

СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ «ЛЕМАКС» СЕРИИ «ПРЕМИУМ»



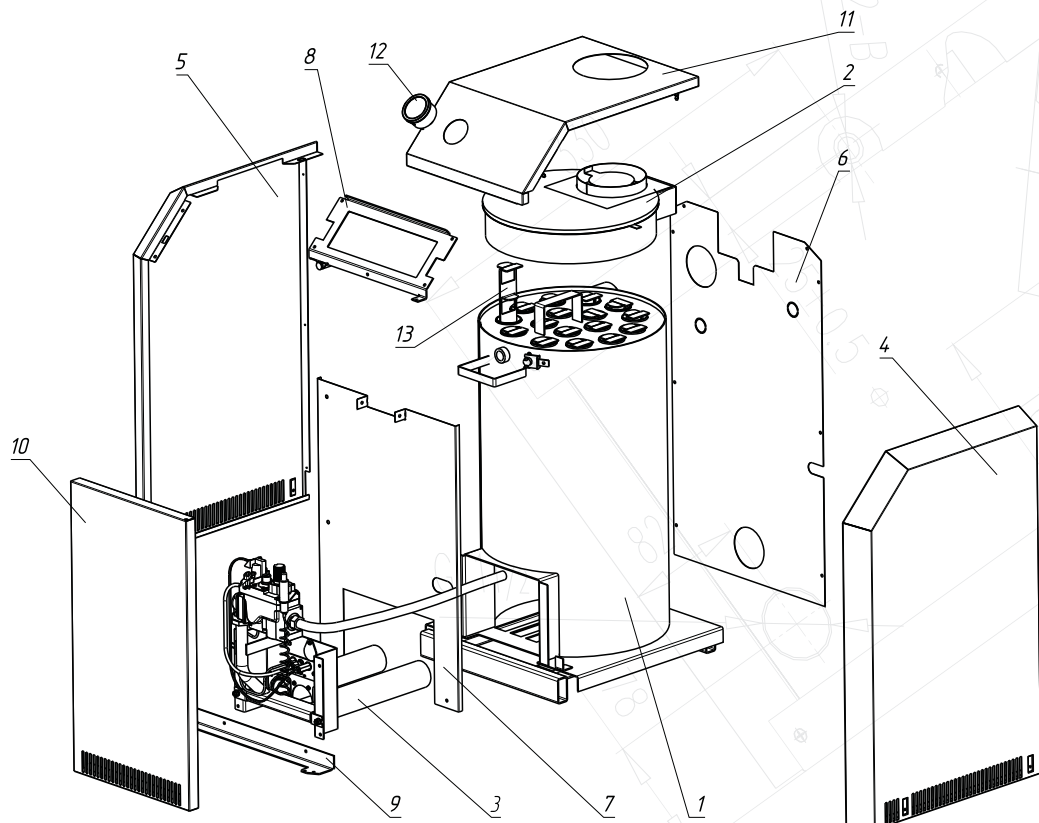
Котёл Лемакс изготовлен из высококачественной стали 2 мм повышенной плоскостности Магнитогорского металлургического комбината. Теплообменник покрыт теплоизоляционной эмалью и обработан ингибирующим составом, который предотвращает коррозию. Котёл не требует подключения к электрической сети.

- Расширенная линейка мощностей от 10 до 40 кВт.
- Новый дизайн.
- Наличие системы защиты от перегрева, прерывания тяги, сажеобразования, а также от задувания котла.
- Удобство обслуживания котла за счет использования съемных элементов облицовки и профильной оснастки.
- Удобство чистки котла за счет применения съемной верхней панели.
- Усовершенствованная система защиты безопасности (установлен датчик перегрева теплообменника).
- Максимальный КПД за счет:
 - увеличения площади теплообмена;
 - изменения конструкции турбулизатора для максимальной задержки отходящих газов.
- Увеличение первичного и вторичного притока воздуха.
- Функция горячего водоснабжения.
- Возможность подсоединения комнатного термостата, при помощи которого можно регулировать температуру котла относительно температуры внутри помещения.
- Гарантия 3 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

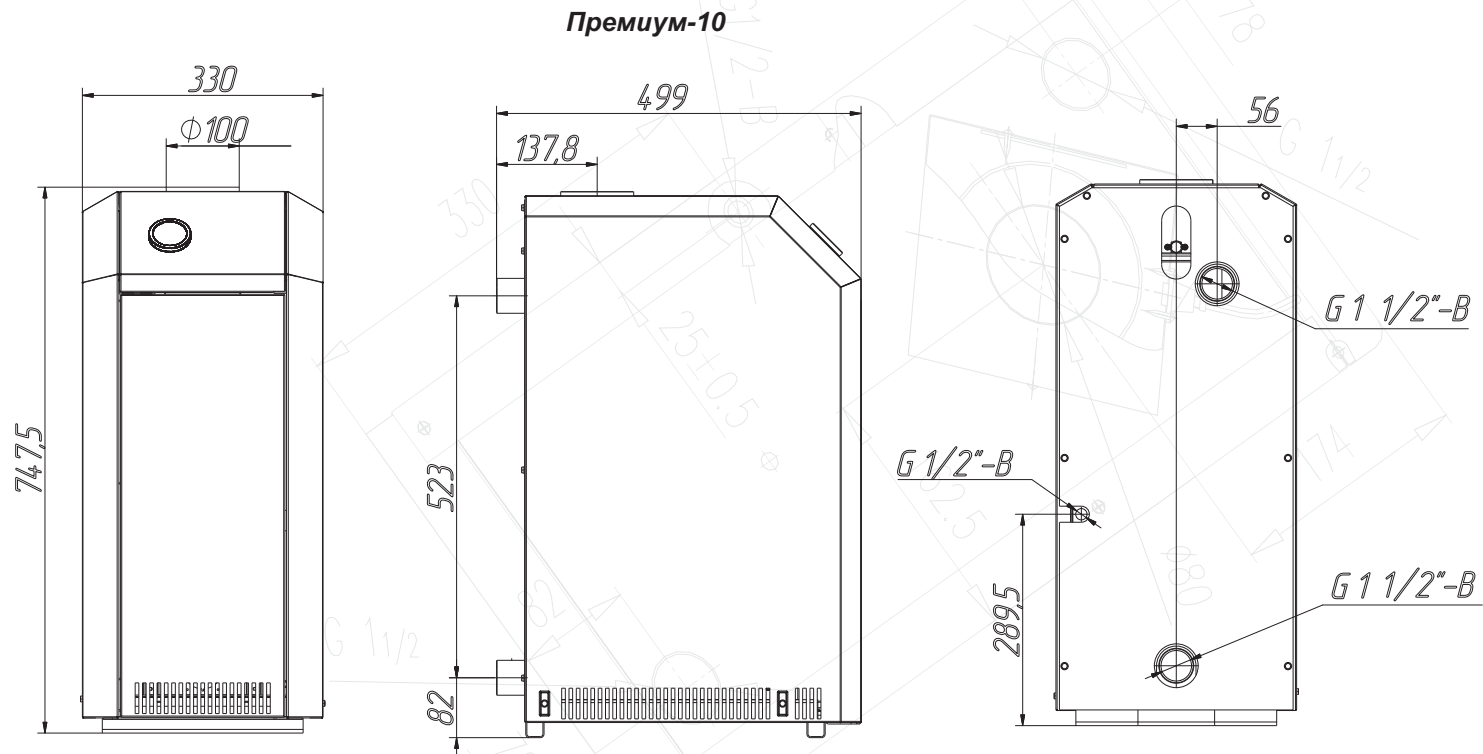


Наименование параметров	Значение показателя							
	ЛЕМАКС Премиум 10	ЛЕМАКС Премиум 12,5	ЛЕМАКС Премиум 16	ЛЕМАКС Премиум 20	ЛЕМАКС Премиум 25	ЛЕМАКС Премиум 30	ЛЕМАКС Премиум 35	ЛЕМАКС Премиум 40
	ЛЕМАКС Премиум 12,5В	ЛЕМАКС Премиум 16В	ЛЕМАКС Премиум 20В	ЛЕМАКС Премиум 25В	ЛЕМАКС Премиум 30В	ЛЕМАКС Премиум 35В	ЛЕМАКС Премиум 40В	
	ГГУ 12	ГГУ 15	ГГУ 19	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35	ГГУ 40	ГГУ 45
Номинальная теплопроизводительность, кВт	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, не менее, %	90	90	90	90	90	90	90	90
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС Δ30°C, л/мин. (при t° на входе не менее 15°C)	-	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
Средний расход газа, м³ / час	0,6	0,75	0,95	1,2	1,5	1,75	2	2,25
Максимальная температура воды на выходе из котла, °C	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	100	130	130	130	130	130	140	140
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Диаметр присоединяемых патрубков, дюйм	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.) не более, мм	748/330/499	744/416/491	744/416/491	961/470/556	961/470/556	961/470/556	1016/532/608	1016/532/608
Масса не более, кг	41	55/60	55/60	78/83	83/88	83/88	108/114	108/114



- 1 - теплообменник;
- 2 - тягостабилизатор;
- 3 - газогорелочное устройство;
- 4 - левая облицовочная панель;
- 5 - правая облицовочная панель;
- 6 - задняя облицовочная панель;
- 7 - передняя облицовочная панель;
- 8 - кронштейн верхний;
- 9 - кронштейн нижний;
- 10 - дверь;
- 11 - съёмная верхняя крышка;
- 12 - термометр/термоманометр;
- 13 - турбулизатор.

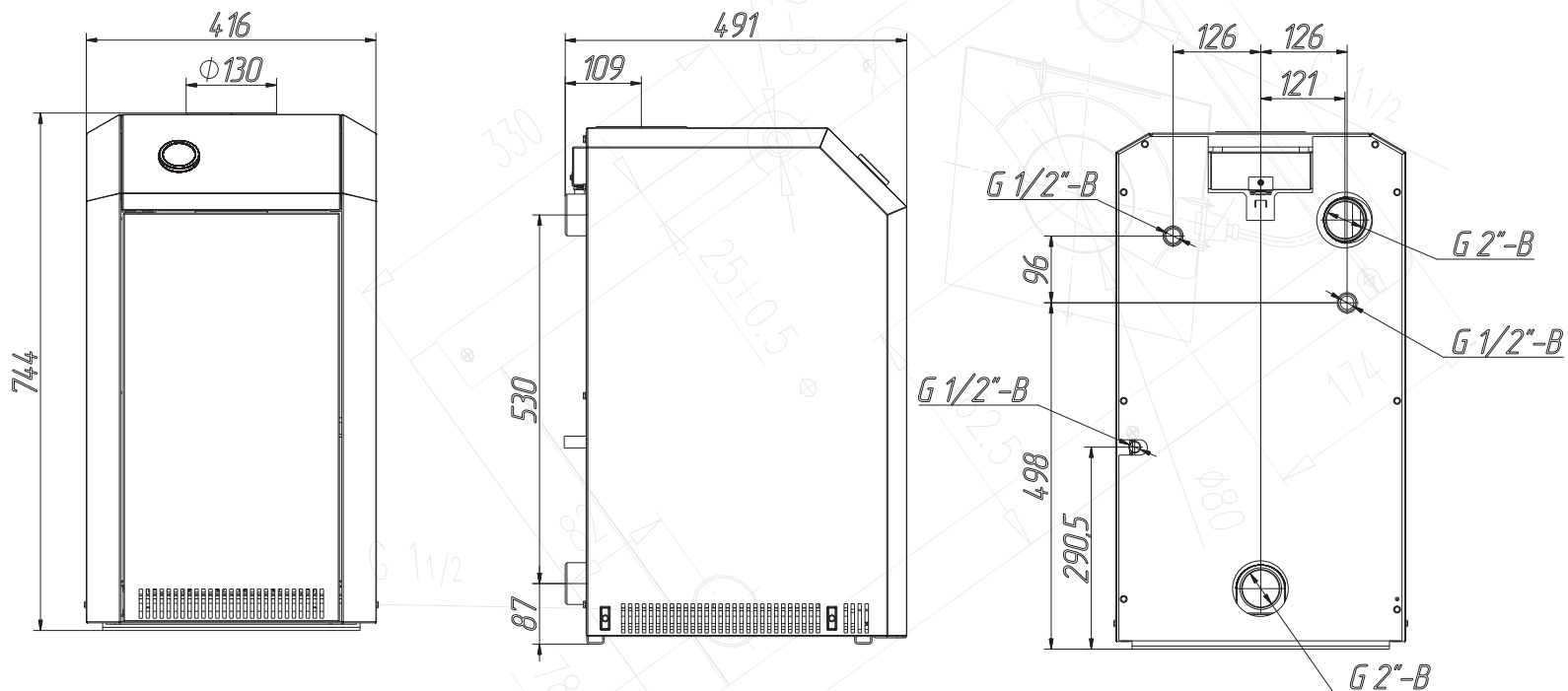
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



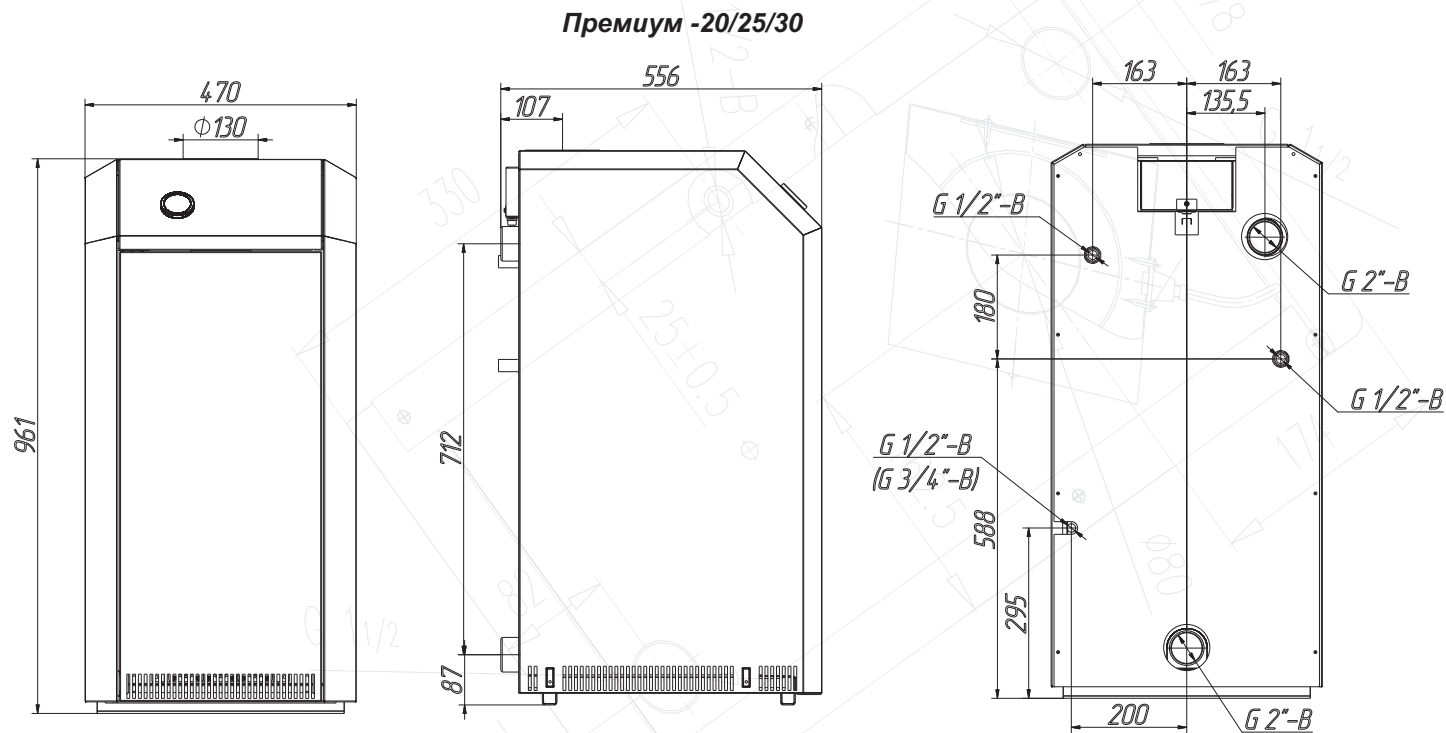


ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Премиум -12,5/16



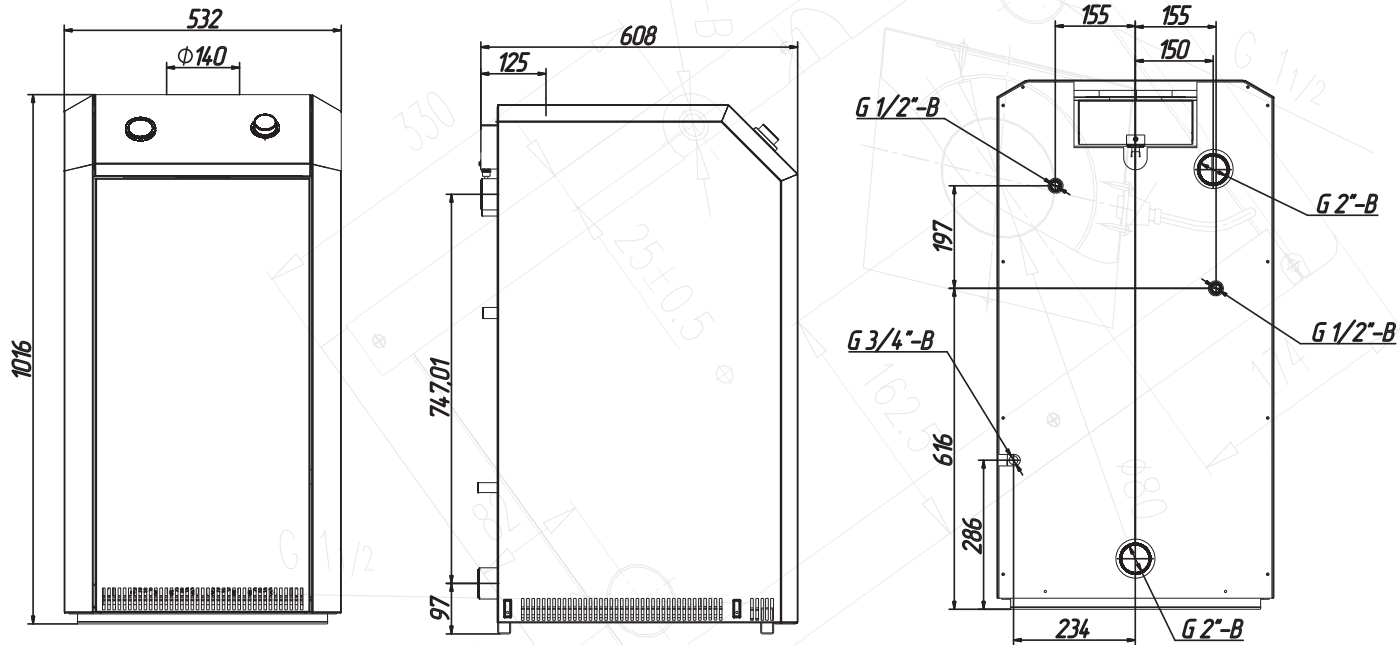
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Премиум -35/40



СТАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ "ЛЕМАКС" СЕРИИ "ПРЕМИУМ" С АВТОМАТИКОЙ 820 NOVA SIT



ПРЕИМУЩЕСТВА ГАЗОВОГО КОТЛА С АВТОМАТИКОЙ 820 NOVA SIT:

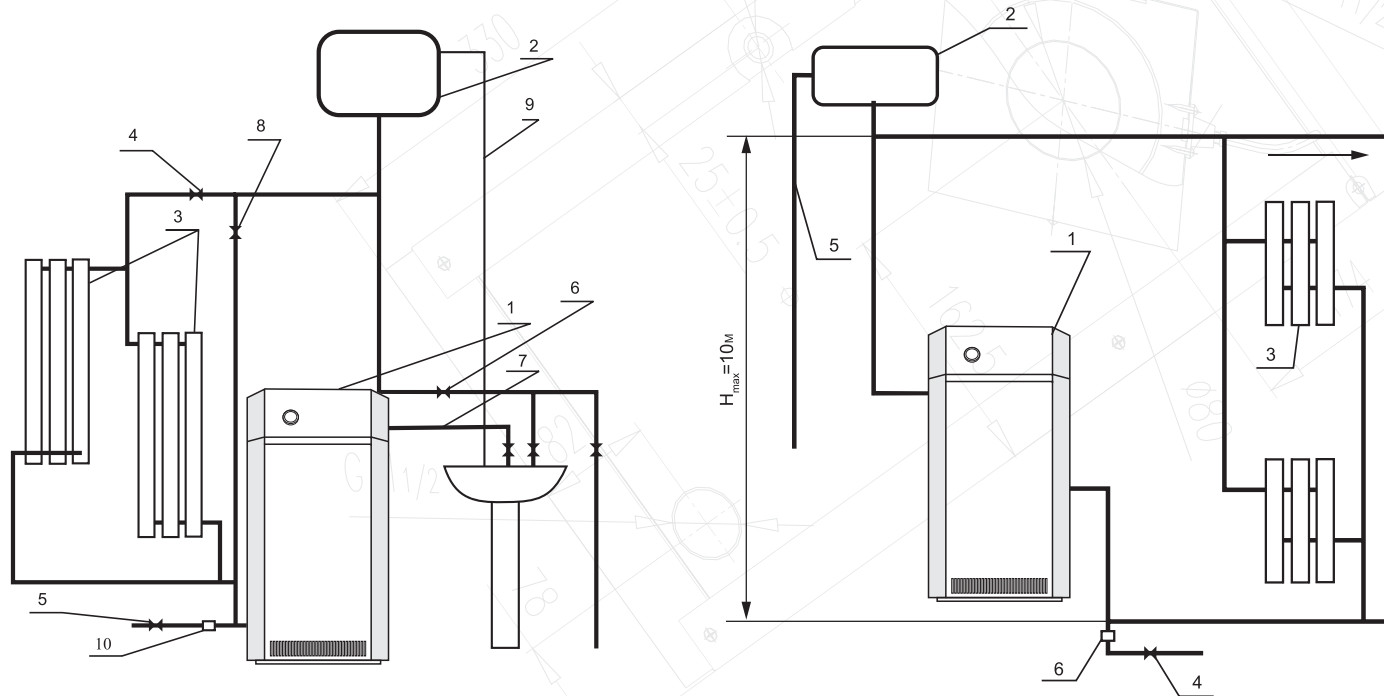


- регулятор температуры вынесен на переднюю панель котла с обозначением температур, что позволяет точно выбрать оптимальный тепловой режим;
- возможность подсоединения комнатного термостата, при помощи которого можно регулировать температуру котла относительно температуры внутри помещения;
- оснащены термо-манометром для удобства контроля давления в системе отопления.



Наименование параметров	Значение показателя		
	Премиум 20N/ Премиум 20N (B)	Премиум 25N/ Премиум 25N (B)	Премиум 30N/ Премиум 30N (B)
Тип газогорелочного устройства	ГГУ 24	ГГУ 30	ГГУ 35
Номинальная теплопроизводительность, кВт	20	25	30
КПД, не менее, %	90	90	90
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300
Производительность контура ГВС Δt° - 30 л/мин. (при температуре воды на входе не менее 15°С)	6	7	8
Максимальный расход газа, м ³ / час	2,4	3	3,5
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	130	130
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр присоединяемых патрубков, дюйм	2"	2"	2"
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.) не более, мм	961/470/556	961/470/556	961/470/556
Масса не более, кг	78/83	83/88	83/88

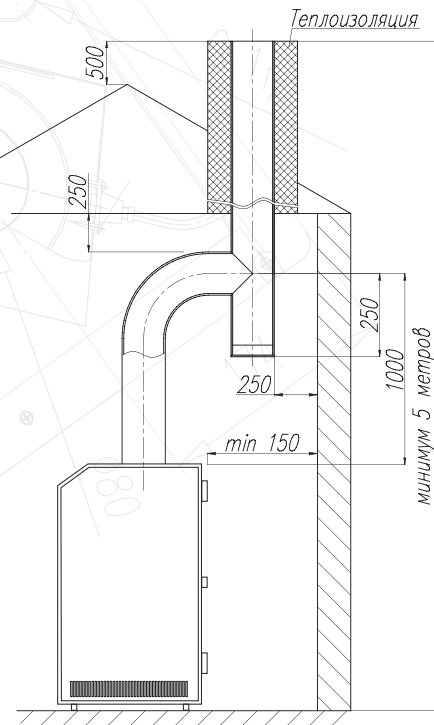
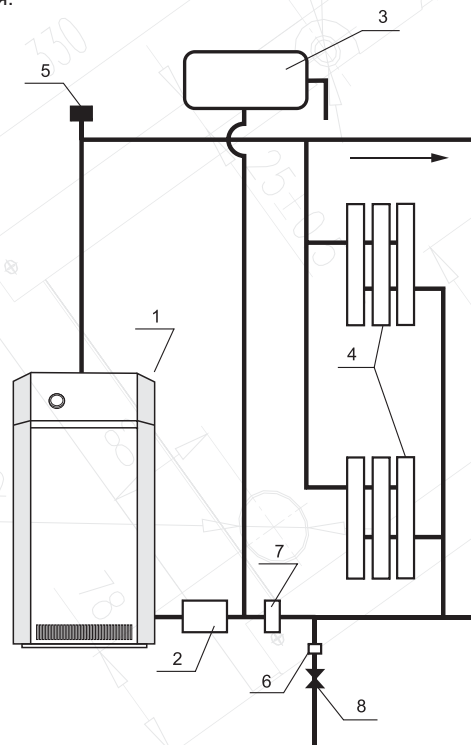
- 1 - котел;
- 2 - расширительный бак;
- 3 - радиаторы отопления;
- 4 - шаровый кран для отключения отопления на летний период;
- 5 - кран для слива и заполнения системы;
- 6 - кран холодной воды горячего водоснабжения;
- 7 - выход горячей воды;
- 8 - шаровый кран зима-лето;
- 9 - сигнальная труба;
- 10 - сбросной предохранительный клапан.



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

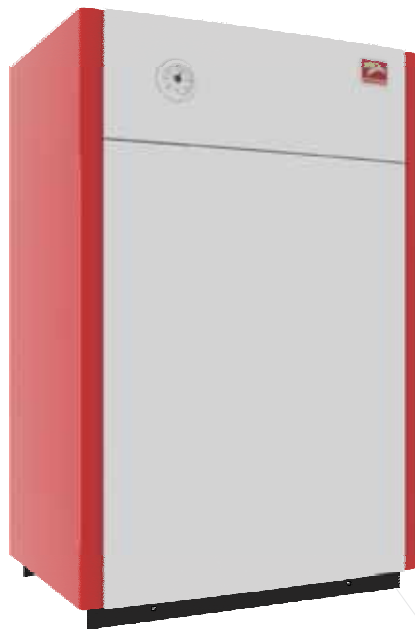


- 1- котел;
- 2- циркуляционный насос;
- 3- расширительный бак;
- 4- радиаторы отопления;
- 5- автоматический сбросник воздуха;
- 6- сбросной предохранительный клапан;
- 7- шлакоотделитель;
- 8- кран для заполнения и слива системы отопления.





ЛЕМАКС



Основной частью котла является секционный чугунный теплообменник. Мощность котла определяется количеством секций (2,3,4,5,6,7). Отдельные секции соединены посредством запрессованных nipples, стянуты болтами и образуют камеру сгорания. Теплообменник обладает теплостойкостью при высоких температурах, высокой теплопроводностью одновременно с высокой эффективностью, что позволяет отнести его на передовые позиции в числе остальных мировых изделий.

ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ «ЛЕМАКС» СЕРИИ «ЛИДЕР»

Котёл Лемакс изготовлен из высококачественного серого чугуна толщиной 4 мм производства компании VIADRUS (Чехия). Теплообменник обработан ингибирующим составом, который предотвращает коррозию. Котёл не требует подключения к электрической сети. Предназначен для отопления жилых помещений до 500 кв.м.

- Линейка мощностей от 16 до 50 кВт.
- Максимальное рабочее давление 4 бар.
- Высокий КПД - 91%.
- Оснащёние газовым клапаном концерна SIT (Италия).
- Наличие системы защиты от перегрева, прерывания тяги, сажеобразования.
- Срок эксплуатации до 25 лет.
- Гарантия 3 года.

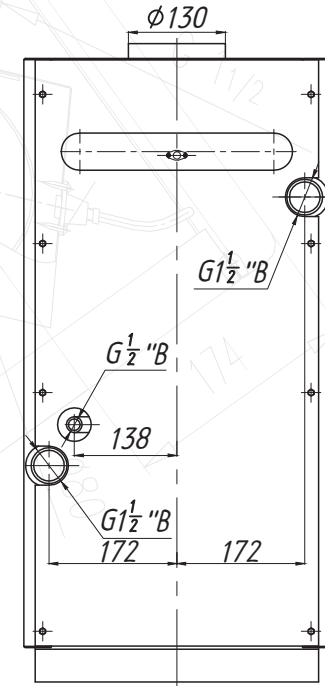
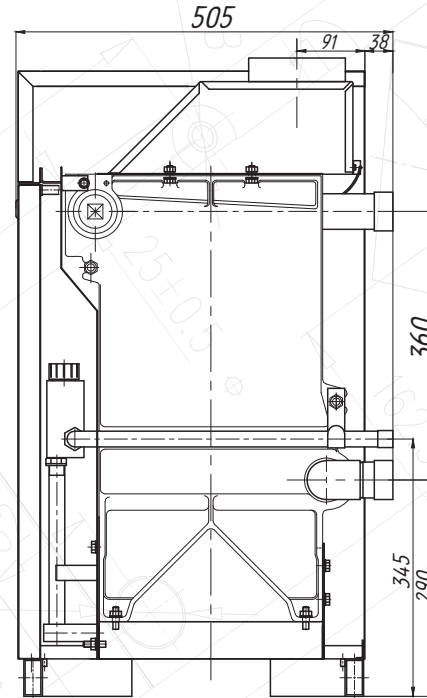
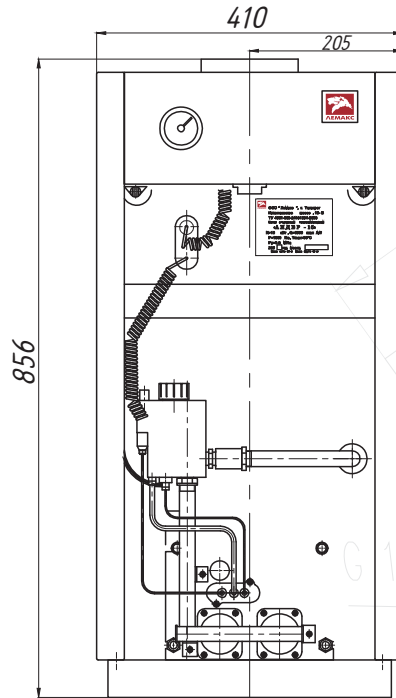
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Значение показателя				
	Лидер-16	Лидер-25	Лидер-35	Лидер-40	Лидер-50
	ГГУ-19ч	ГГУ-30ч	ГГУ-40ч	ГГУ-45ч	ГГУ-55ч
Номинальная теплопроизводительность, кВт	16	25	35	40	50
КПД, не менее, %	91	91	92	92	92
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300
Средний расход газа, м ³ / час	0,95	1,5	2	2,25	2,75
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	80	80	80	80	80
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140	140
Диаметр газового патрубка, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр присоединяемых патрубков, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Габаритные размеры (выс./шир./глуб.) не более, мм	856/410/505	856/495/505	856/580/520	856/665/520	856/750/520
Масса не более, кг	95	115	140	168	196

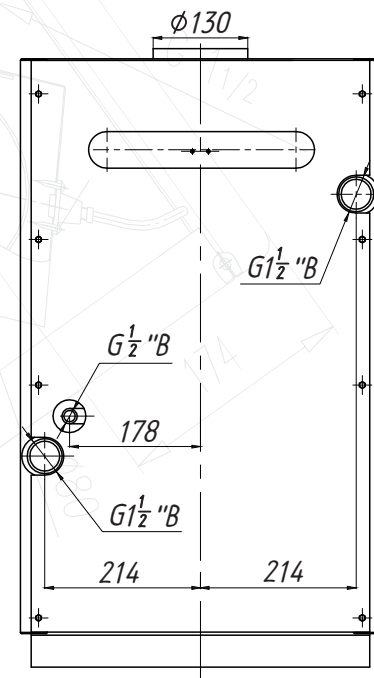
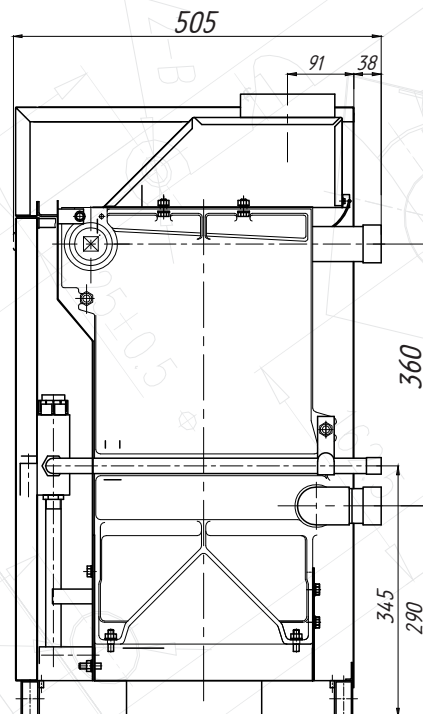
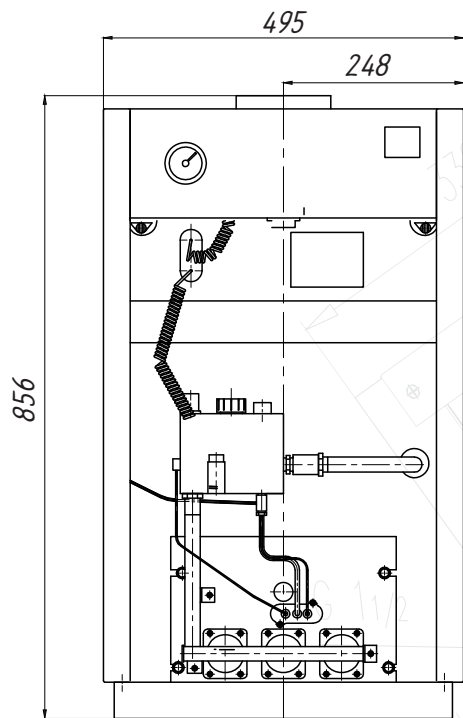
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Лидер - 16



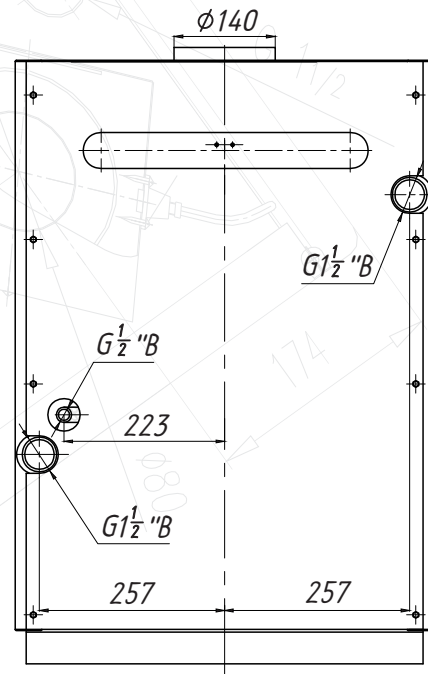
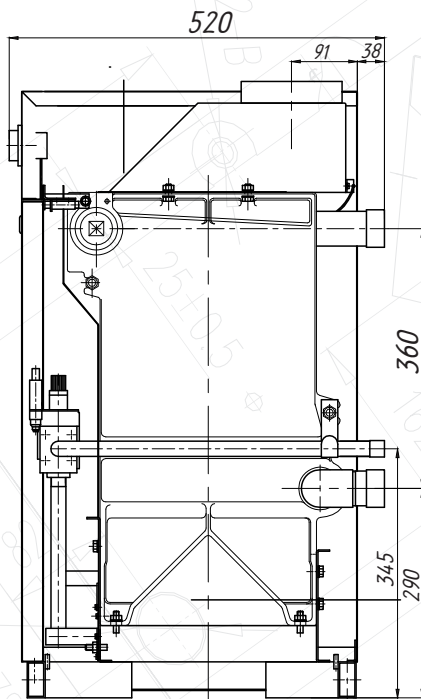
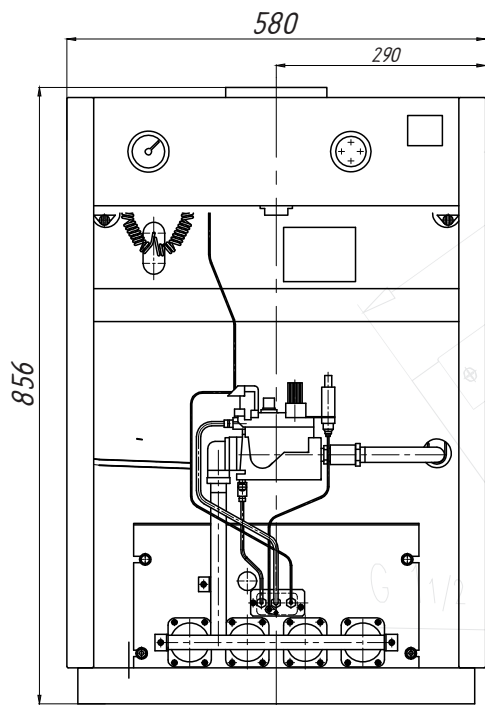
Лидер - 25



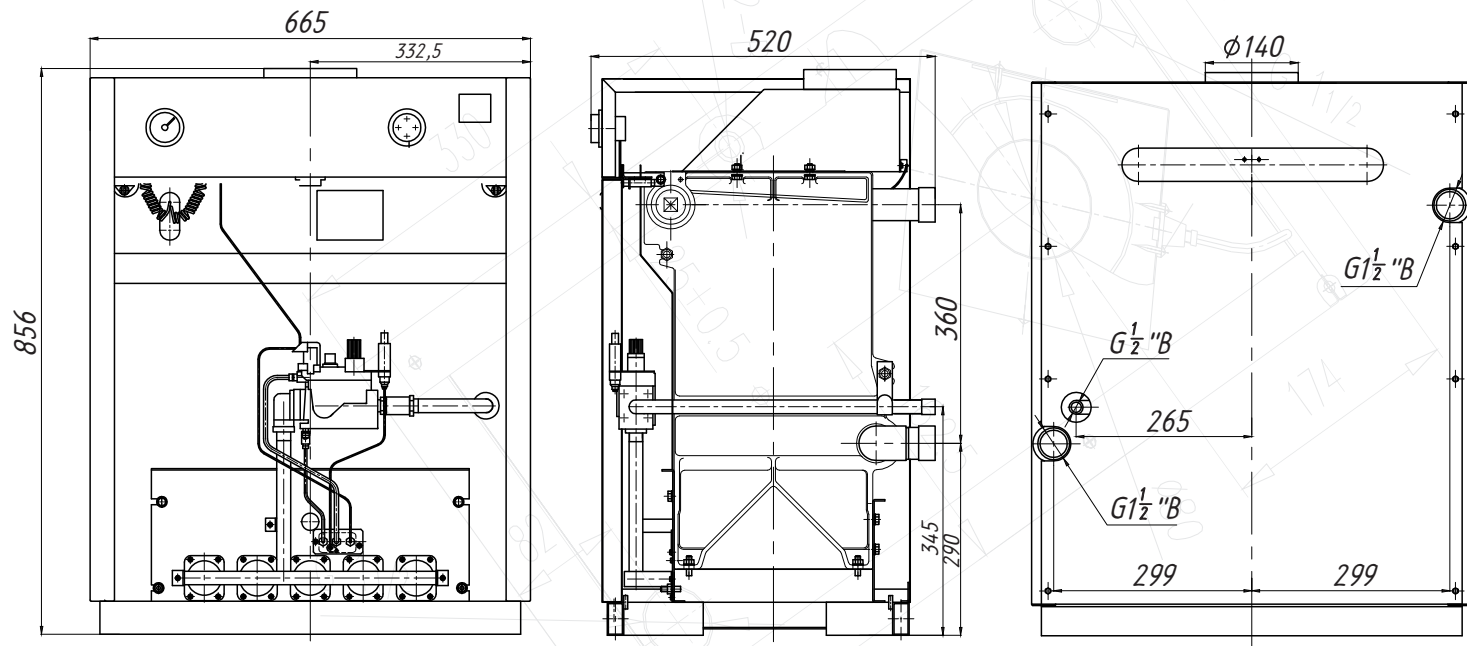
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Лидер - 35



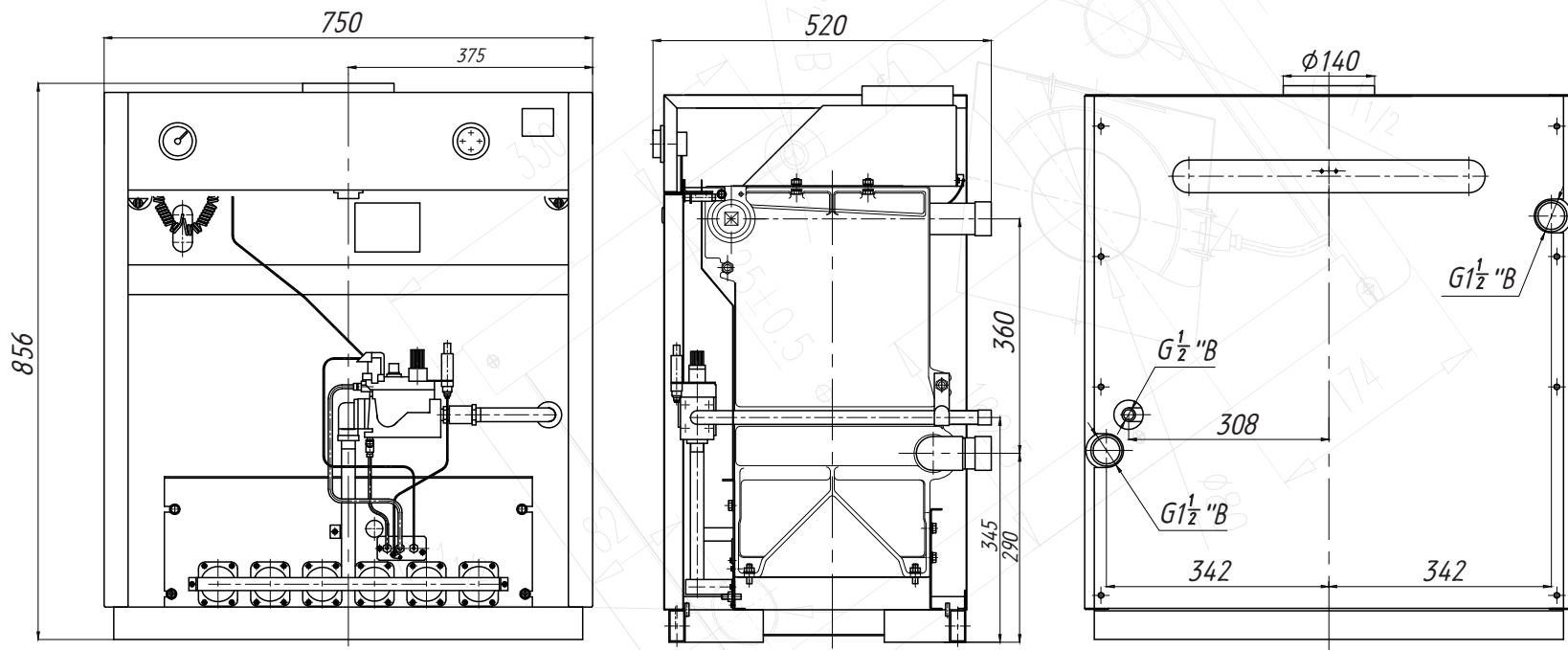
Лидер - 40



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



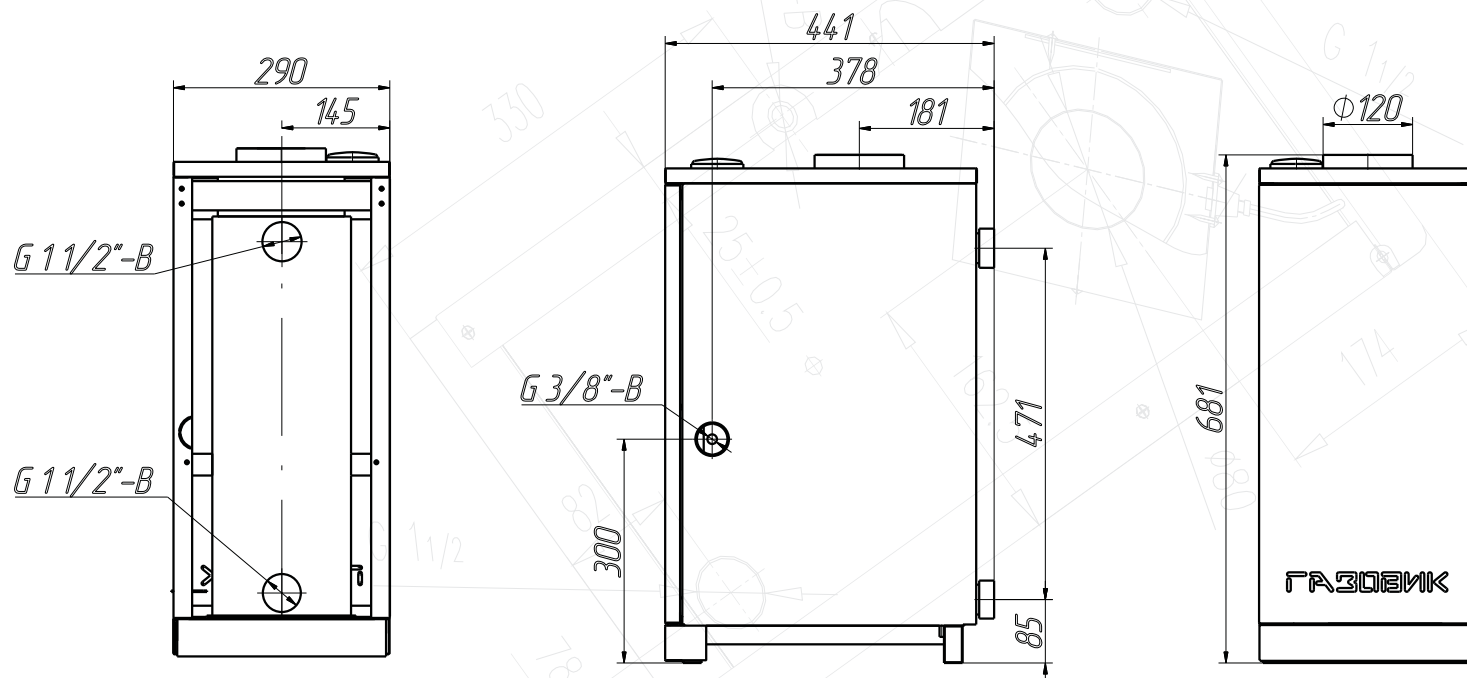
Лидер - 50



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



АОГВ-6-1, АОГВ-8-1, АОГВ-11.6-1





ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

АОГВ-15.5.1

