

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА КАТАЛОГ 2021



**ЗАСТРАХОВАНО НА СУММУ
21 000 000 ₺**  zetta®

СОДЕРЖАНИЕ



ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛЕМАКС»	5
КАК ВЫБРАТЬ КОТЕЛ?	7
НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ:	
Стальные газовые котлы серии Prestige	11
Стальные газовые котлы серии «Премиум»	15
Стальные газовые котлы серии «Премиум N»	17
Стальные газовые котлы серии Classic	23
Стальные газовые котлы серии «Патриот» с закрытой камерой сгорания	25
Стальные газовые котлы серии CLEVER	27
Чугунные газовые котлы серии WISE	29
Чугунные газовые котлы серии «Лидер»	31
Аппараты отопительные газовые серии Premier	33
Аппараты отопительные газовые водогрейные серии «Газовик»	35
Твердотопливные котлы серии «Форвард»	36
Стальные газовые котлы серии CLEVER L	37
НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ:	
Газовые двухконтурные котлы серии START с закрытой камерой сгорания	41
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-V с закрытой камерой сгорания	43
Газовые одноконтурные котлы серии Prime-V HO с закрытой камерой сгорания	46
Газовые конденсационные котлы серии Prime-C с закрытой камерой сгорания	48
Газовые двухконтурные котлы серии Prime-MA с открытой камерой сгорания	51

СОДЕРЖАНИЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ:

Электрические котлы серии ECO	55
-------------------------------	----

ПРОТОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ:

Газовые водонагреватели модели «20М»	59
Газовые водонагреватели моделей Classic-20/24/32	60
Газовые водонагреватели моделей «Евро-20/24»	61
Газовые водонагреватели моделей «Турбо-24/Баланс-24»	62

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ:

Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей S, M, L	65
Турбонасадки серий Comfort SE и Comfort моделей XL, XXL	66
Турбонасадки серии Comfort моделей Comfort 150, Comfort 180	67
Устройство контроля и управления «Лемакс»	68
Модуль OpenTherm «Лемакс»	69
Газогорелочное устройство «Лемакс» серии ГГУ	72
Регулятор тяги REGULUS	73
Комнатный термостат CEWAL	73
Ингибитор коррозии	73

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	77
----------------------------------	-----------

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 не только в России, но и в Европе.



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 инжекционной 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.

SAVIM (Italy), TRUMPF (Germany), VIEMERCATI (Italy), EUROMAC (Italy), MESSER (Germany), SALVAGNINI (Italy), MOTOMAN (Germany), а также с производителями комплектующих, такими как SIT (Italy), FIME (Italy), Nordgas (Italy), VIADRUS (Czech Republic), Bitron (Italy), WILO (Germany), Valmex (Italy).

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

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

«Лемакс» успешно сотрудничает с крупными мировыми компаниями–производителями газового оборудования:



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. Если эти дополнительные функции не требуются, то следует выбирать энергонезависимый котел.



КАК ПОДОБРАТЬ 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! LEMAK-KOTEL.RU

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



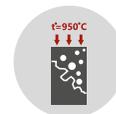
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT

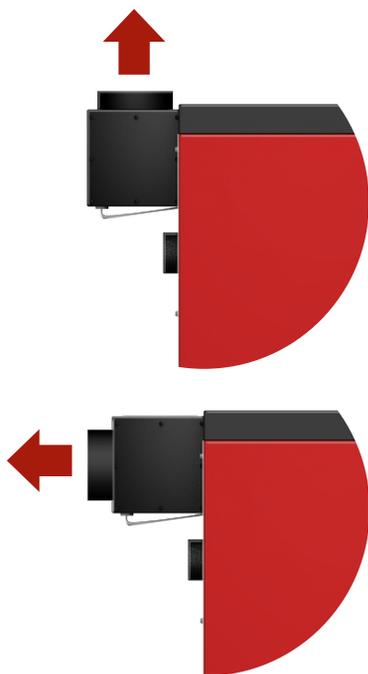


- Модельный ряд: от 7,5 до 40 кВт.
- Рабочее давление:
3 атм - котлы серии Prestige 12,5-40 кВт,
1 атм - котлы серии Prestige 7,5-10 кВт.
- Усовершенствованная система защита от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газового котла и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения.
- 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 НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



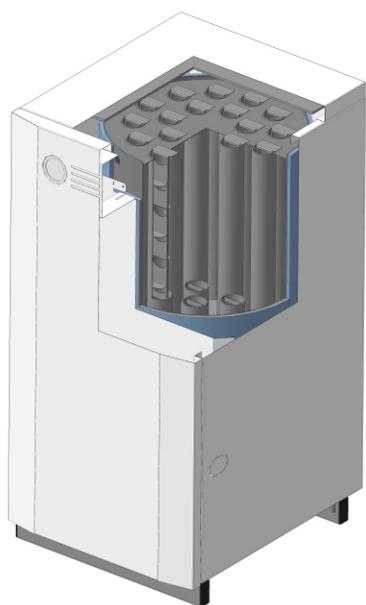
- Возможность присоединения вертикального и горизонтального дымохода.



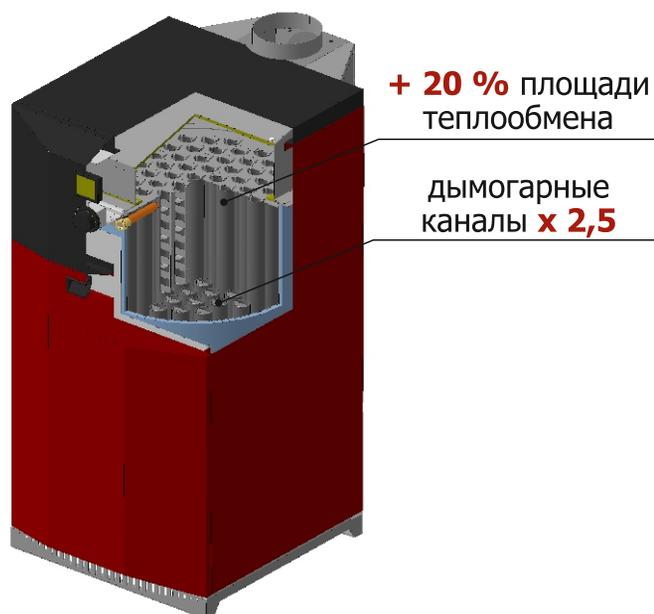
- Удобство чистки котла без отсоединения от дымохода за счет применения съемных крышек облицовки и тягостабилизатора.



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.



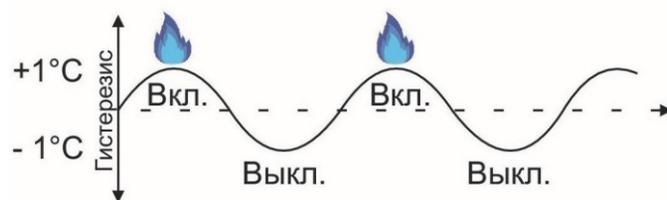
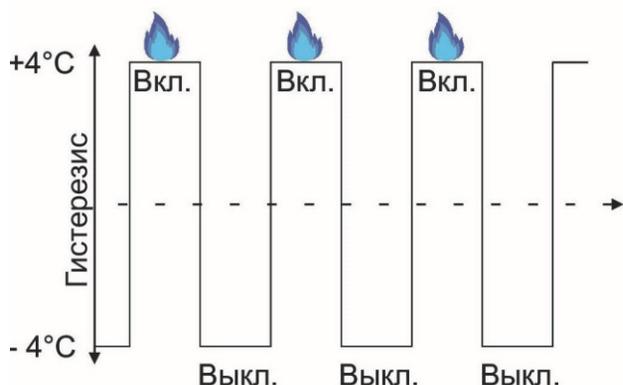
2 СНИЖЕНИЕ НА 10% РАСХОДА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ГАЗА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

- 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 НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



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
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9NP8	ГГУ-9NP12	ГГУ-15NP	ГГУ-19NP	ГГУ-24NP	ГГУ-30NP	ГГУ-35NP	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, %	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*	92*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	19,3	19,3	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8
Расход природного газа, м ³ /час									
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300								
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100								
Диапазон 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	835	835	865	865	1065	1065	1065	1112	1112
- ширина	324	324	412	412	465	465	465	528	528
- глубина	570	570	615	615	690	690	690	760	760
Масса, кг, не более									
- нетто	42	42	60/62	60/62	76/79	79/82	79/82	107/111	107/111
- брутто	44	44	62/64	62/64	86/89	89/92	89/92	118/122	118/122

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

****- 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»



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



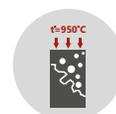
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

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

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

Наименование параметров	Премиум-7,5	Премиум-10	Премиум-12,5/ Премиум-12,5В	Премиум-16/ Премиум-16В	Премиум-20/ Премиум-20В	Премиум-25/ Премиум-25В	Премиум-30/ Премиум-30В
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9	ГГУ-12	ГГУ-15	ГГУ-19	ГГУ-24	ГГУ-30	ГГУ-35
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	710 MINISIT	710 MINISIT
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41
Расход природного газа, м ³ /час							
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300						
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100						
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****	-/7****	-/8****
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм							
- высота	748	748	744	744	961	961	961
- ширина	330	330	416	416	470	470	470
- глубина	499	499	491	491	556	556	556
Масса, кг, не более							
- нетто	37	37	51/53	51/53	71/74	75/79	75/79
- брутто	39	39	53/55	53/55	73/76	77/81	77/81

1 Па=0,102 мм.в.ст

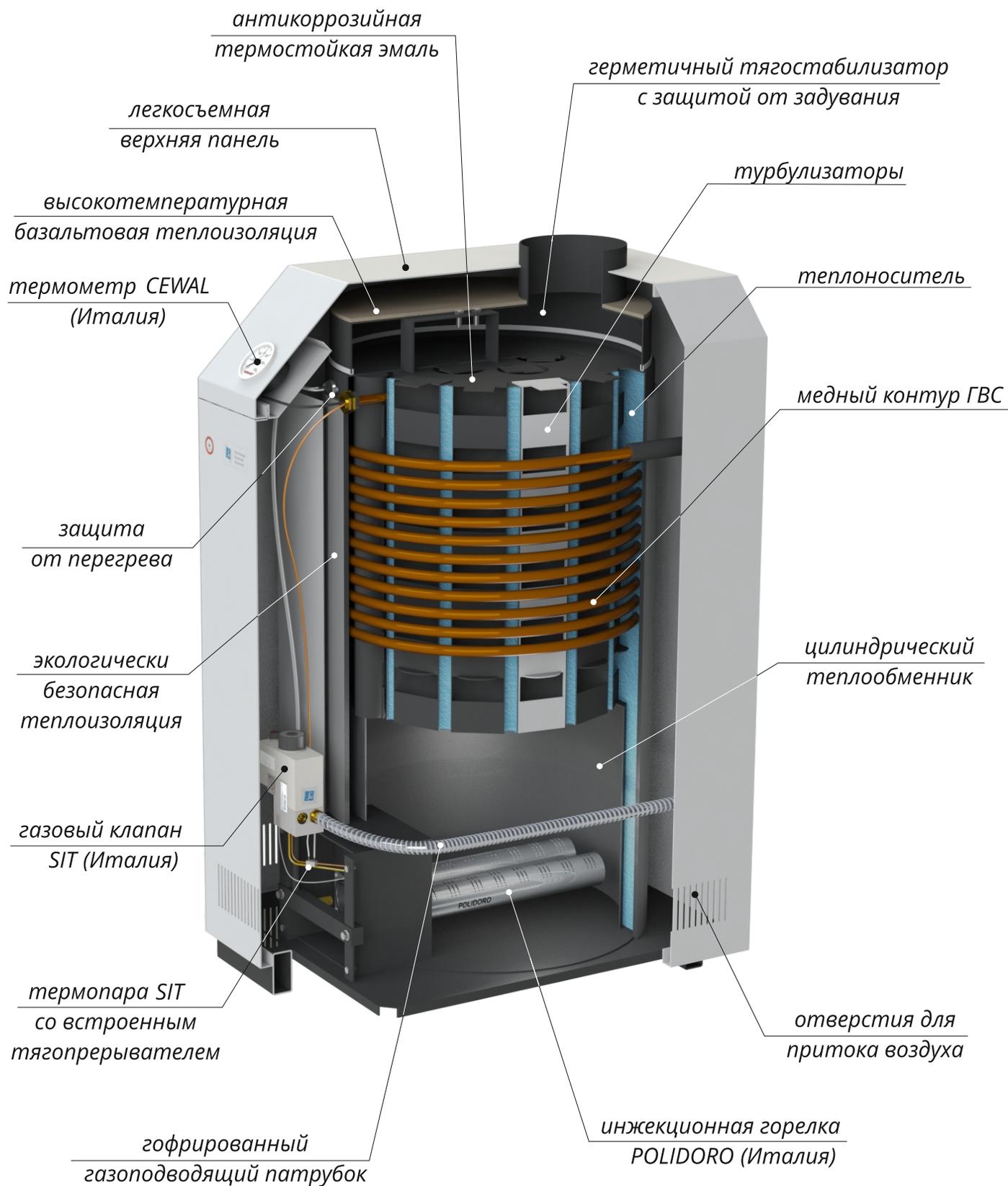
*- результат получен в лабораторных условиях

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

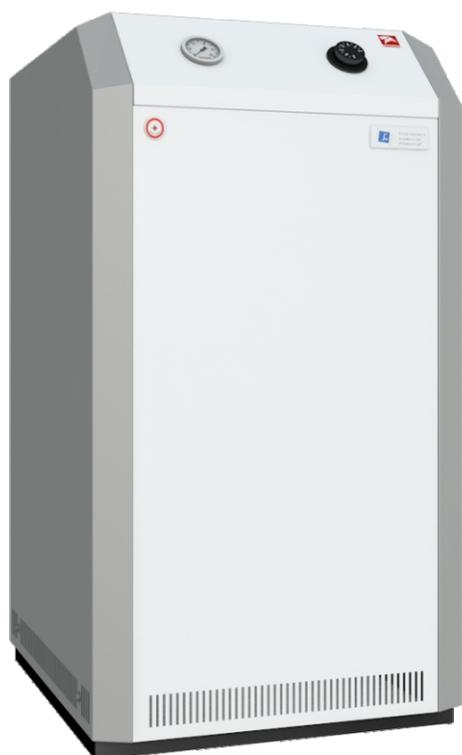
***- результат получен расчётным путём

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

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА КОТЛА



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



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



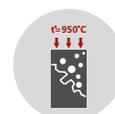
открытая
камера сгорания



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 30 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 легкодоступной верхней панели.

POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения.
- 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» N С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



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(В)	Премиум-16N/ Премиум 16N(В)	Премиум-20N/ Премиум 20N(В)	Премиум-25N/ Премиум 25N(В)	Премиум-30N/ Премиум 30N(В)	Премиум-35/ Премиум 35В	Премиум-40/ Премиум 40В
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9N	ГГУ-12N	ГГУ-15N	ГГУ-19N	ГГУ-24N	ГГУ-30N	ГГУ-35N	ГГУ-40	ГГУ-45
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41	62,5	62,5
Расход природного газа, м ³ /час									
- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5
- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300								
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100								
Диапазон 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

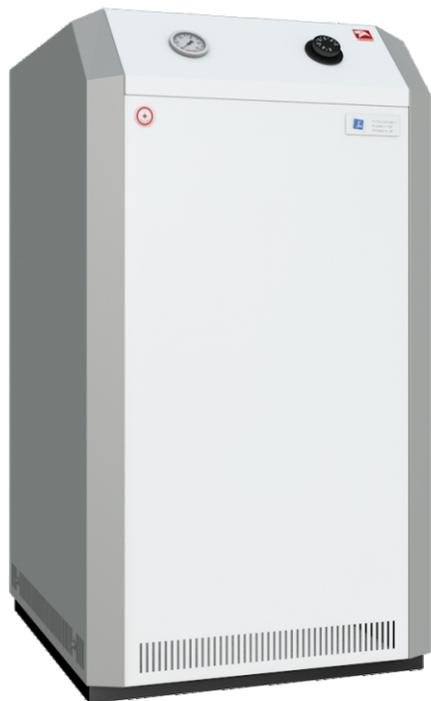
*- результат получен в лабораторных условиях

** - 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



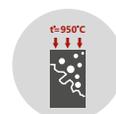
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



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 легкодоступной верхней панели.

POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



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



- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения.
- 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



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

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

****- 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» 70 - 100 кВт



POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



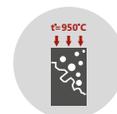
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

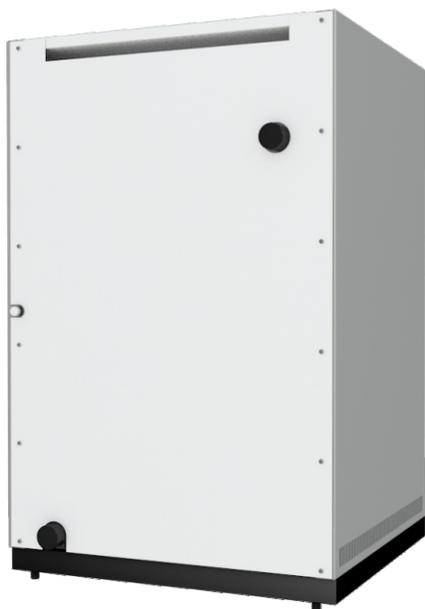
- Модельный ряд от 70 до 100 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление до 2 атм.
- Две независимо работающие автоматике безопасности 820 NOVA SIT.
- Усовершенствованная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

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT

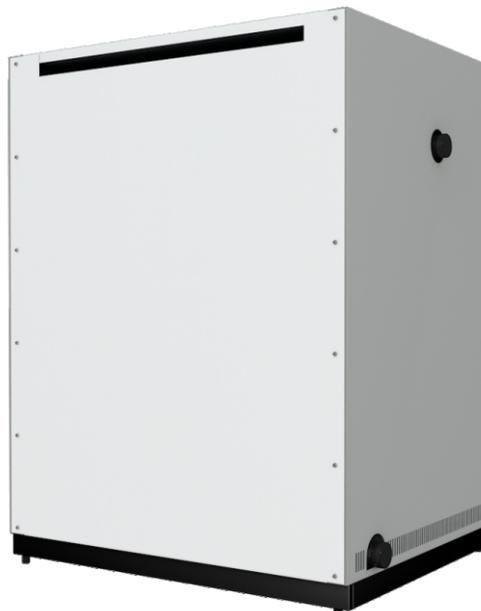


- Регуляторы температуры со шкалой для удобства вынесены на переднюю панель котла.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения.
- 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
«Как подключить
комнатный термостат»

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

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

****- 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 CLASSIC



напольный



одноконтурный/
двухконтурный



энергонезависимый



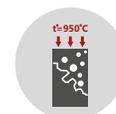
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

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

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

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

1 Па=0,102 мм.в.ст

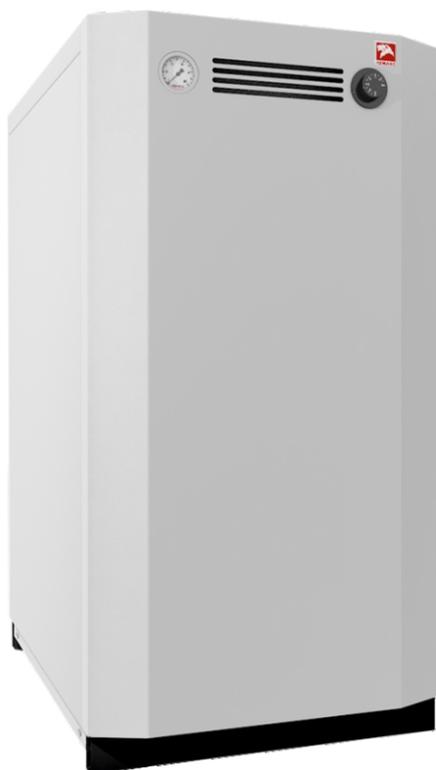
*- результат получен в лабораторных условиях

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

*** - результат получен расчётным путём

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

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC 35-40 кВт



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

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT

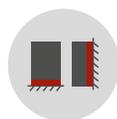


СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
турбонасадку «ЛЕМАКС»
серии Comfort SE»



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



напольный
или настенный



одноконтурный



энергонезависимый



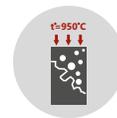
закрытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

- 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.

POLIDORO

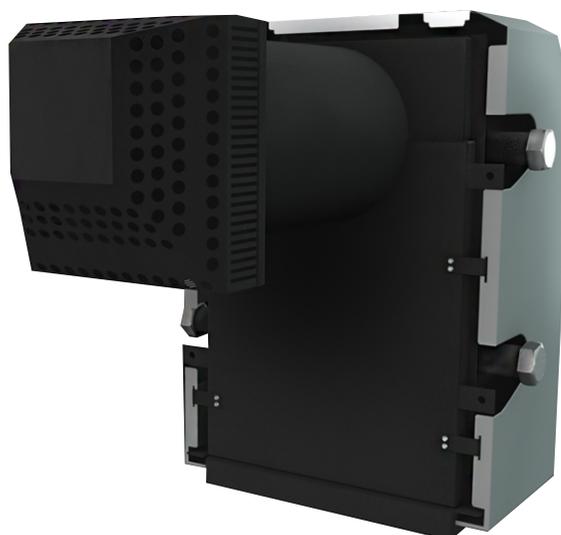
горелка



автоматика
безопасности

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



ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



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, м ²	60**	75**	100**	125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	9,8	9,8	14,4	14,4	20,7	20,7
Расход природного газа, м ³ /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

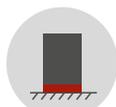
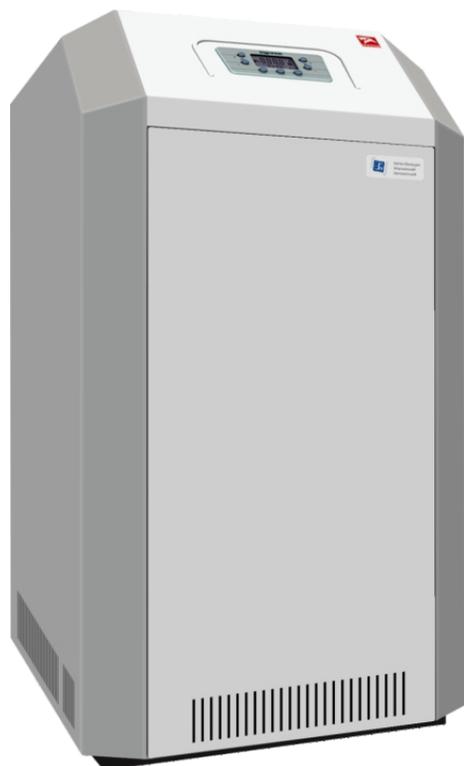
*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

****- 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 CLEVER



напольный



одноконтурный



энергозависимый



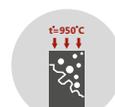
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности



плата управления

ВРАНА

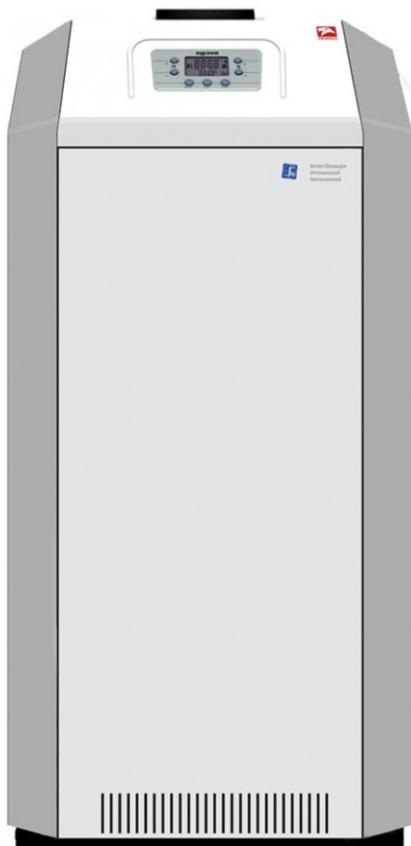
электроды розжига
и ионизации

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 контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» 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 CLEVER



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

Наименование параметров	CLEVER-20	CLEVER-30	CLEVER-40	CLEVER-55
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	20	30	40	55
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	200**	300**	400**	550**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	43	41	62,5	63
Расход природного газа, м ³ /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

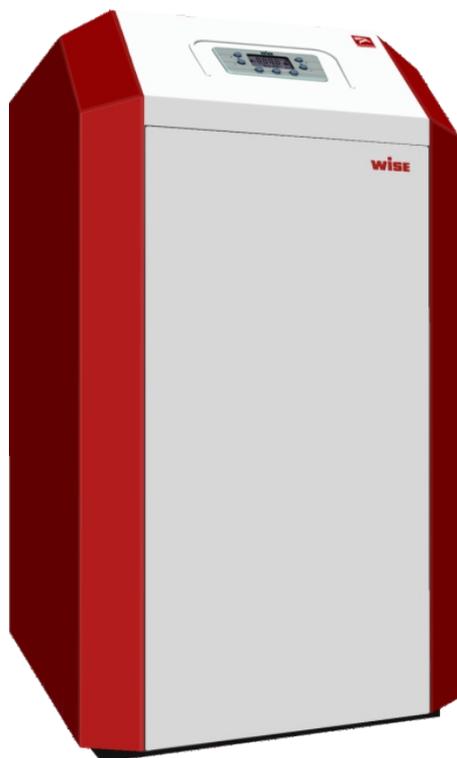
1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ WISE



напольный



одноконтурный



энергозависимый



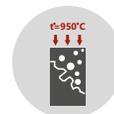
открытая
камера сгорания



чугунный
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности



плата управления

ВРАНА

электроды розжига
и ионизации

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA



- Модельный ряд от 16 до 50 кВт.
- Рабочее давление до 4 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 контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» 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 (3 - 25 мбар).
- Низкий уровень шума.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной верхней панели.

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ WISE



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

Наименование параметров	WISE-16	WISE-25	WISE-35	WISE-40	WISE-50
Автоматика безопасности	845 SIGMA				
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	10	14	17	20	23
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***	2,5***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	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	3-25	3-40	3-40	3-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	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"
Напряжение электропитания, В	220	220	220	220	220
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50	50
Электрическая мощность (без дополнительных аксессуаров), Вт	15	15	15	15	15
Габаритные размеры, мм					
- высота	860	860	860	860	860
- ширина	430	515	600	685	770
- глубина	520	520	520	520	520
Масса, кг, не более					
- нетто	95	115	140	168	196
- брутто	101	121	147	176	204

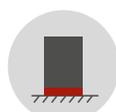
1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ЛИДЕР»



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



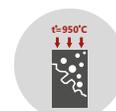
открытая
камера сгорания



чугунный
теплообменник



природный/
сжиженный газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

- Модельный ряд от 16 до 50 кВт.
- Усовершенствованная система защиты от перегрева теплообменника, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- Рабочее давление до 4 атм.
- Оснащение термоманометром для удобства контроля температуры и давления в системе отопления.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоъемной облицовки.

Наименование параметров	Лидер-16/ Лидер 16N	Лидер-25/ Лидер 25N	Лидер-35	Лидер-40	Лидер-50
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-19L/ГГУ-19LN	ГГУ-30L/ГГУ-30LN	ГГУ-40L	ГГУ-45L	ГГУ-55L
Автоматика безопасности	630 EUROSIT/ 820 NOVA	710 MINISIT/ 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, м ²	160**	250**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	10	14	17	20	23
Расход природного газа, м ³ /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	0,4	0,4	0,4	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	110	110	110	110	110
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	½"	½"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Габаритные размеры, мм					
- высота	856	856	856	856	856
- ширина	430	515	600	685	770
- глубина	505	505	520	520	520
Масса, кг, не более					
- нетто	95	115	140	168	196
- брутто	101	121	147	176	204

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ЛИДЕР» N С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



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

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



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



СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»

АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



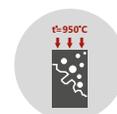
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



3
года
заводская
гарантия

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 820 NOVA SIT



POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности

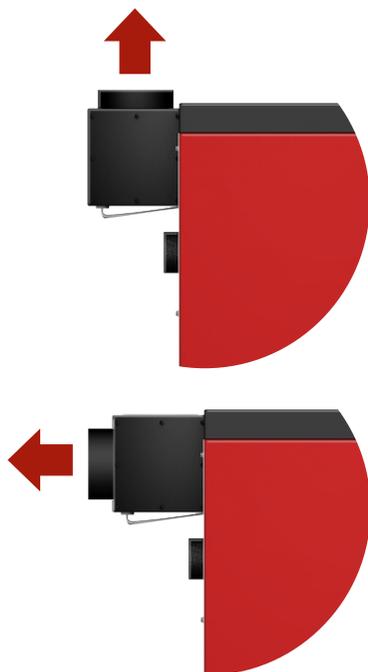


- Модельный ряд от 11,6 до 35 кВт.
- Максимальный КПД за счет увеличения площади теплообмена и применения инновационной конструкции турбулизаторов для максимальной задержки отходящих газов.
- Рабочее давление: от 17,4 до 35 кВт - до 3 атм., 11,6 кВт - до 1 атм.
- Наличие системы защиты от прерывания тяги, сажеобразования, задувания отопительного аппарата.
- Возможность присоединения аппарата к вертикальному или горизонтальному дымоходу.
- Регулятор температуры со шкалой для удобства вынесен на переднюю панель аппарата.
- Работа совместно с устройством контроля и управления «Лемакс» для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, посредством мобильного приложения.
- Возможность присоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения.
- 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.
- Удобство обслуживания аппарата за счет применения легкоъемной верхней панели.

АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



- Удобство обслуживания аппарата за счет применения легкоъемной верхней панели.



- Возможность присоединения аппарата к вертикальному или горизонтальному дымоходу.



Наименование параметров	Premier-6	Premier-8	Premier-11,6	Premier-15	Premier-17,4	Premier-23,2	Premier-29	Premier-35
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	15	17,4	23,2	29	35
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	50**	70**	100**	125**	160**	200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	16,5	24,5	24,5	43	41	41
Расход природного газа, м ³ /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	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	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 «ГАЗОВИК»



напольный



одноконтурный



энергонезависимый



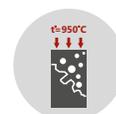
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



заводская
гарантия

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

- 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 легкоосъемной 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	710 MINISIT					
Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	13,5	15,5	23,2	29
КПД, %	86*	86*	87*	87*	87*	87*	87*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	50**	70**	100**	120**	135**	200**	250**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	16,5	24	24	45	43
Расход природного газа, м ³ /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

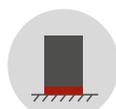
1 Па=0,102 мм.в.ст

*- 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



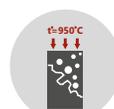
открытая
камера сгорания



4 мм
стальной
теплообменник



уголь/дрова



антикоррозийная
защита



3
года
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



- Может комплектоваться энергонезависимым регулятором тяги (подачи воздуха).

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

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



напольный



одноконтурный



энергозависимый



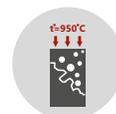
открытая
камера сгорания



стальной
теплообменник



природный
газ



антикоррозийная
защита



2
года
заводская
гарантия

POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности

ВРАНМА

электроды розжига
и ионизации

НАДЕЖНАЯ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ 845 SIGMA



- 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 минимизирует 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



ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



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, м ³ /час				
- максимальный	11,6	17,5	20,5	23,2
- средний	5,8**	8,8**	10,3**	11,6**
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6
Номинальное давление природного газа, Па	1700-2500	1700-2500	1700-2500	1700-2500
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	20-40	20-40	20-40	20-40
Температура продуктов сгорания при номинальной теплопроизводительности, °С	80	90	85	90
Температура продуктов сгорания при минимальной теплопроизводительности, °С	120	165	170	170
Массовый расход продуктов сгорания при номинальной теплопроизводительности, кг/с	0,055	0,086	0,100	0,115
Массовый расход продуктов сгорания при минимальной теплопроизводительности, кг/с	0,024	0,039	0,046	0,054
Содержание в продуктах сгорания СО, мг/м ³	100	100	100	100
Содержание в продуктах сгорания NO _x , мг/м ³	200	200	200	200
Коэффициент избытка воздуха в продуктах сгорания	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8
Гидравлическое сопротивление при перепаде температуры 20 °С, МПа	0,025	0,032	0,032	0,032
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	100			
Диапазон работы регулятора температуры, °С	50-95			
Площадь теплообмена, м ²	11	16,2	18,3	19,3
Объем топки, м ³	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

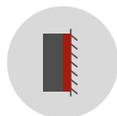


НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! LEMAX-KOTEL.RU

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



природный



независимые первичный
и вторичный
теплообменники



2
года
заводская
гарантия



- Модельный ряд котлов серии Start 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 устройства контроля и управления «Лемакс» для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS).
- 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).

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- Интегрированный трансформатор розжига, который обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.
- 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.

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, м ²	100**	120**	140**	160**	180**	200**	240**	260**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	6	6	6	6	6
Расход природного газа, м ³ /час	- максимальный 0,58***	1,39 0,7***	1,62 0,8***	1,84 0,9***	2,07 1,03***	2,31 1,15***	2,73 1,36***	2,97 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		- ширина		730	
	- ширина		403		- глубина		403	
	- глубина		247				327	
Масса, кг, не более	- нетто		26,9		- брутто		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



2
года
заводская
гарантия



845 SIGMA



POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности



плата управления



насос

- 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».
- Сплошная тепло-звуковая изоляция для обеспечения акустического комфорта в условиях поквартирного отопления.
- Возможность подключения устройства контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS).
- 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.

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



ЗАЙДИ!

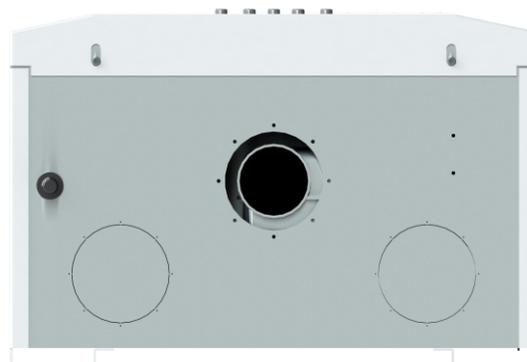


ПОСМОТРИ!



- 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									
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	10	12	14	16	18	20	24	26	28	32
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	6	6	6	6	6	9	9	11	11	11
КПД, %, до	92*	92*	92*	92,5*	92,5*	92,5*	92,5*	92,2*	92,2*	92,2*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	100**	120**	140**	160**	180**	200**	240**	260**	280**	320**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Расход природного газа, м ³ /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)									
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	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
- 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



845 SIGMA



POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности



плата управления



насос

- 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».
- Сплошная тепло-звуковая изоляция для обеспечения акустического комфорта в условиях поквартирного отопления.
- Возможность подключения устройства контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS).
- 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.
- 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 HO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



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

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

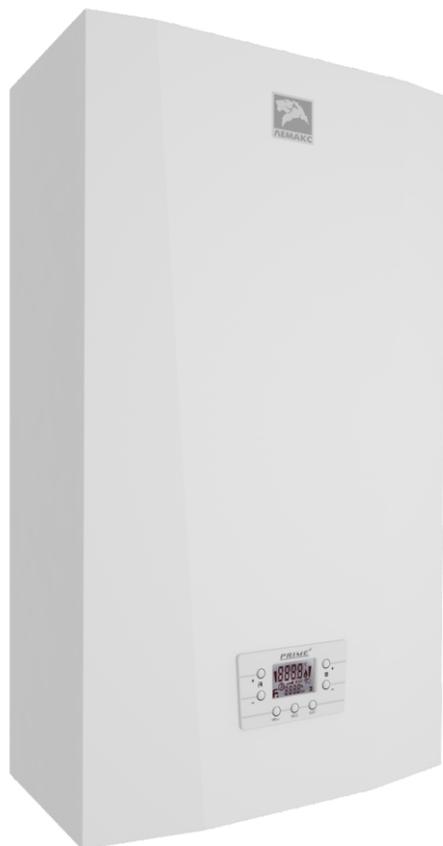
** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

***- результат получен расчётным путём

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

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

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



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



теплообменник
из нержавеющей стали



природный
газ



независимые первичный
и вторичный
теплообменники



2
года
заводская
гарантия



845 SIGMA



POLIDORO
горелка



автоматика
безопасности



плата управления



насос

- Конденсационные котлы представлены мощностью 24 кВт.
- Теплообменник из нержавеющей стали Aisi 316.
- 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 устройства контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS).
- 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.

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



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, м ²	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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$, л/мин	16*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, $^{\circ}\text{C}$	75
Предельная температура дымовых газов, $^{\circ}\text{C}$	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 работает 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 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



845 SIGMA



POLIDORO

горелка



автоматика
безопасности



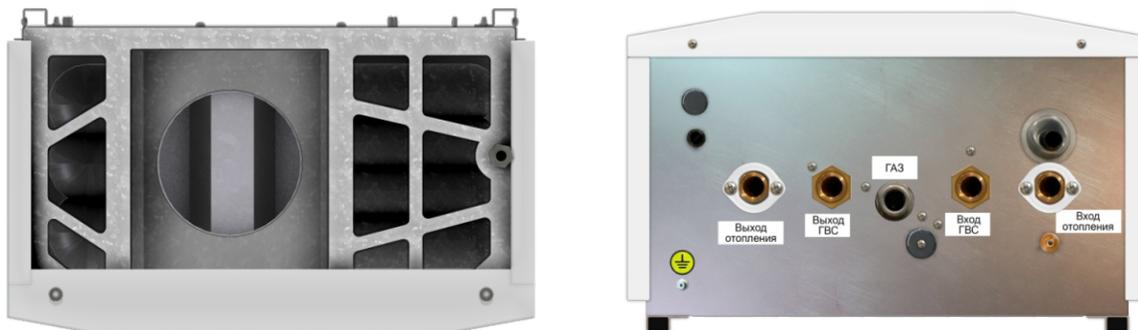
плата управления



насос

- 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».
- Возможность подключения устройства контроля и управления «Лемакс» совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» для мониторинга и управления комфортом в доме (Android и IOS).
- 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.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-MA С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



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

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

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

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

***- результат получен расчётным путём

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

После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

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

После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

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



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

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ



Страна производства:
Венгрия

- 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.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ ECO



ТЭНЫ И КОЛБА ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

При производстве колбы применяется высокотехнологичный способ аргоновой сварки, при котором не образовывается 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.



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), мм ²	3x2,5	3x4	3x4/5x1,5	3x6/5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4
Сечение кабеля (алюминий AL), мм ²	3x4	3x4	3x6/5x2	3x6/5x2,5	5x4	5x6	5x10	5x10
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							
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	



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



ЗАЙДИ. ВЫБЕРИ. КУПИ! LEMAKX-KOTEL.RU

ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ МОДЕЛИ «20М»



природный
газ



батарейки



открытая
камера сгорания



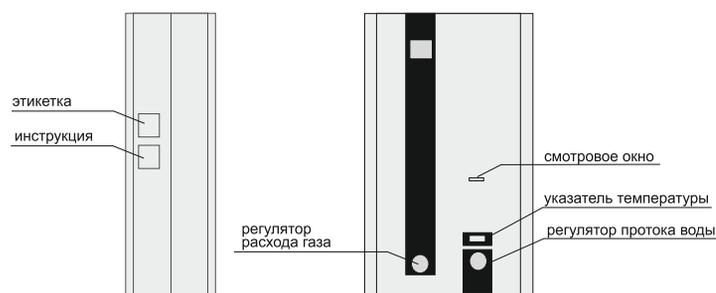
медный
теплообменник



электророзжиг



заводская
гарантия



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

Наименование параметров	Значение показателя
Номинальная тепловая мощность, кВт	20
Номинальное давление природного газа, Па	1300
Номинальный расход природного газа, м ³ /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 МОДЕЛЕЙ CLASSIC-20/24/32



природный газ



адаптер 220 В/
батарейки



открытая
камера сгорания



медный
теплообменник



электророзжиг



заводская
гарантия

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

бескислородная медь

открытая камера сгорания

до 3 точек отбора воды*

* 1 точка отбора воды - Classic-20, 2 точки отбора воды - Classic-23, 3 точки отбора воды - Classic-32.

Наименование параметров	Значение показателя		
	Classic-20	Classic-24	Classic-32
Тип камеры сгорания	открытая	открытая	открытая
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	24	32
Минимальная тепловая мощность, кВт	10	12	16
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16,8	20,2	26,9
Минимальная теплопроизводительность, кВт	8,4	10,1	13,5
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м ³ /ч	2,32	2,78	3,71
Козффициент полезного действия, % , не менее	84	84	84
Давление подводящей воды для нормальной работы аппарата, атм	0,2-6	0,2-6	0,2-6
Минимальный поток воды (для зажигания), л/мин	2,5	2,5	2,5
Время зажигания аппарата в холодном состоянии/ в установившемся режиме работы, с	9/9	9/9	9/9
Расход воды при нагреве на $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$, л/мин	10	12	16
Температура продуктов сгорания, $^{\circ}\text{C}$, не менее	110	110	110
Автоматический электророзжиг	да	да	да
Модуляция пламени	да	да	да
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 МОДЕЛЕЙ «ЕВРО-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.

**бескислородная
медь**

**2 точки
отбора воды***

* 2 точки отбора воды - Евро-24.

Наименование параметров	Значение показателя	
	Евро-20	Евро-24
Модель		
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	24
Номинальное давление природного газа, Па	1274	1274
Номинальный расход природного газа, м ³ /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
Потребляемая мощность, Вт	нет	нет
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.), мм, не более	580/325/190	650/350/190
Масса, кг, не более	11	12

ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ МОДЕЛЕЙ «ТУРБО-24/БАЛАНС-24»



природный
газ



220 В



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



электророзжиг



1
год
заводская
гарантия

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

**микропроцессорная
система управления**

**закрытая камера
сгорания**

**2 точки
отбора воды**

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



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



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

Работают совместно с одноконтурными и двухконтурными котлами «Лемакс», оснащенными автоматикой безопасности 820 NOVA SIT, серий Prestige, Classic 35-40 кВт, «Премиум» N, «Лидер» N, аппаратами отопительными газовыми серии Premier (серия Comfort SE), или котлами, имеющими автоматику безопасности 845 SIGMA, серий CLEVER, WISE (серия Comfort).



S

M

L

СЕРИЯ COMFORT SE

- для энергонезависимых котлов
- турбонасадка
 - комплект для подключения
 - электронный блок управления



СЕРИЯ COMFORT

- для энергонезависимых 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 (L140)	Comfort SE (L)		Comfort SE (L140)	
	Энергозависимый котел	–	–	Comfort (M)	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		3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3	3,5* 3,3
Масса брутто, кг		3,7* 3,5	3,7* 3,5	3,7* 3,5	3,7* 3,5	3,7* 3,5	3,7* 3,5	3,7* 3,5	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 «Лемакс», оснащенными автоматикой безопасности SIT 820 NOVA и имеющими стальную теплообменник: «Премиум» N - серия Comfort SE моделей XL и XXL. А также с энергозависимыми котлами с автоматикой безопасности SIT 845 SIGMA серии CLEVER - 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.

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.



Наименование параметров	Comfort 150	Comfort 180
Применимость 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 КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ «ЛЕМАКС»



Устройство контроля и управления «Лемакс» - это новое поколение приборов для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы, а также оповещения о нештатных ситуациях в системах отопления через облачный сервис, мобильное приложение, SMS сообщения. Устройство работает с энергонезависимыми напольными котлами «Лемакс», имеющими автоматику безопасности 820 NOVA SIT, серий Prestige, Премиум N, Лидер N, Classic 35-40 кВт, аппаратами отопительными газовыми серии Premier. Для работы с энергозависимыми напольными котлами серий CLEVER, WISE и настенными котлами серий Prime-V, Prime-V HO, Prime-C, Prime-MA устройство контроля и управления «Лемакс» должно быть подключено совместно с модулем OpenTherm «Лемакс» для получения расширенного функционала оборудования.

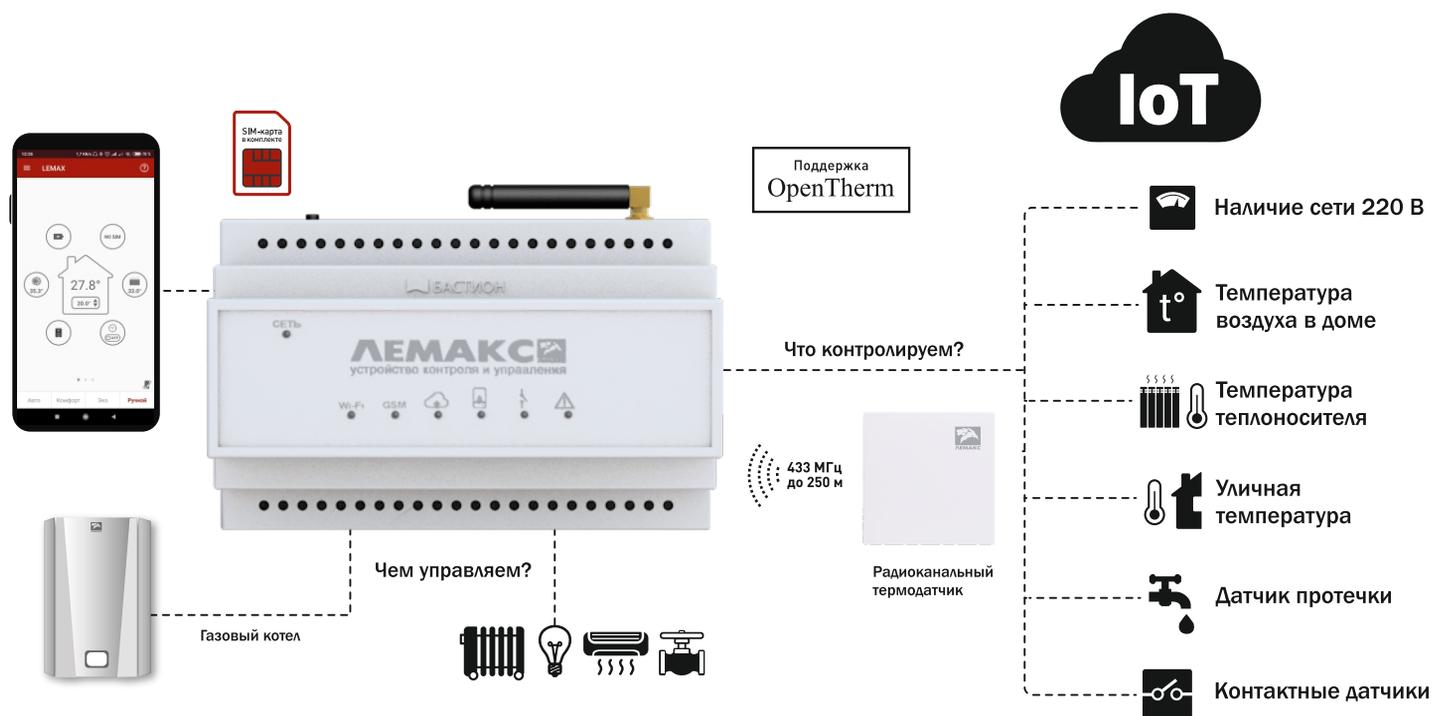
	Контроль состояния котла		Индивидуальное расписание на неделю		Погодозависимое регулирование
	Мониторинг температуры в доме		Управление котлом со смартфона		Встроенная Li-ion АКБ
	Информирование об авариях		Дистанционная работа через Internet		Поддержка проводных и радиодатчиков
	Автоматическое поддержание температуры в доме		Поддержка Open Therm		Удобные приложения Android и iOS
	История ошибок		Сервисный каталог		Личный кабинет



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Устройство.
- Сетевой адаптер.
- Антенна GSM.
- Датчик температуры проводной уличный.
- Датчик температуры проводной накладной (теплоносителя).
- Датчик температуры радиоканальный комнатный.
- Датчик протечки.
- Руководство по эксплуатации.
- SIM-карта.
- Провод монтажный тип 1.
- Провод монтажный тип 2.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ «ЛЕМАКС»



- Два способа дистанционного управления и мониторинга системы отопления: облачный сервис, мобильное приложение на платформе iOS или Android.
- Управление котлом с поддержкой OpenTherm с использованием адаптера OpenTherm «Лемакс».
- Управление котлом с активизацией погодозависимого алгоритма для экономии энергии.
- Мониторинг текущего состояния датчиков: температуры воздуха в помещении, температуры на улице и температуры теплоносителя, контактных датчиков (извещателей, датчиков протечки).
- Программирование режимов работы котла по расписанию.
- Отображение баланса состояния счета SIM-карты.
- Оповещение о нештатных ситуациях посредством SMS сообщений, звонка на смартфон:
 - при переходе на питание от встроенного литий-ионного аккумулятора (Li-ion), в случае отключения или подключения внешнего питания;
 - при отсутствии внешнего питания более определенного периода времени;
 - при разряде аккумуляторной батареи устройства;
 - при понижении/повышении температуры воздуха в помещении, воздуха на улице или теплоносителя в системе относительно заданного порога;
 - при изменении состояния одного из контактных датчиков.
- Гарантия 3 года.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ «ЛЕМАКС»



ЗАЙДИ!



ПОСМОТРИ!



Наименование параметра		Значение параметра
Напряжение питающей сети ~230 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В		187...242
Количество входов для подключения контактных датчиков, шт.		3
Количество входов для подключения проводных датчиков температуры, шт.		2
Максимальное количество датчиков температуры (проводных и радиокальных), шт.		10
Количество релейных выходов для управления котлом, шт.		1
Количество выходов для управления котлом по интерфейсу OpenTherm, шт.		1
Количество релейных выходов для управления нагрузкой, шт.		1
Тип контактов реле выходов для управления котлом и нагрузкой		НО*
Нагрузочная способность контактов реле выходов для управления котлом и нагрузкой	напряжение постоянного /переменного тока, В, не более	30/300
	ток, А, не более	0,1
Беспроводные интерфейсы	Цифровой радиоканал, МГц	433
	Wi-Fi 802.11 b/g/n, ГГц	2,4
	GSM, МГц	900/1800
Максимально допустимая длина проводных выводов датчиков температуры, м		25
Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	140x135x66
	в упаковке	250x125x80
Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,25 (0,75)
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20

* НО – нормально открытый контакт

МОДУЛЬ OPENTHERM «ЛЕМАКС»



Модуль OpenTherm «Лемакс» предназначен для подключения устройства контроля и управления «Лемакс» и работы с энергозависимыми напольными котлами серий CLEVER, WISE и настенными котлами серий Prime-V, Prime-V HO, Prime-C, Prime-MA с расширенным функционалом, обеспечивающим двустороннюю связь между котлом и интерфейсом пользователя.



- Максимальный потребляемый ток — 10 мА.
- Интерфейс подключения к газовому котлу — OpenTherm.
- Гарантия 1 год.

Дополнительные преимущества использования модуля OpenTherm «Лемакс» совместно с устройством контроля и управления «Лемакс»:



Устройство контроля
и управления «Лемакс»



Модуль
OpenTherm «Лемакс»



Газовый котел «Лемакс»
с поддержкой OpenTherm

- Плавное регулирование мощности газового котла.
- Диагностика неисправностей работы котла.
- Экономия до 30% сжигаемого газа.
- Увеличение ресурса газового котла.

ГАЗОГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО «ЛЕМАКС» СЕРИИ ГГУ



Применение высококачественной автоматики безопасности ведущей итальянской фирмы SIT обеспечивает:

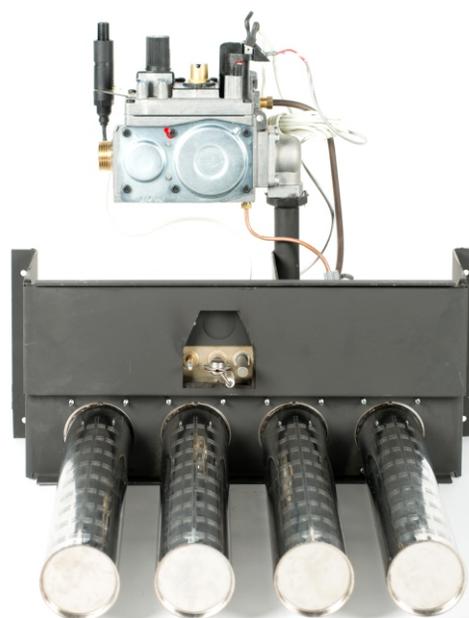
- модуляцию пламени при розжиге основной горелки, что исключает хлопки;
- модуляцию мощности основной горелки при подходе к заданной температуре теплоносителя, что резко уменьшает частоту включений и выключений основной горелки, и, тем самым, уменьшает расход газа;
- стабильность горения при колебаниях входного давления газа;
- работу ГГУ на природном и сжиженном газе;
- легкое снятие ГГУ с котла при ремонте без слива теплоносителя из системы отопления, благодаря наличию чувствительного термобаллона, устанавливаемого в гильзу;
- розжиг запальной горелки с помощью пьезоэлемента;
- защиту от случайного воспламенения основной горелки во время розжига запальной горелки, благодаря наличию фиксатора на клапане.



Газогорелочные устройства серии ГГУ и их модификации предназначены для установки в котлы отопительные водогрейные газовые.

Применение в конструкции ГГУ инжекционной горелки из нержавеющей стали позволяет получить:

- пламя большой площади;
- качественное перемешивание газа с воздухом;
- полное сжигание газа с низким содержанием CO и NO;
- исключение проскока пламени;
- бесшумность работы.



Наименование параметров	Значение показателя						
	ГГУ-9	ГГУ-12	ГГУ-15	ГГУ-19	ГГУ-24	ГГУ-30	ГГУ-35
Тепловая мощность, кВт	9	12	15	19	24	30	35
Присоединительное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °С	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Габаритные размеры, мм, не более							
- длина	340	340	390	390	410	410	410
- ширина	170	170	250	250	250	250	250
- высота	360	360	360	360	360	360	360
Масса, кг, не более	2,5	2,5	3,4	3,8	3,8	4,3	4,3

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 SIT.

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

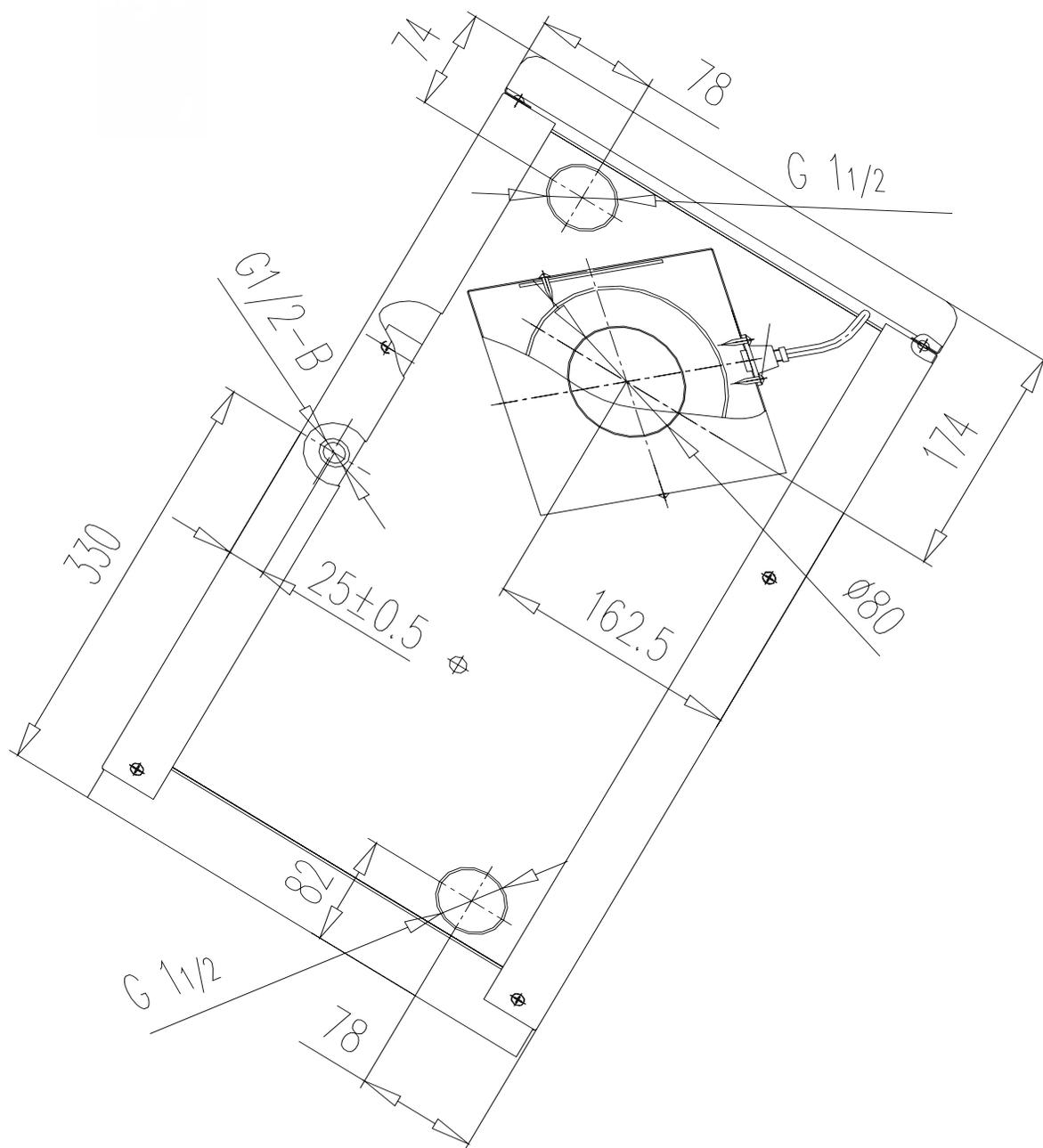


Концентрат представляет собой смесь различных ингибиторов коррозии с комплексообразователями, эффективно предотвращающими коррозию черных и цветных металлов и образование накипи в системах отопления. Уверенно работает в воде с жесткостью до 12 мг-экв/л. Ингибитор также используется для консервации металлических 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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



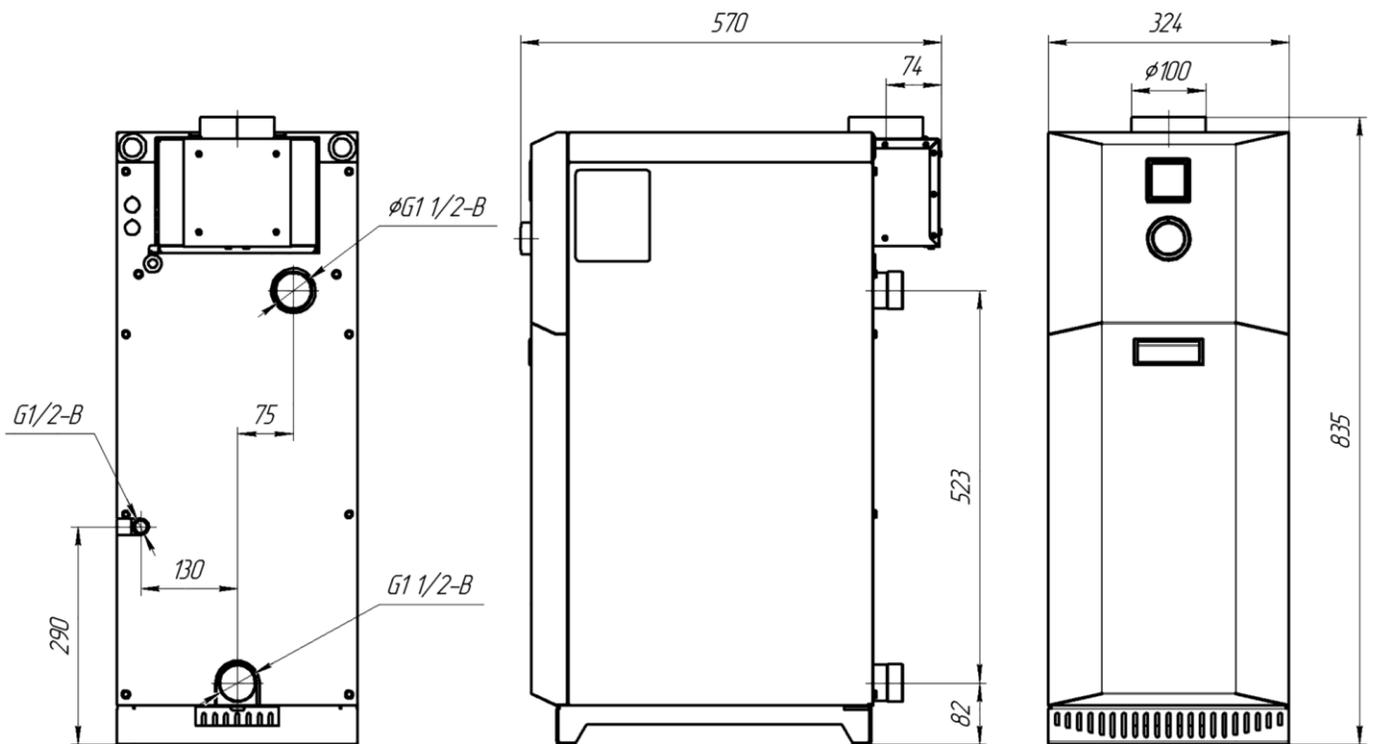
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



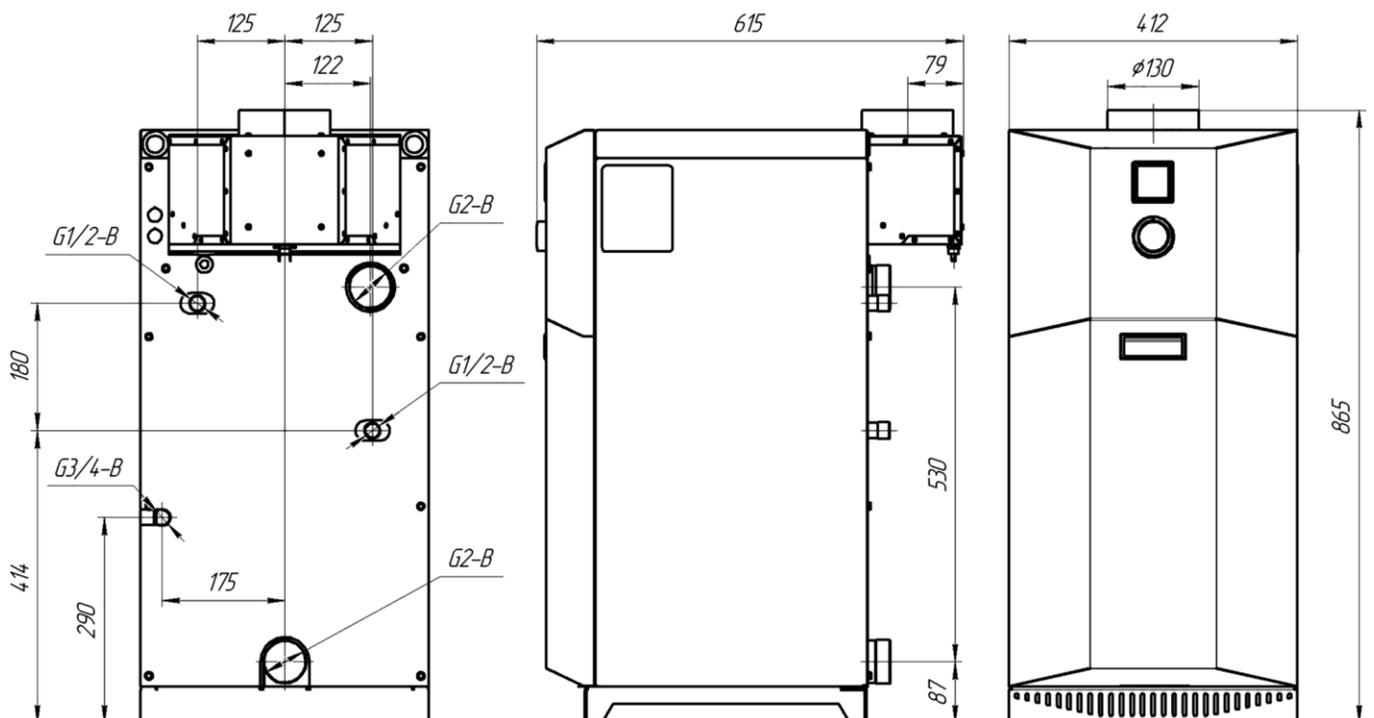
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



Prestige-7,5/10



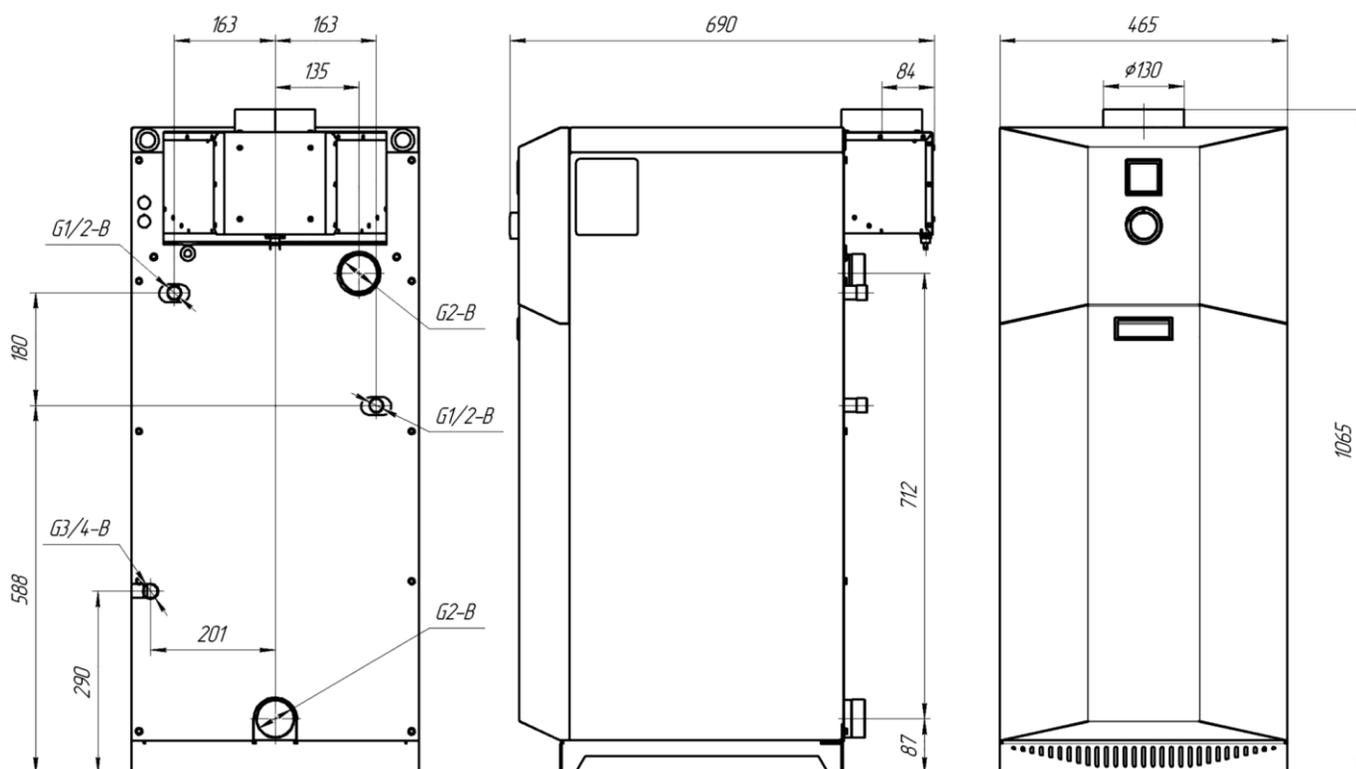
Prestige-12,5/16



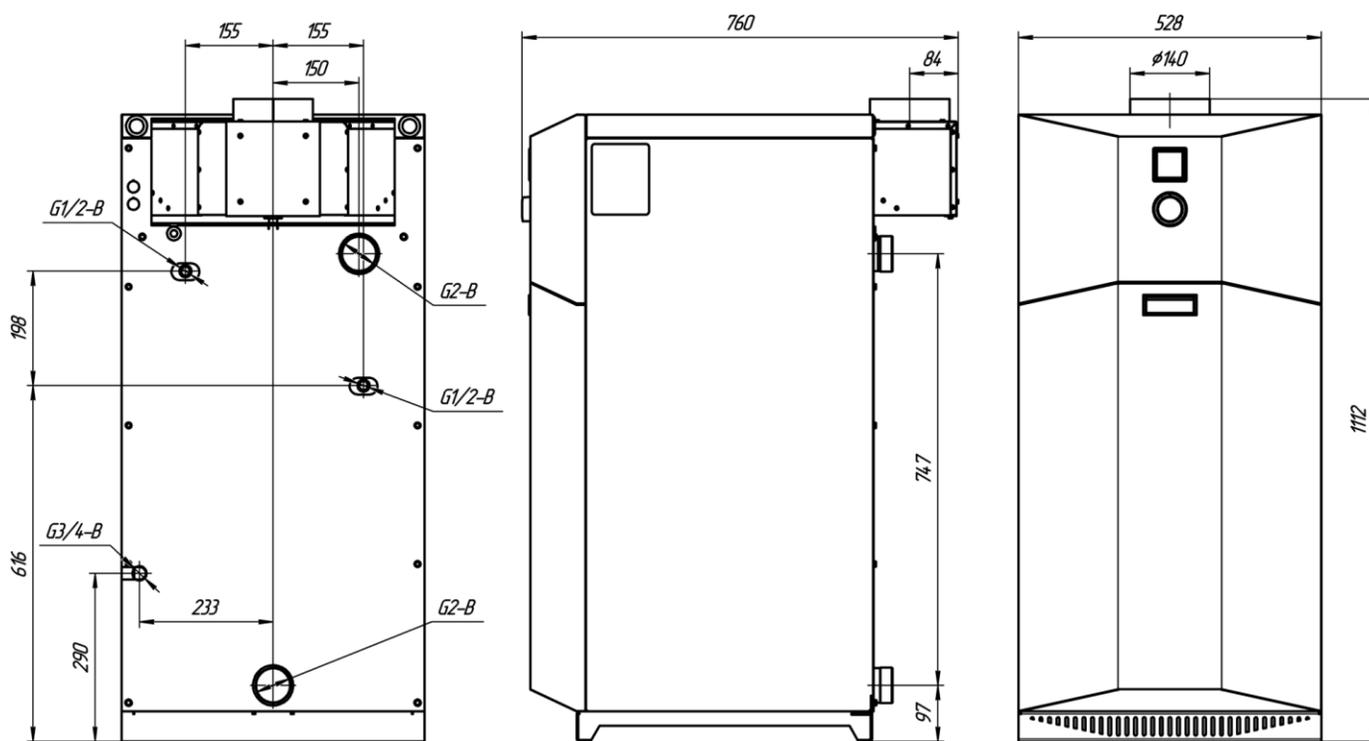
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRESTIGE



Prestige-20/25/30



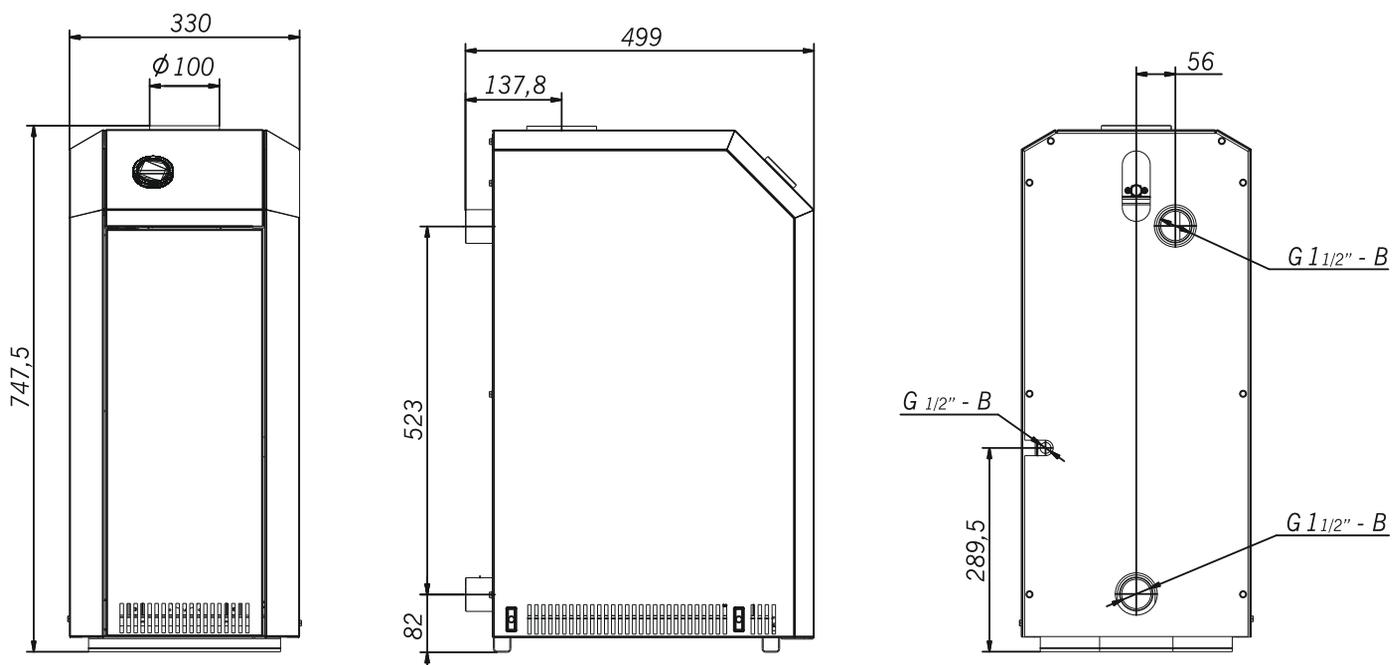
Prestige-35/40



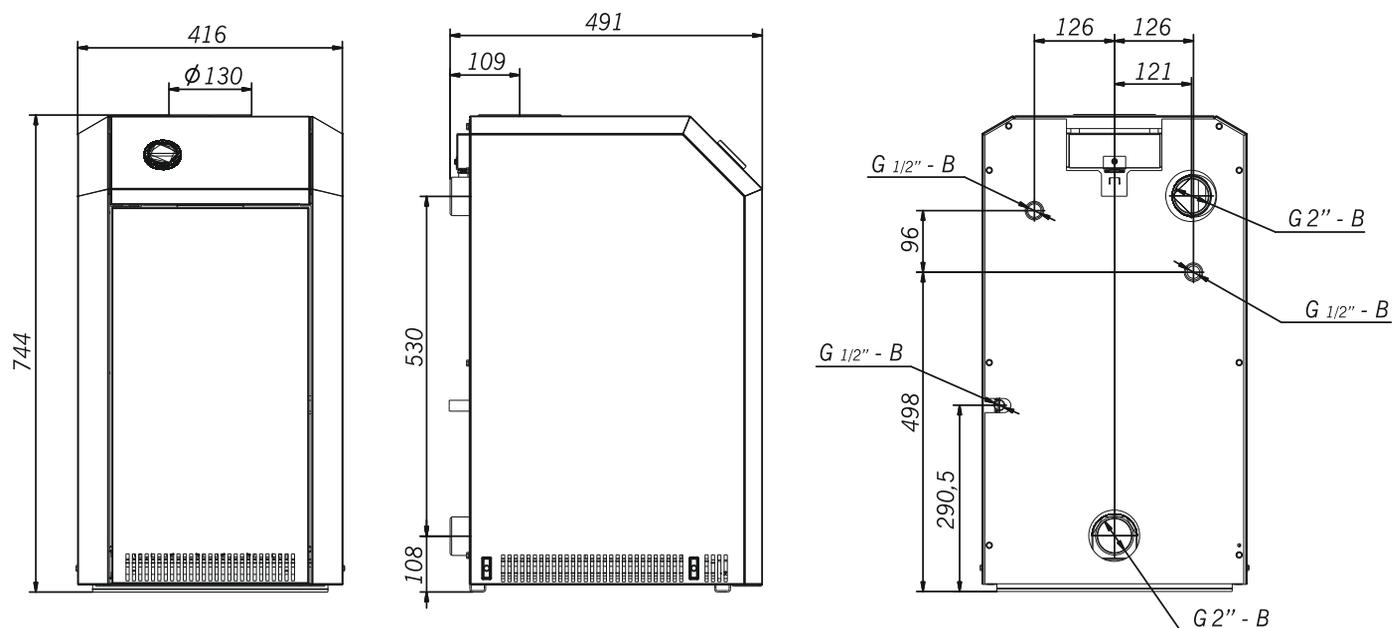
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



Премиум-7,5/10



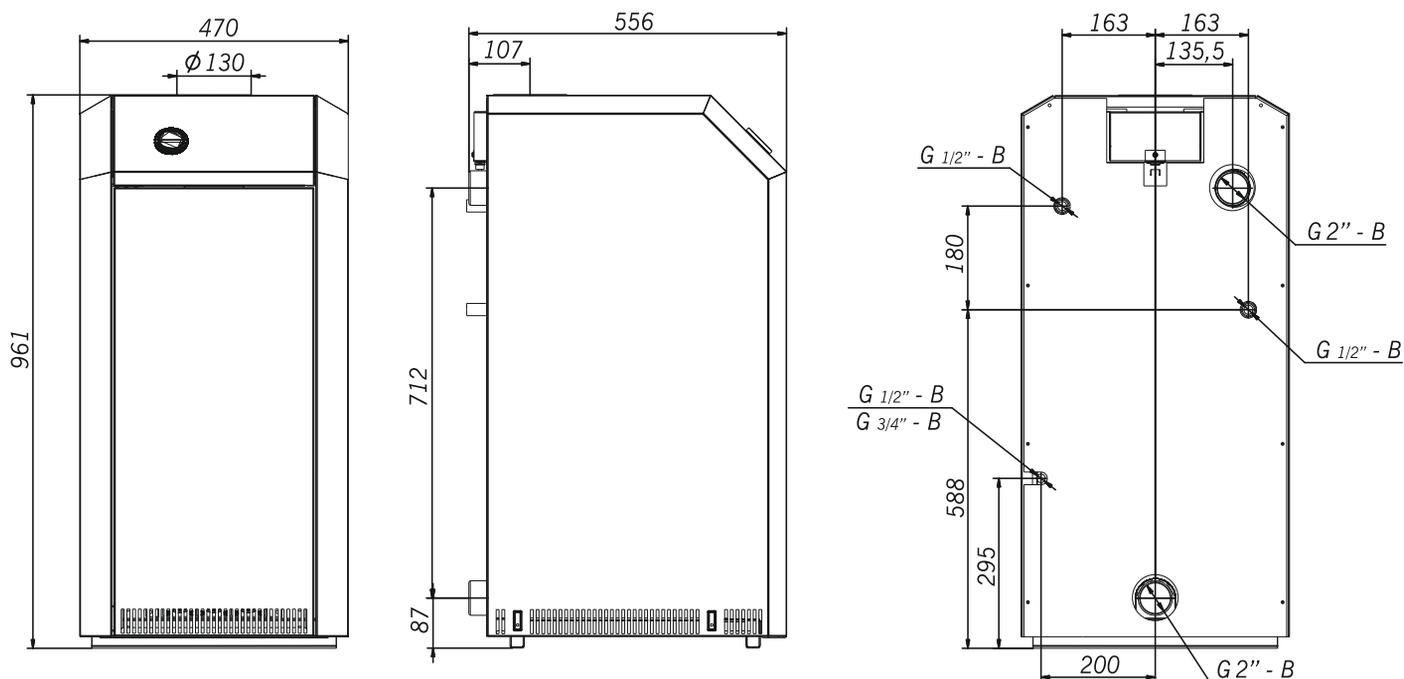
Премиум-12,5/16



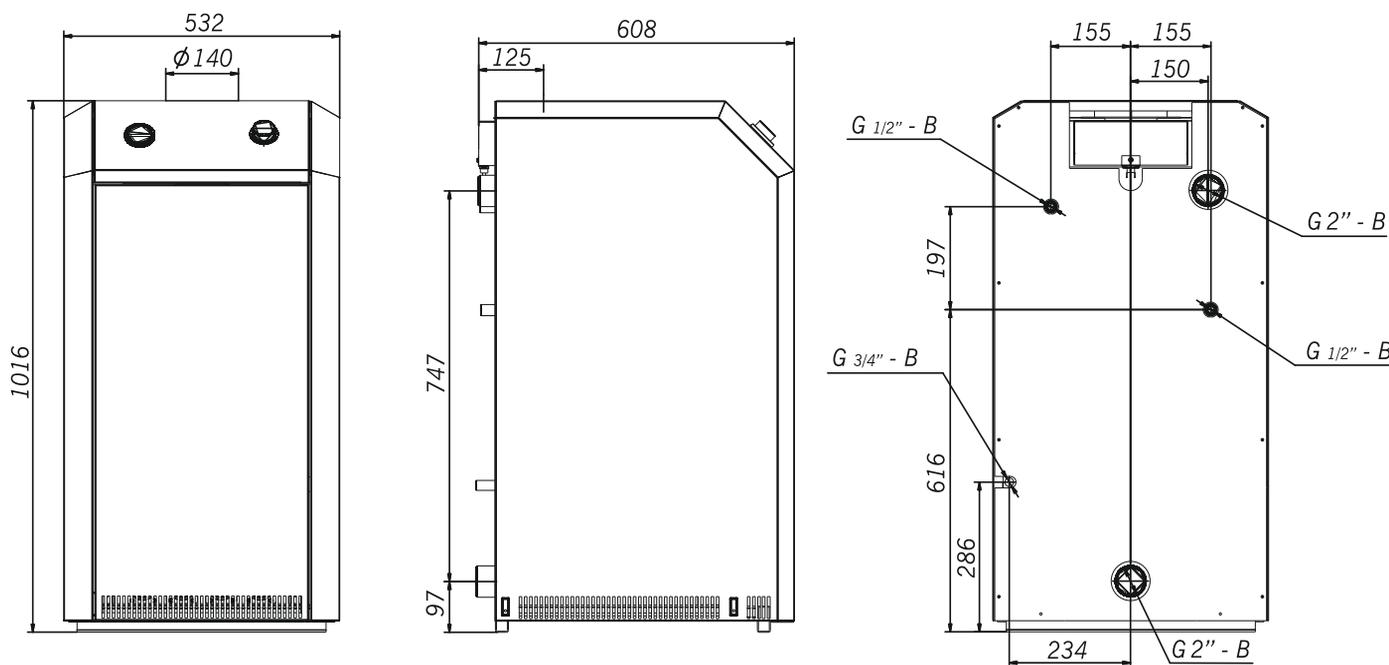
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЙ «ПРЕМИУМ И ПРЕМИУМ N»



Премиум-20/25/30



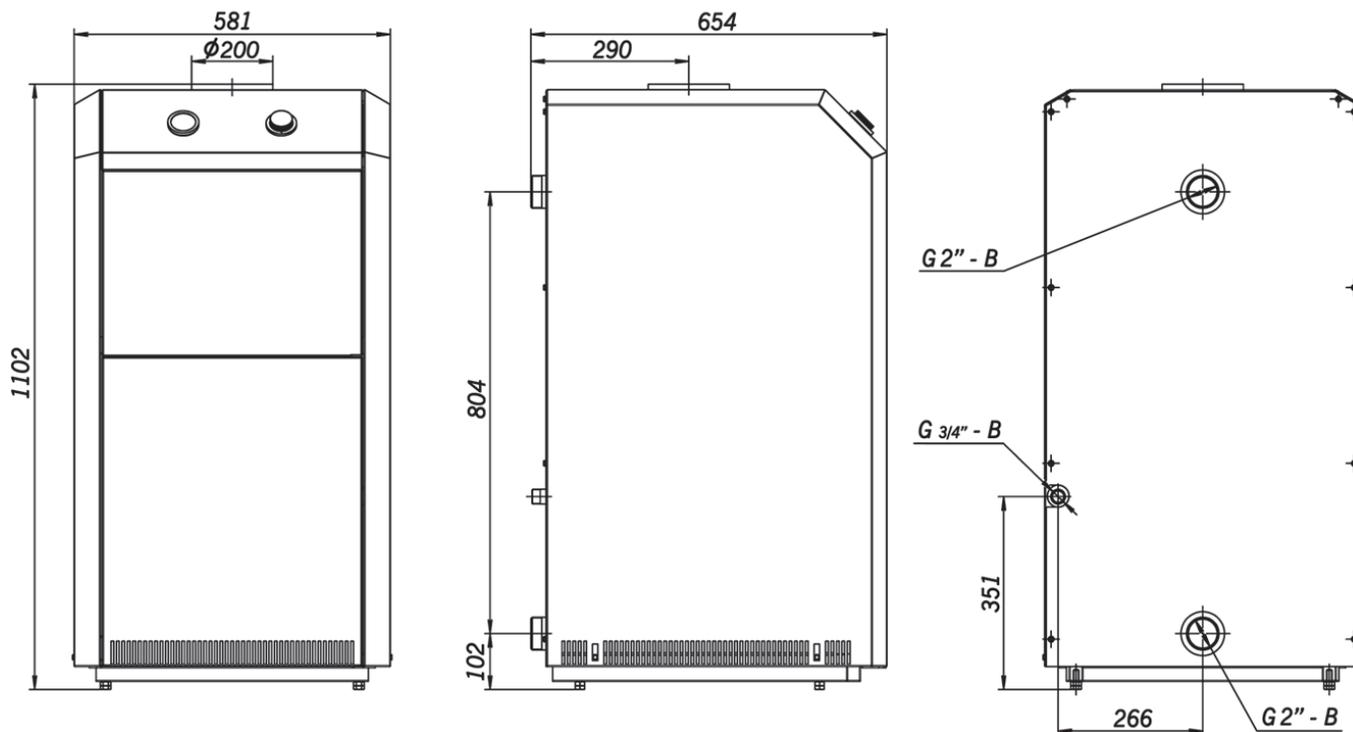
Премиум-35/40



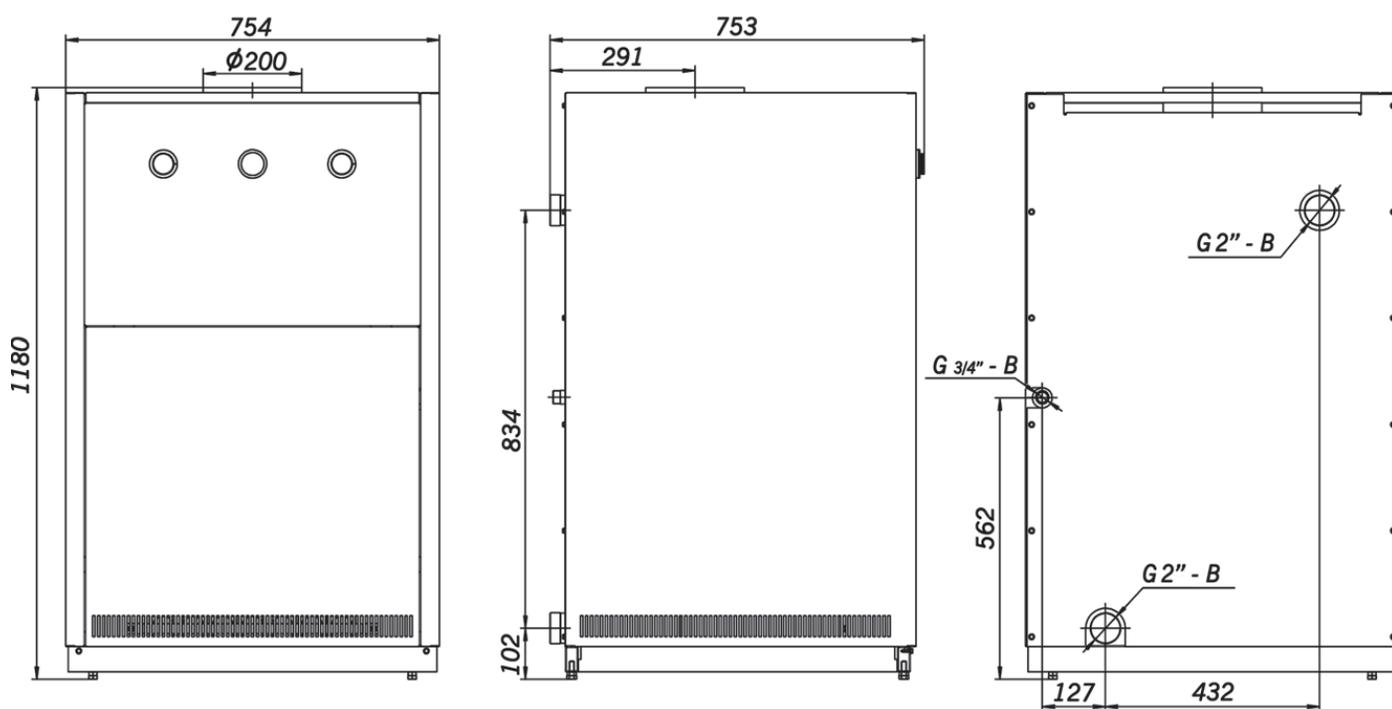
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



Премиум-50/60



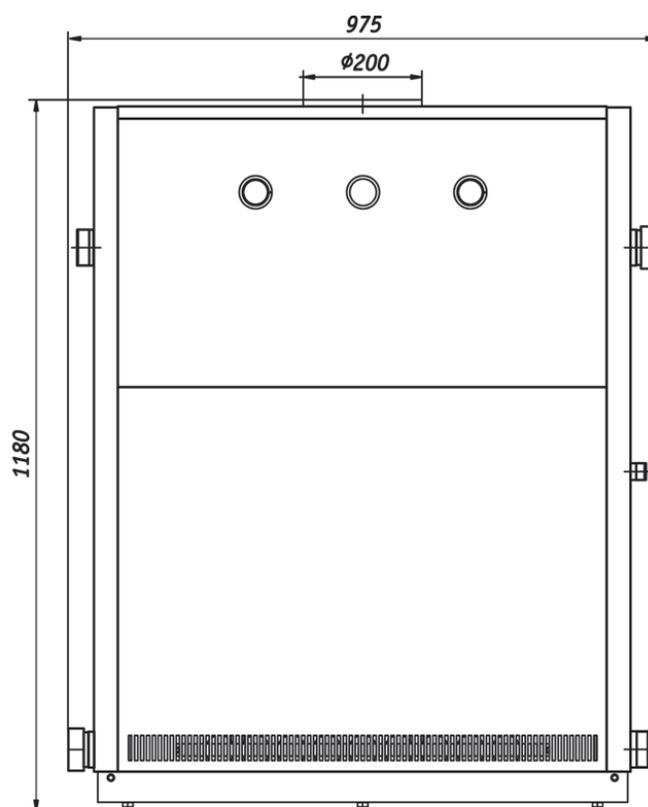
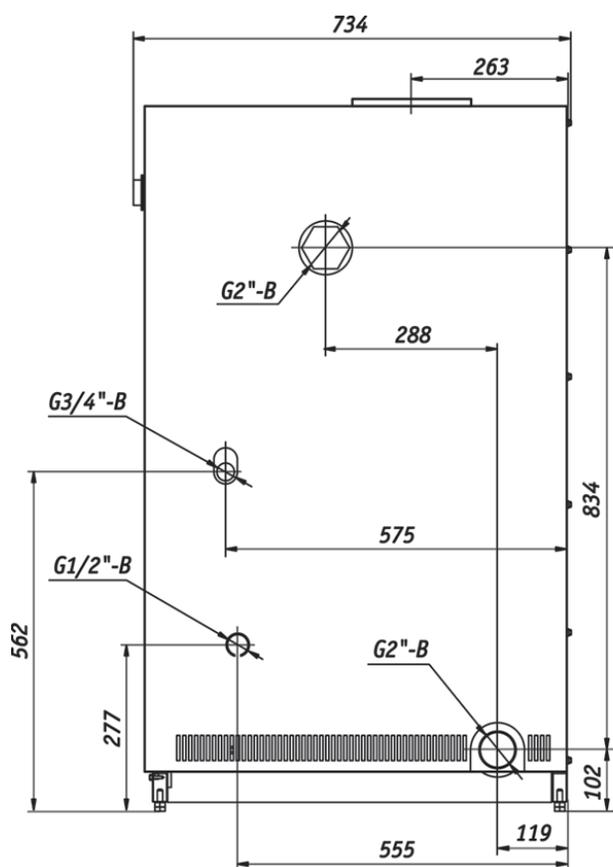
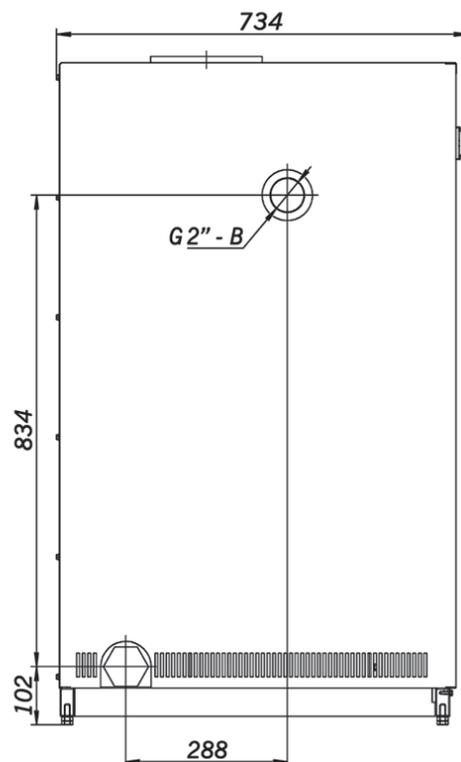
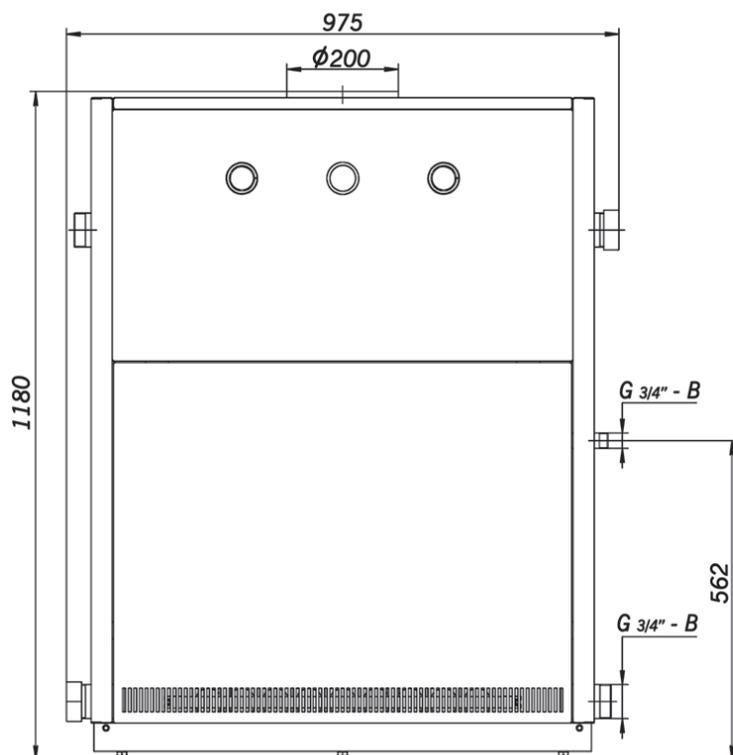
Премиум-70/80



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



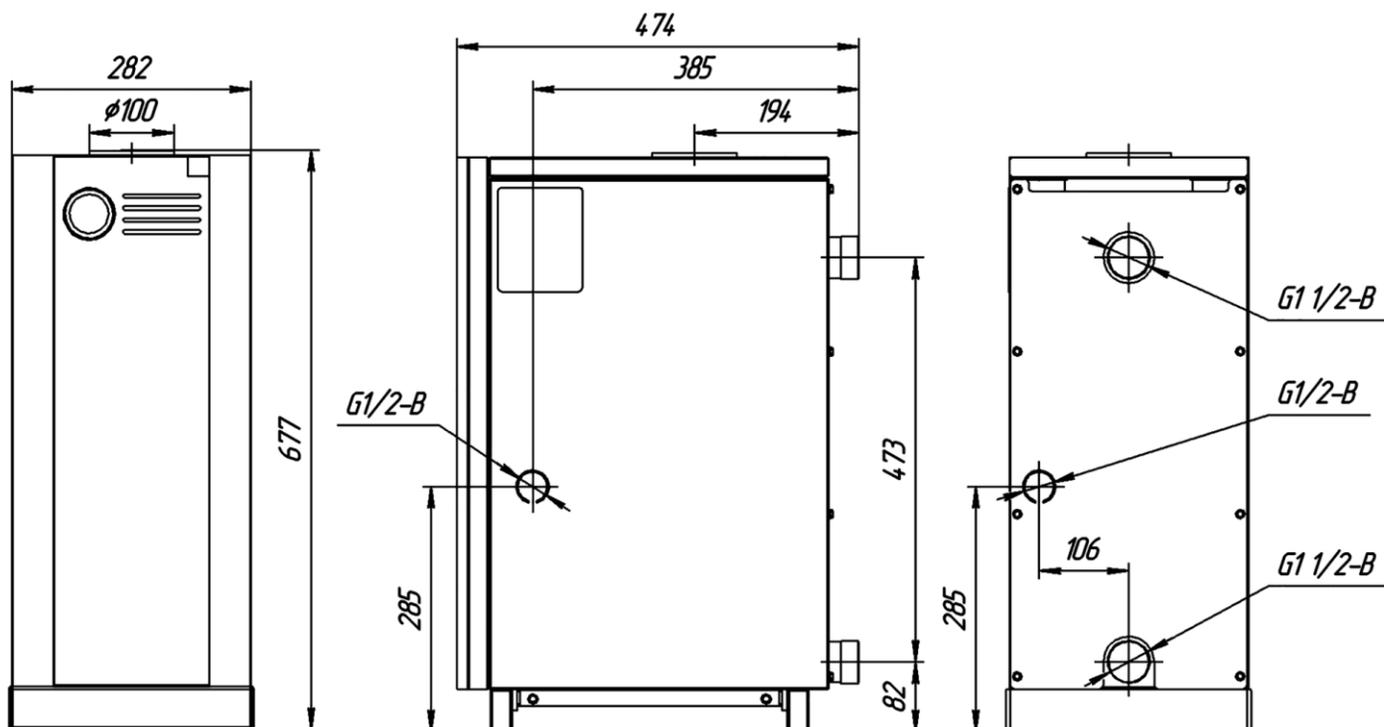
Премиум-90/100



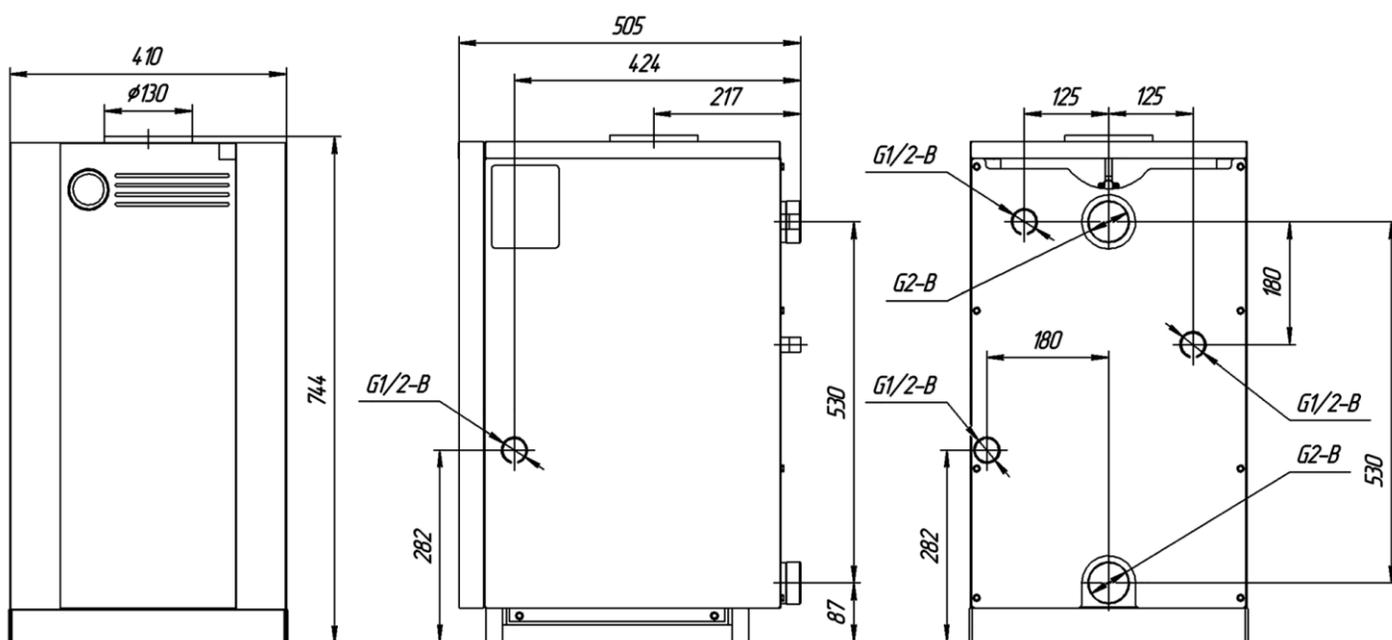
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



Classic-7,5/10



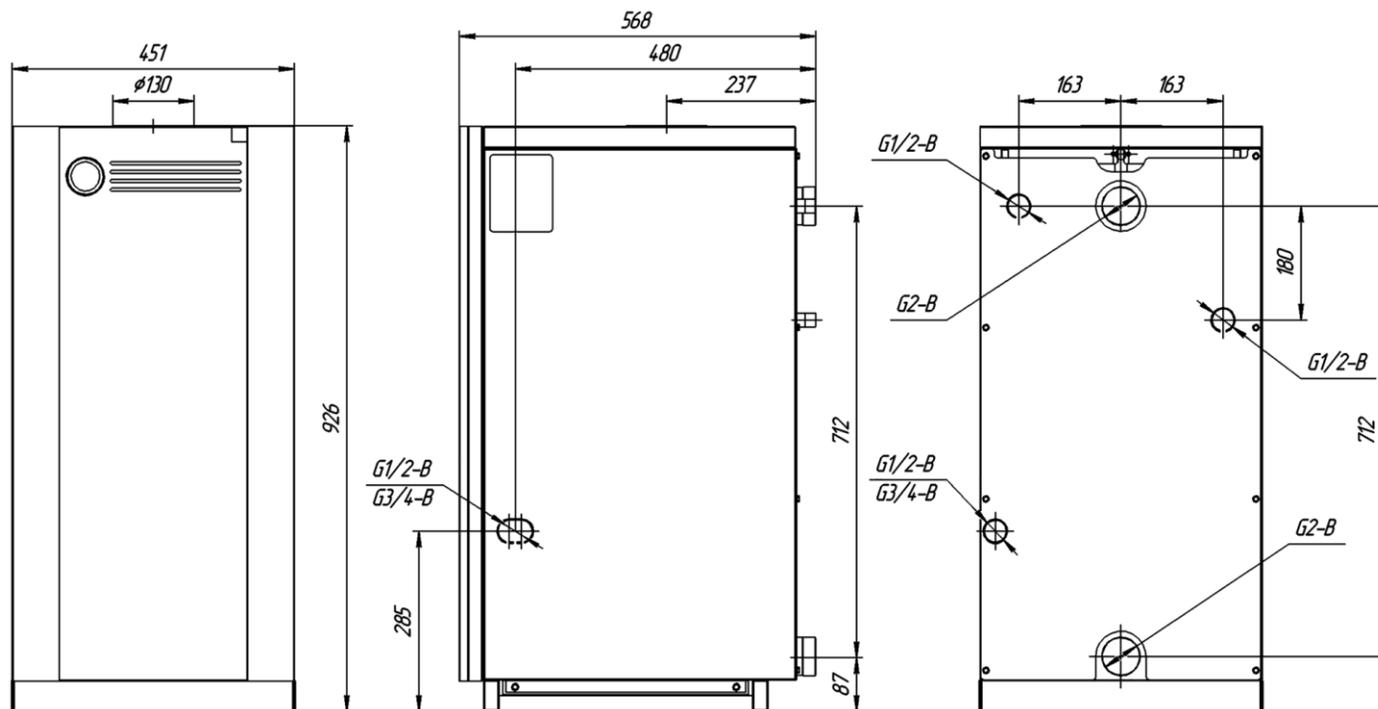
Classic-12,5/16



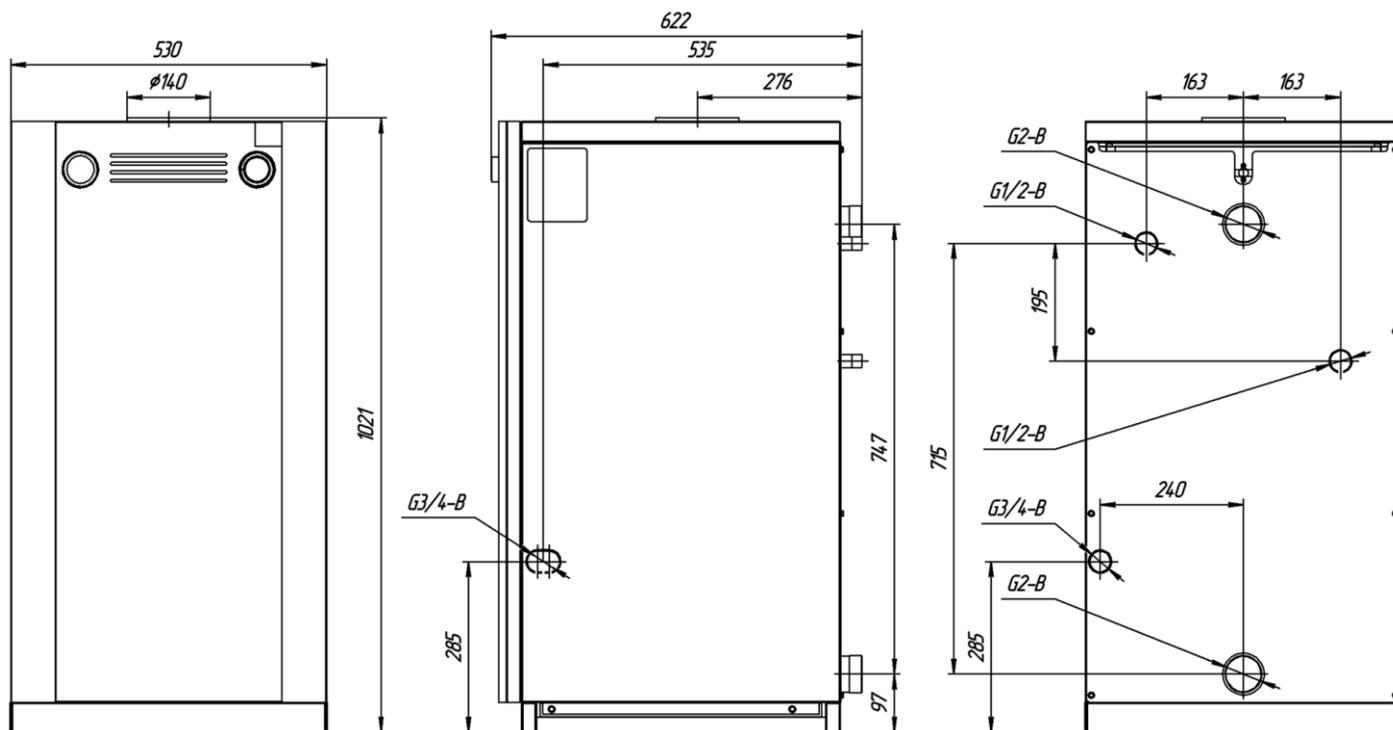
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLASSIC



Classic-20/25/30



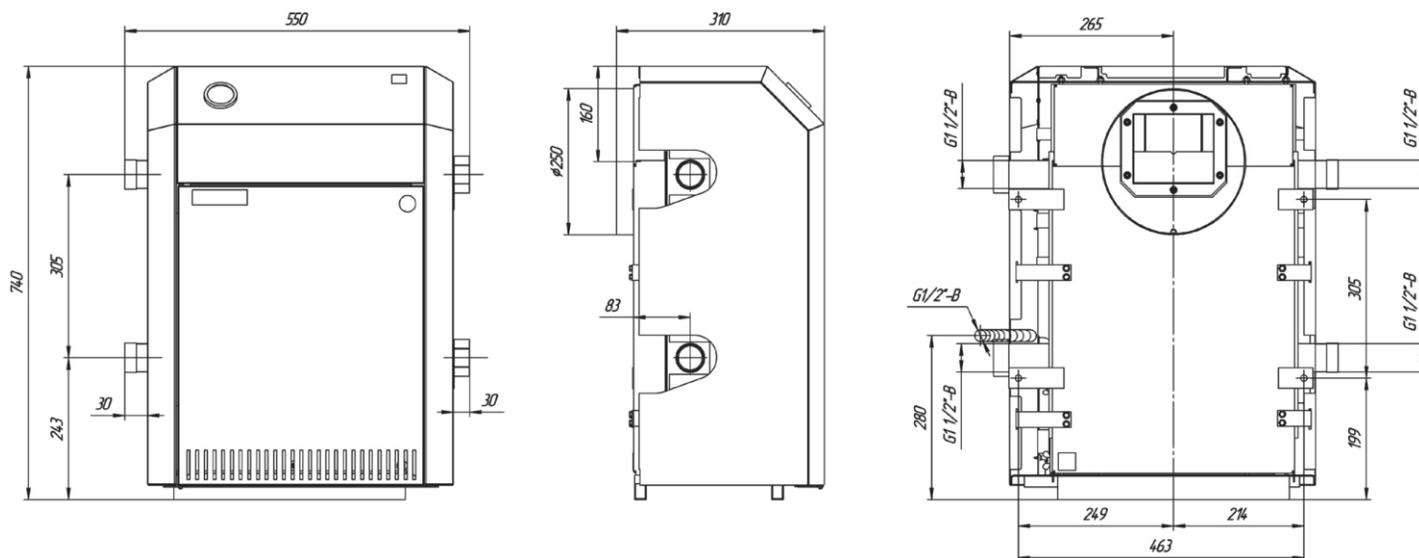
Classic-35/40



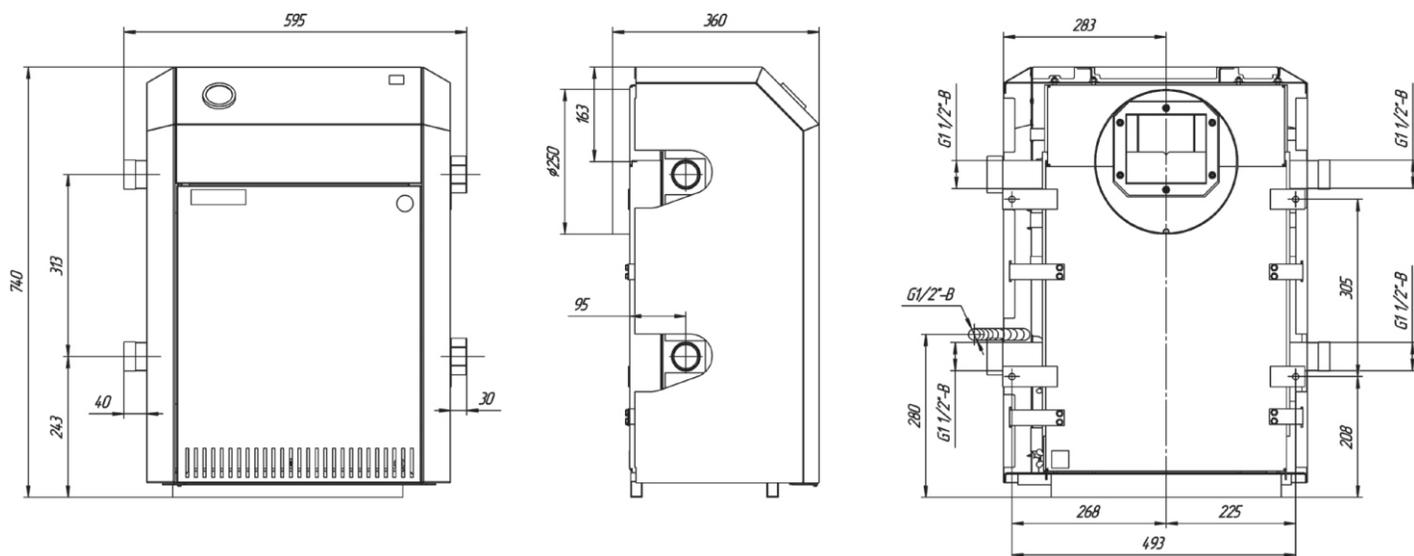
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Патриот-6/7,5



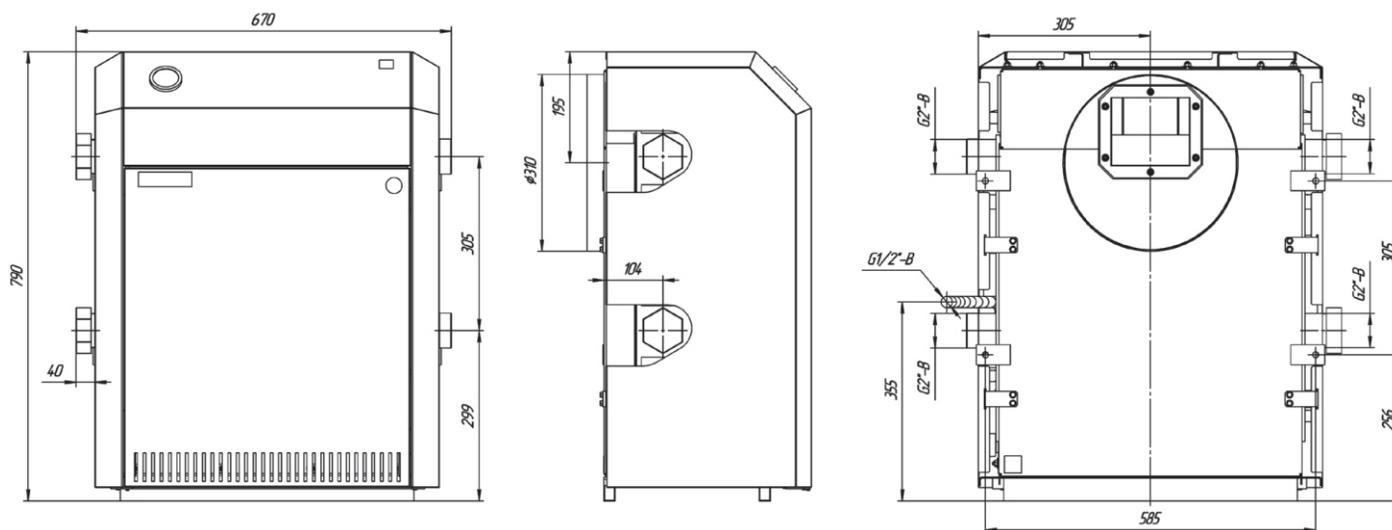
Патриот-10/12,5



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ПАТРИОТ» С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



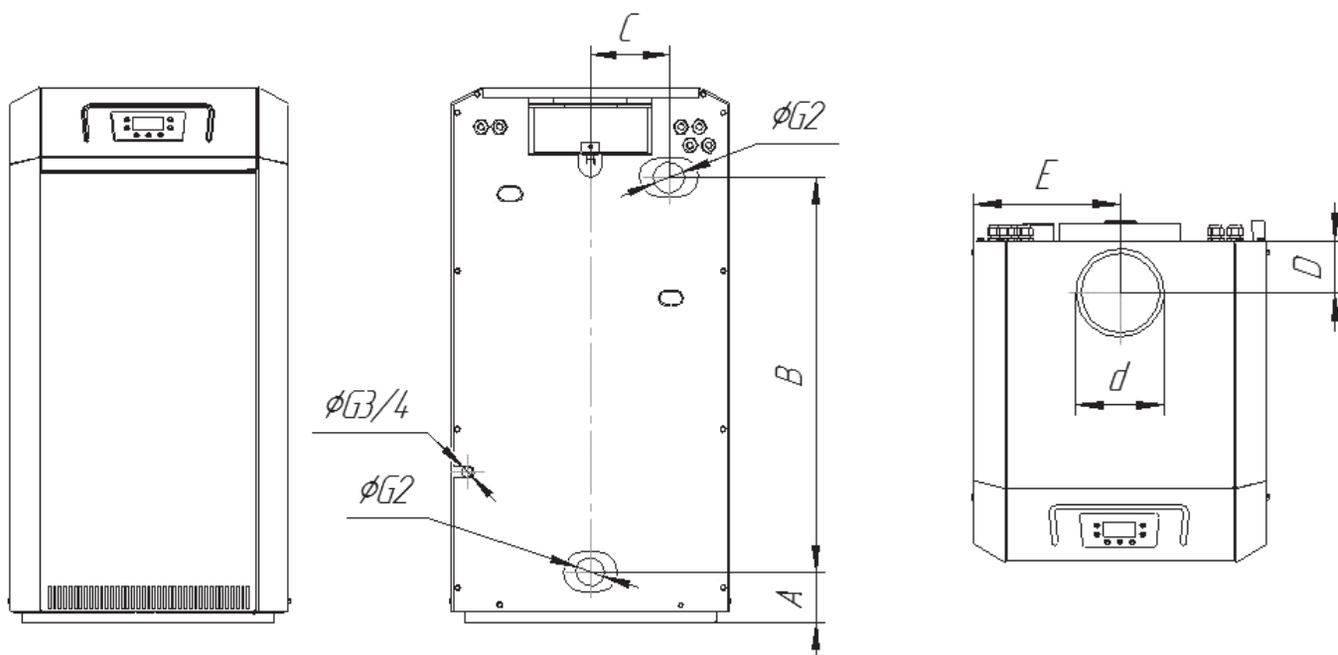
Патриот-16/20



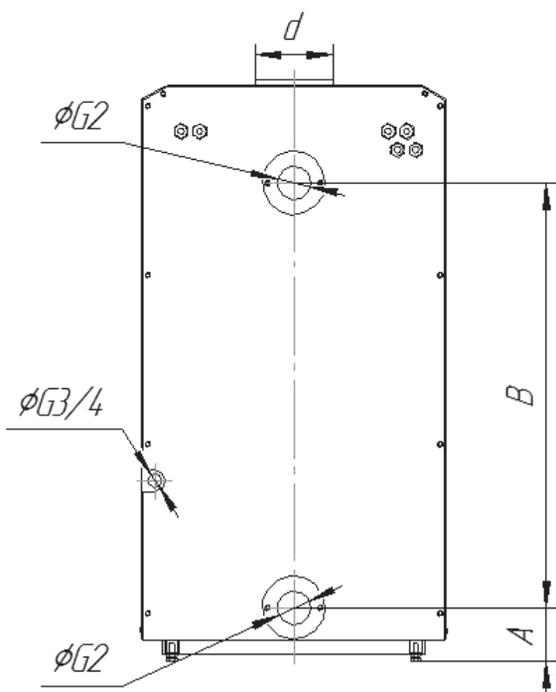
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER



CLEVER-20/30/40



CLEVER-55

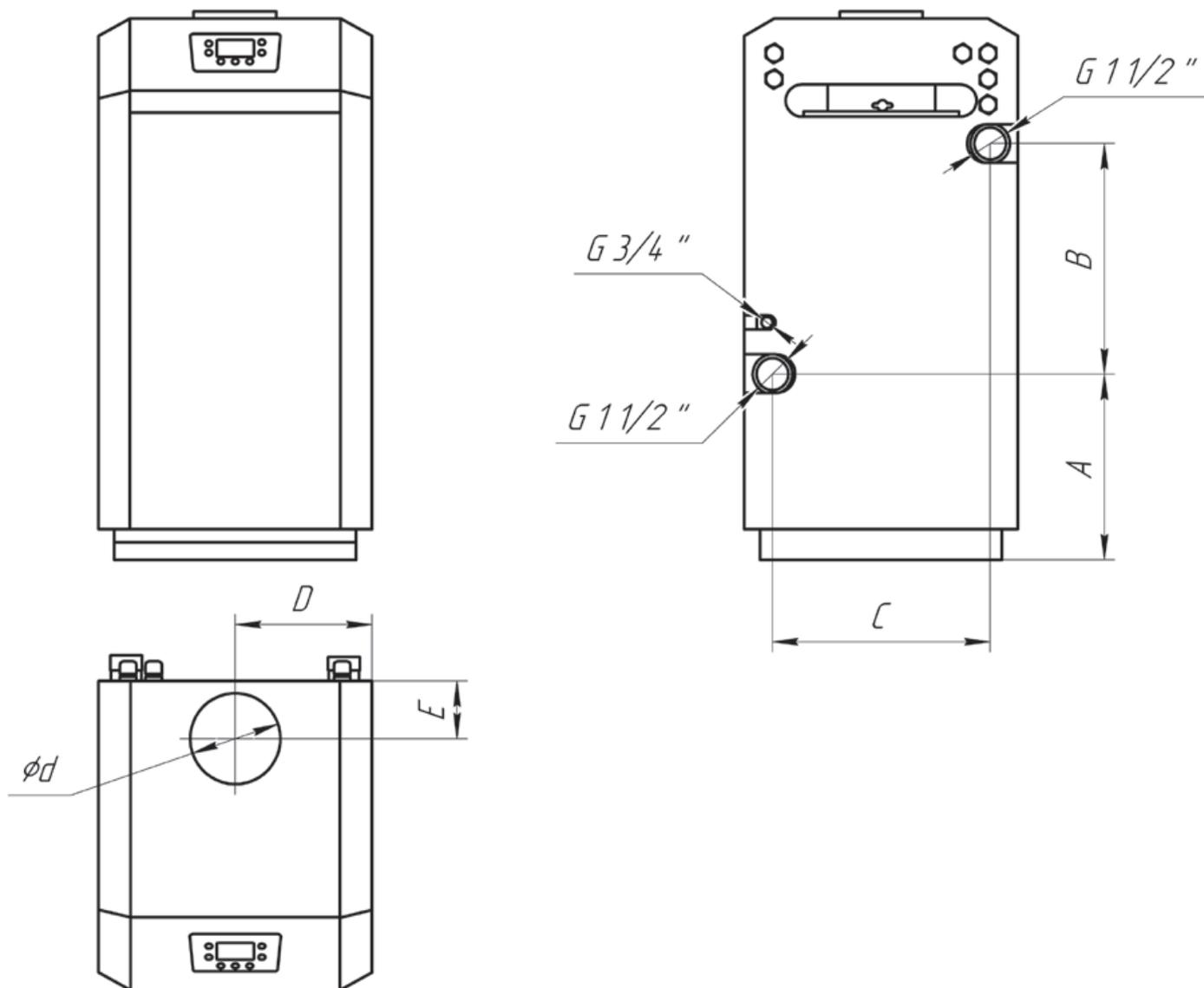


Параметр	Значение параметров		
	CLEVER-20/30	CLEVER-40	CLEVER-55
A	87	97	102
B	712	747	804
C	135	150	-
D	75	95	263
E	235	265	290
d	130	140	200

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ WISE



WISE-16/25/35/40/50

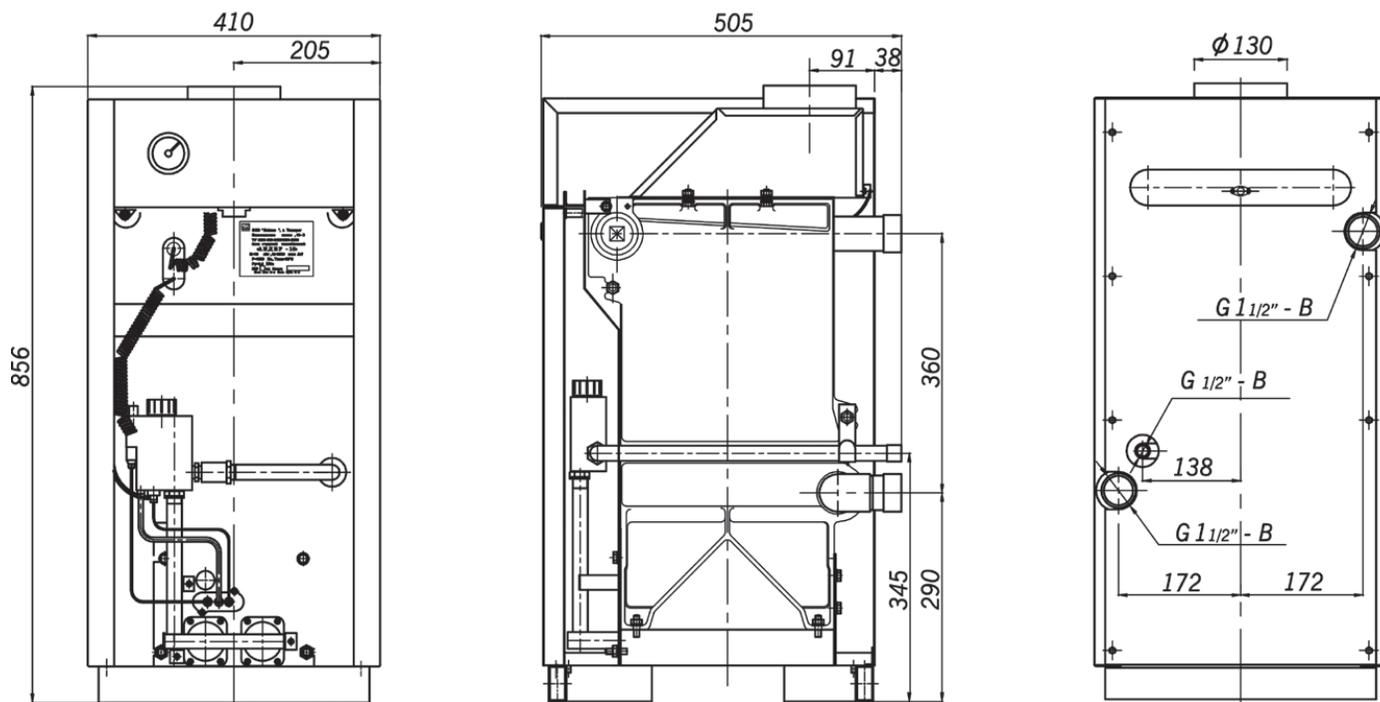


Параметр	Значение параметров				
	WISE-16	WISE-25	WISE-35	WISE-40	WISE-50
A	290	290	290	290	290
B	360	360	360	360	360
C	340	425	510	595	680
D	215	258	300	343	385
E	90	90	90	90	90
d	130	130	140	140	140

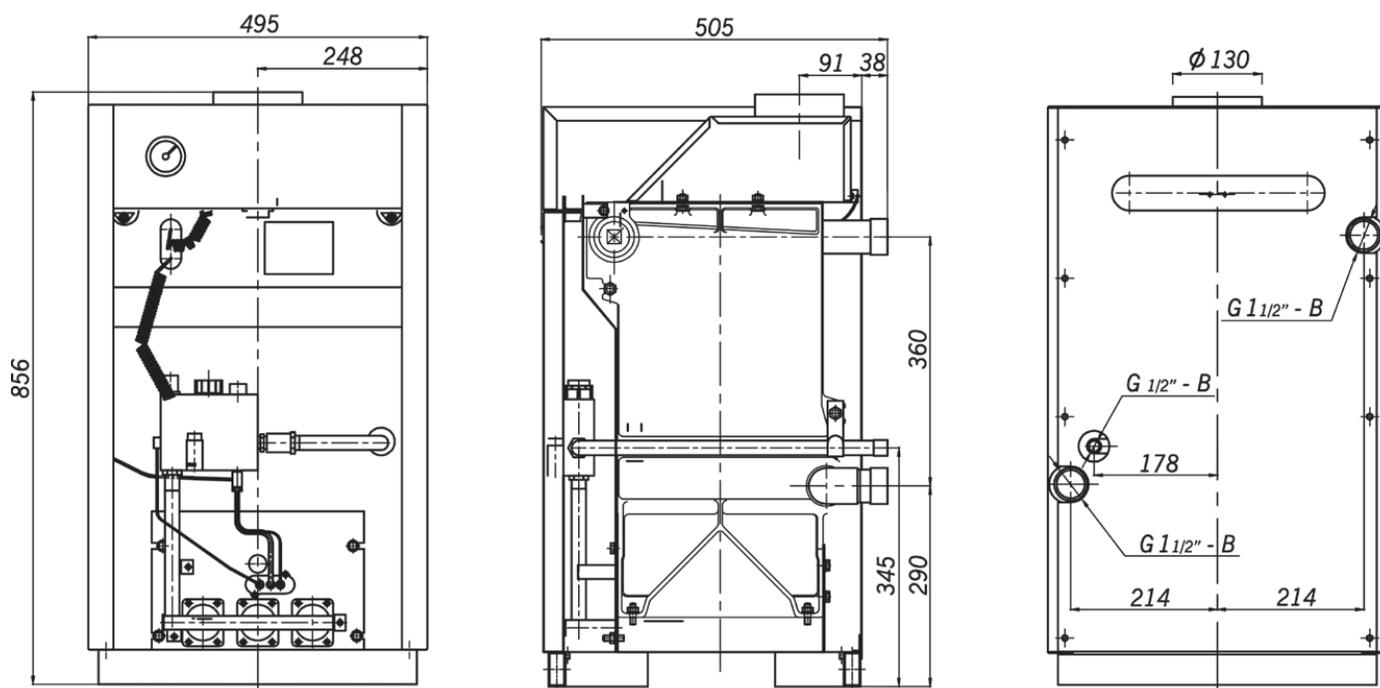
ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ЛИДЕР»



Лидер-16/16N



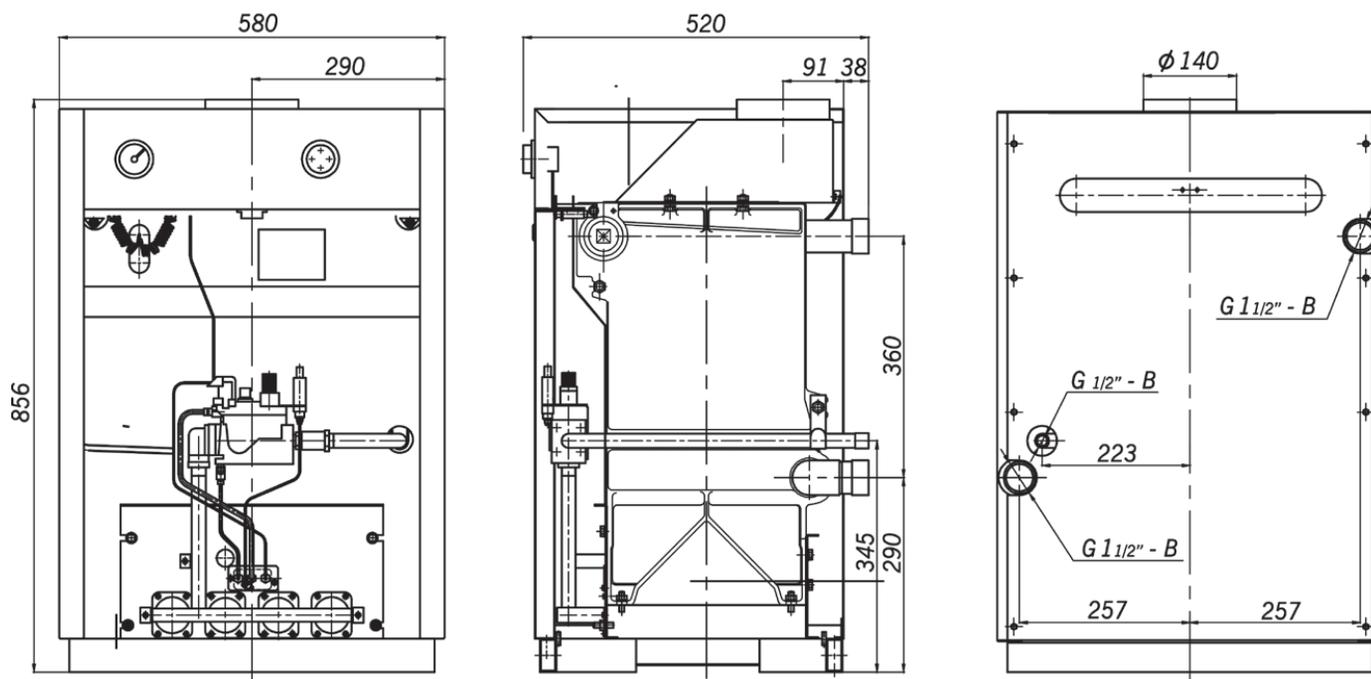
Лидер-25/25N



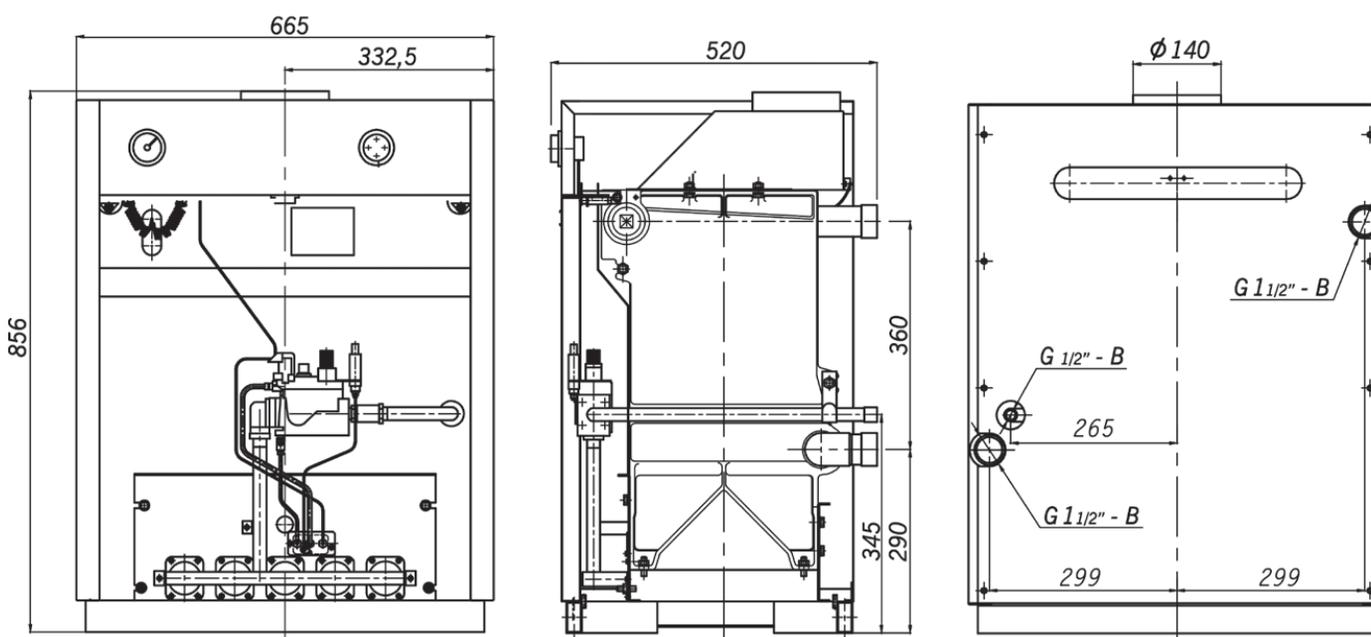
ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ЛИДЕР»



Лидер-35



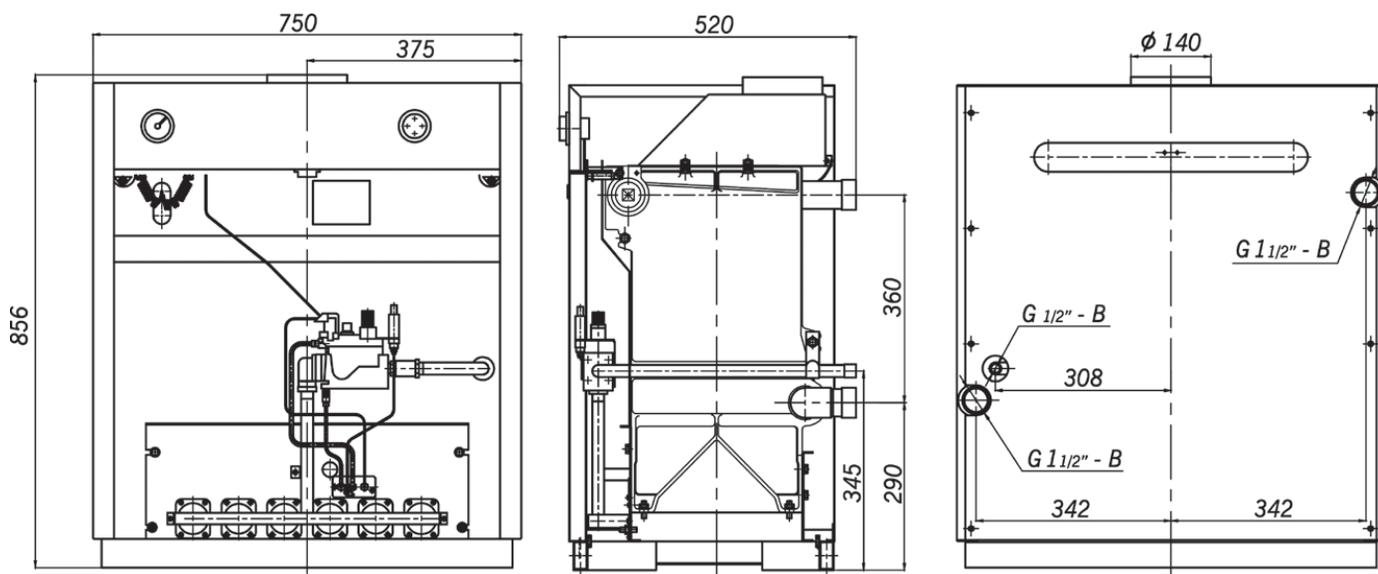
Лидер-40



ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ЛИДЕР»



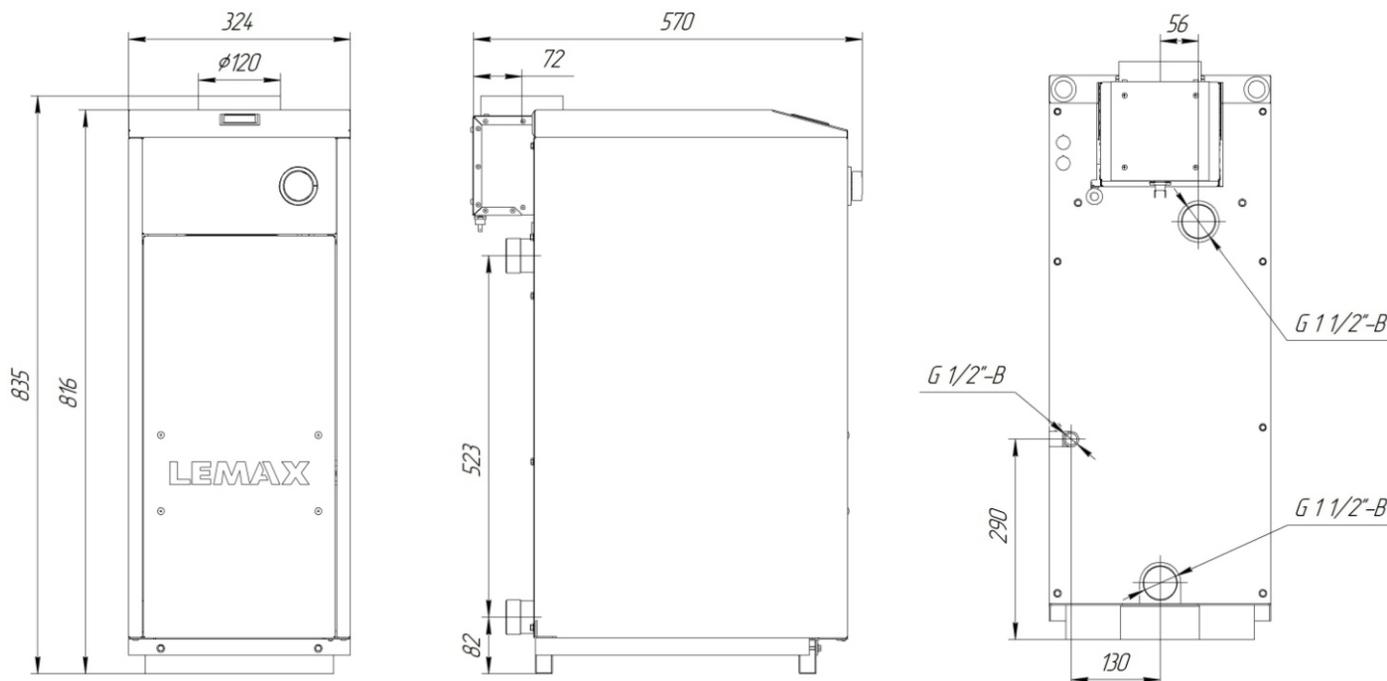
Лидер-50



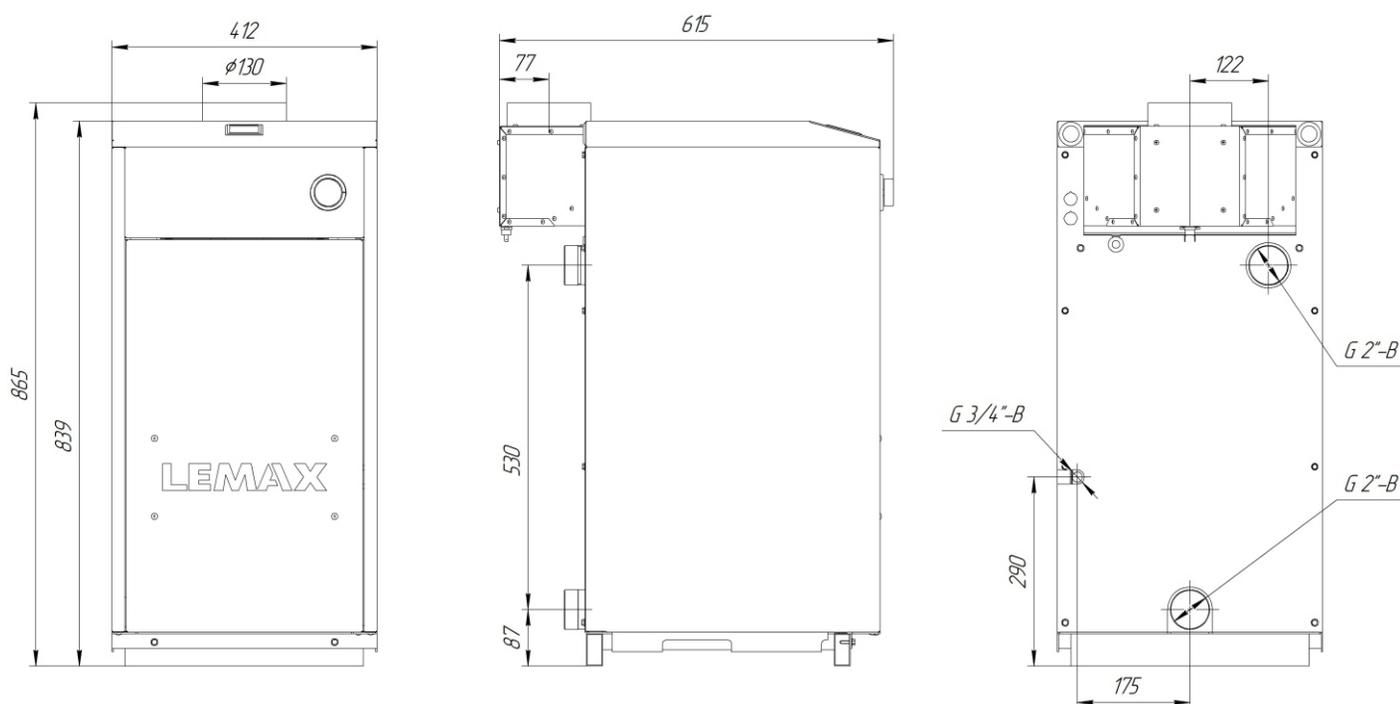
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



Premier-11,6



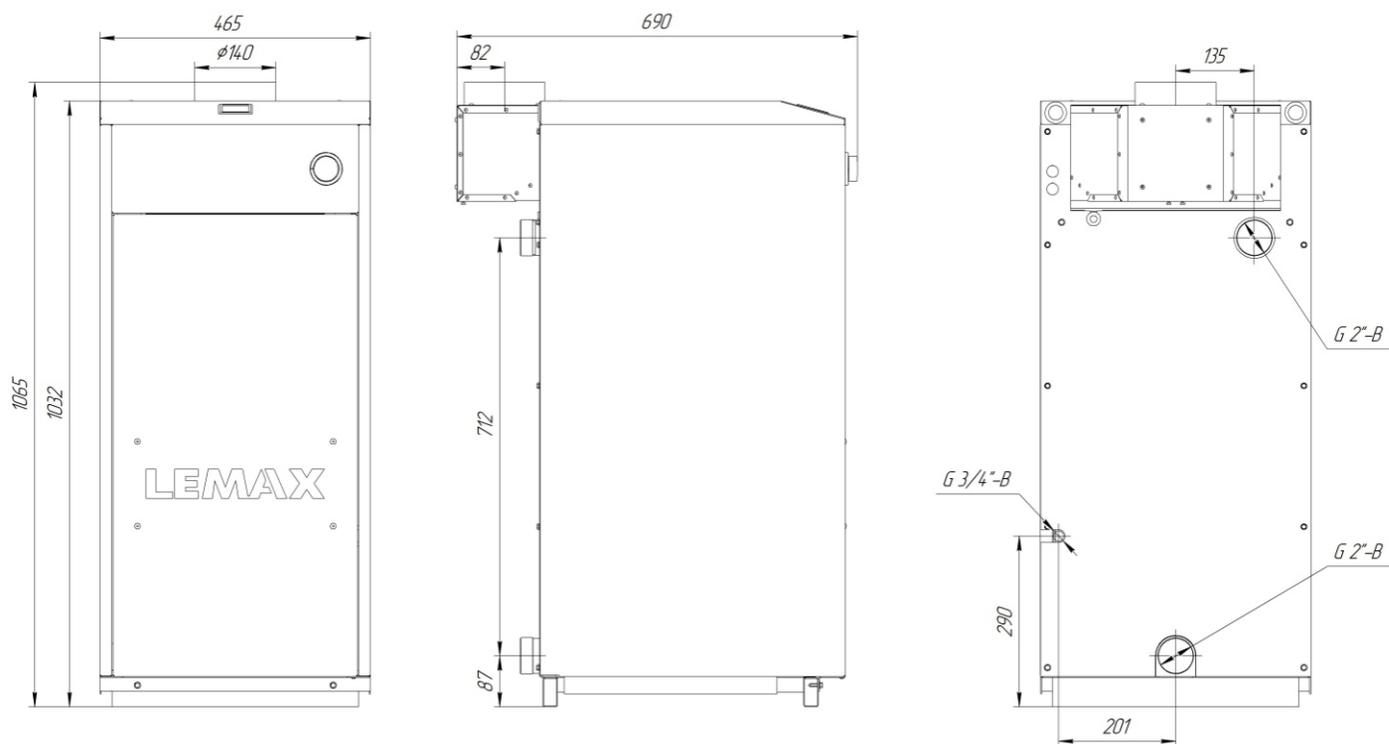
Premier-17,4



АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕРИИ PREMIER



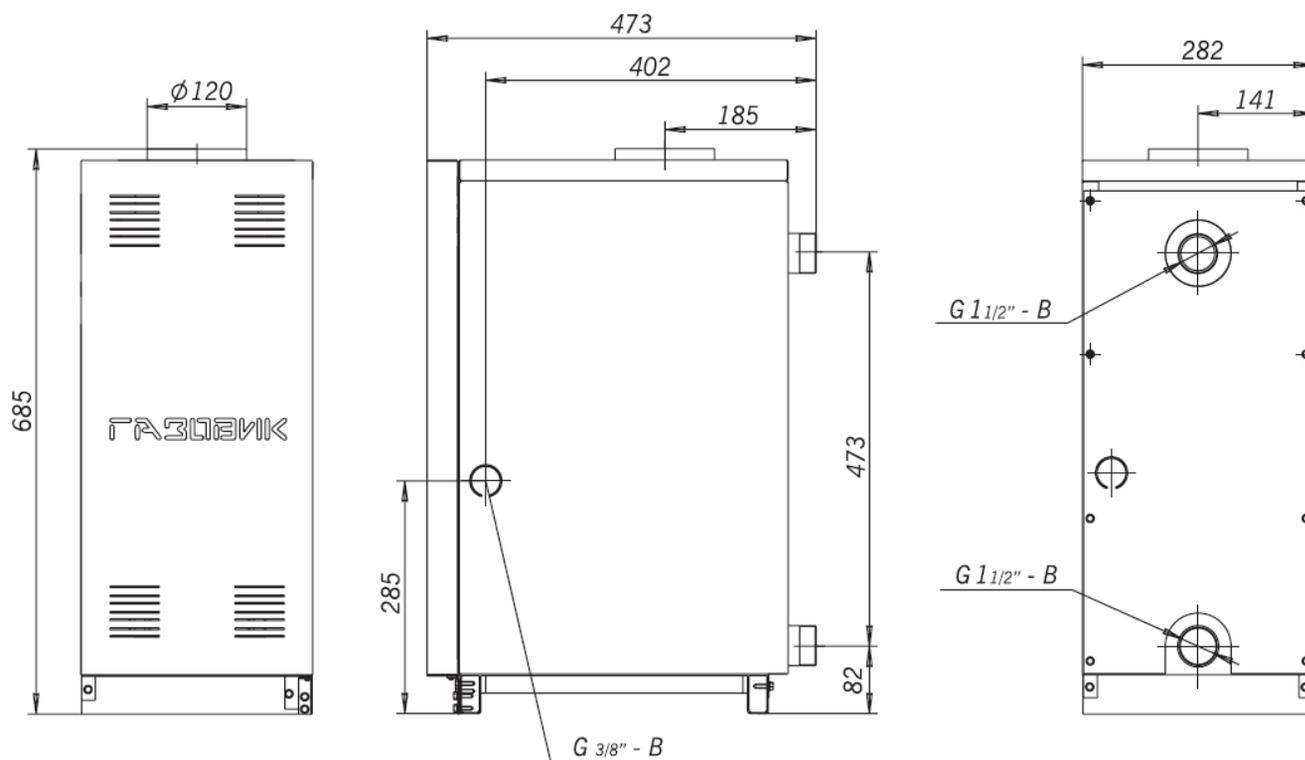
Premier-23,2/29/35



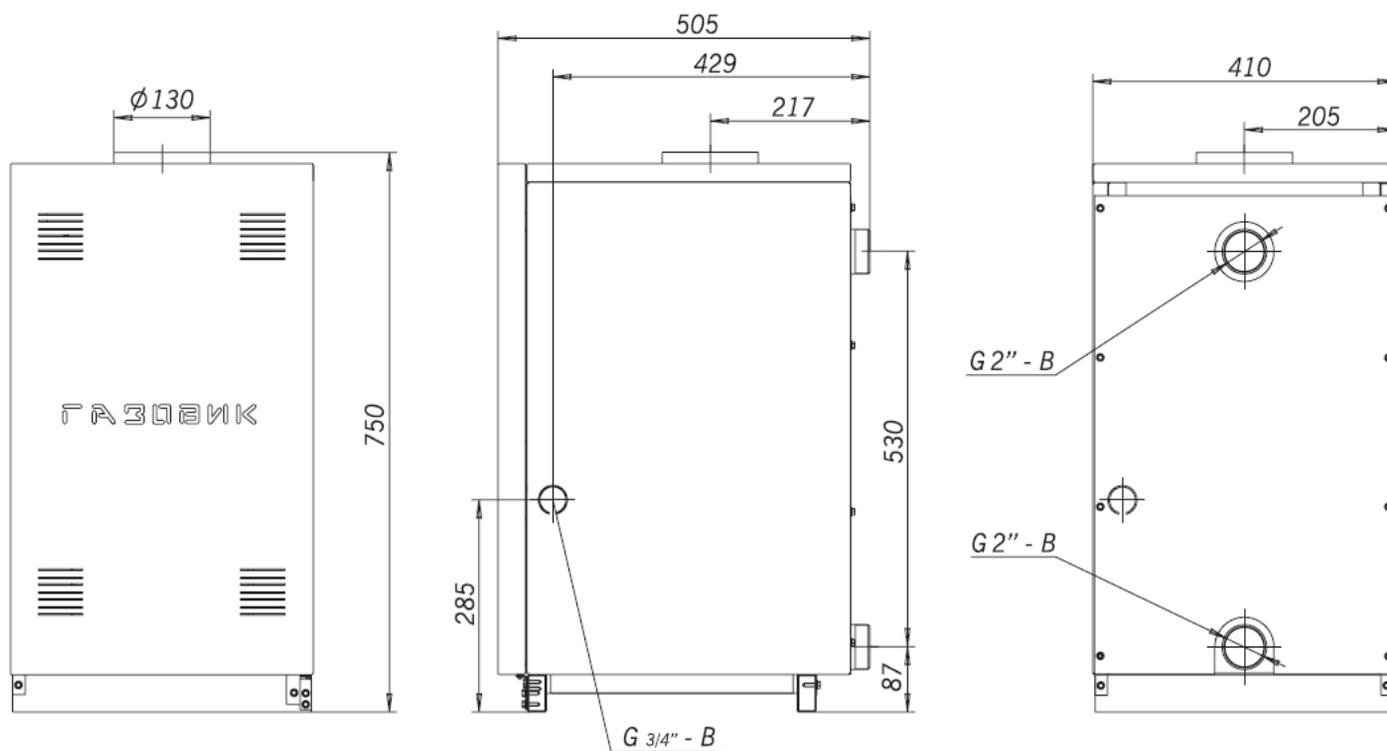
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



АОГВ «Газовик»-6/8/11,6



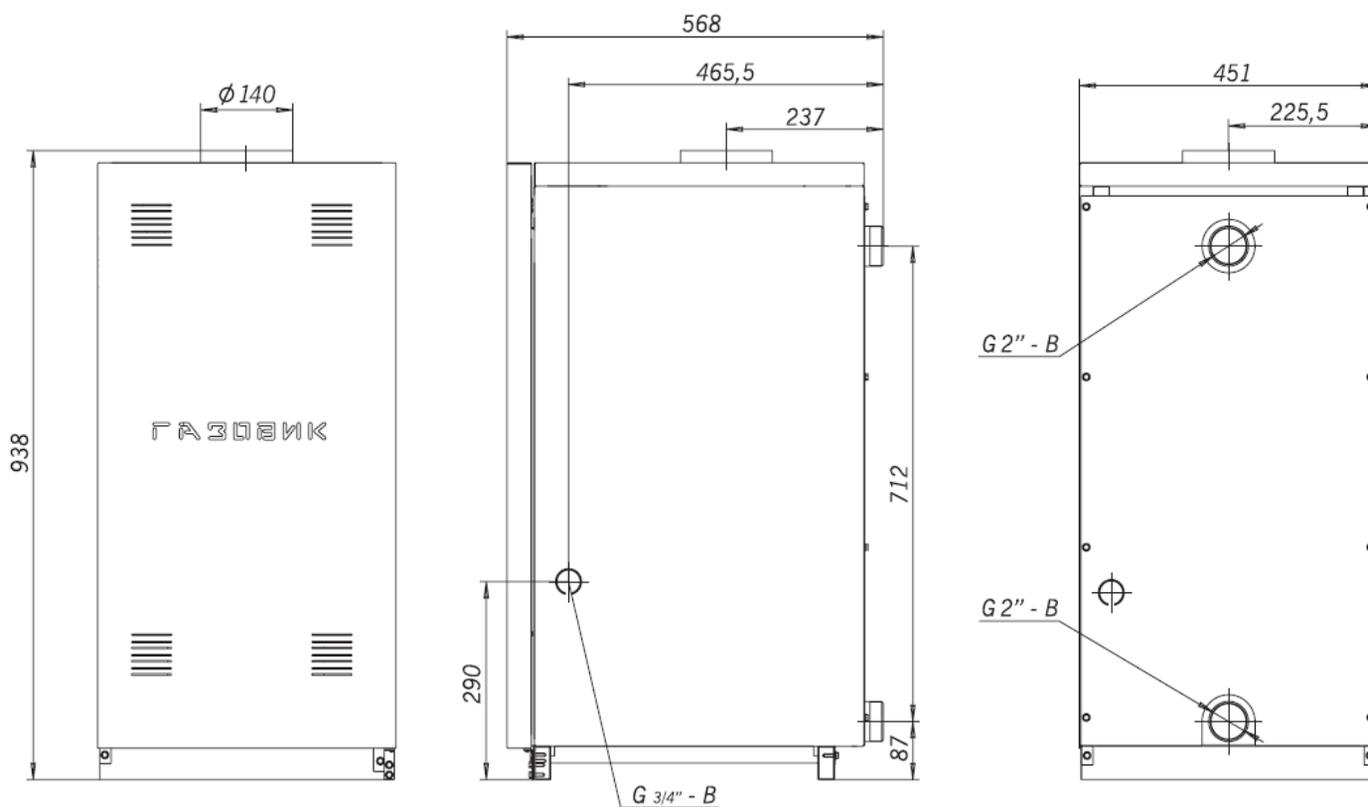
АОГВ «Газовик»-15,5



АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ «ГАЗОВИК»



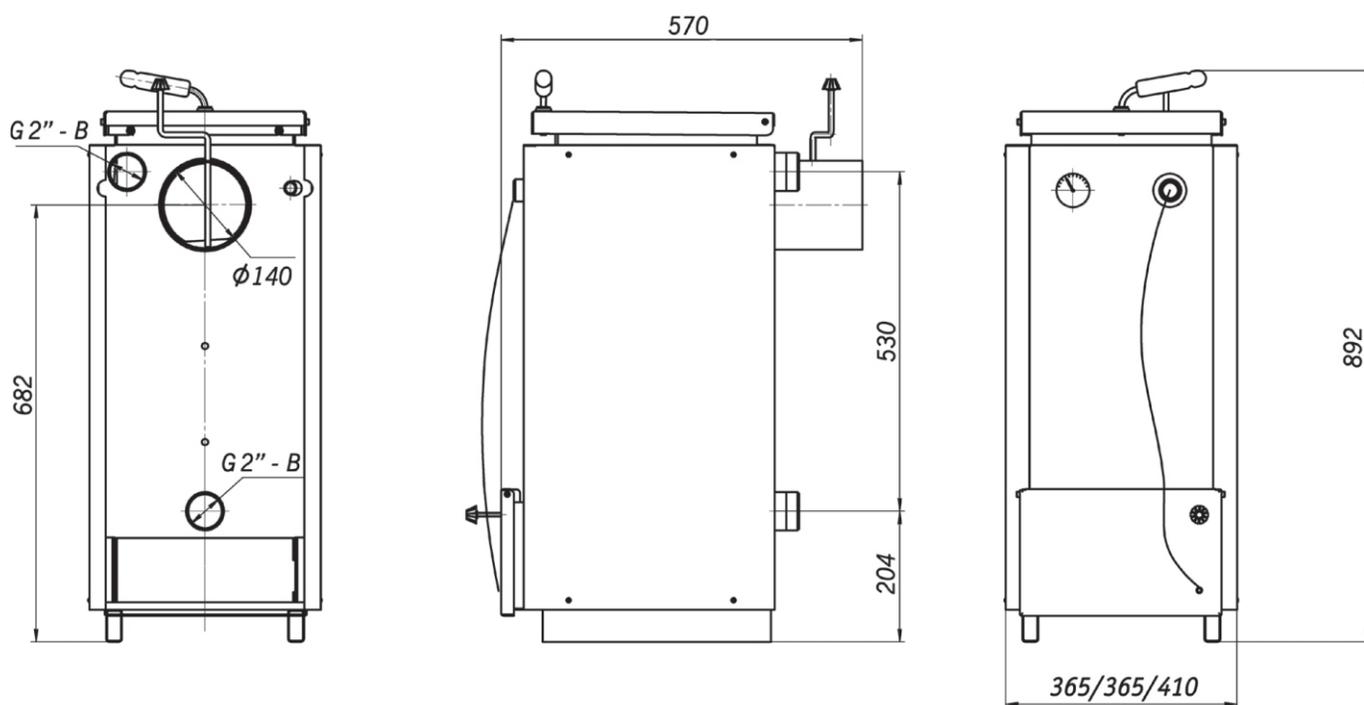
АОГВ «Газовик»-23,2/29



ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ «ФОРВАРД»



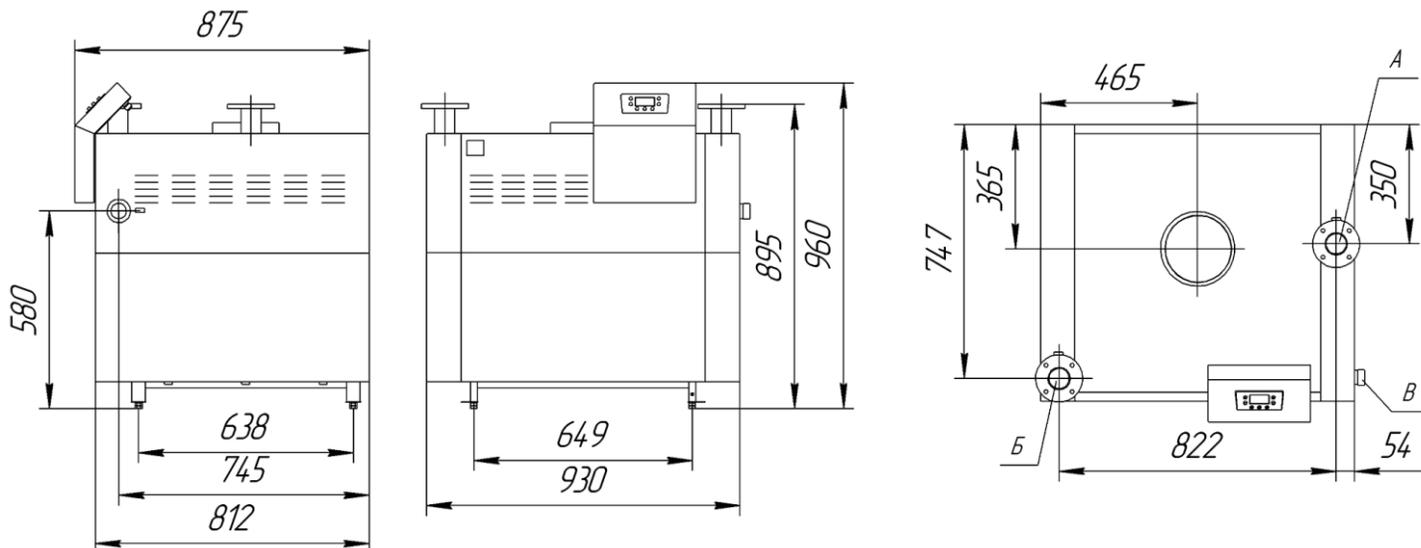
Форвард-12,5/16/20



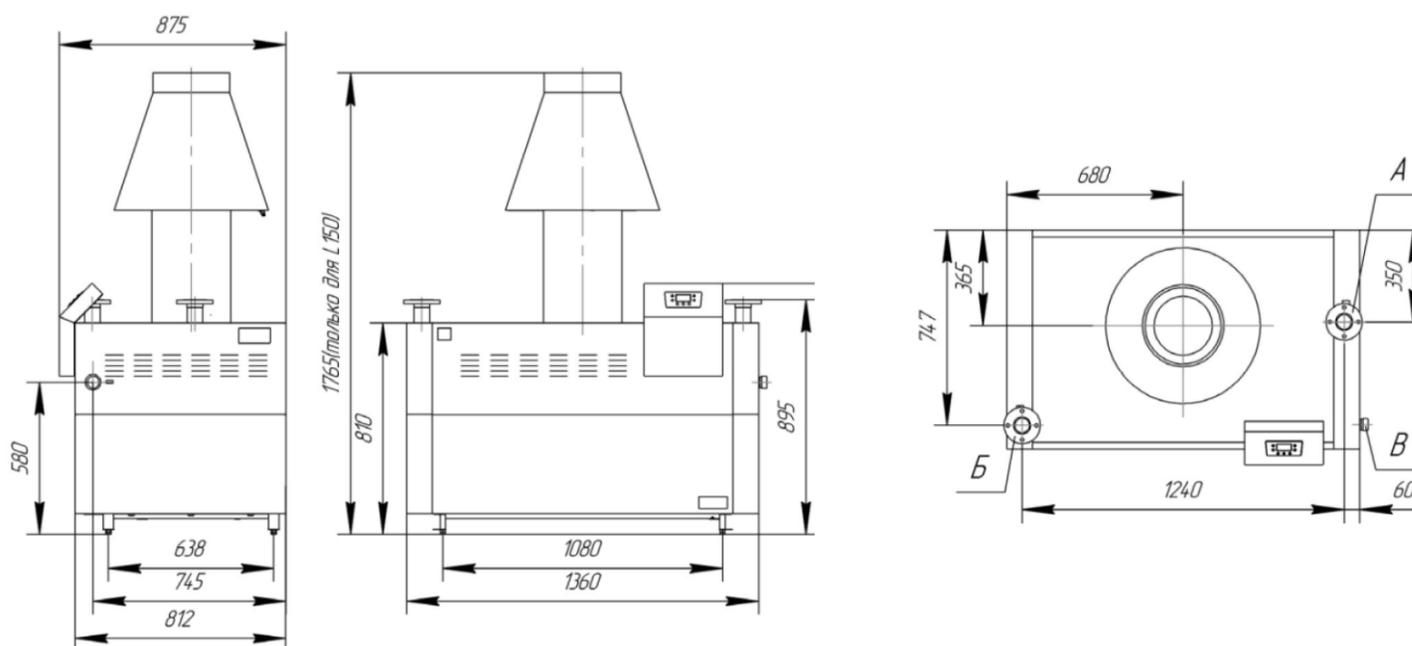
СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ CLEVER L



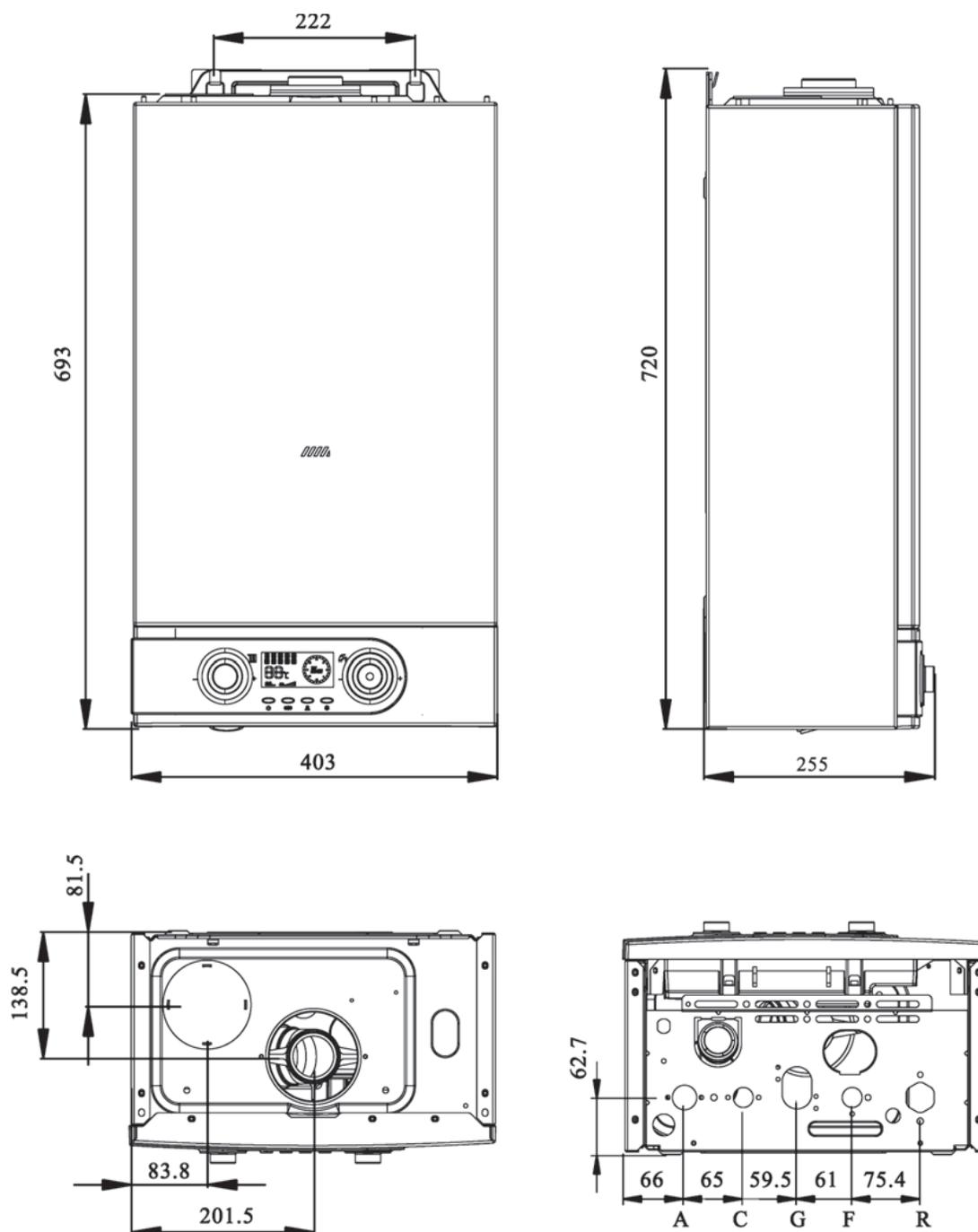
CLEVER L100



CLEVER L150/180/200

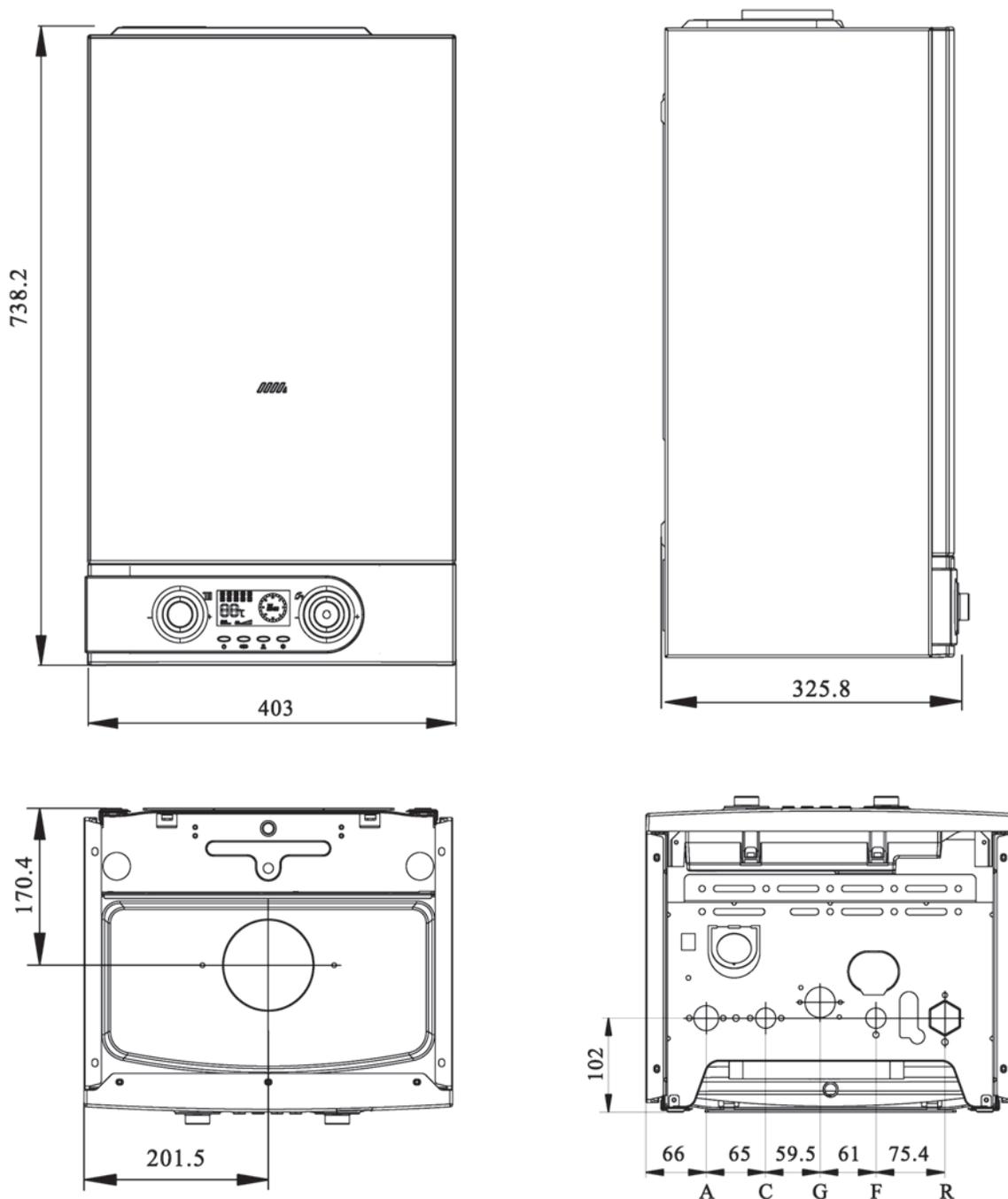


НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



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 START С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



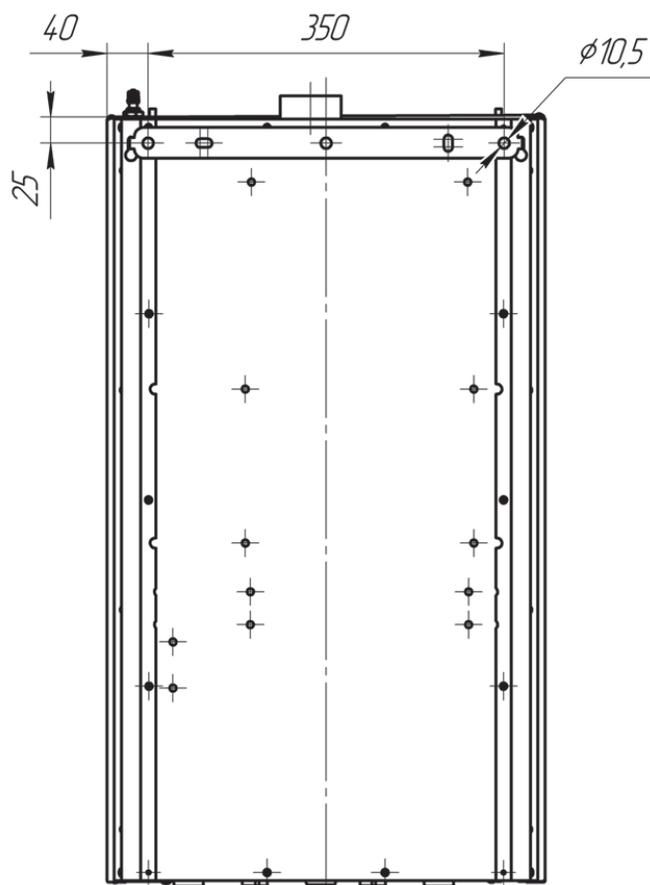
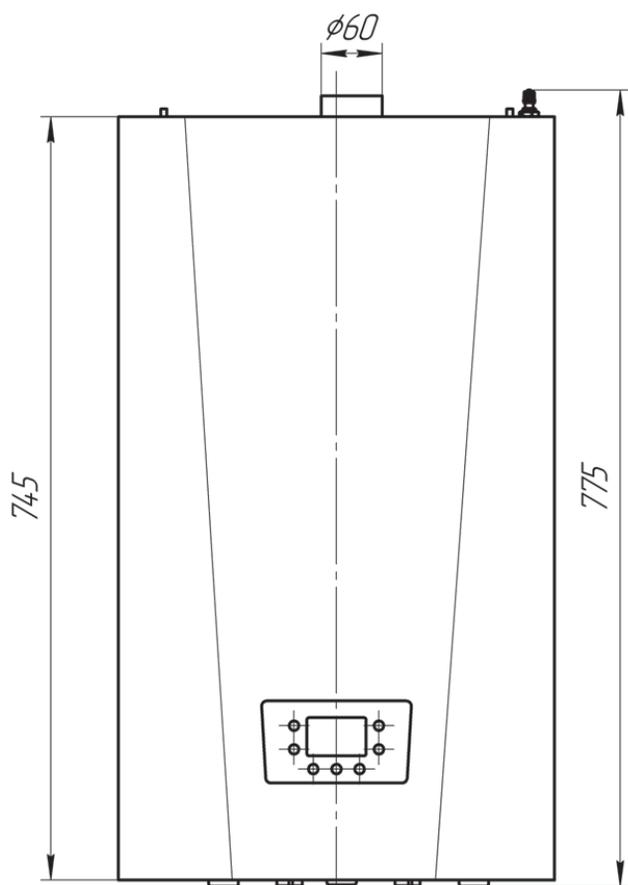
Обозначение	Функции	Присоединительные размеры
R	Теплоноситель из системы отопления («обратка»)	G 3/4
F	Вход воды в контур ГВС	G 1/2
G	Подвод газа	G 3/4 (G 1/2 для 10-24 кВт)
C	Выход воды из контура ГВС	G 1/2
A	Подача горячего теплоносителя в системе отопления (подача)	G 3/4

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



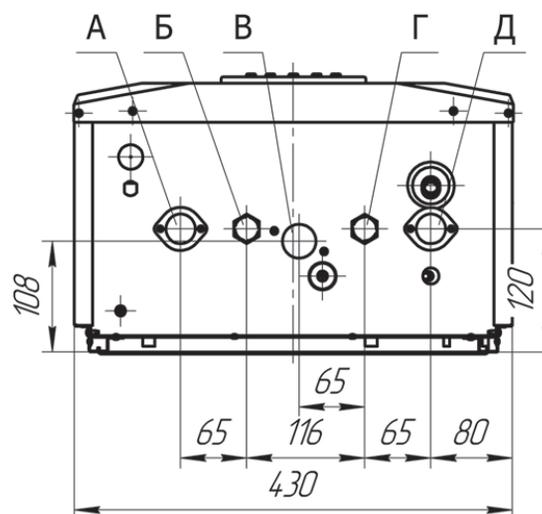
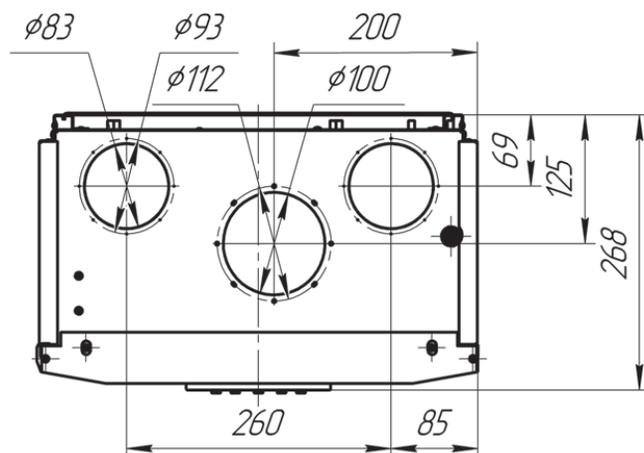
Prime-V10/12/14/16/18/20/24

Вид сзади



Вид сверху

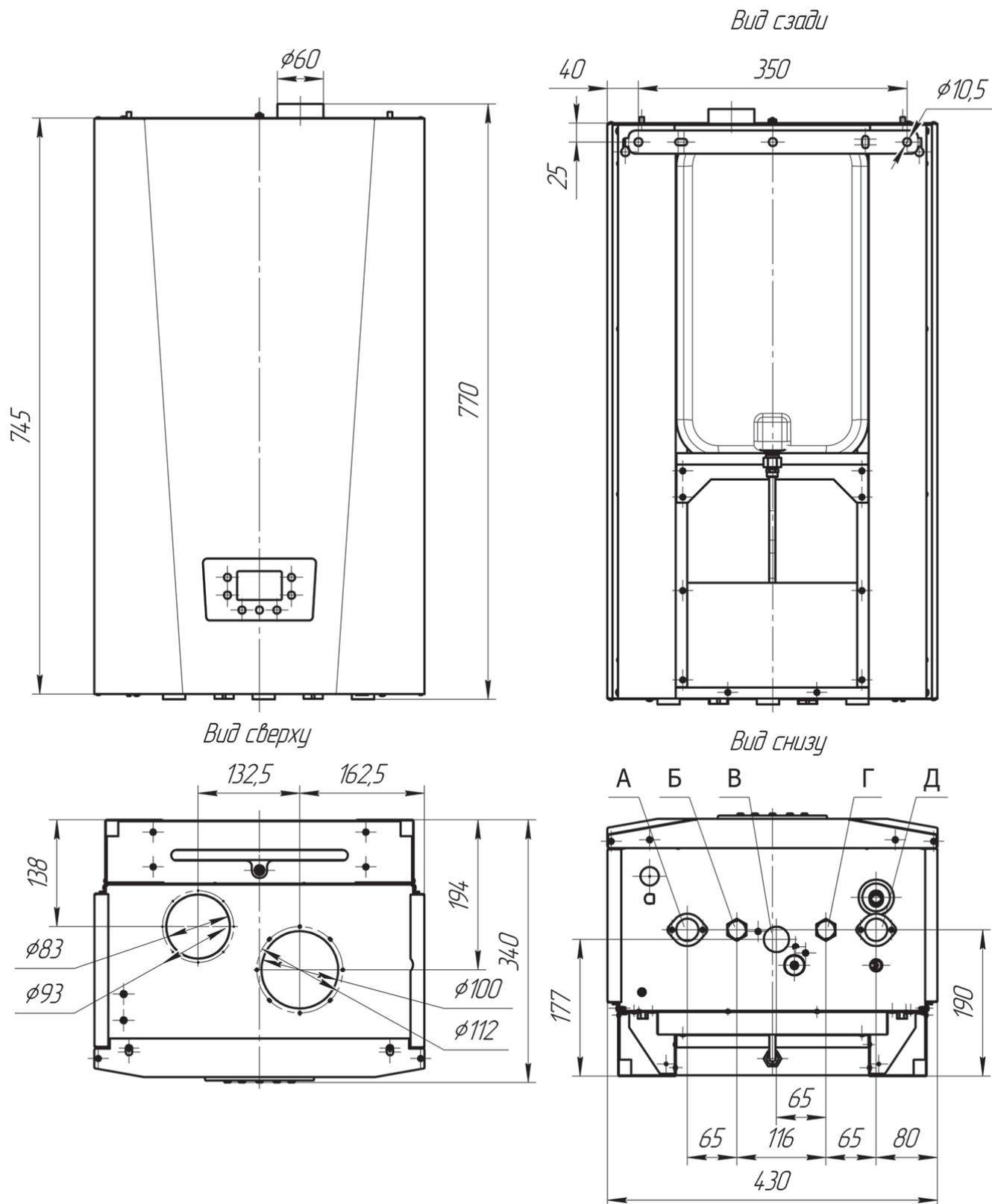
Вид снизу



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



Prime-V26/28/32

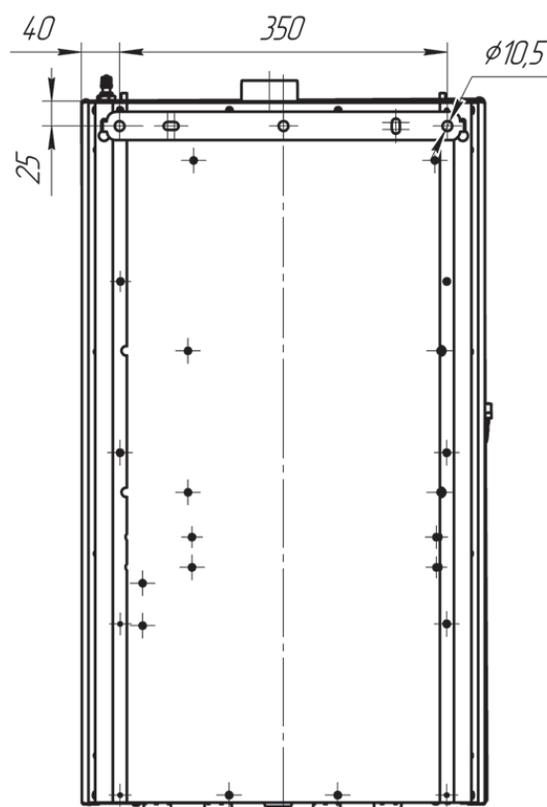
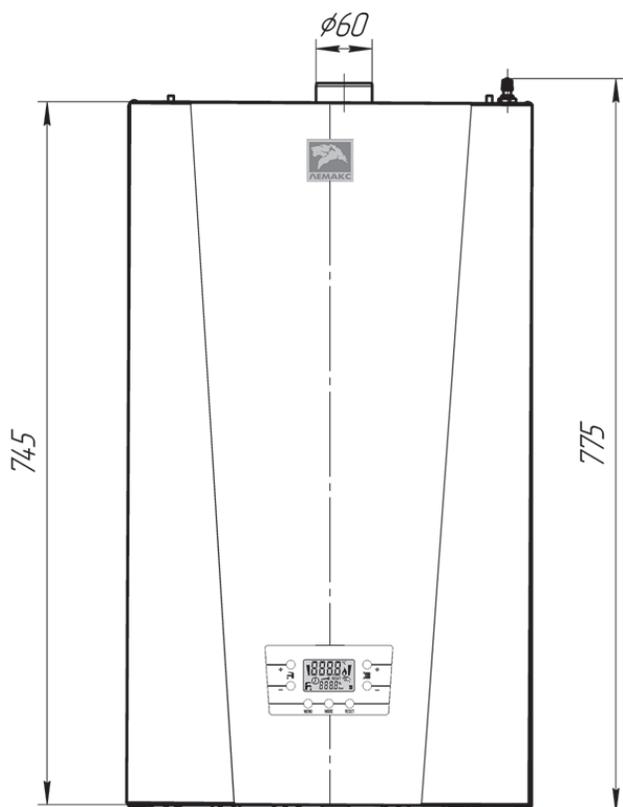


НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V HO С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

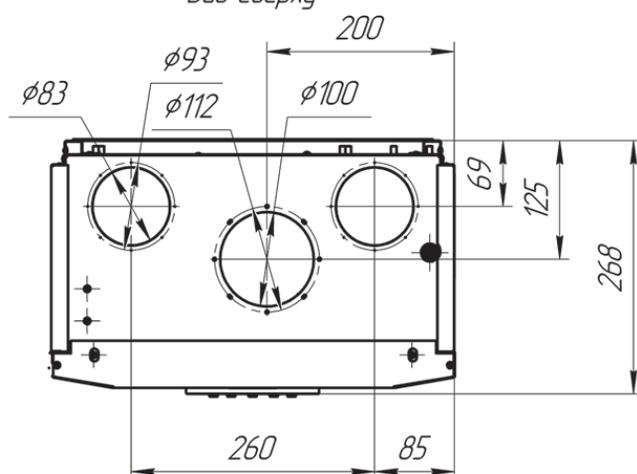


Prime-V20/24 HO

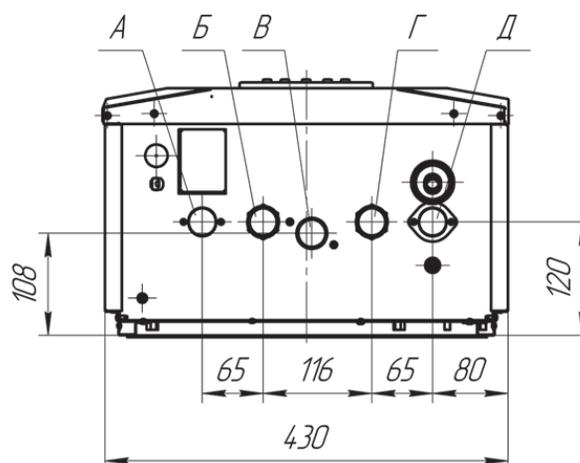
Вид сзади



Вид сверху



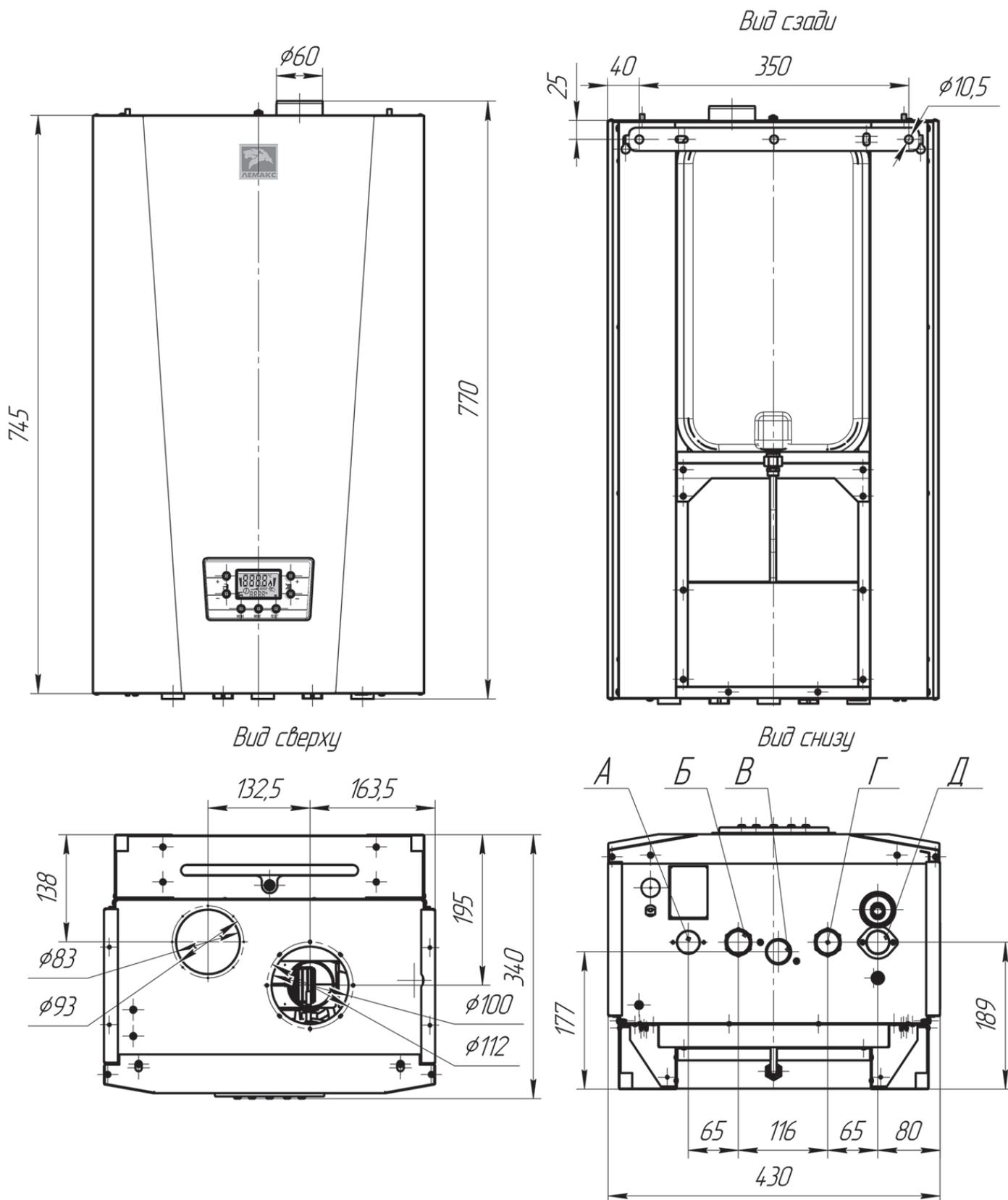
Вид снизу



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



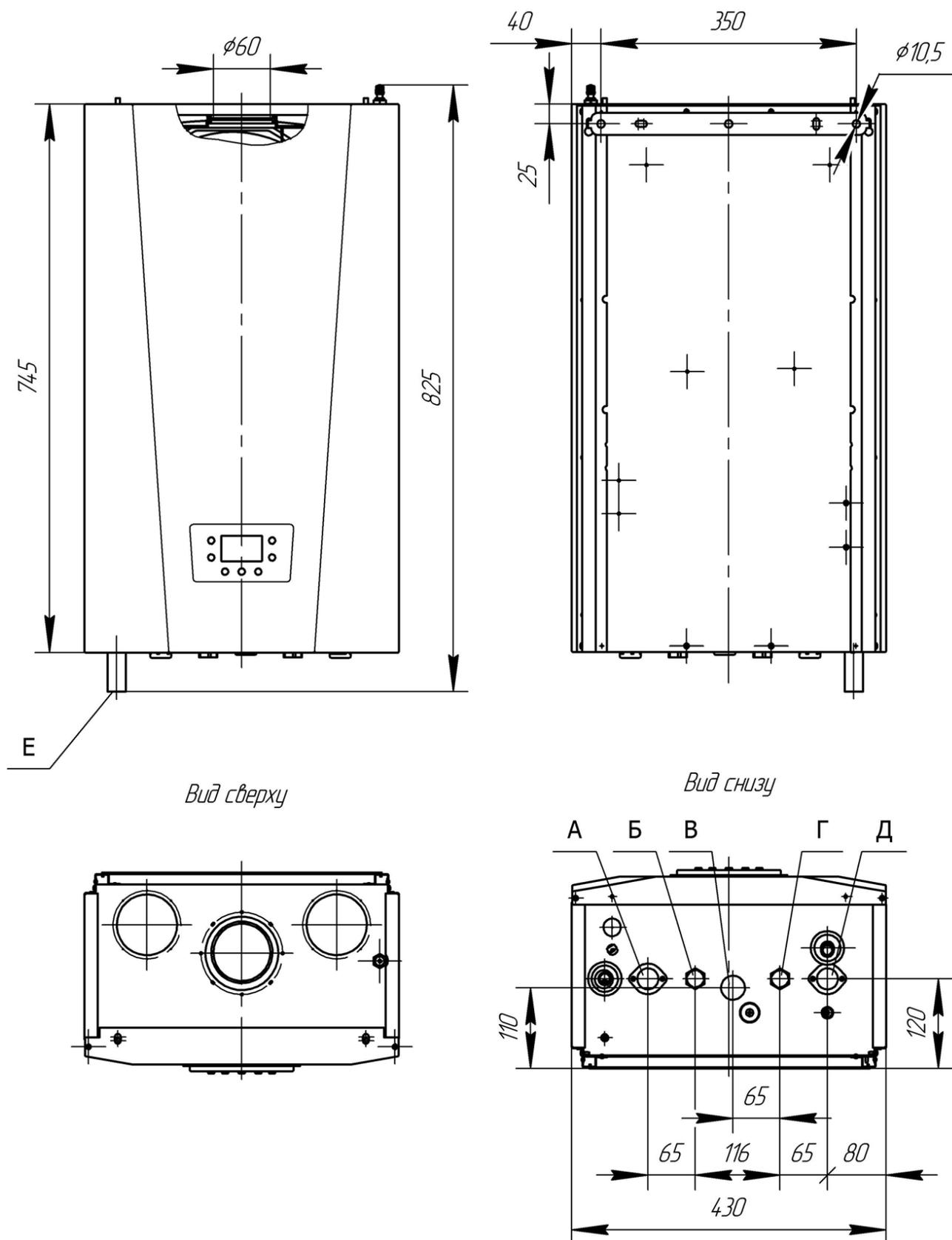
Prime-V26/28/32



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



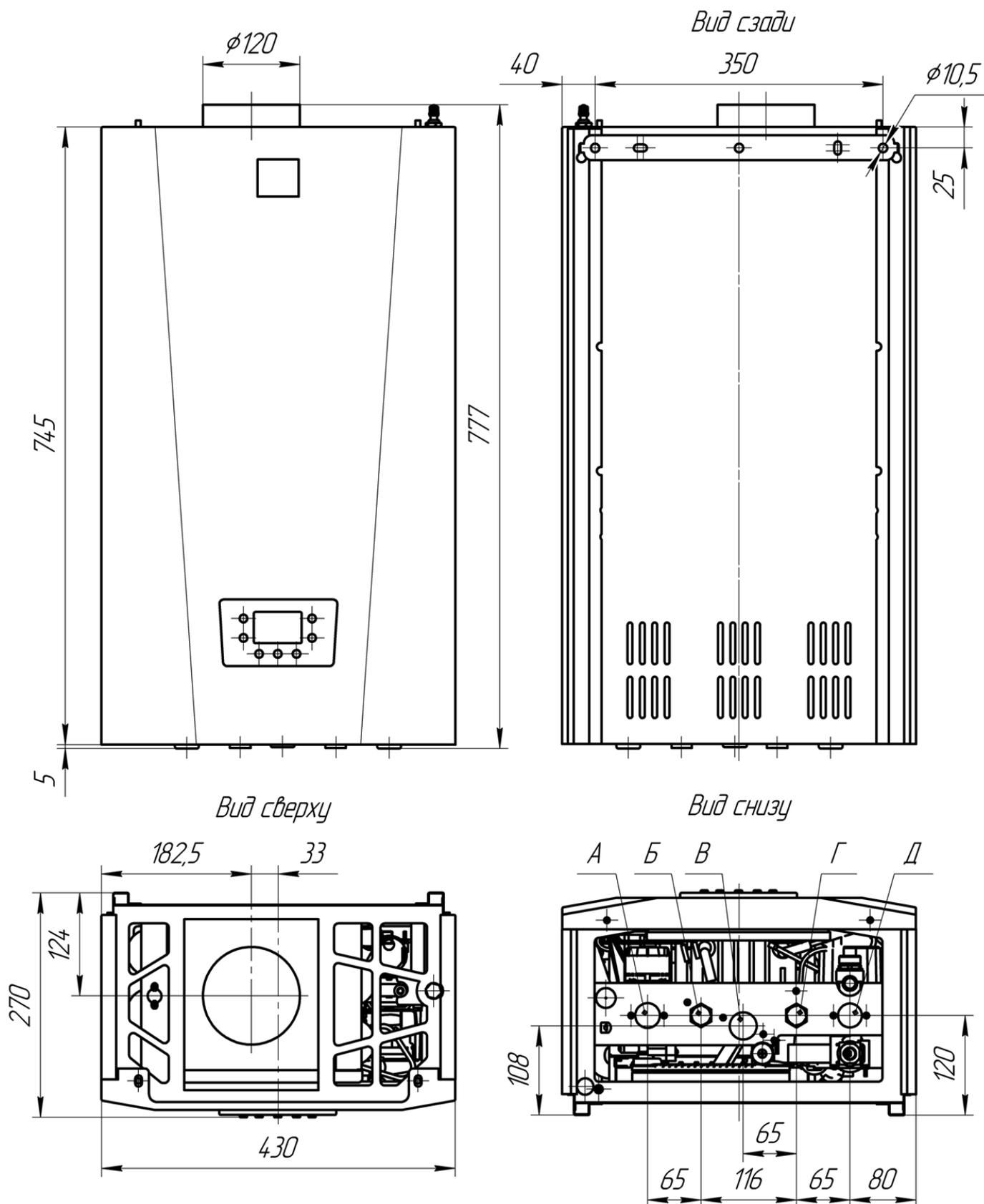
Prime-C24



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



Prime-MA24



ДЛЯ ЗАМЕТОК



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?

Бытовое газовое оборудование

- Котлы бытовые газовые со стальным теплообменником
- Котлы бытовые газовые с чугунным теплообменником
- Настенные газовые котлы
- Водонагреватели проточные газовые
- Твердотопливные котлы
- Сопутствующие товары и запасные части

Электрические котлы

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



@lemax_kotel_radiator



vk.com/lemax.kotel



facebook.com/lemax.kotel



Лемакс Котлы Радиаторы

НРАВИТСЯ?



ПОДЕЛИСЬ!

#ЛемаксКотел