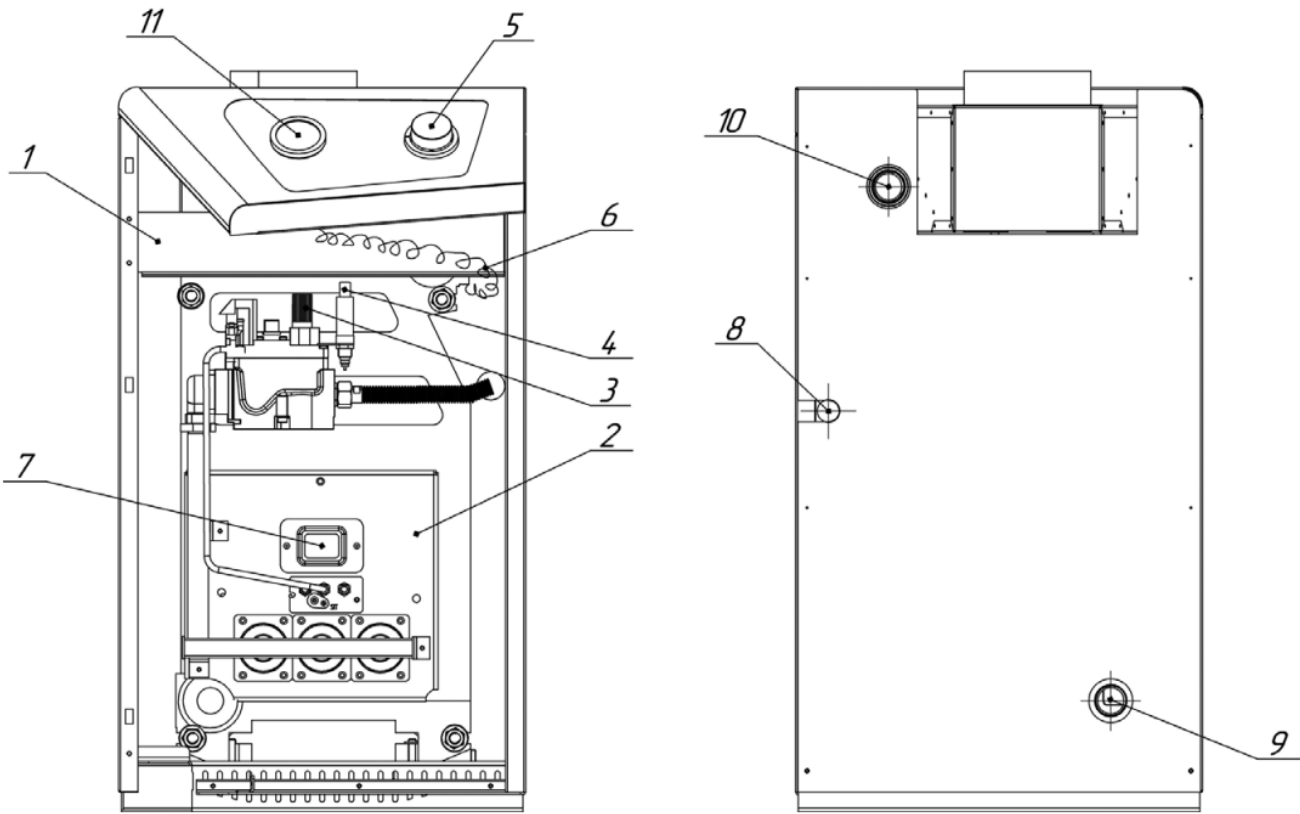


ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ ОМЕГА СИ



Параметр	Значение параметров				
	OMEGA CI 16	OMEGA CI 25	OMEGA CI 35	OMEGA CI 40	OMEGA CI 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

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ OMEGA CI

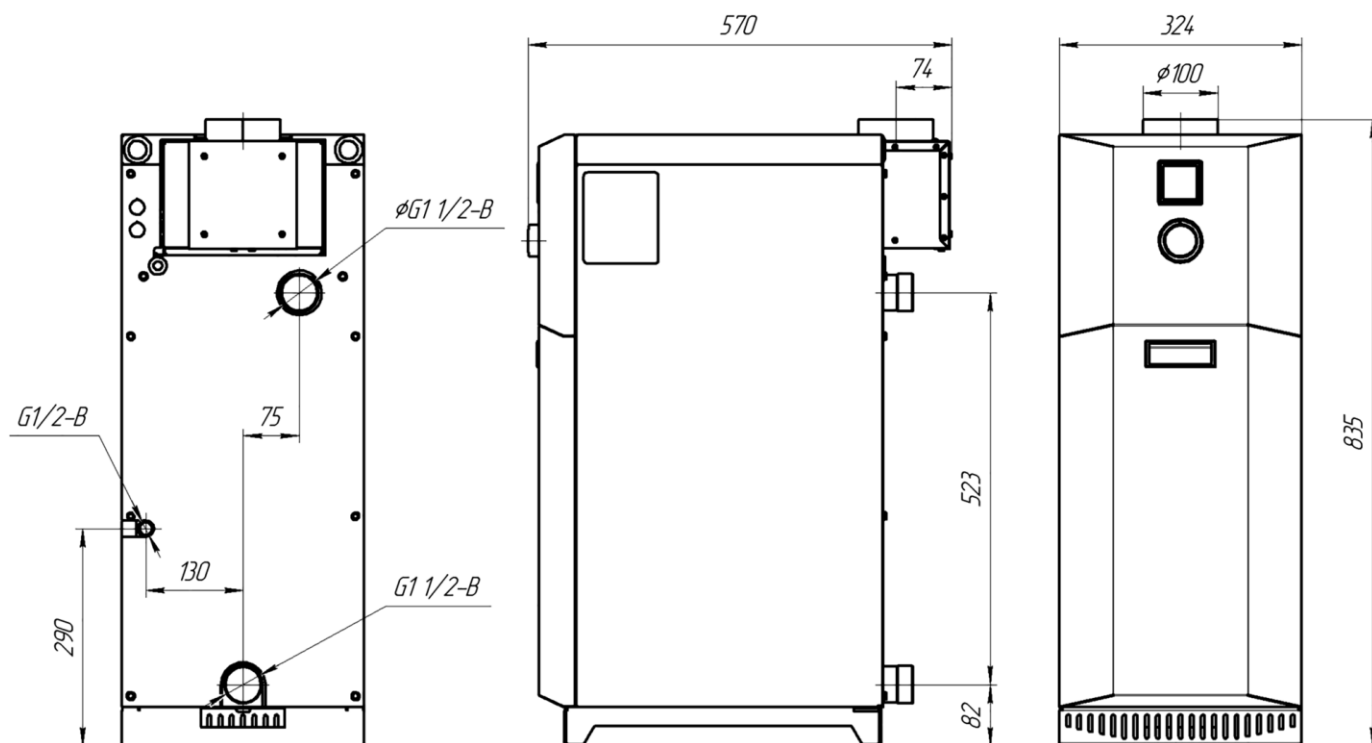


Параметр	Обозначение параметров
1	Котел.
2	Газогорелочное устройство.
3	Рукоятка управления с позициями «Выключено», «Пилот» и «Включено».
4	Кнопка пьезовоспламенителя.
5	Ручка регулятора температуры.
6	Трубка термодатчика.
7	Смотровое окно.
8	Штуцер для подключения газа.
9	Вход отопительной.
10	Выход отопительной воды.
11	Термоманометр.
12	Гибкая подводка для газа из нержавеющей стали.

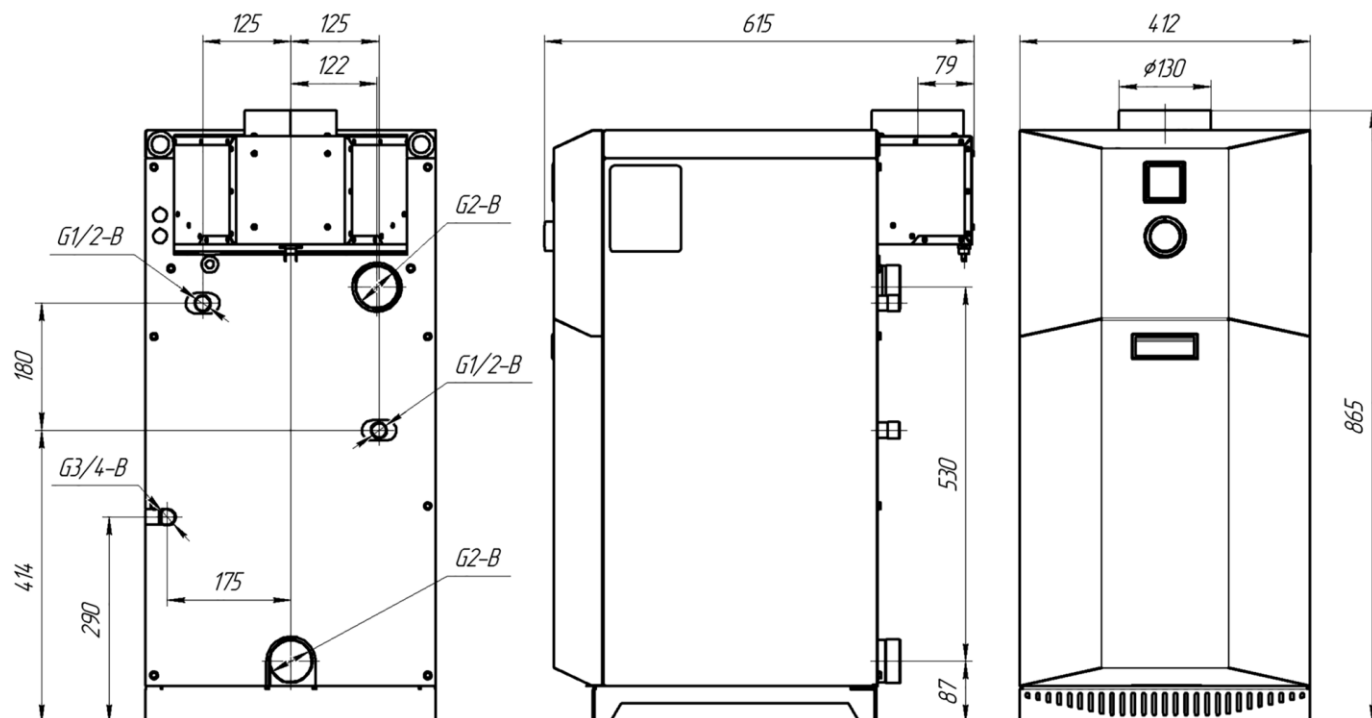
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



Prestige-7,5/10



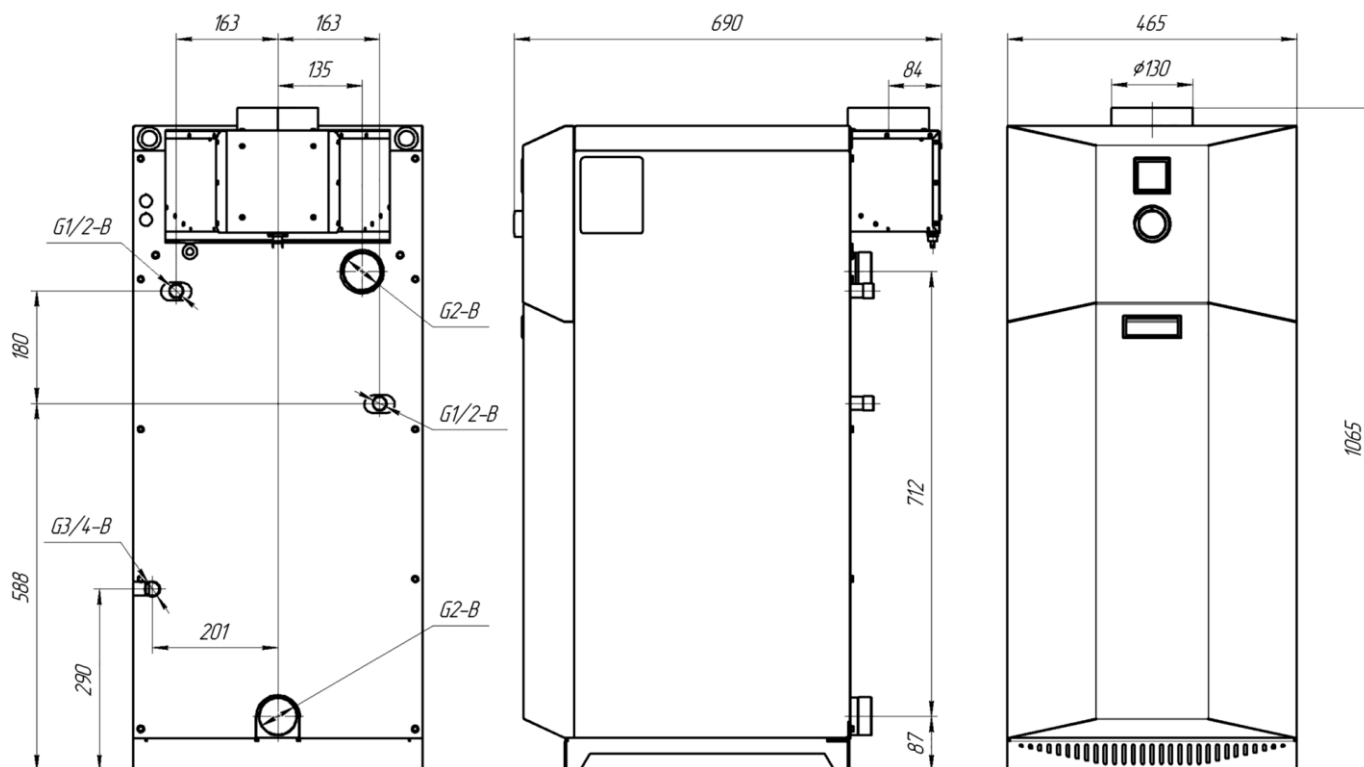
Prestige-12,5/16



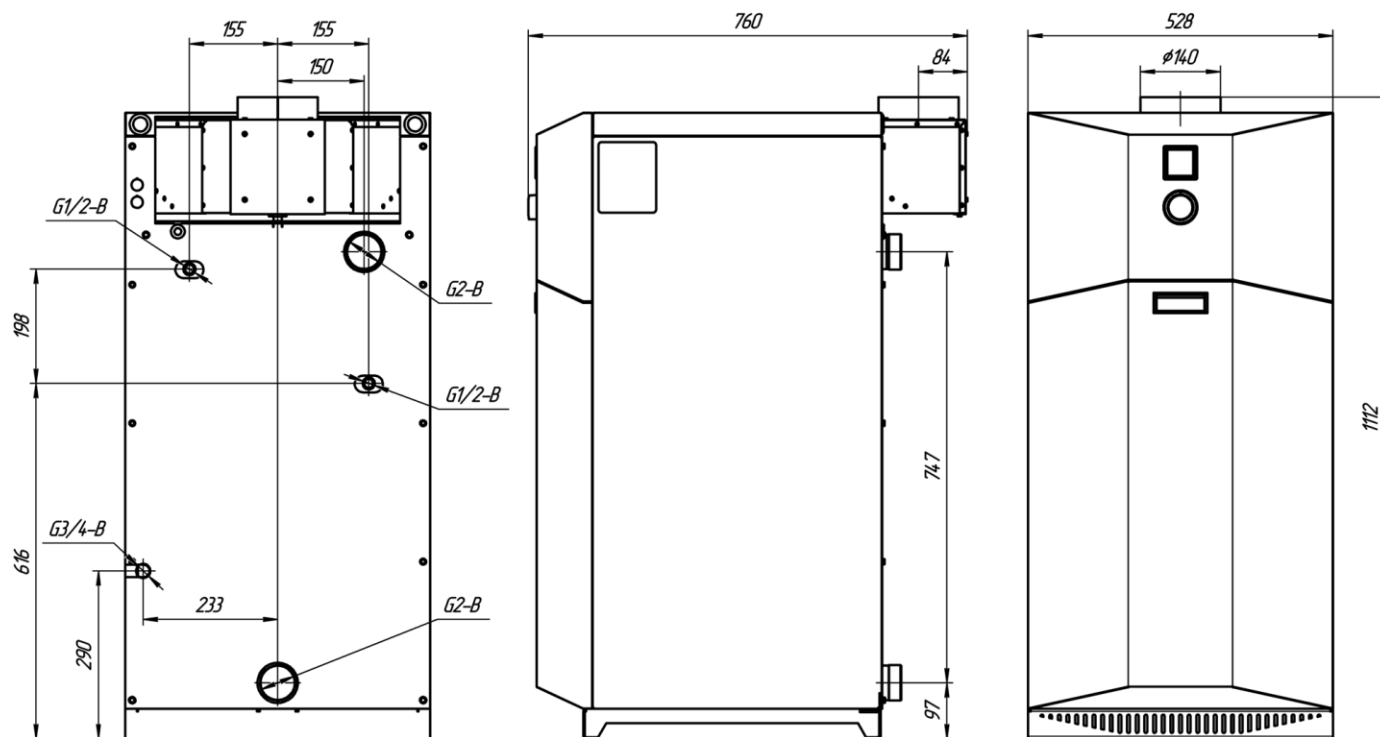
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



Prestige-20/25/30



Prestige-35/40



ЛЕМАКО

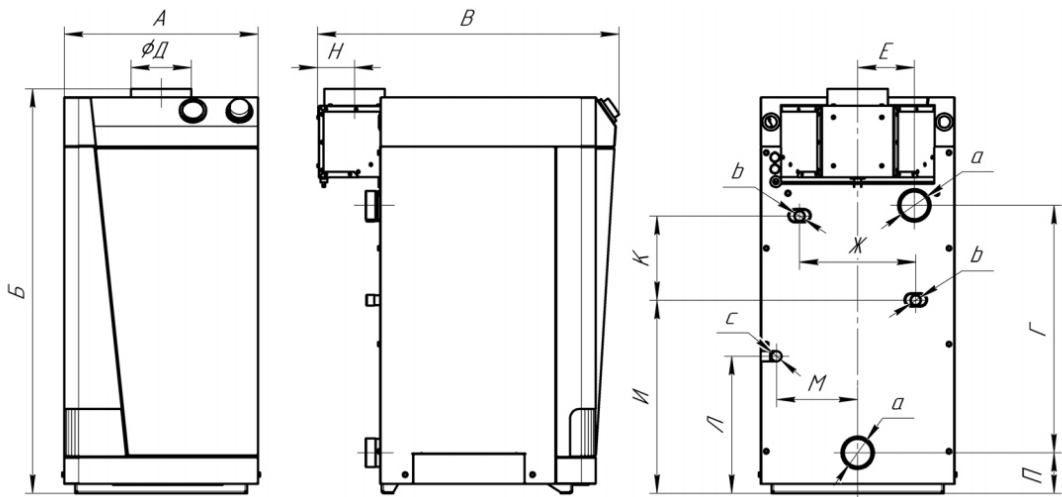
Technical drawings of the G3/4-B gas boiler, showing front, side, and top views with dimensions.

Front View: Shows the boiler's profile with a total height of 1235 mm and a width of 560 mm. The top section has a width of 200 mm. The main body has a height of 804 mm and a base height of 87 mm. The boiler is labeled G3/4-B.

Side View: Shows the boiler's profile with a total width of 876 mm and a height of 804 mm. The top section has a width of 115 mm. The boiler is labeled G2-B.

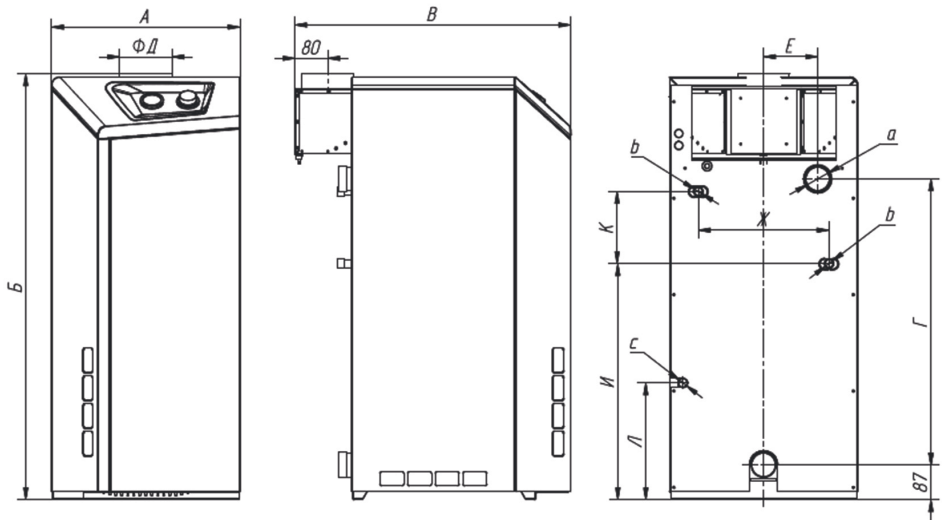
Top View: Shows the boiler's top profile with a total width of 876 mm and a height of 340 mm. The top section has a width of 115 mm. The boiler is labeled G2-B.

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ UNO



Параметр	Значение параметров								
	UNO-7,5/ UNO-10	UNO-12,5/ UNO-16	UNO-12,5W/ UNO-16W	UNO-20/ UNO-25/ UNO-30	UNO-20W/ UNO-25W/ UNO-30W	UNO-35/ UNO-40	UNO-35W/ UNO-40W	UNO-50	UNO-50W
A	330	417	417	470	470	530	530	560	560
Б	836	867	867	1060	1060	1113	1113	1230	1230
В	620	650	650	722	722	785	785	893	893
Г	523	530	530	712	712	747	747	803	803
ØД	100	130	130	130	130	140	140	200	200
Е	74	122	122	135	135	150	150	154	154
Ж	-	-	250	-	326	-	288	-	318
И	-	-	414	-	588	-	616	-	600
К	-	-	180	-	180	-	197	-	210
Л	290	295	295	295	295	288	288	278	278
М	130	175	175	200	200	233	233	250	250
Н	75	80	80	85	85	85	85	115	115
П	82	82	82	87	87	97	97	87	87
a	G 1 1/2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2
b	-	-	G 1/2	-	G 1/2	-	G 1/2	-	G 1/2
c	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
СЕРИИ ОМЕГА

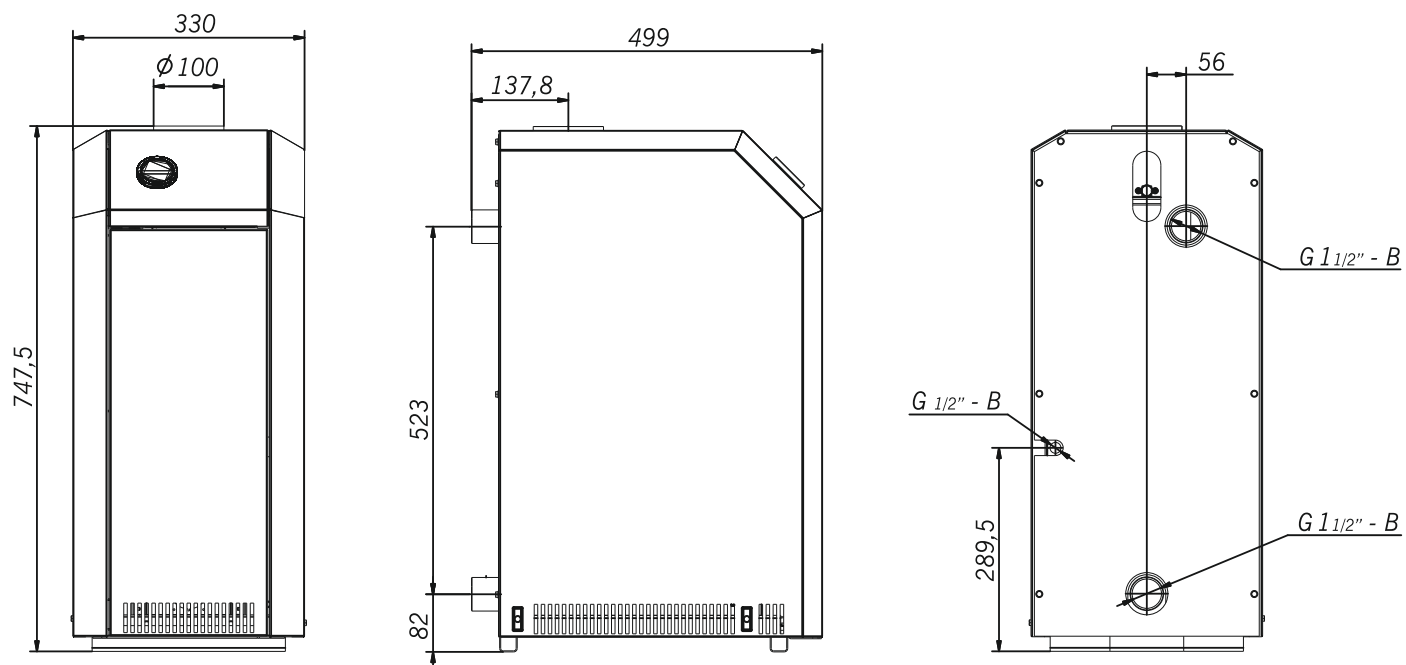


Модель котла	А	Б	В	Г	ØД	Е	Ж	И	К	Л	М	a	b	c
OMEGA-12,5 / OMEGA-16	420	868	627	530	130	122	-	-	-	290	175	G2	G½	G¾
OMEGA-12,5W / Omega-16W	420	868	627	530	130	122	250	414	180	290	175	G2	G½	G¾
OMEGA-20 / OMEGA-25 / OMEGA-30	472	1060	690	712	130	135	-	-	-	290	200	G2	G½	G¾
OMEGA-20W / OMEGA-25W / OMEGA-30W	472	1060	690	712	130	135	326	588	180	290	200	G2	G½	G¾
OMEGA-35 / OMEGA-40	536	1120	758	747	140	150	-	-	-	290	233	G2	G½	G¾
OMEGA-35W / OMEGA-40W	536	1120	758	747	140	150	288	616	197	290	233	G2	G½	G¾

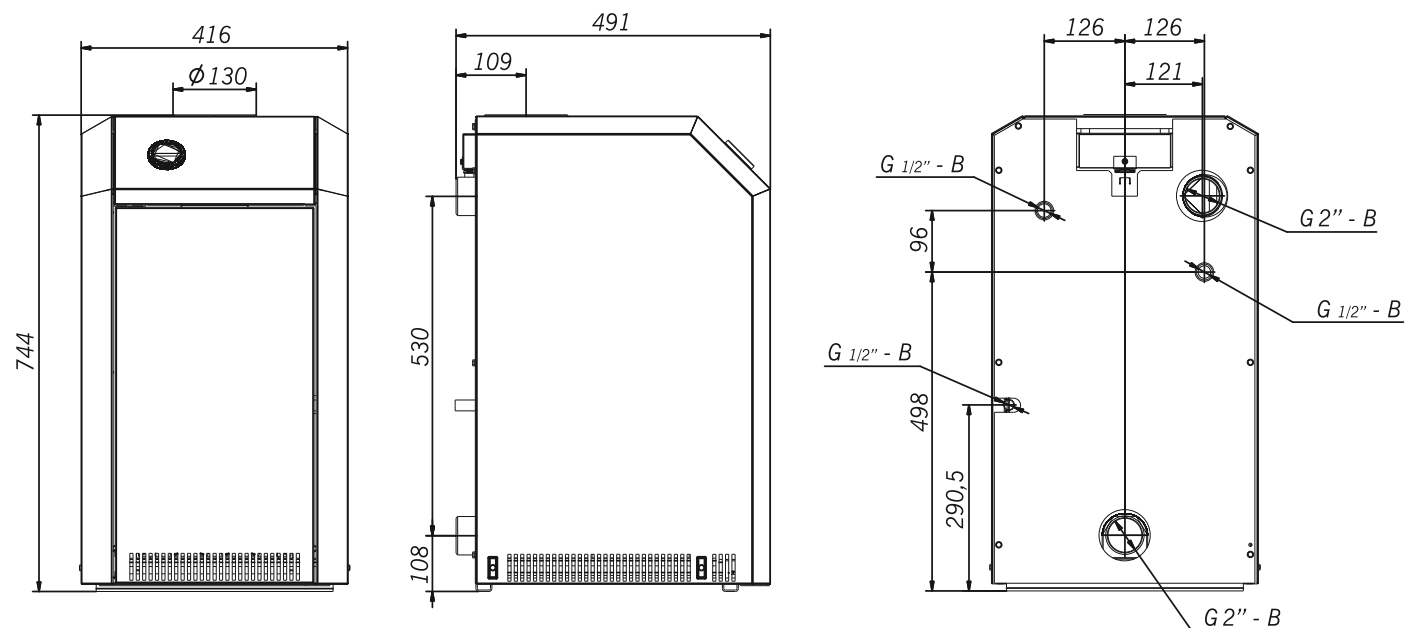
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



Премиум-7,5/10



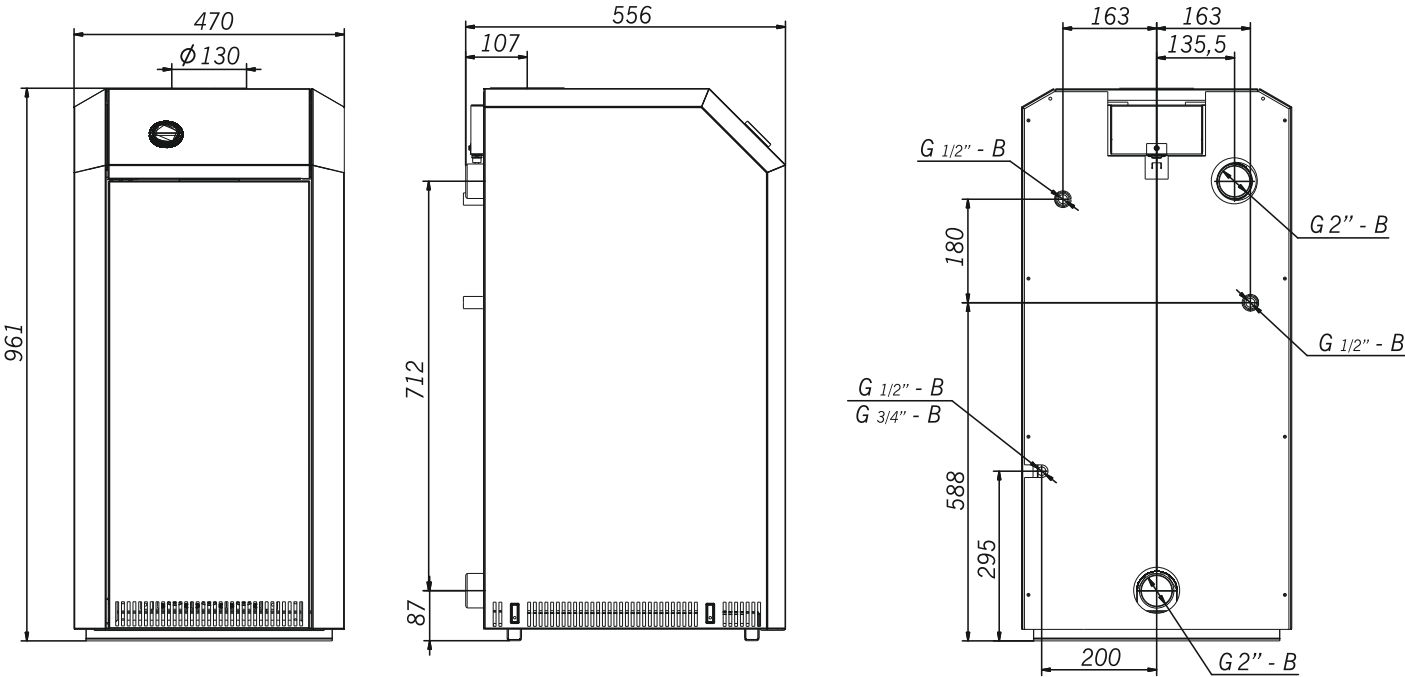
Премиум-12,5/16



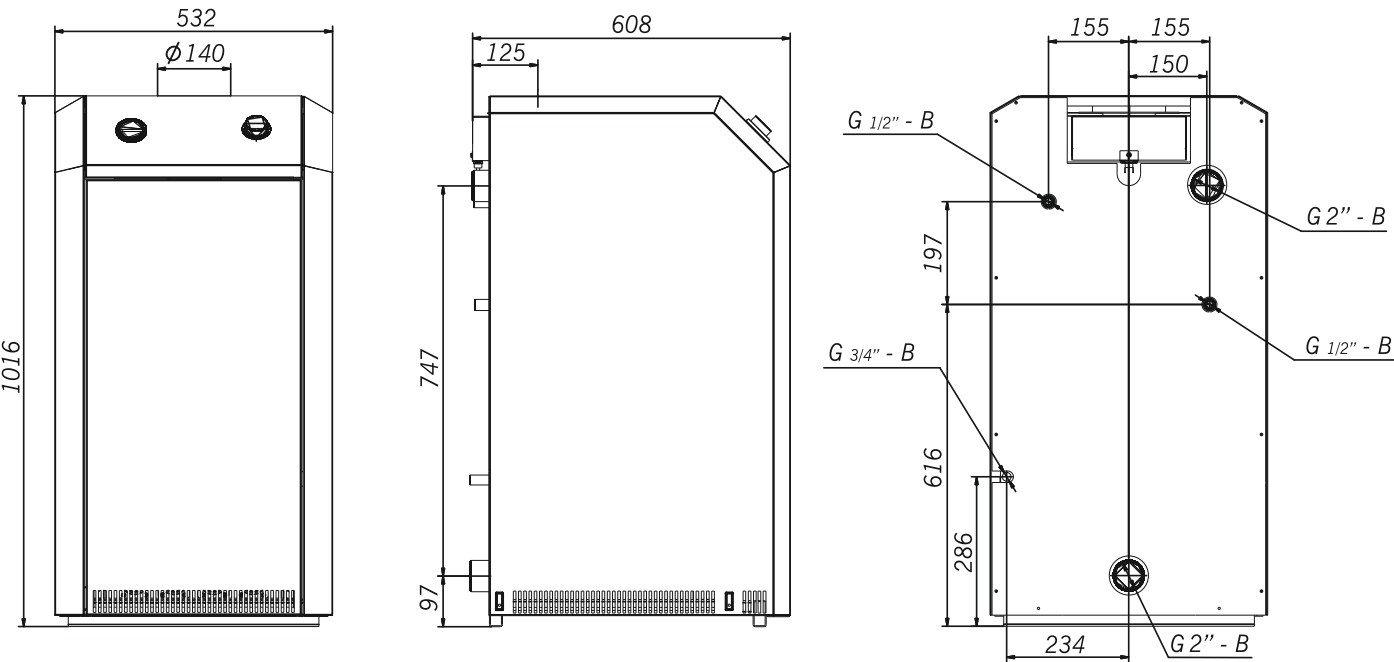
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



Премиум-20/25/30



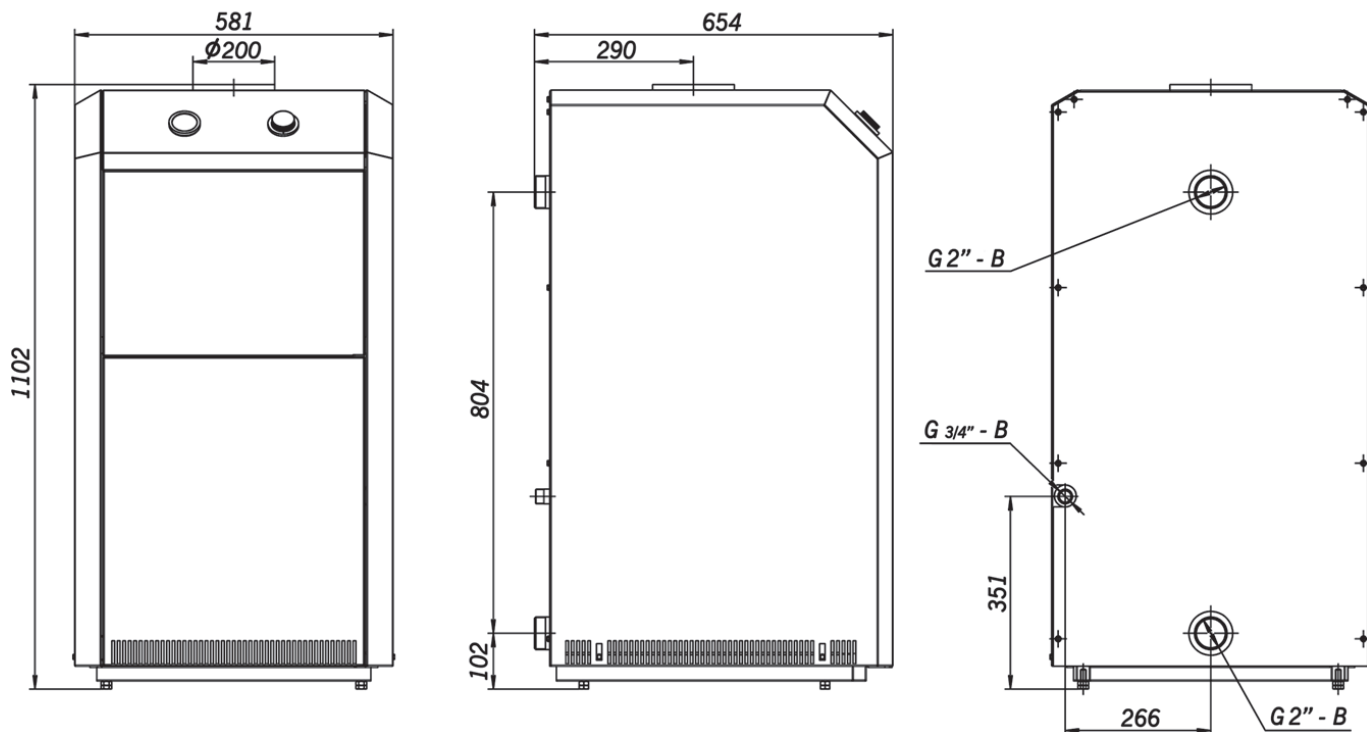
Премиум-35/40



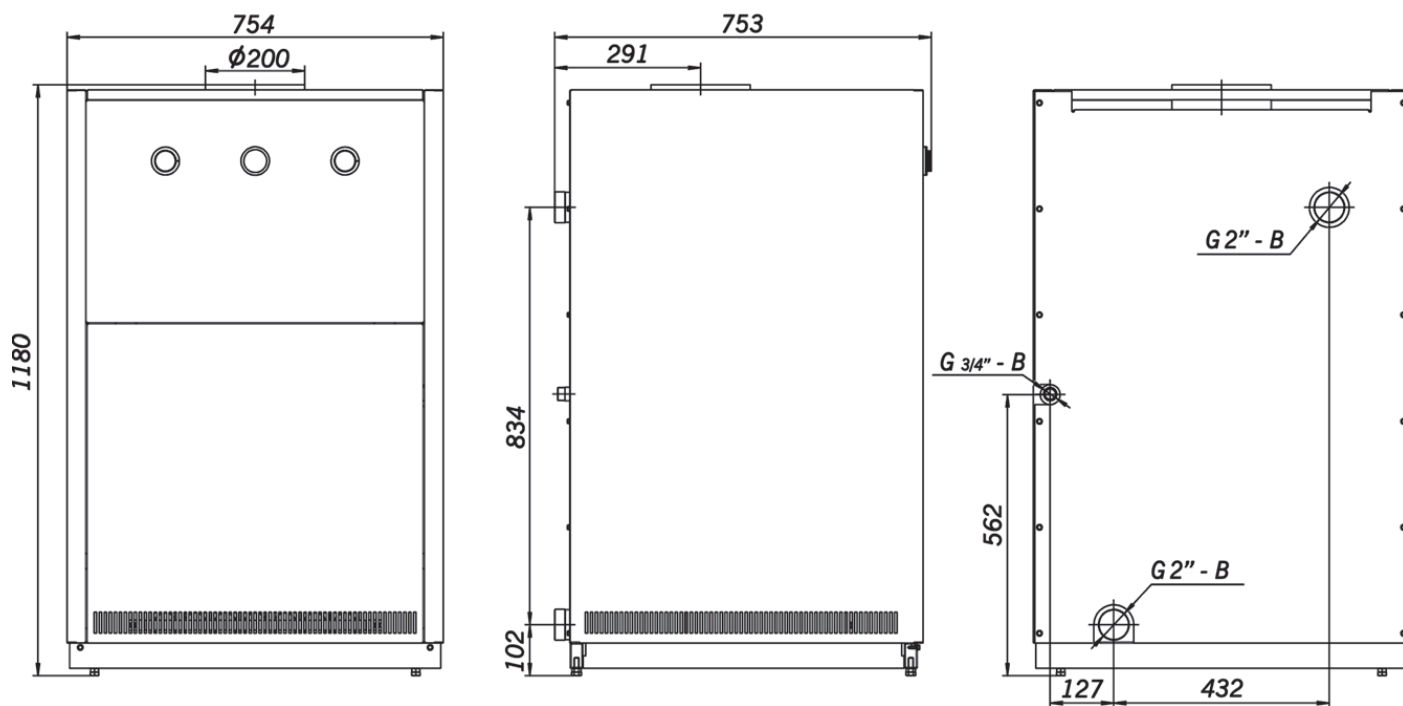
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



Премиум-50/60



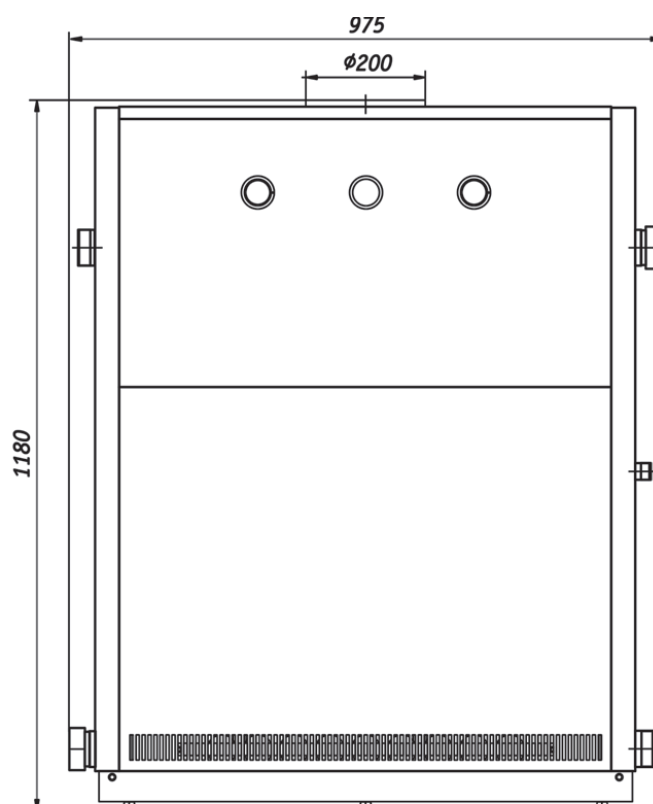
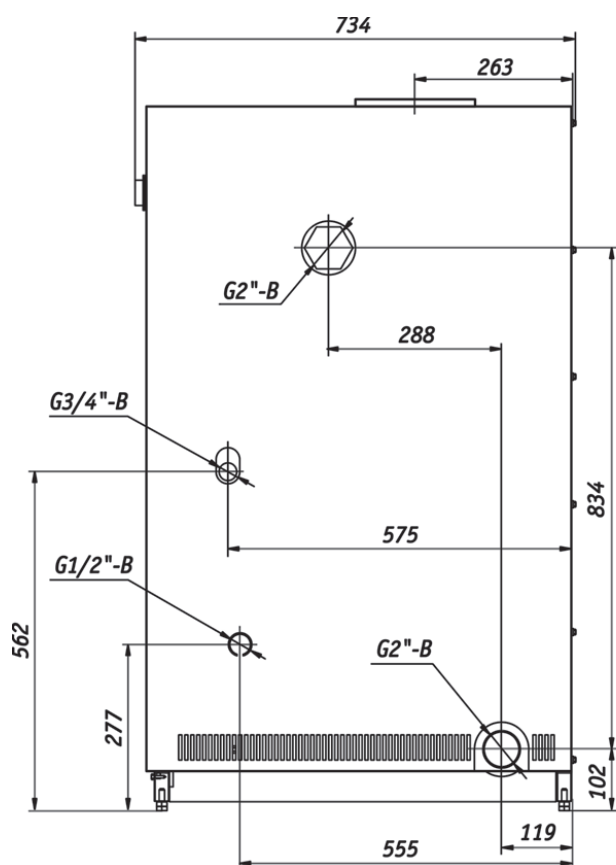
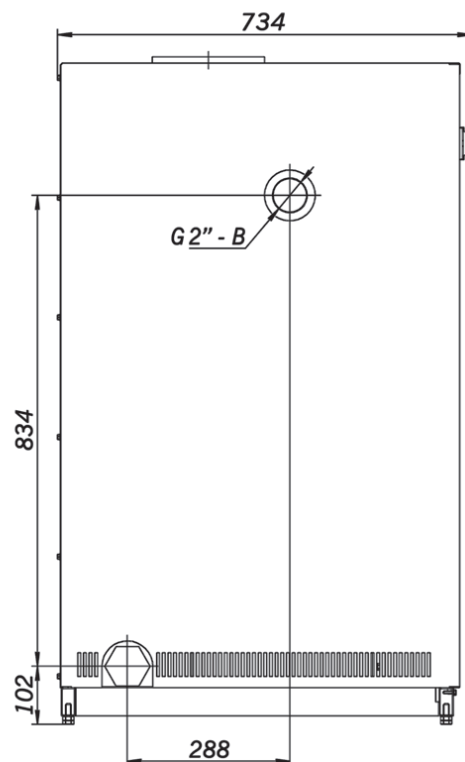
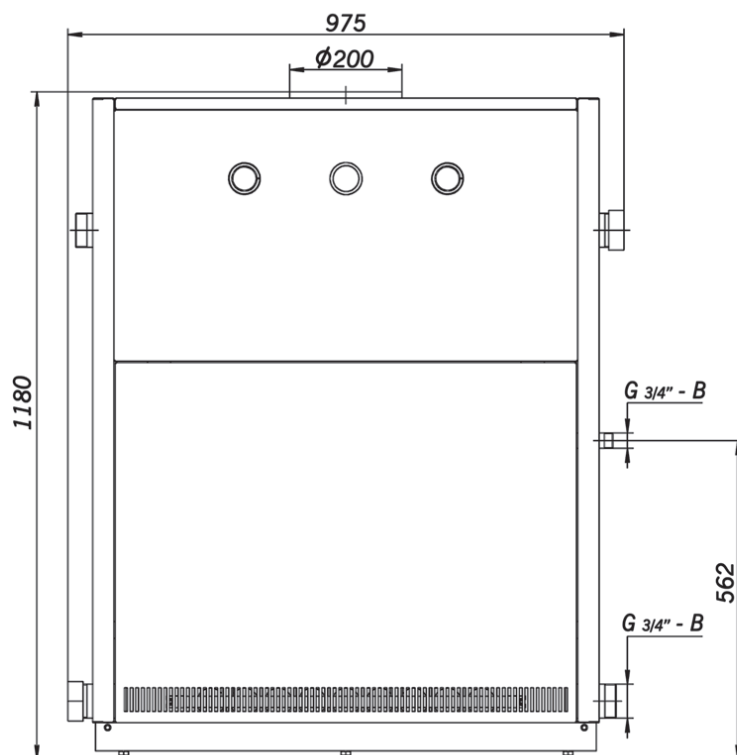
Премиум-70/80



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



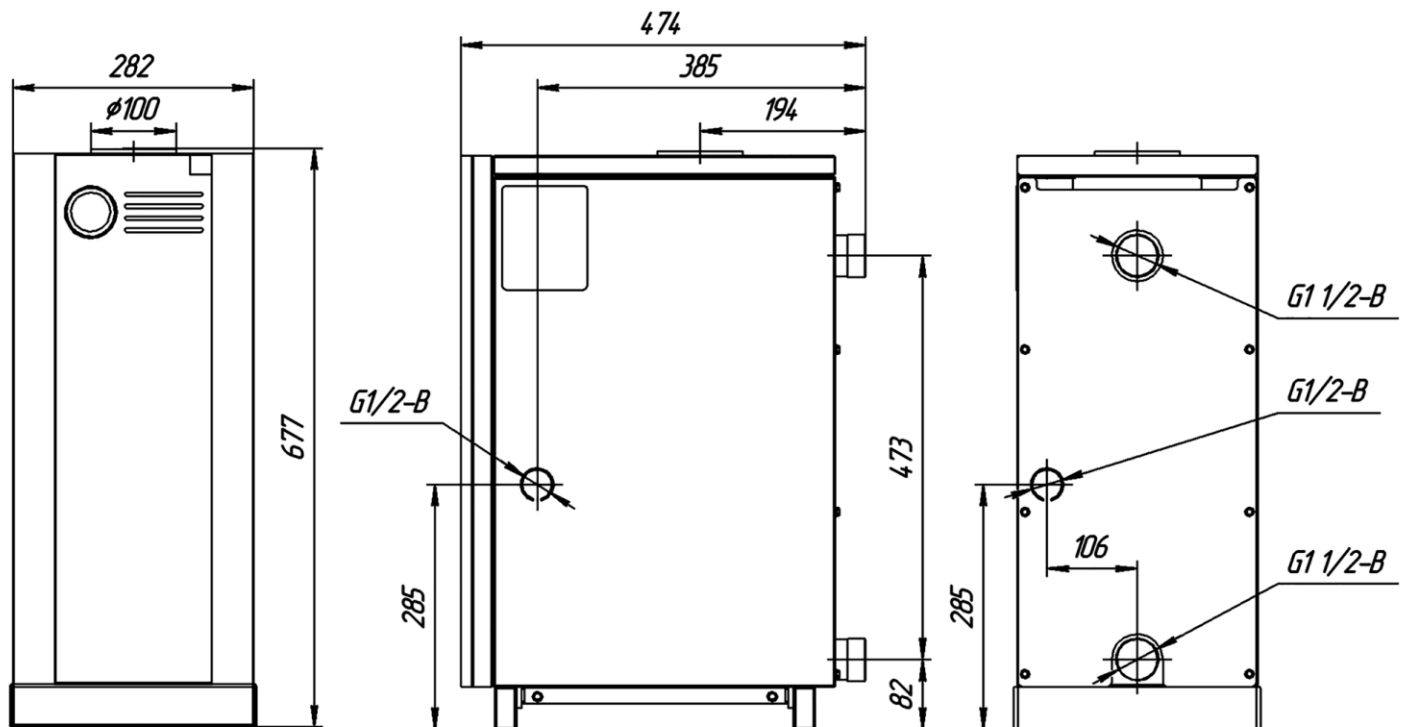
Премиум-90/100



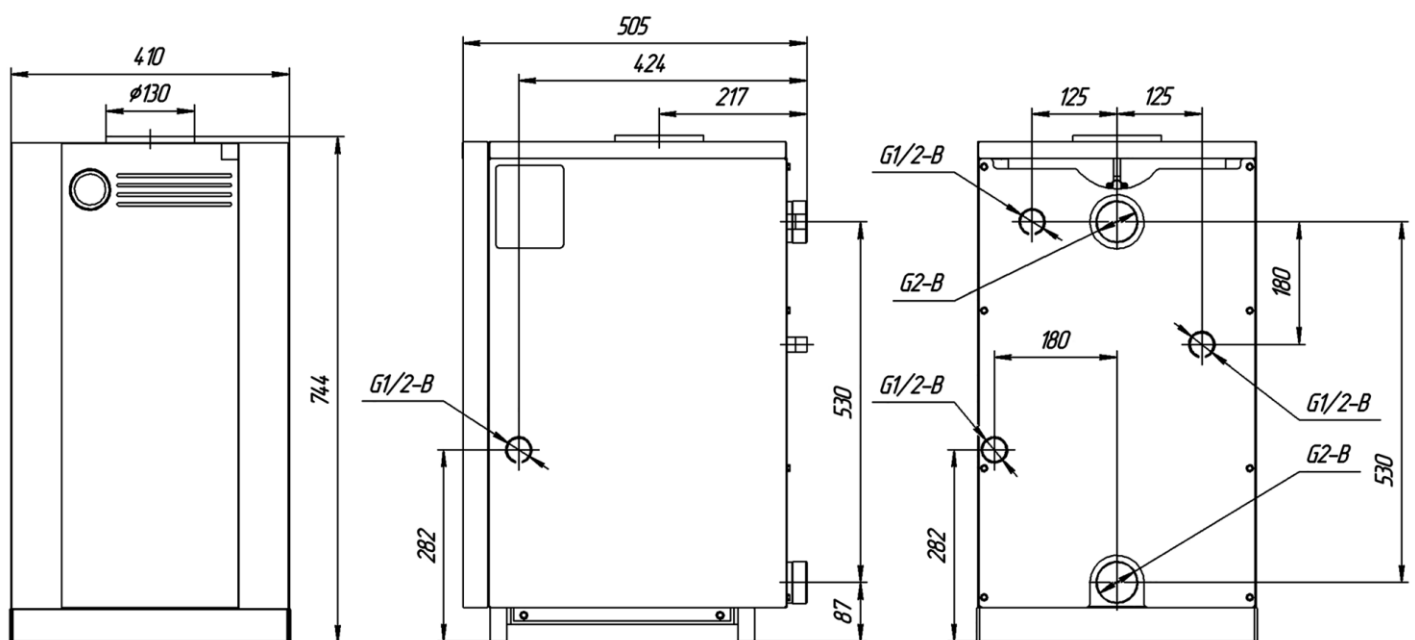
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



Classic-7,5/10



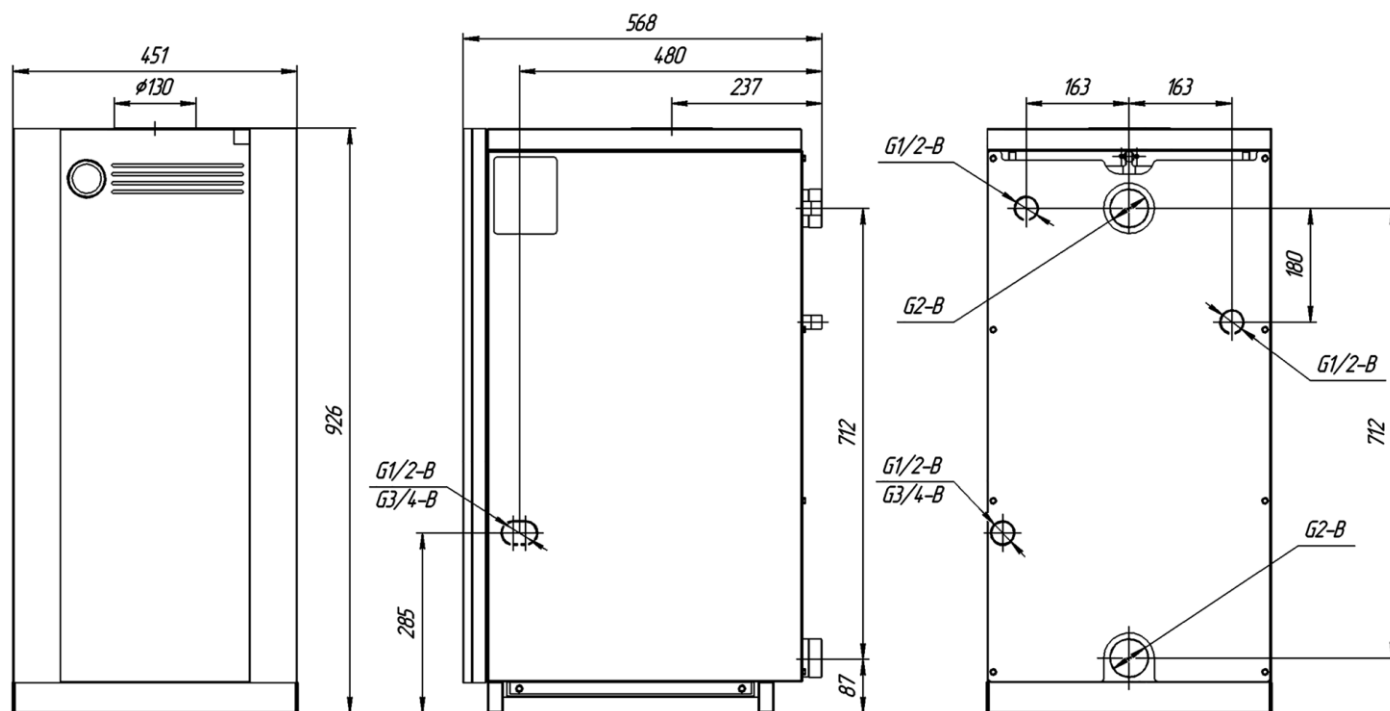
Classic-12,5/16



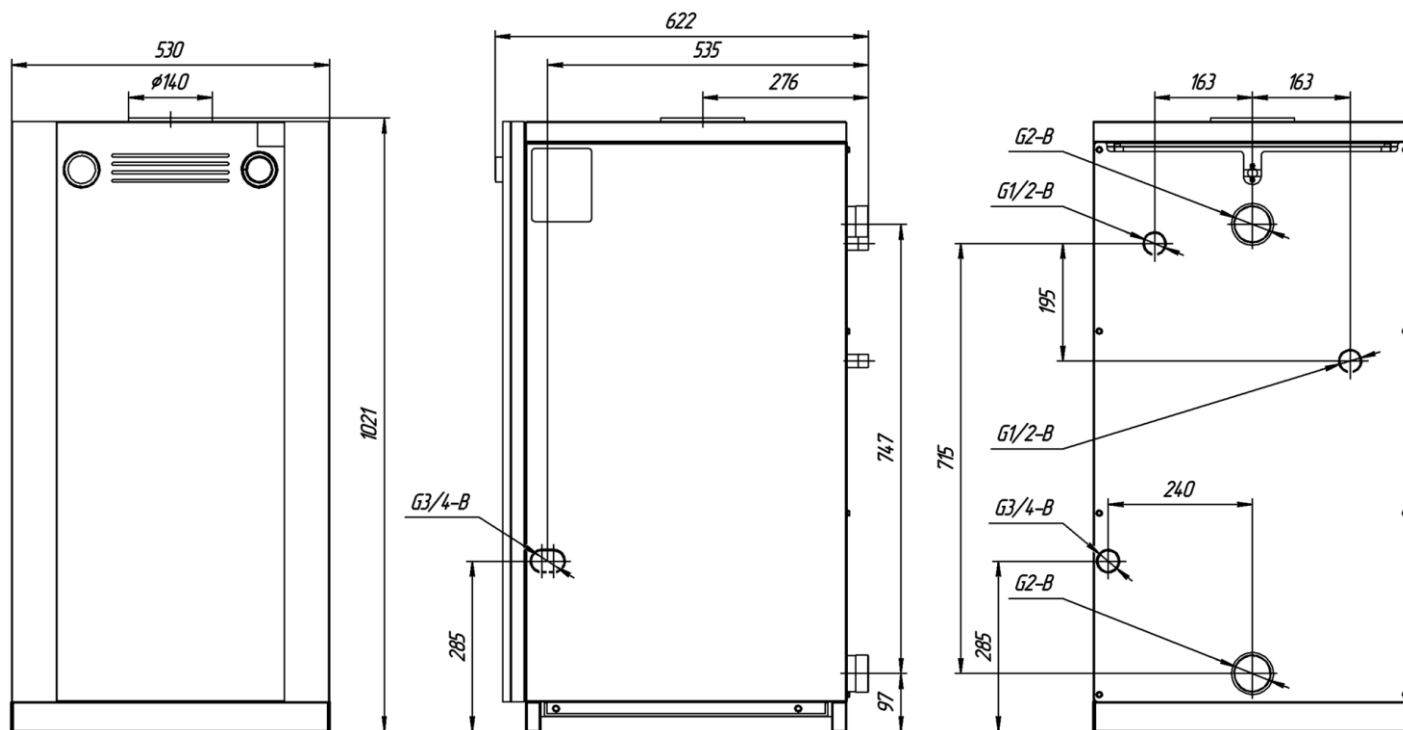
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



Classic-20/25/30



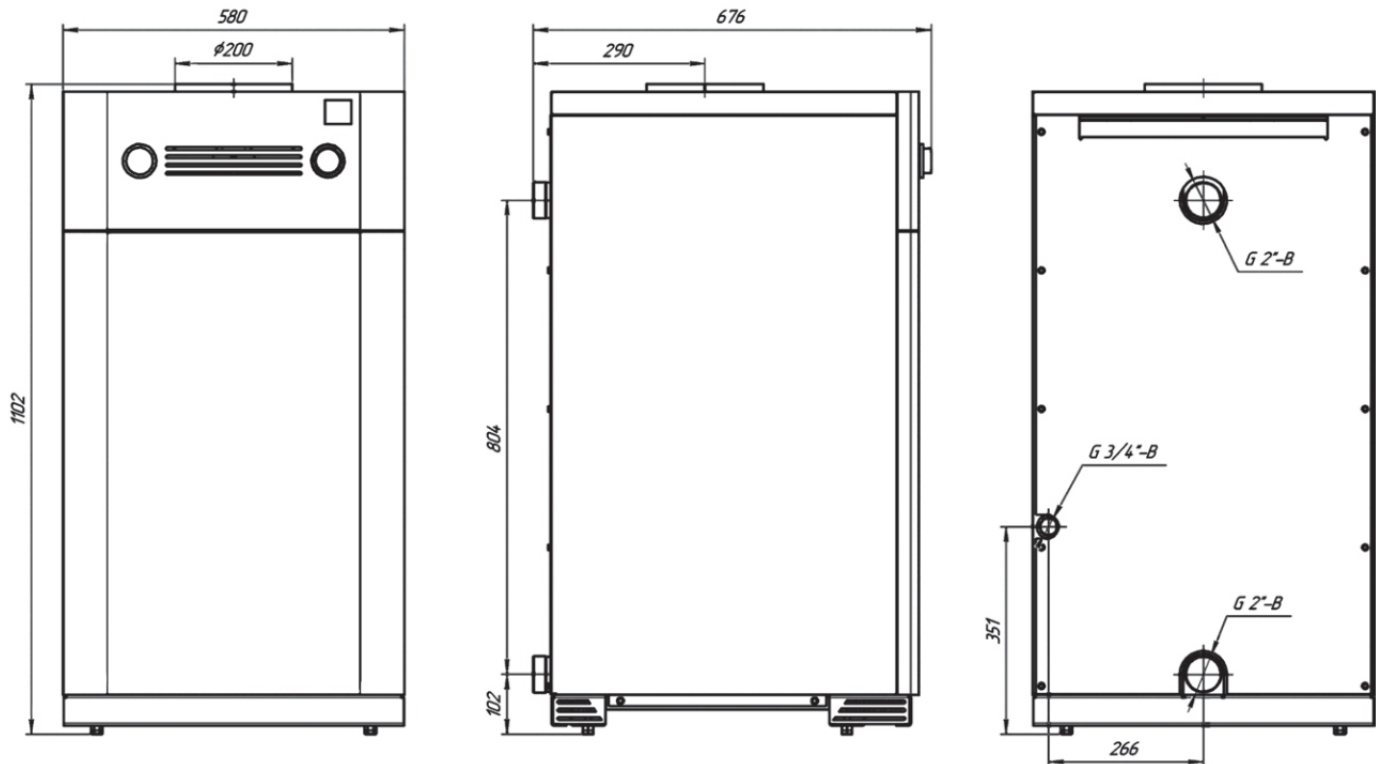
Classic-35/40



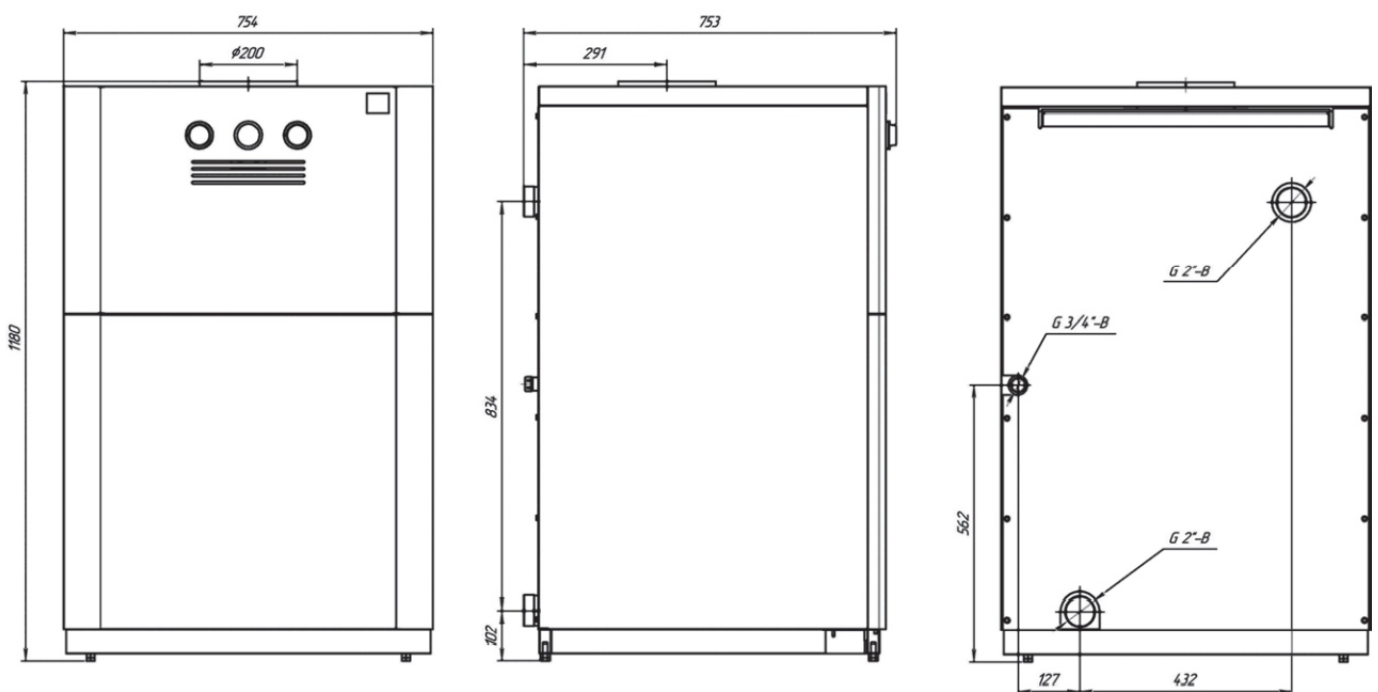
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



Classic-50/60



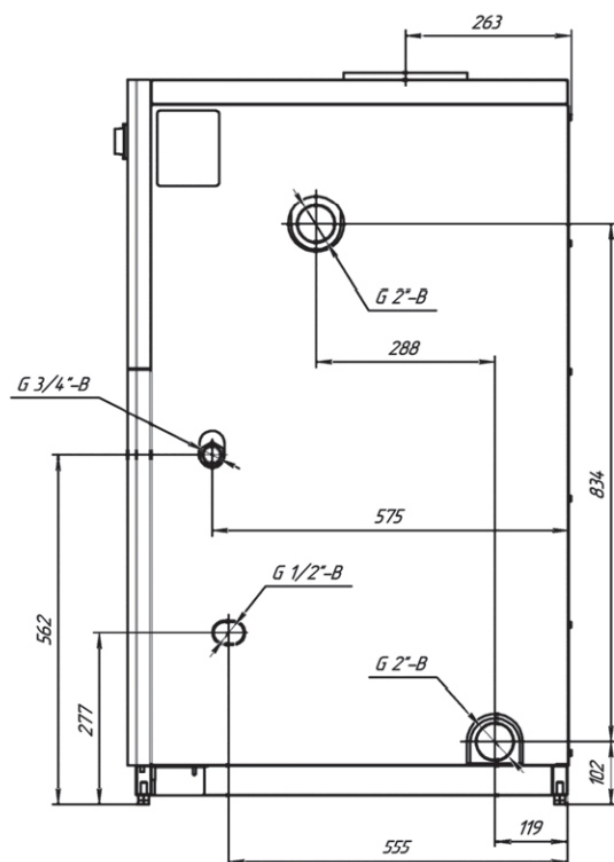
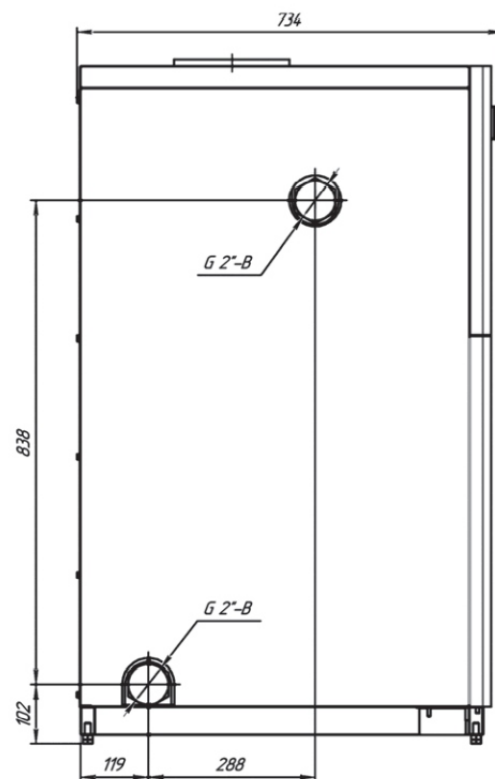
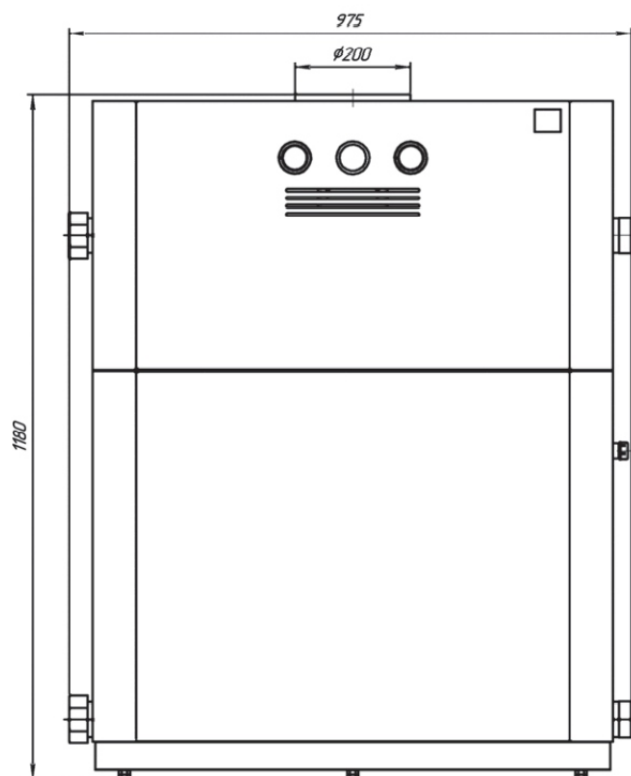
Classic-70/80



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



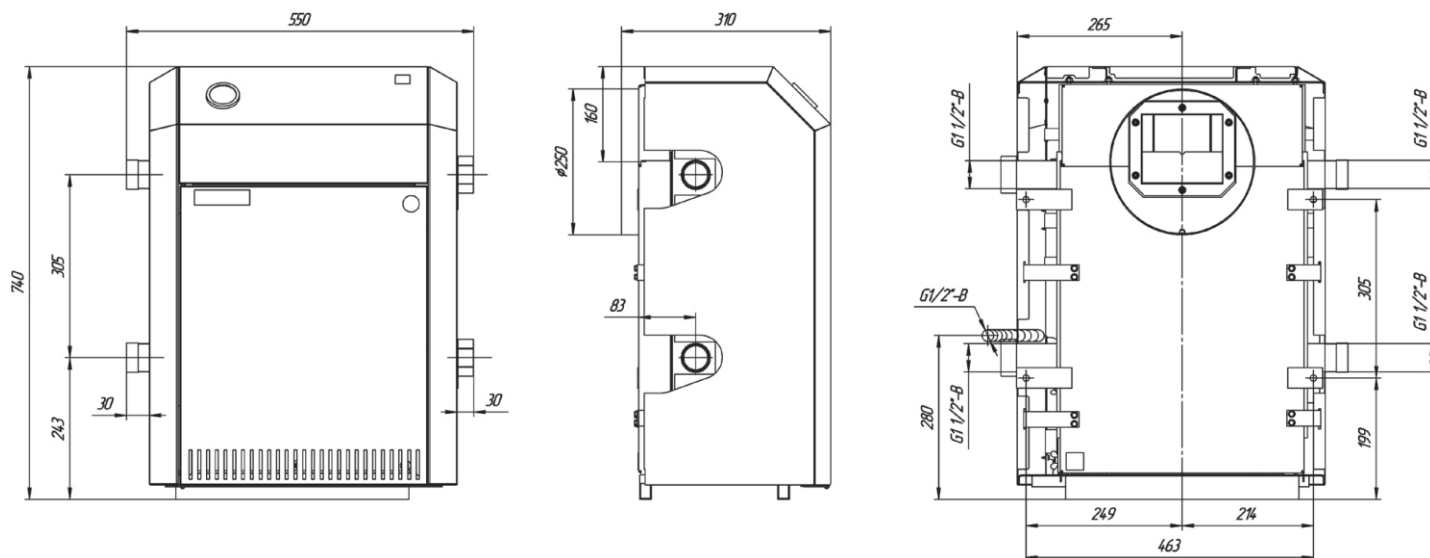
Classic-90/100



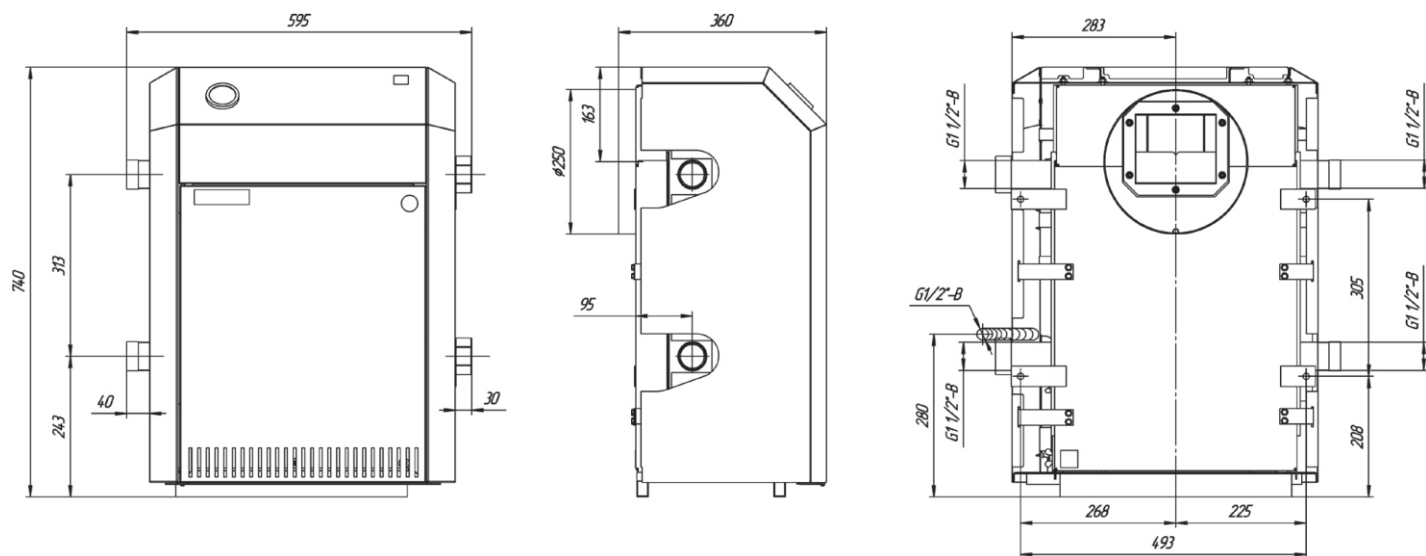
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Патриот-6/7,5



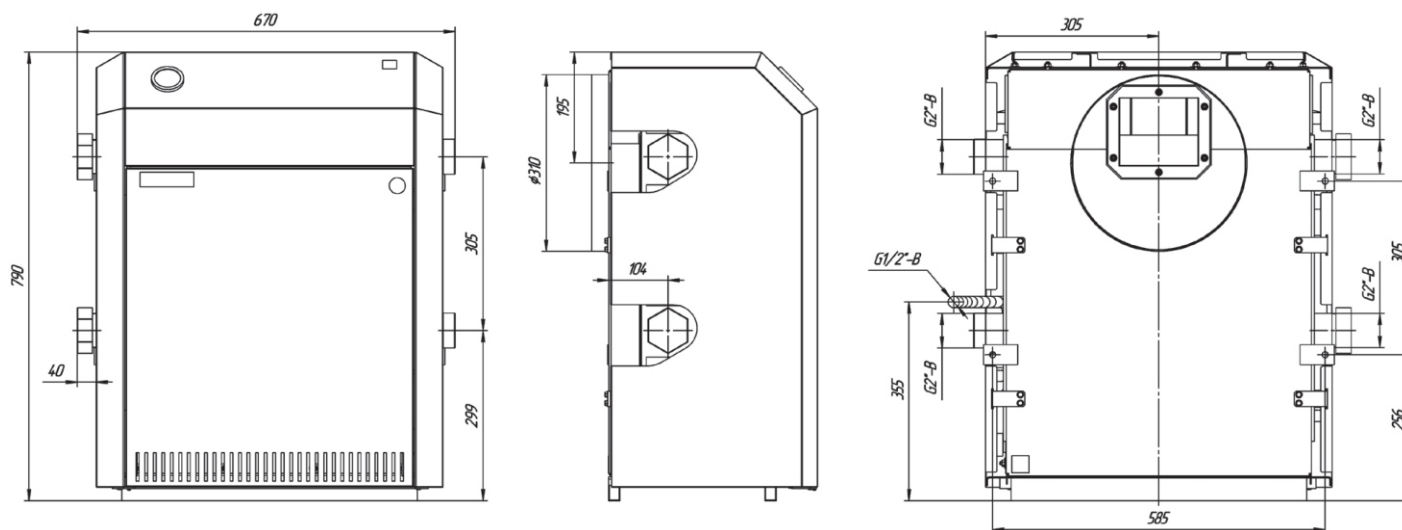
Патриот-10/12,5



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



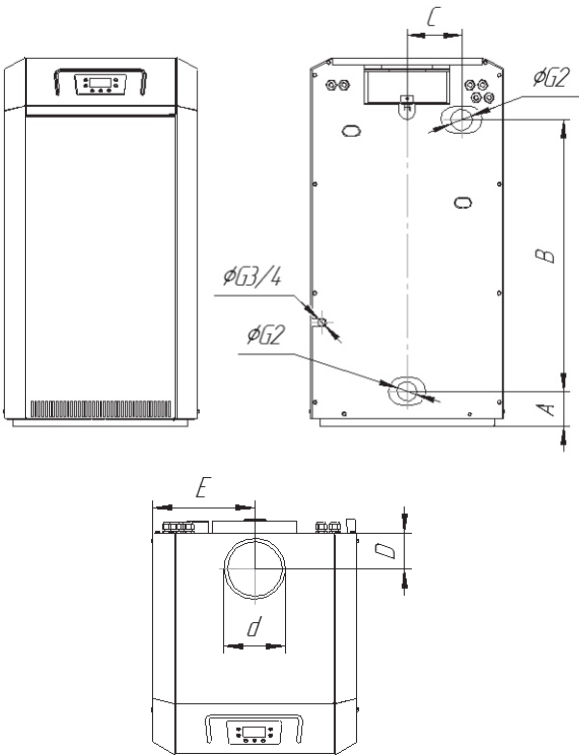
Патриот-16/20



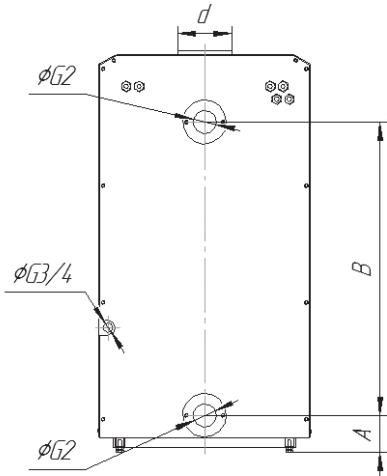
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER



CLEVER-20/30/40

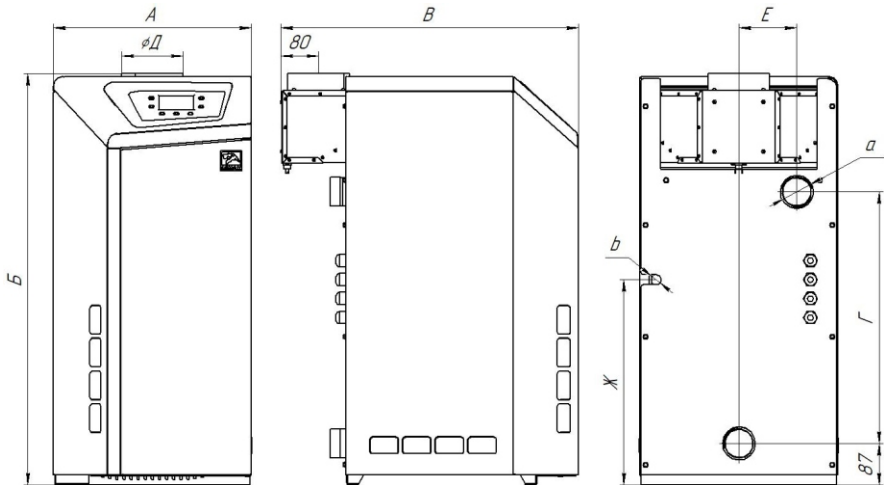


CLEVER-55



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 OMEGA

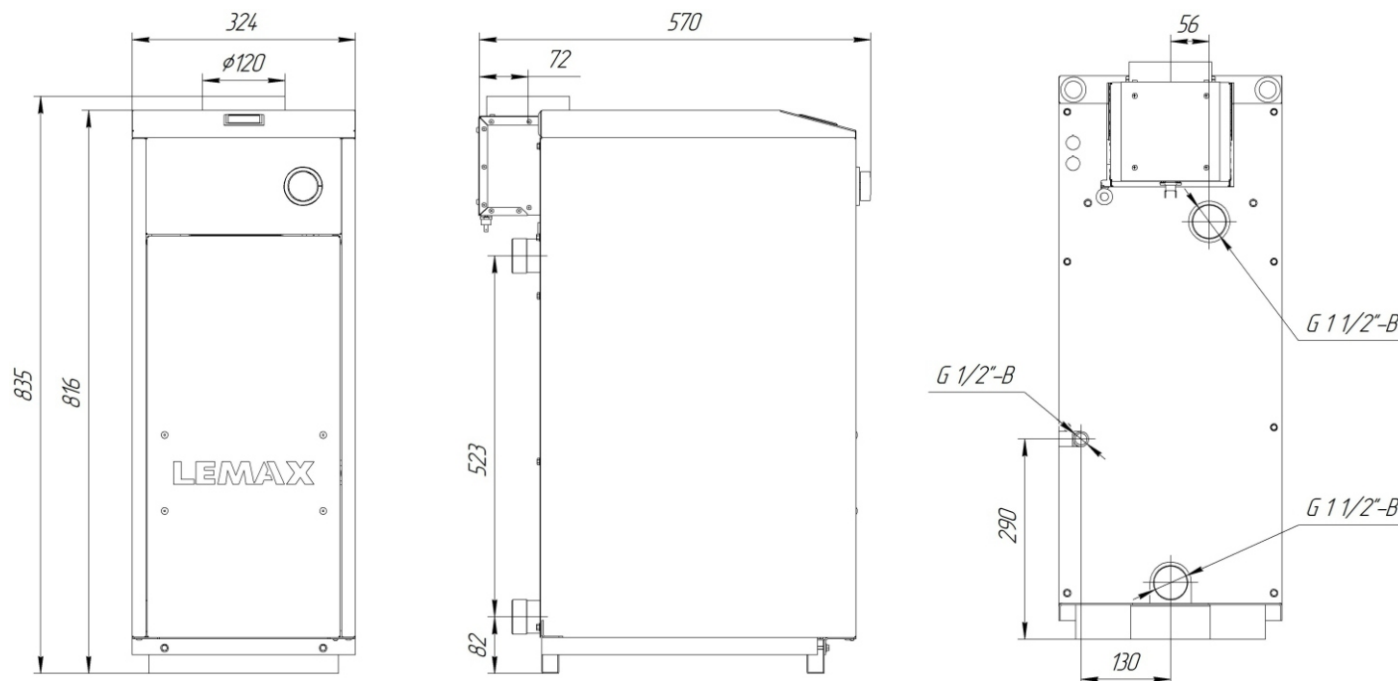


Модель котла	A	Б	В	Г	ØД	Е	Ж	a	b
OMEGA E-12,5 / OMEGA E-16	418	867	625	530	130	122	295	G2	G½
OMEGA E-20/OMEGA E-25/OMEGA E-30	470	1060	689	712	130	135	295	G2	G½
OMEGA E-35 / OMEGA E-40	530	1113	750	747	140	150	288	G2	G½
OMEGA E-50	560	1230	855	803	200	154	278	G2	G½

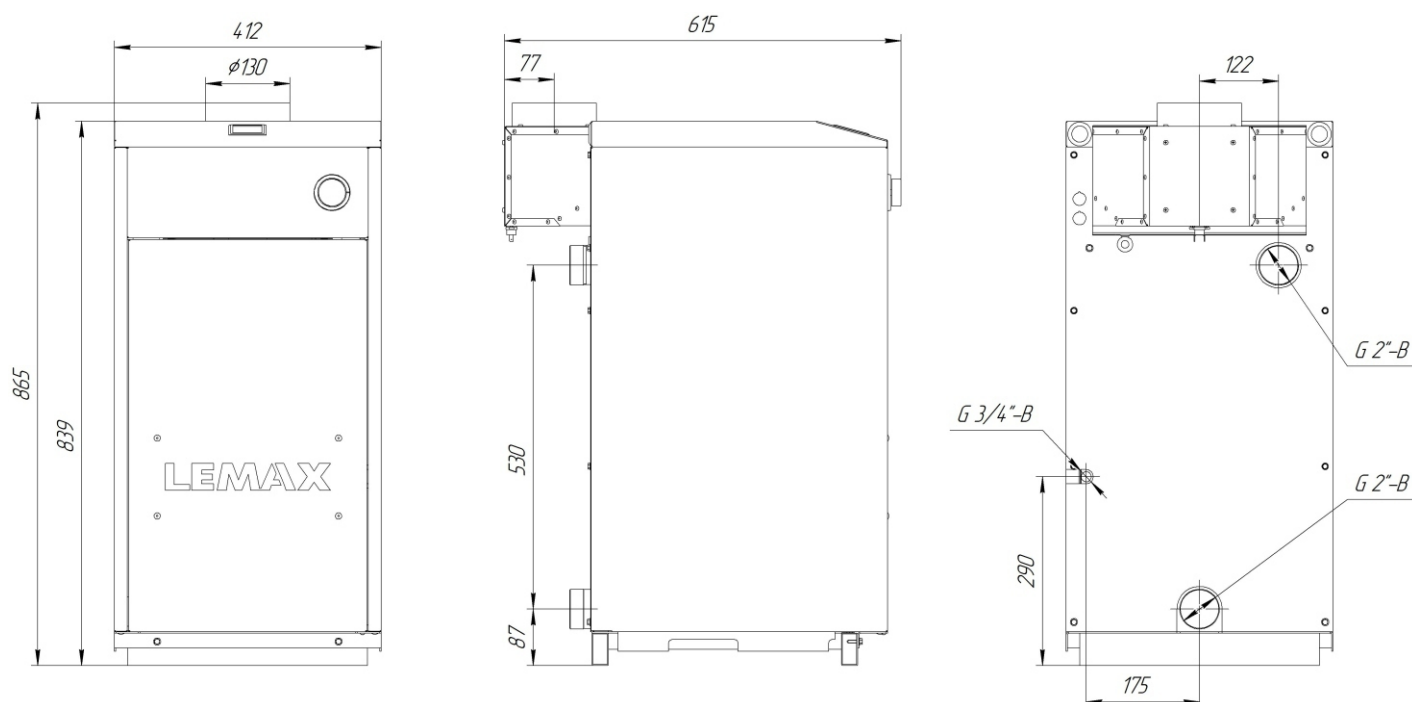
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



Premier-11,6



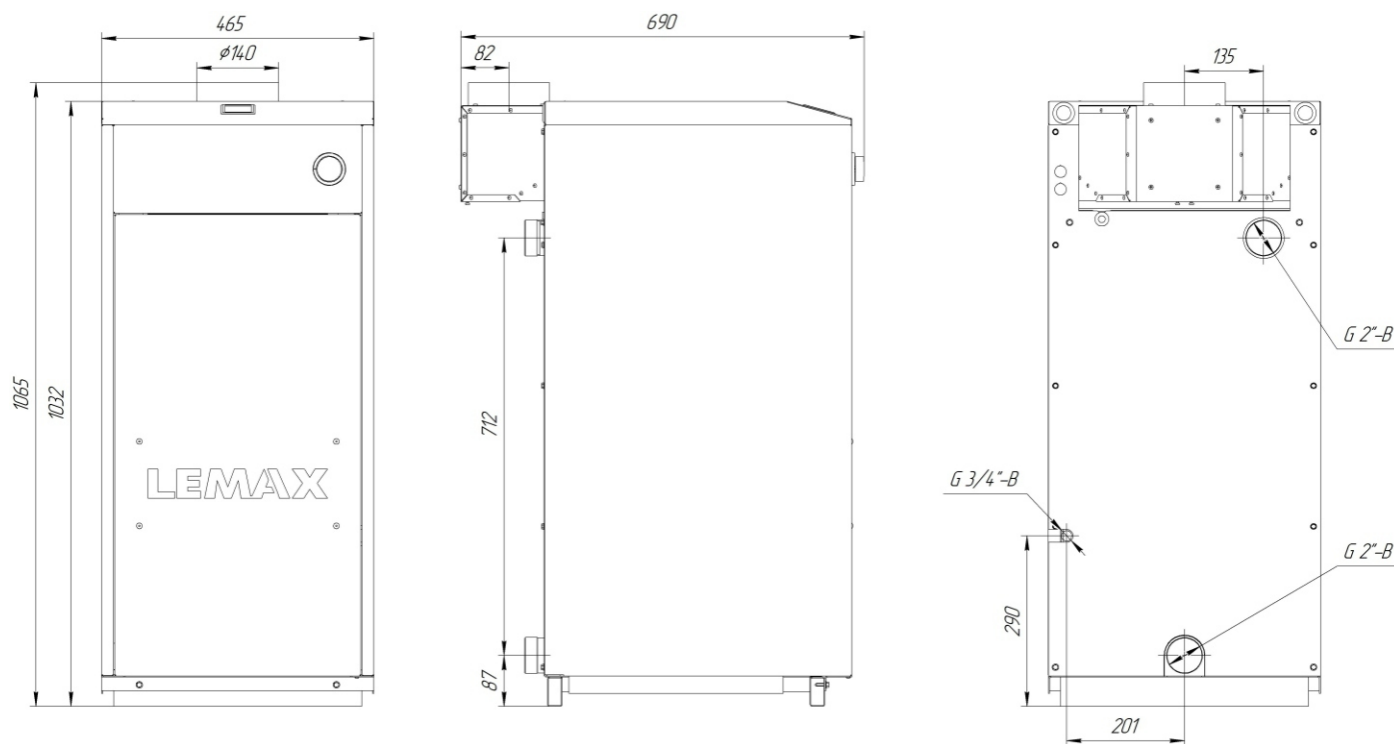
Premier-17,4



АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



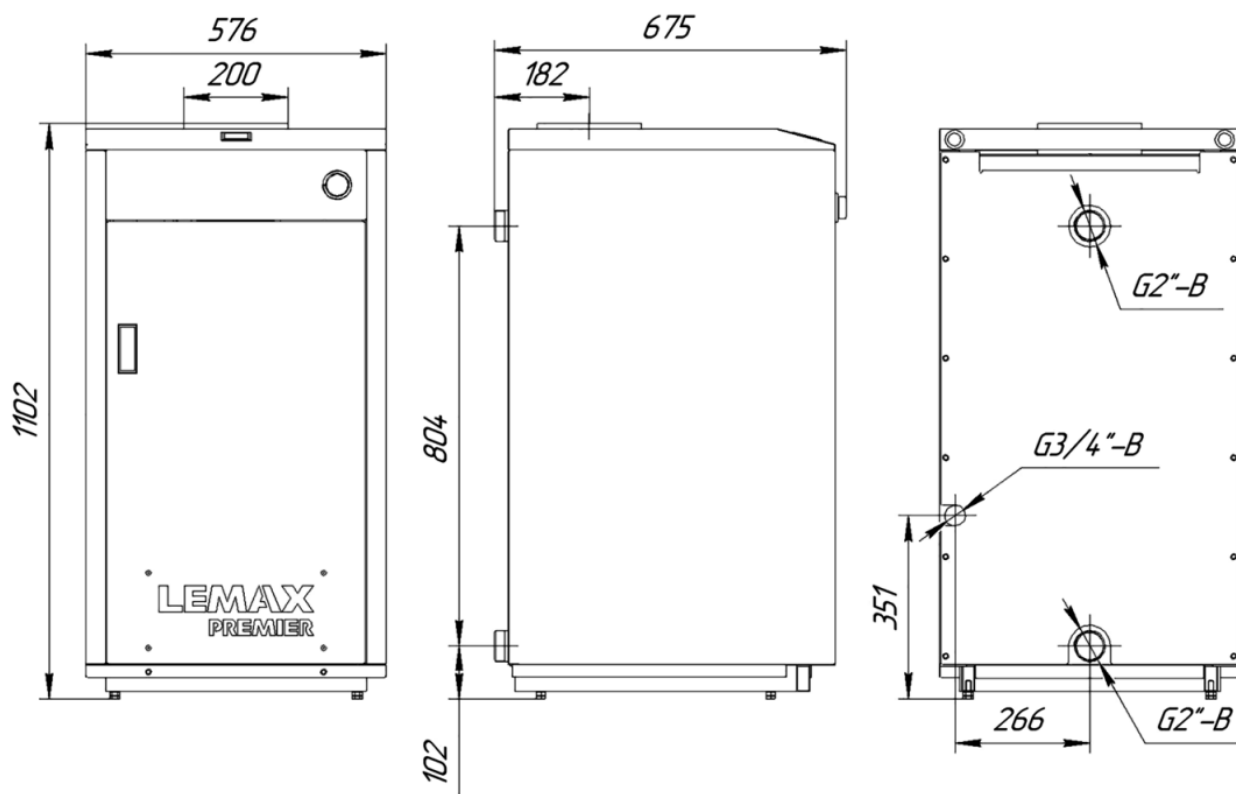
Premier-23,2/29/35



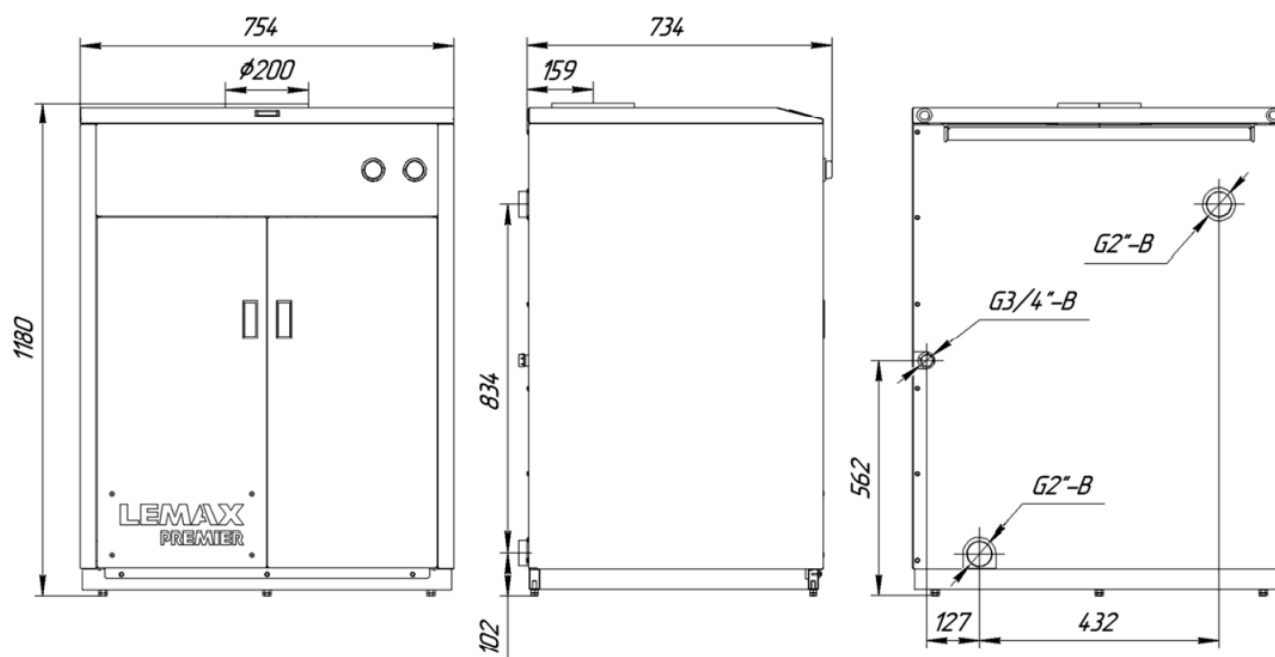
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



Premier-55



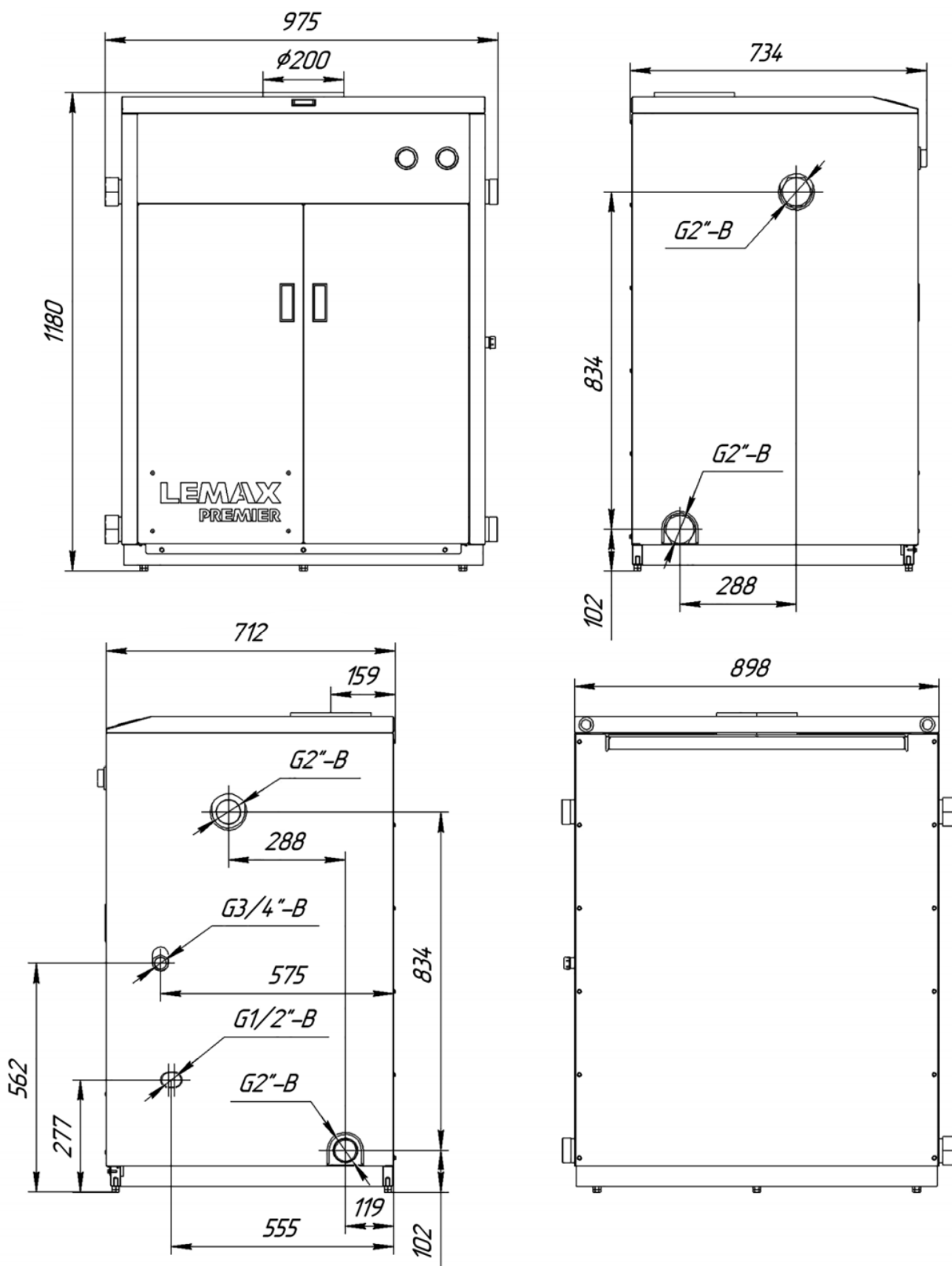
Premier-80



АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



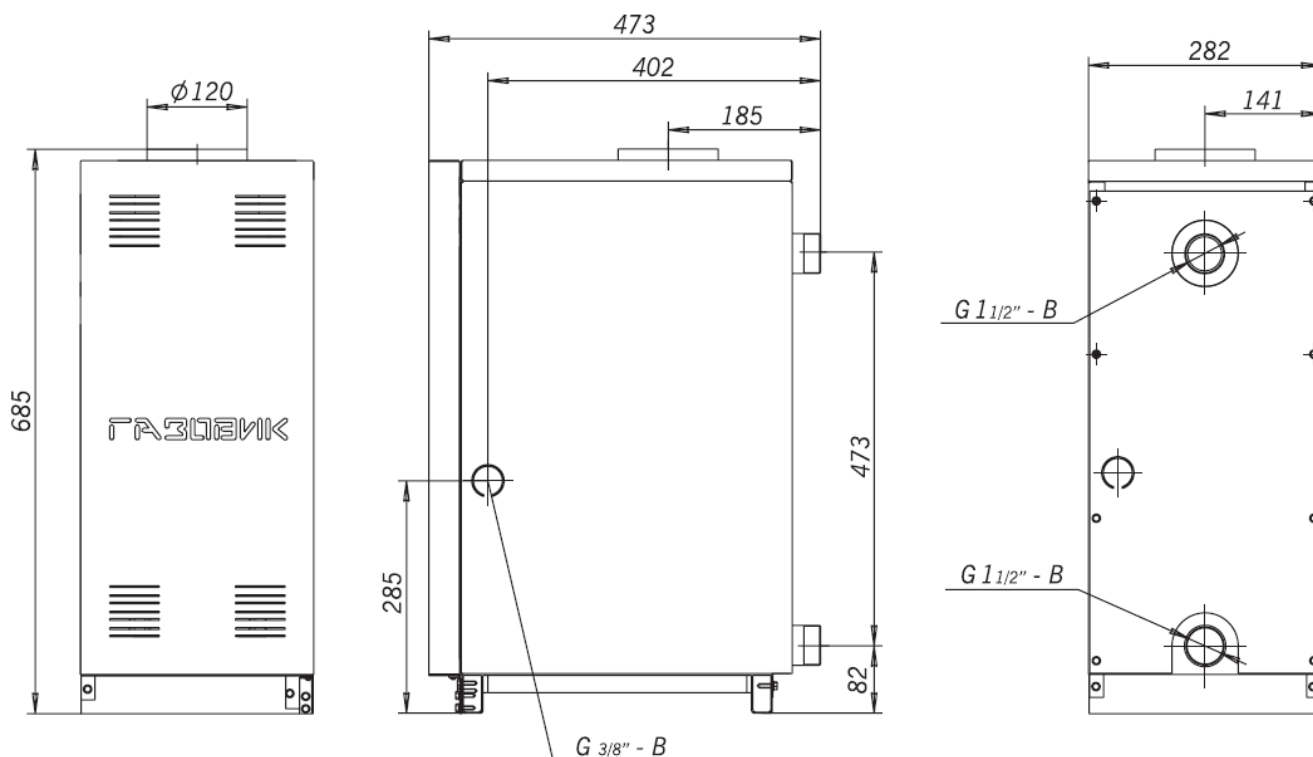
Premier-100



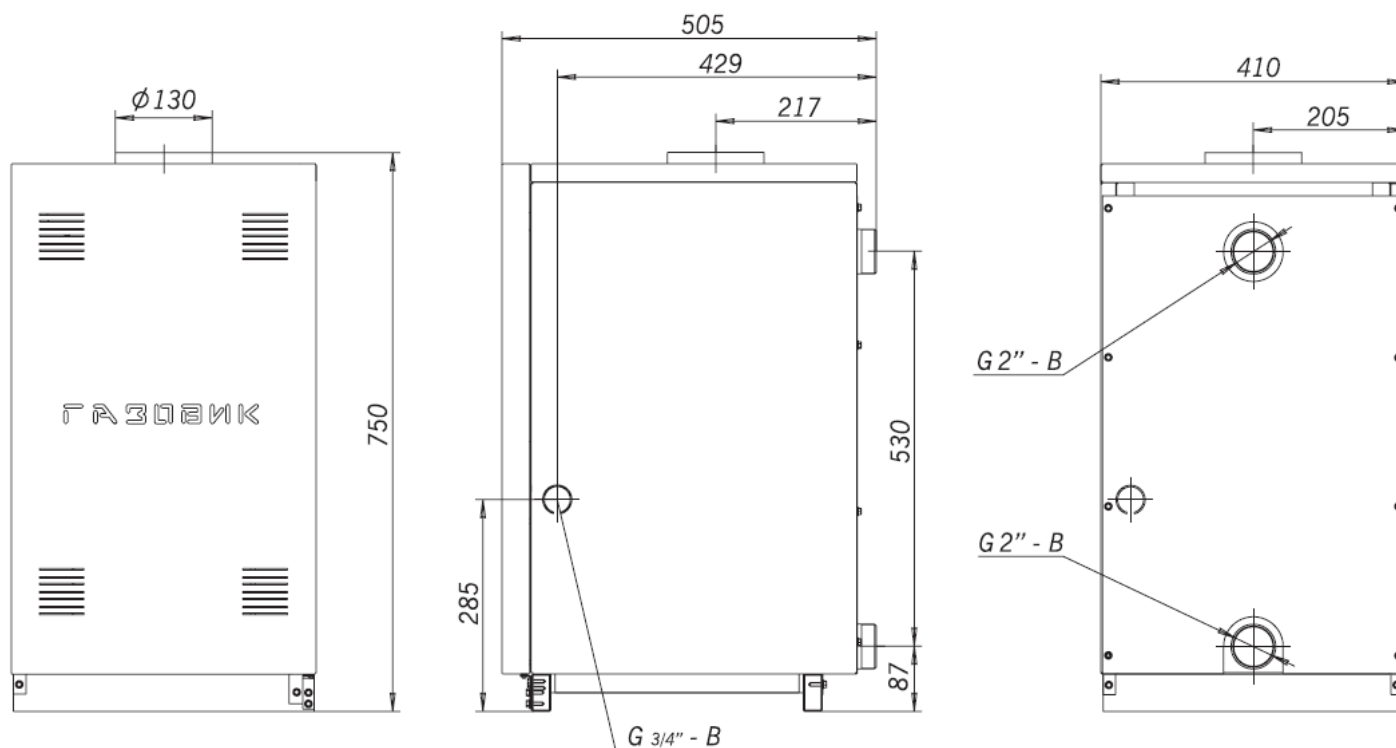
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



АОГВ «Газовик»-6/8/11,6



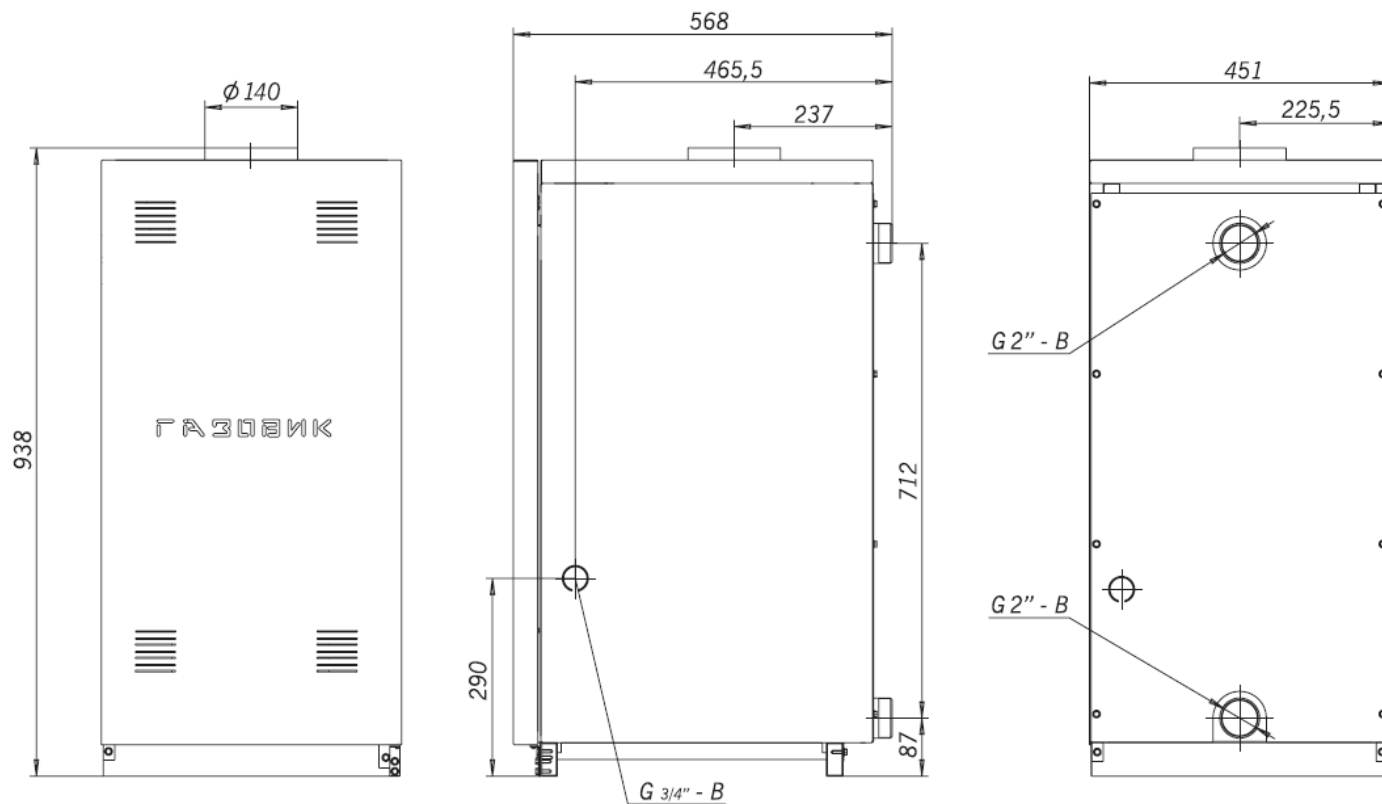
АОГВ «Газовик»-15,5



АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



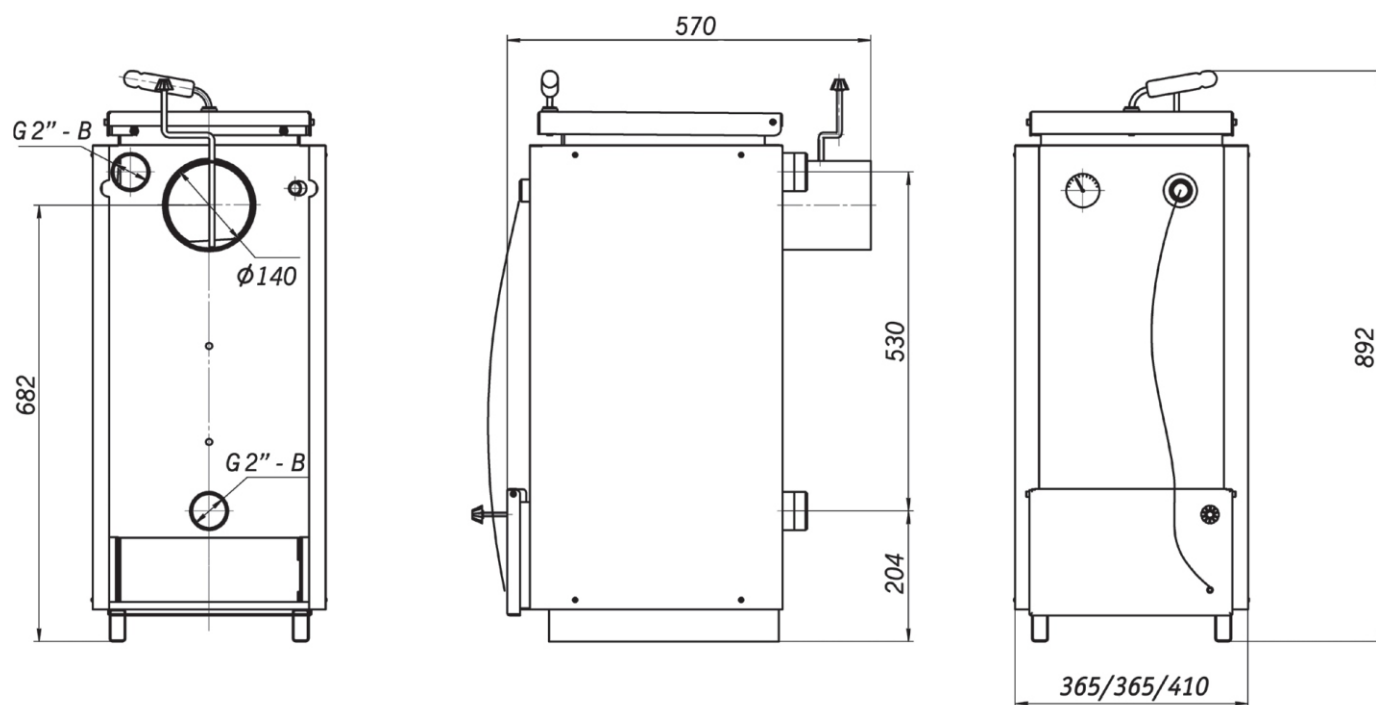
АОГВ «Газовик»-23,2/29



ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ФОРВАРД»



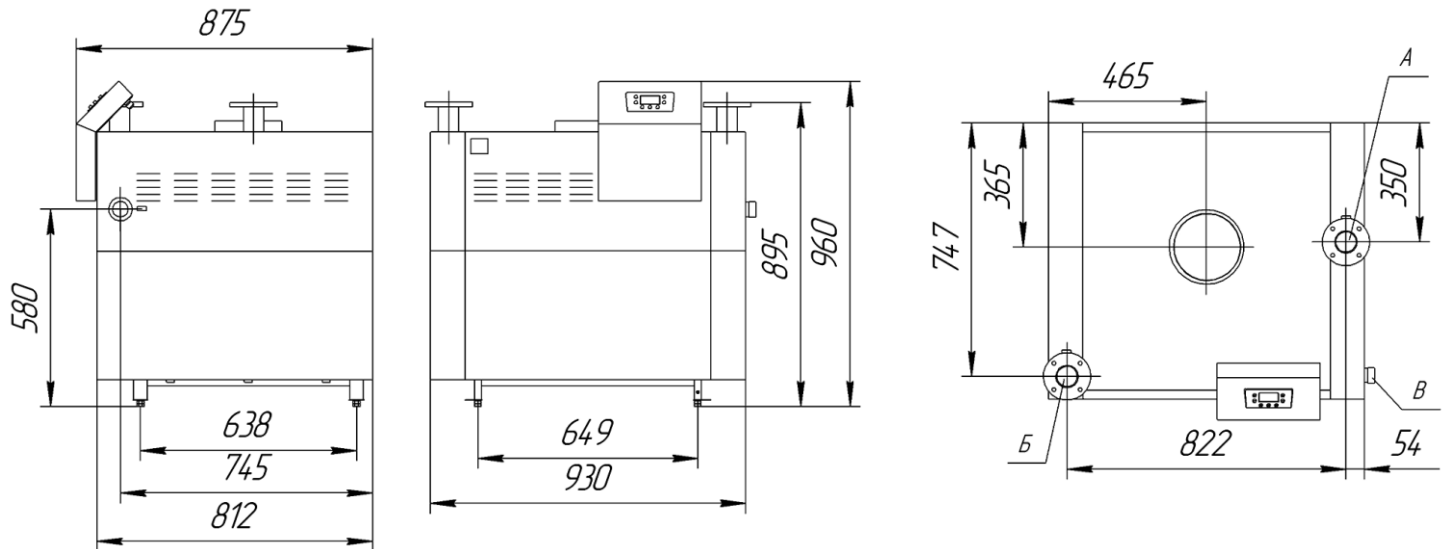
Форвард-12,5/16/20



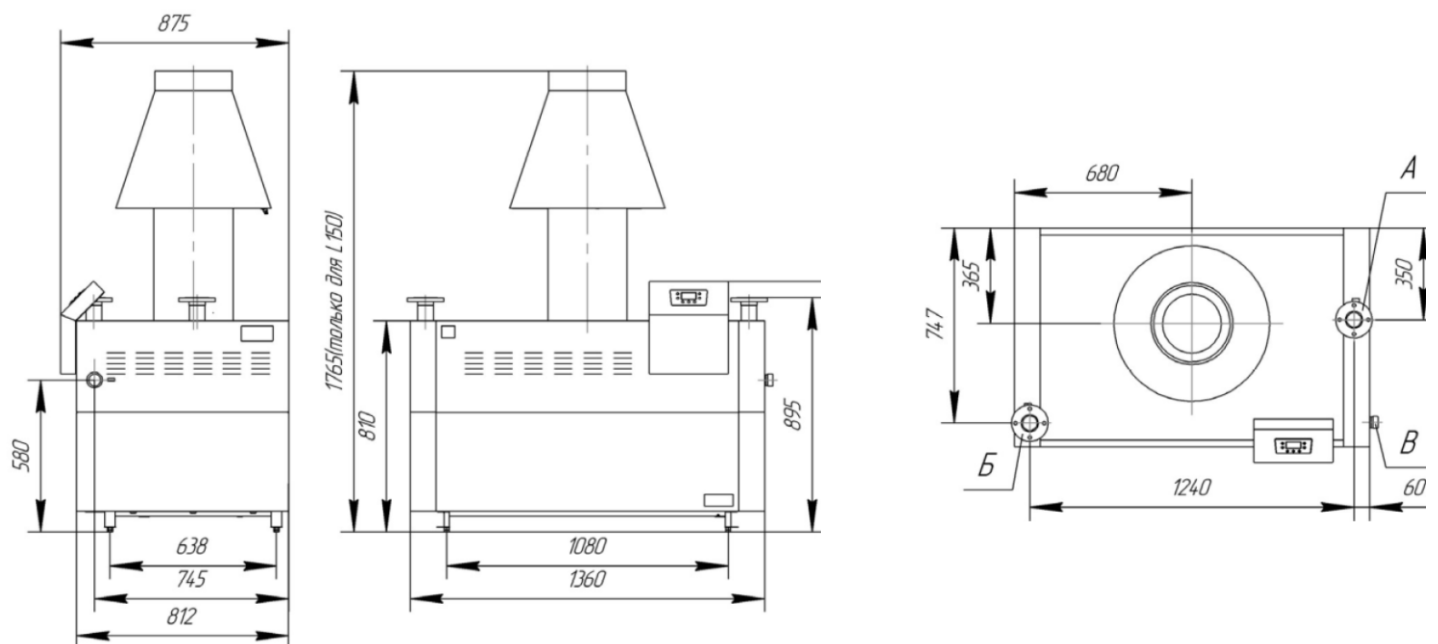
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



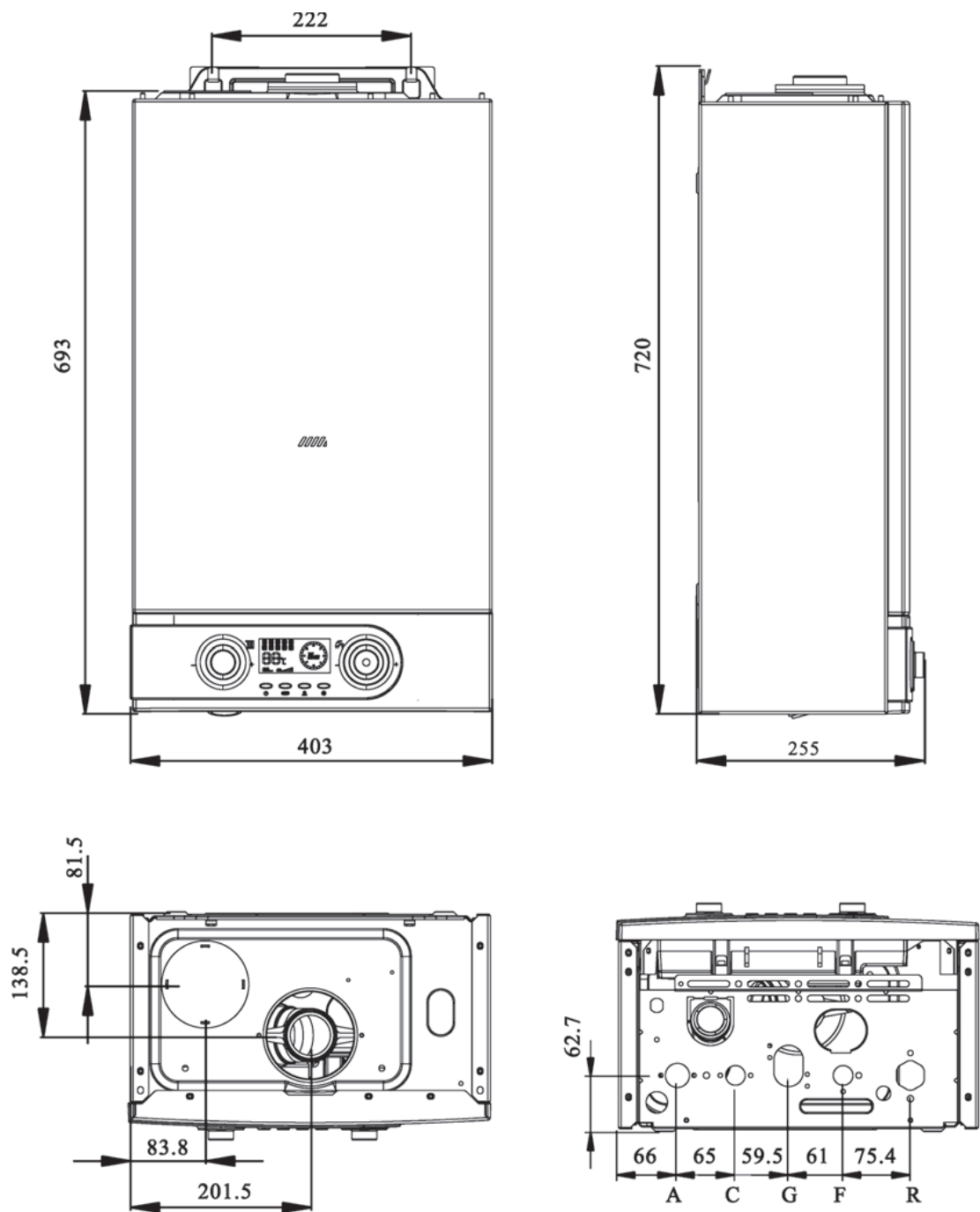
CLEVER L100



CLEVER L150/L180/L200

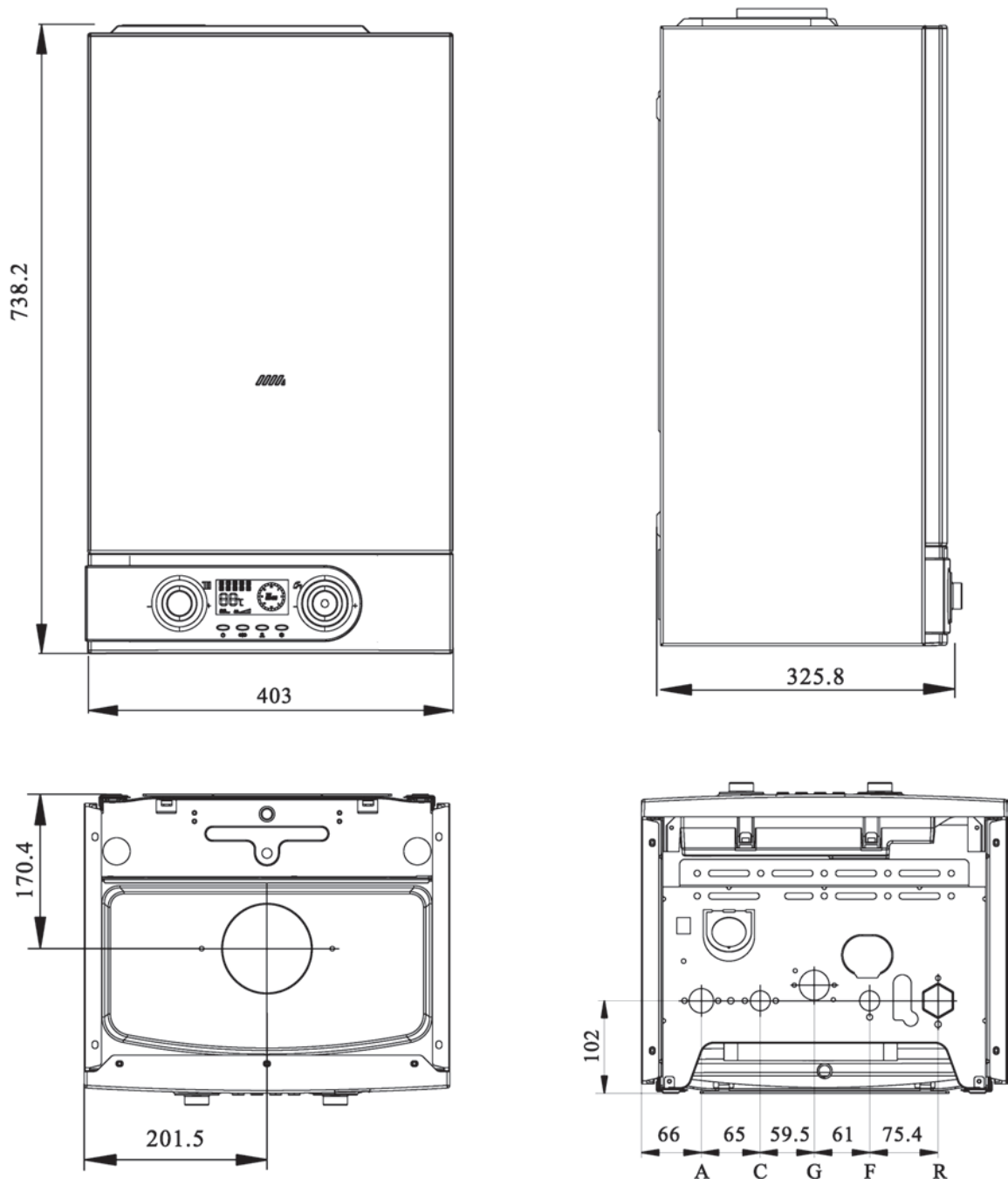


НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ LMX СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Обозначение	Функции	Присоединительные размеры
R	Теплоноситель из системы отопления («обратка»)	G 3/4
F	Вход воды в контур ГВС	G 1/2
G	Подвод газа	G 3/4 (G 1/2 для 10-24 кВт)
C	Выход воды из контура ГВС	G 1/2
A	Подача горячего теплоносителя в системе отопления (подача)	G 3/4

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ LMX СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



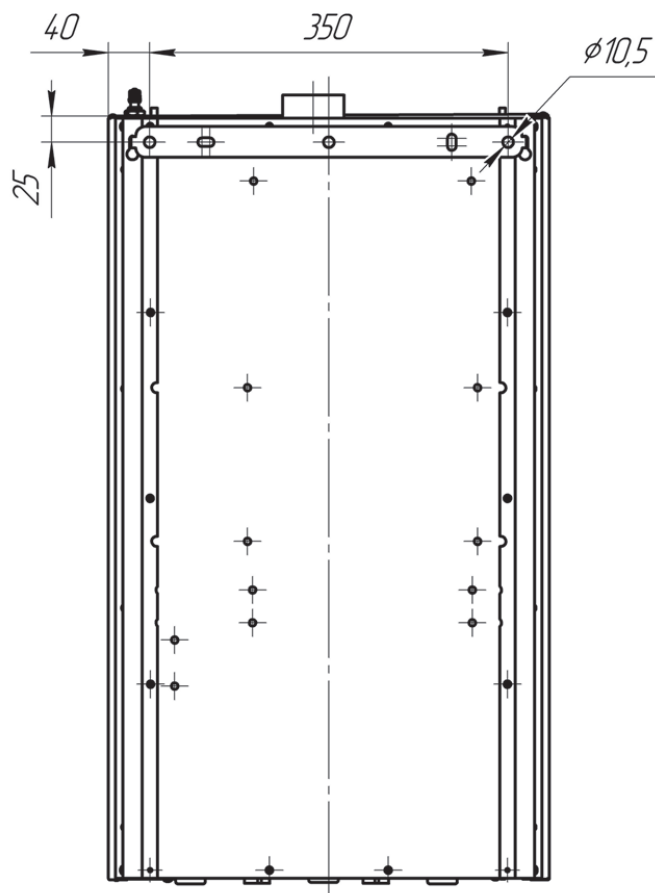
Обозначение	Функции	Присоединительные размеры
R	Теплоноситель из системы отопления («обратка»)	G 3/4
F	Вход воды в контур ГВС	G 1/2
G	Подвод газа	G 3/4 (G 1/2 для 10-24 кВт)
C	Выход воды из контура ГВС	G 1/2
A	Подача горячего теплоносителя в системе отопления (подача)	G 3/4

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

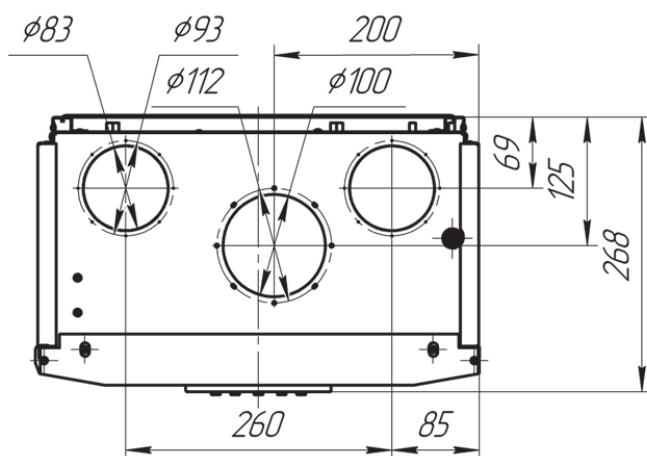


Prime-V10/12/14/16/18/20/24

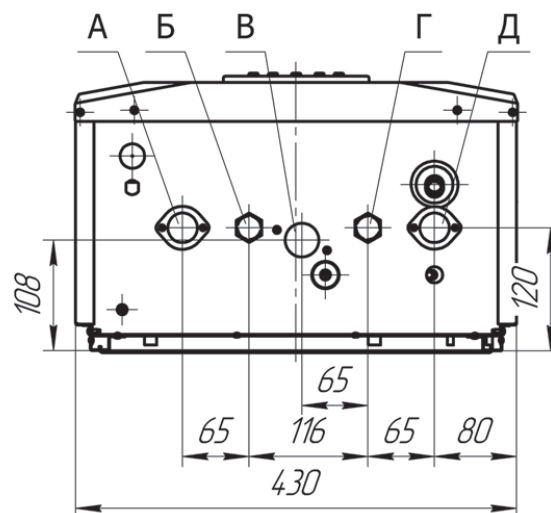
Вид сзади



Вид сверху



Вид снизу

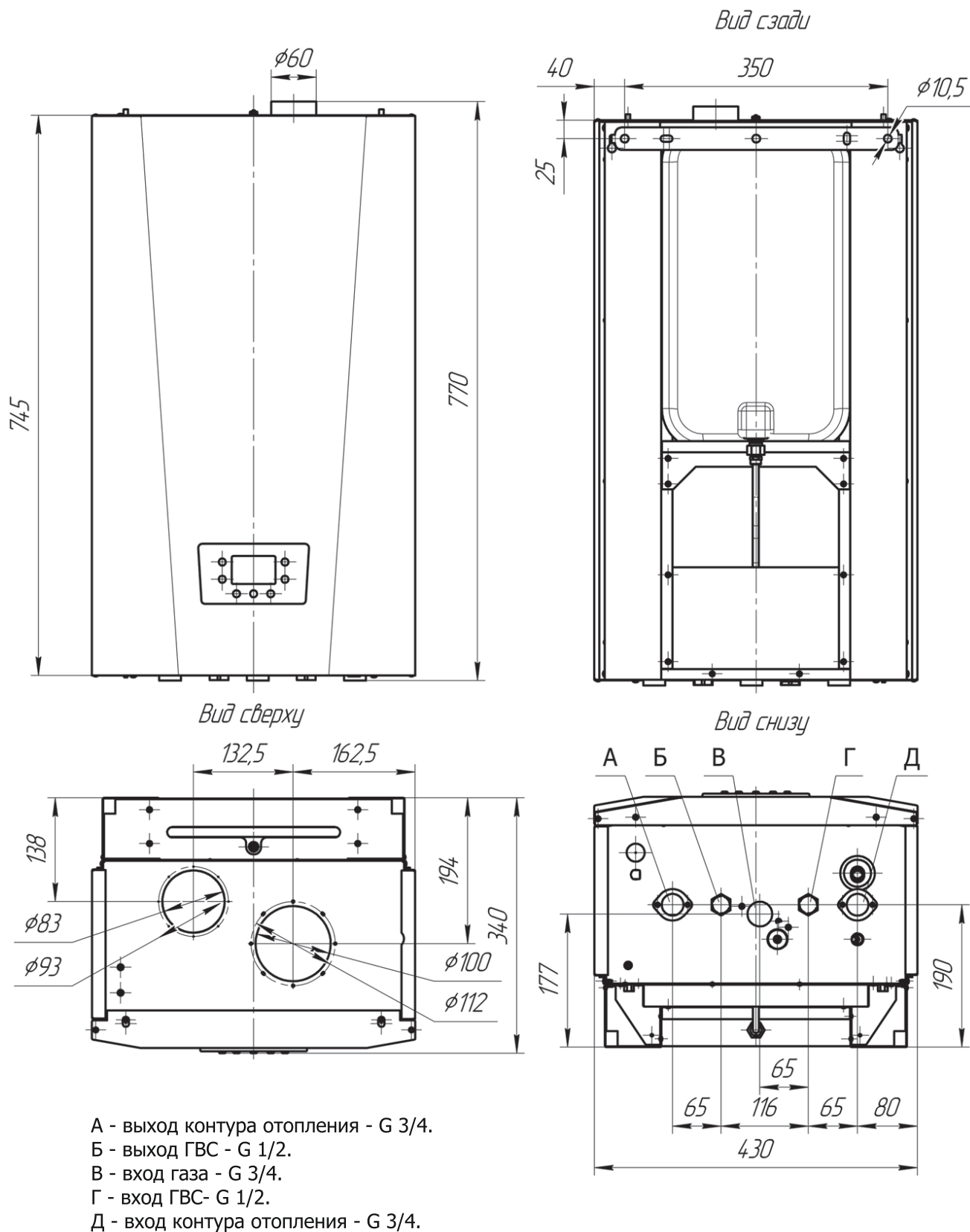


- А - выход контура отопления - G 3/4.
- Б - выход ГВС - G 1/2.
- В - вход газа - G 3/4.
- Г - вход ГВС- G 1/2.
- Д - вход контура отопления - G 3/4.

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



Prime-V26/28/32

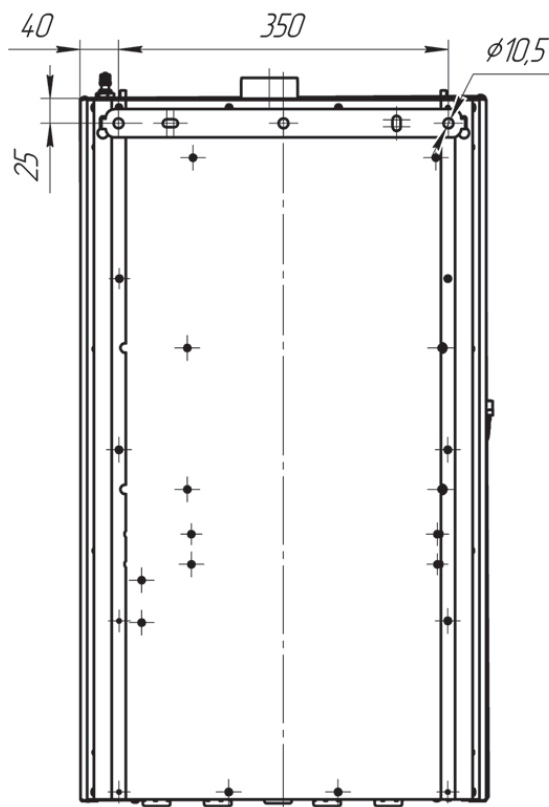
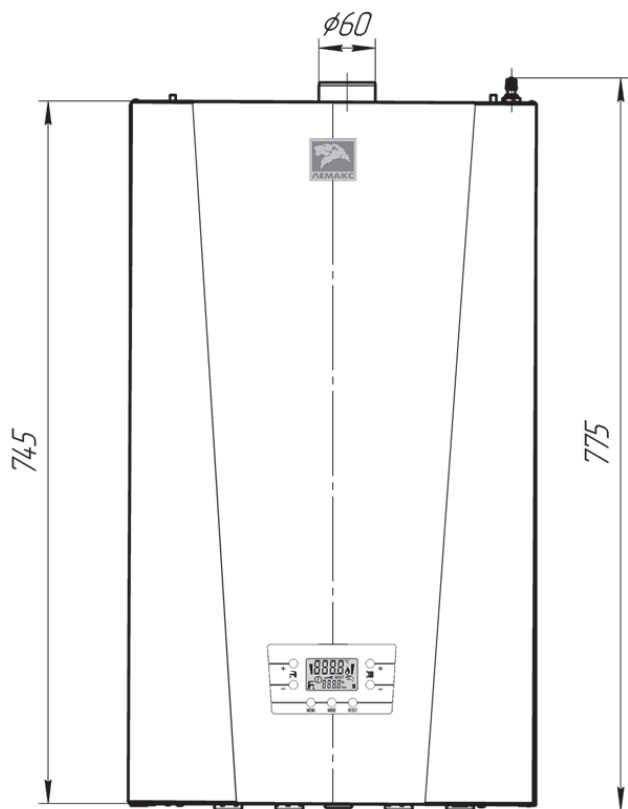


НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V HO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



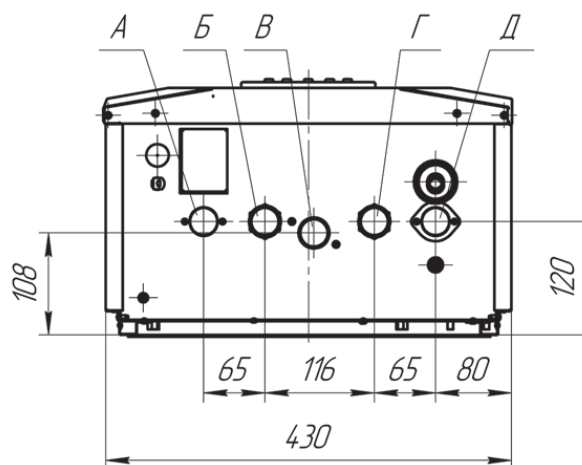
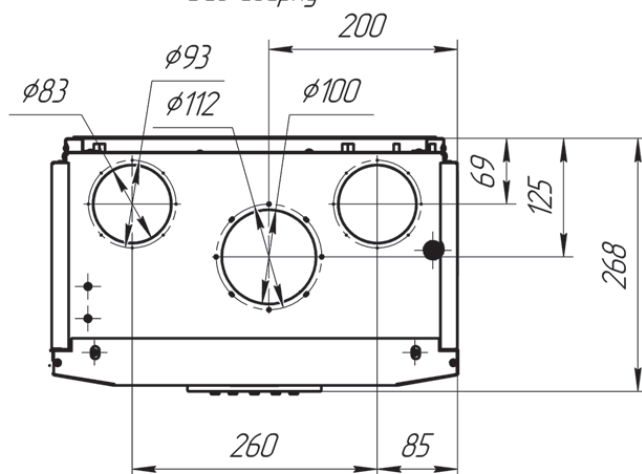
Prime-V20/24 HO

Вид сзади



Вид сверху

Вид снизу

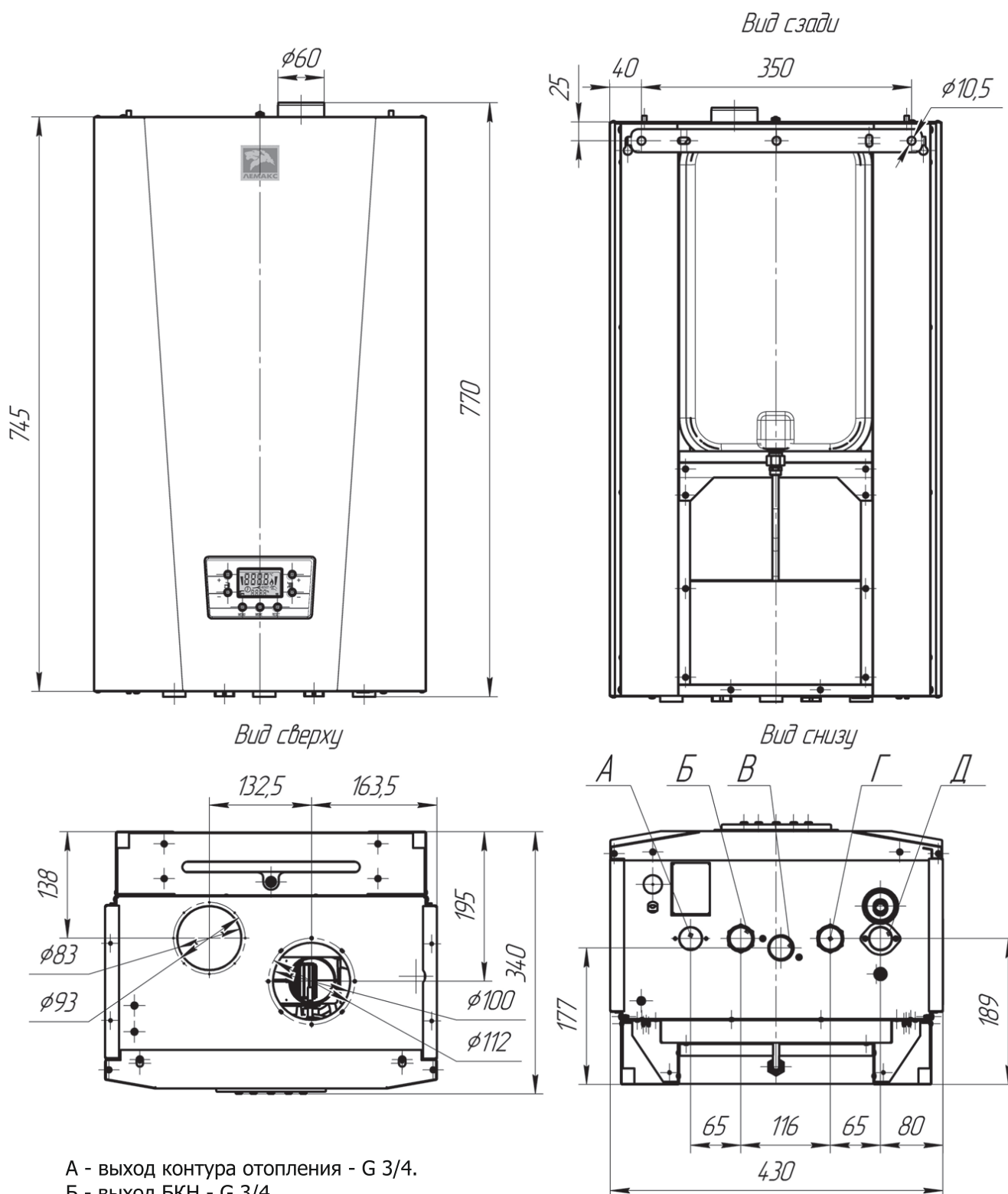


- А - выход контура отопления - G 3/4.
- Б - выход БКН - G 3/4.
- В - вход газа - G 3/4.
- Г - вход БКН - G 3/4.
- Д - вход контура отопления - G 3/4.

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



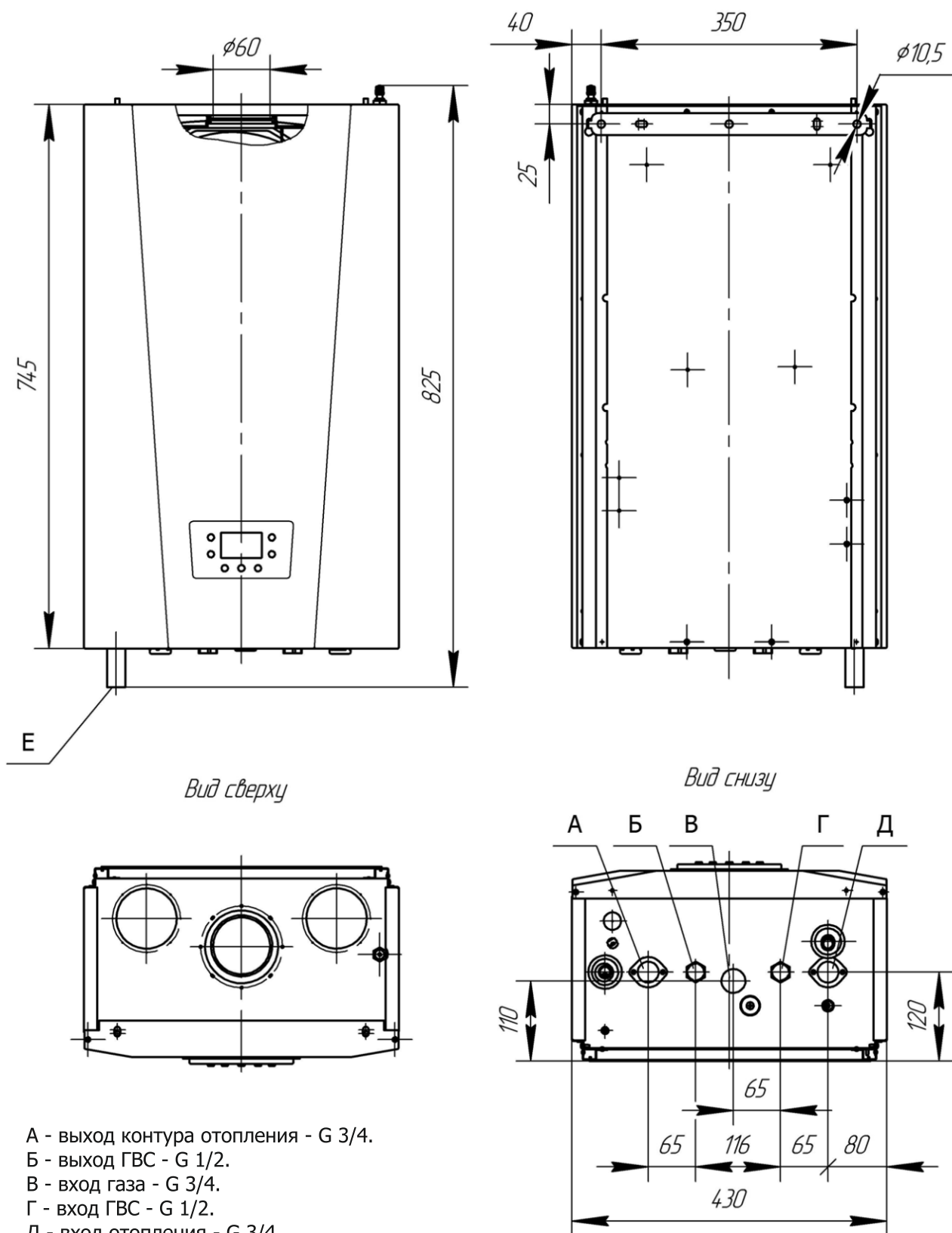
Prime-V26/28/32



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Prime-C24

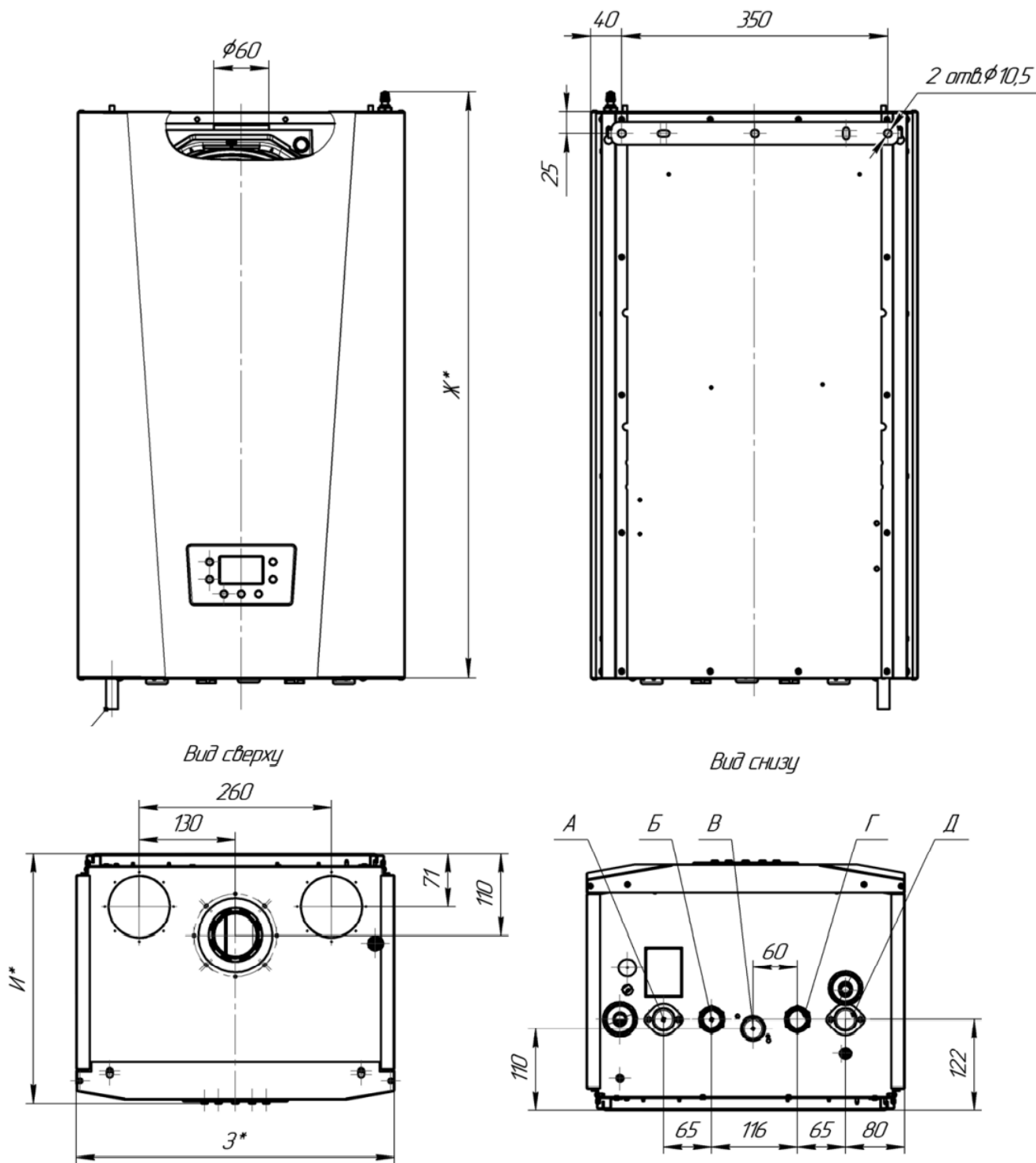


- А - выход контура отопления - G 3/4.
- Б - выход ГВС - G 1/2.
- В - вход газа - G 3/4.
- Г - вход ГВС - G 1/2.
- Д - вход отопления - G 3/4.
- Е - дренаж конденсата - d 25мм под манжету, d 22мм под штуцер.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Prime-C35



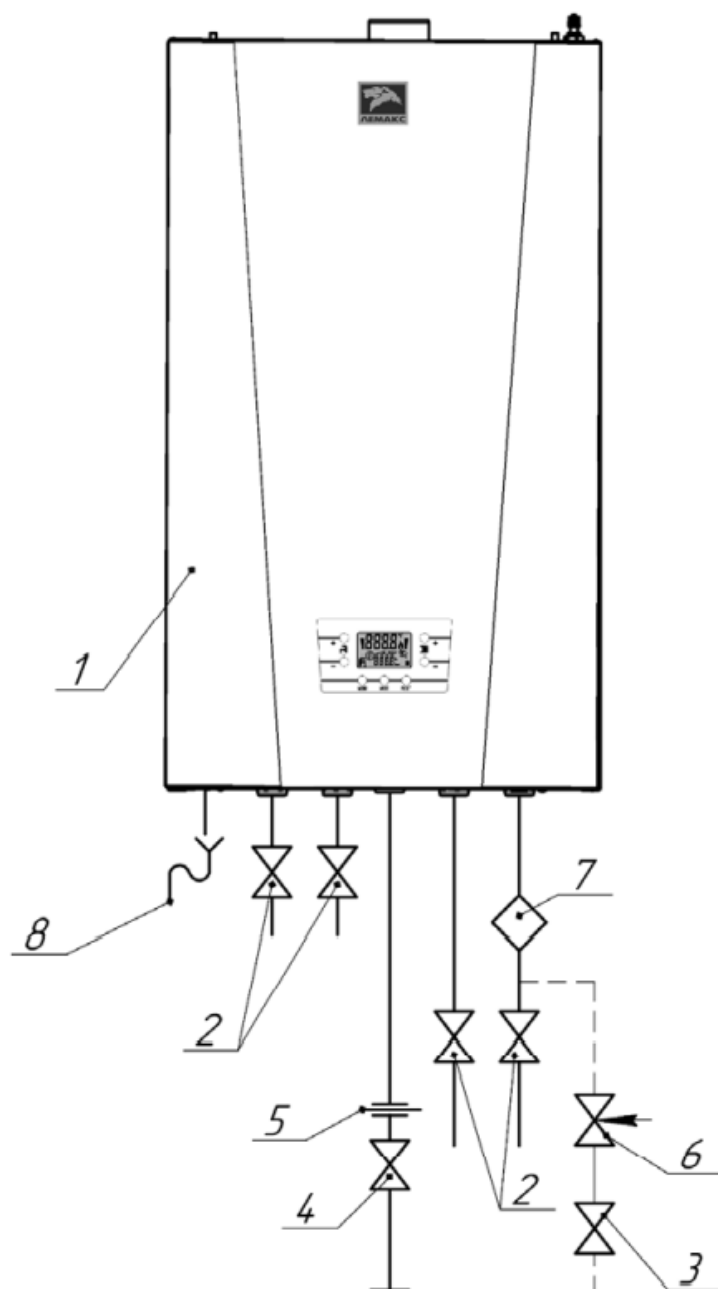
А - вход контура отопления - G 3/4.
Б - выход БКН - G 3/4.
В - вход газа - G 3/4.
Г - вход БКН - G 3/4.

Д - вход контура отопления - G 3/4.
Е - дренаж конденсата - d 25мм под манжету,
d 22мм под штуцер.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-C С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Prime-C35

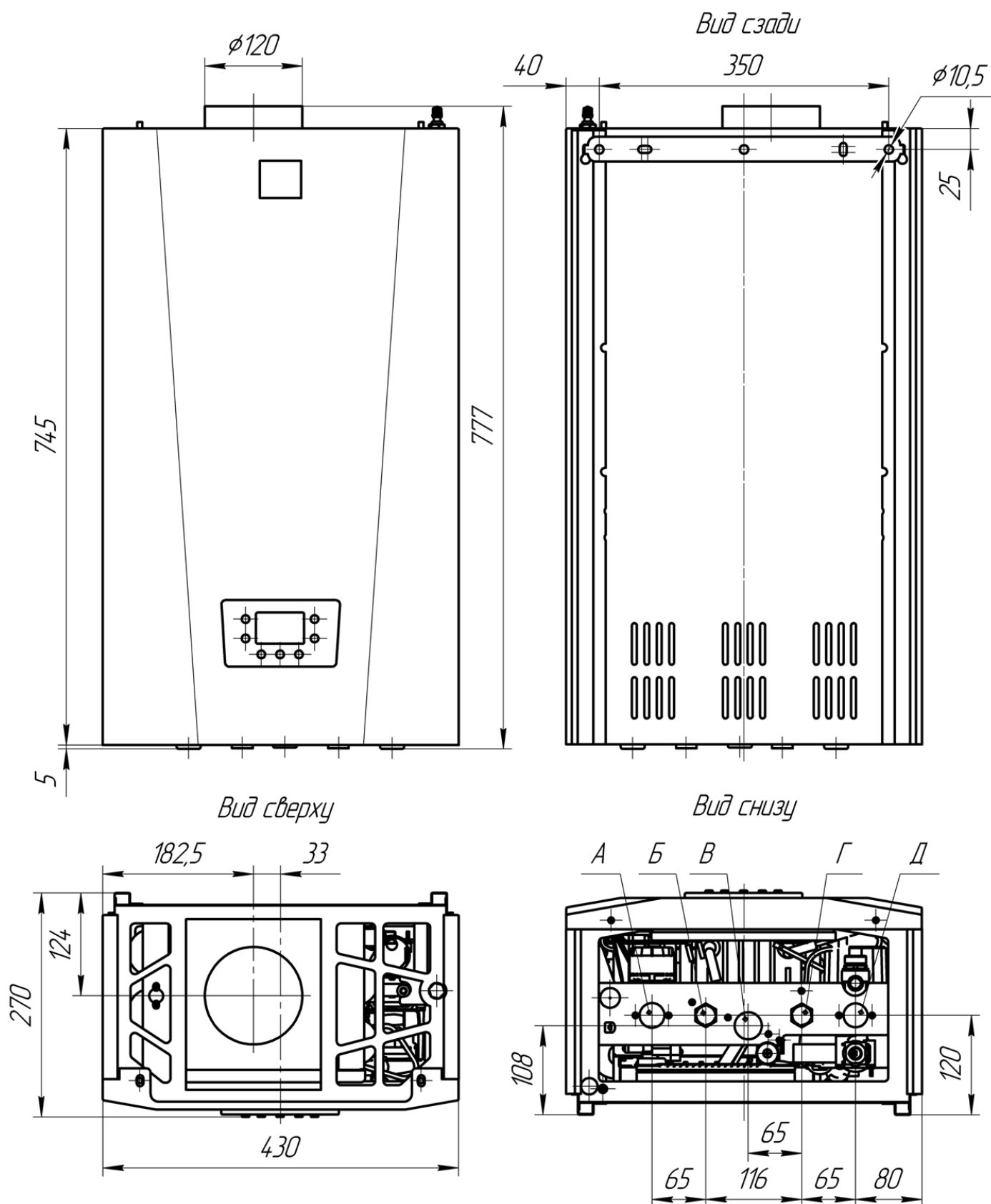


- 1 - котел «Лемакс» Prime-C 35 кВт.
- 2 - кран запорный 3/4".
- 3 - кран запорный 3/4".
- 4 - кран запорный газовый 3/4".
- 5 - диэлектрическая вставка.
- 6 - кран регулирующий 3/4".
- 7 - фильтр механической очистки 100 мкм (3/4").
- 8 - дренаж конденсата.

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



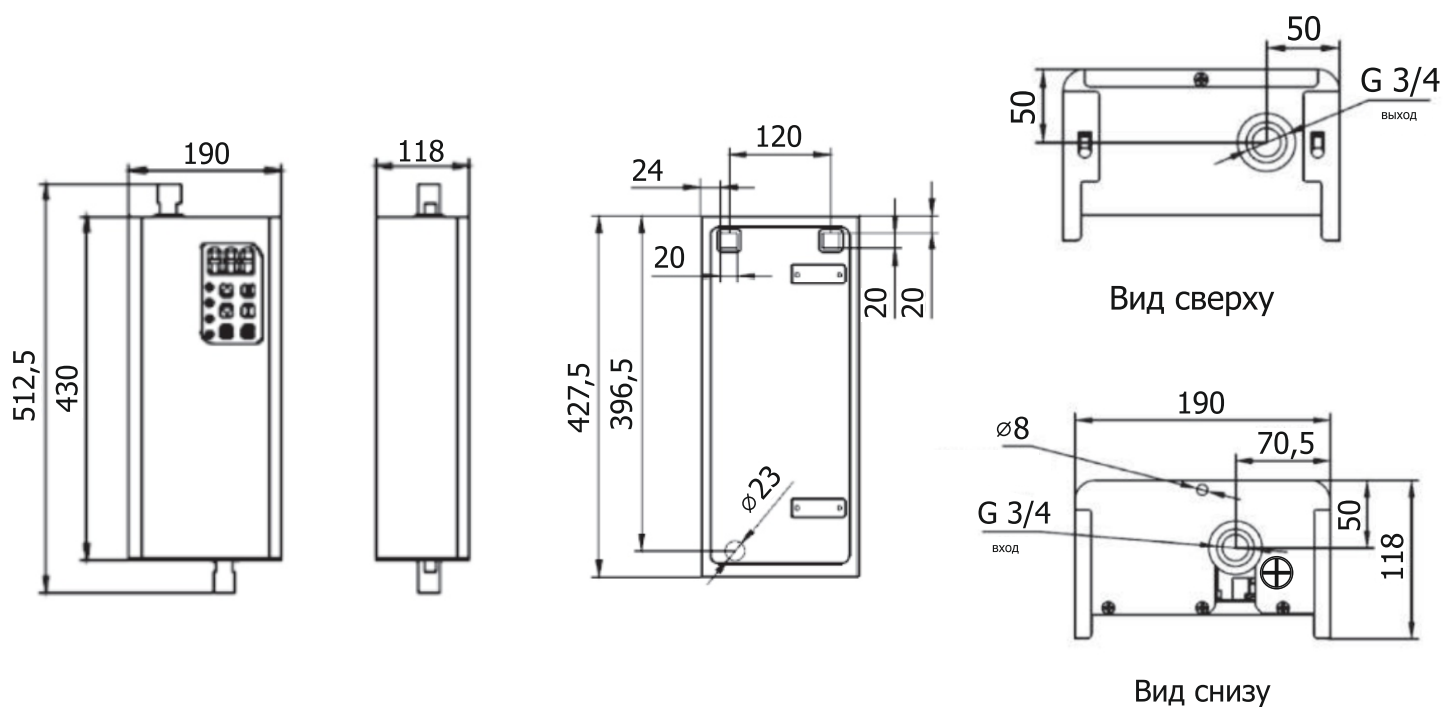
Prime-MA24



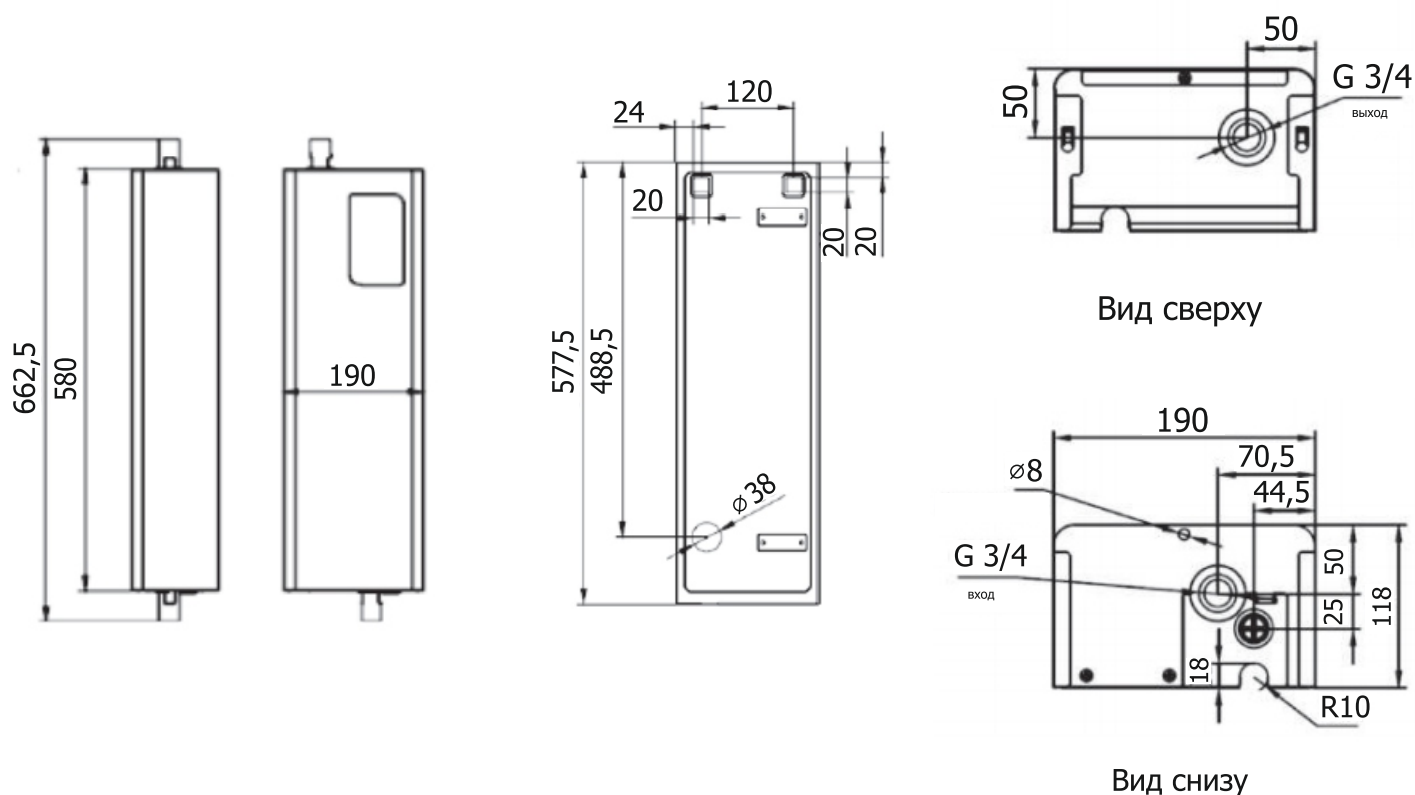
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ ЕСО



ЕСО-3/4,5



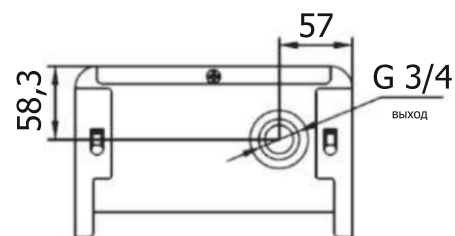
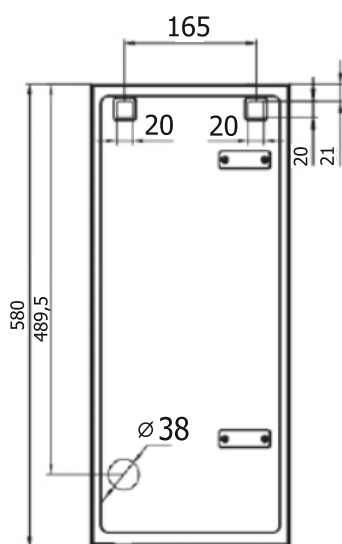
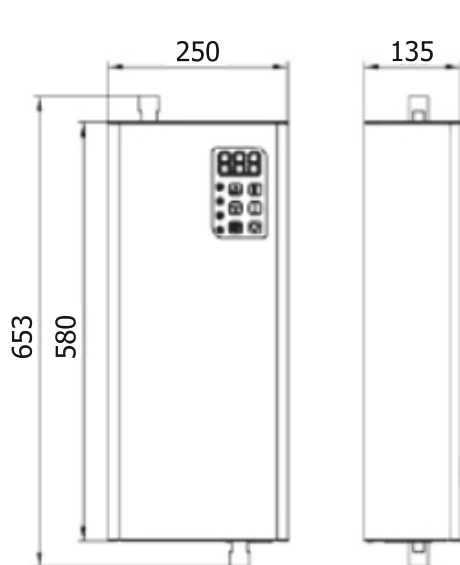
ЕСО-6/7,5/9/12



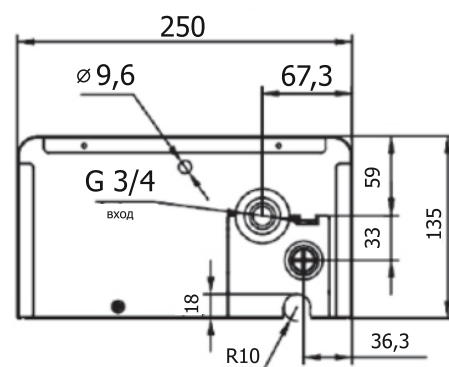
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ ЕСО



ЕСО-15/18

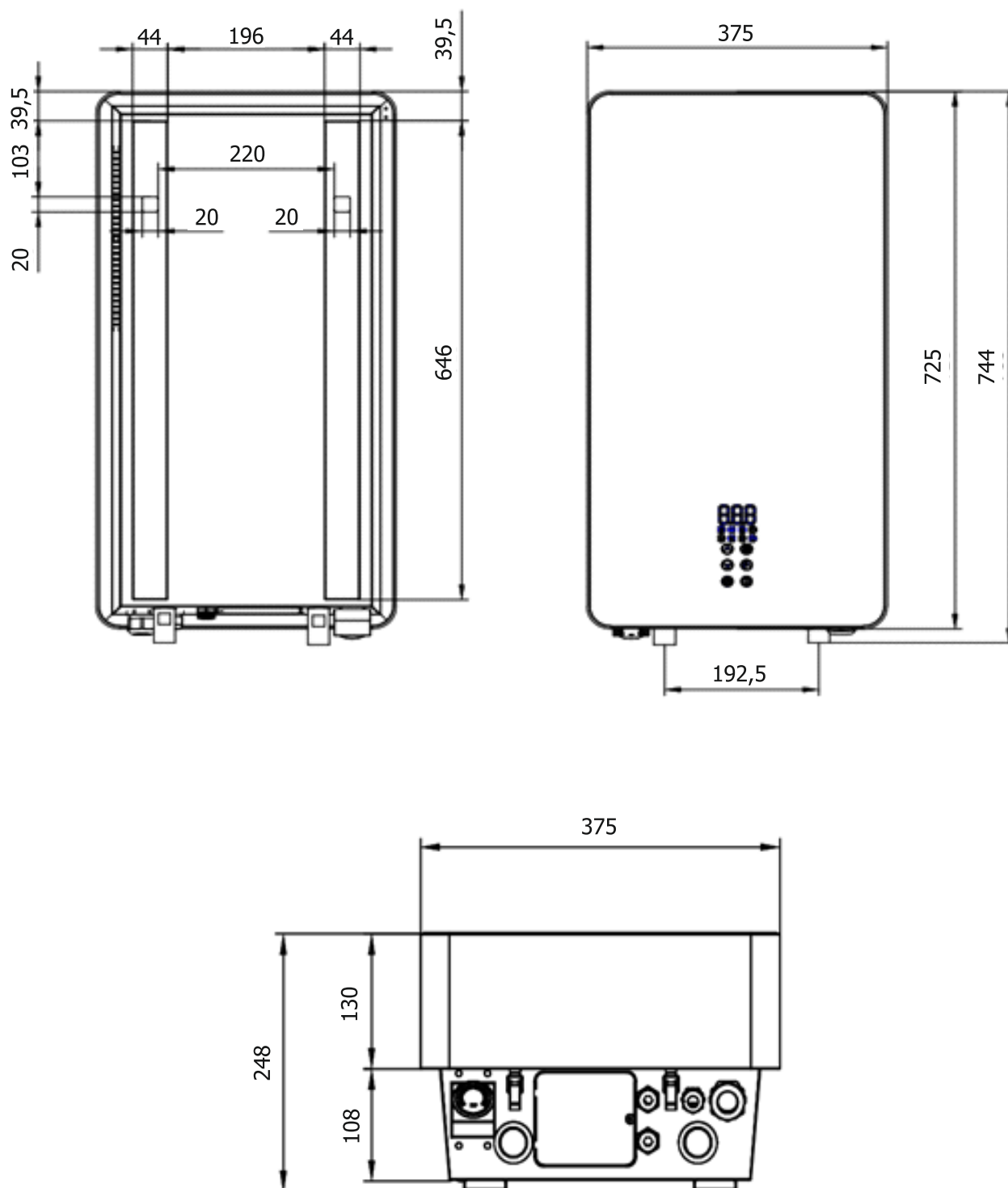


Вид сверху



Вид снизу

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
- Твердотопливные котлы
- 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
- Пиши на info@lemax-kotel.ru
- Звони на круглосуточную горячую линию 8 800 2008 078



НРАВИТСЯ?



ПОДЕЛИСЬ!

#ЛемаксКотел