

Котел отопительный
газовый чугунный

Siberia



КЧГО 16
КЧГО 25
КЧГО 40
КЧГО 50

Газовые напольные котлы Siberia с чугунным теплообменником обеспечивают бесперебойное водяное отопление даже в самых жестких условиях. Обладают повышенной надежностью, полностью энергонезависимы.

Siberia



RGA



AOFB



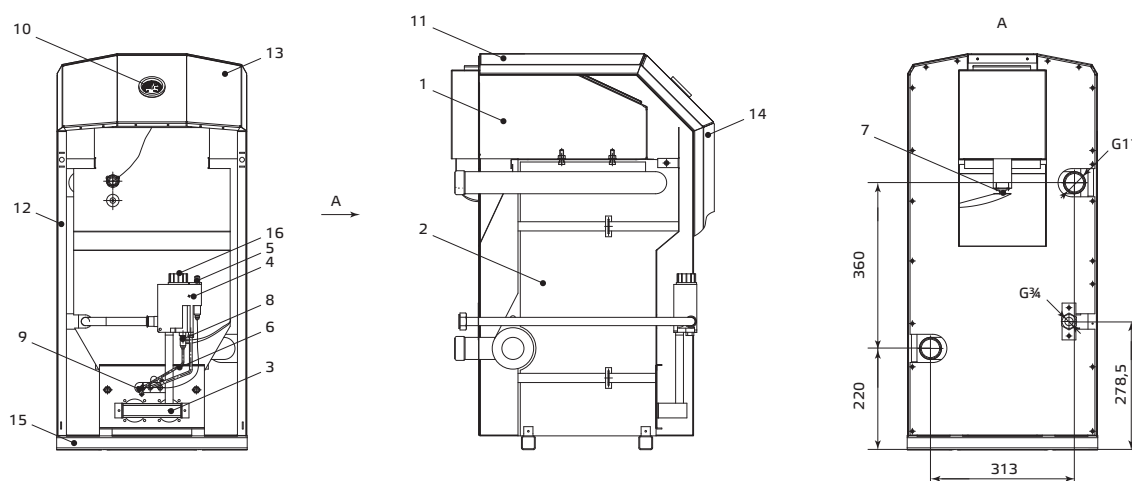
Технические характеристики	Siberia 16	Siberia 25	Siberia 40	Siberia 50
Номинальная тепловая мощность основной горелки, кВт	16	25	40	50
Приведенный расход газа к стандартному, природного, м ³ /ч сжиженного, кг/ч	1,7 1,21	2,45	4,6	5,5
Ориентированная площадь отопления, м ²	100–200	120–270	200–400	300–600
Коэффициент полезного действия по отходящим газам, % не менее				
— полезной мощности	87,4	87,4	88	88
— по отходящим газам	90	90	90	90
Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее	80	80	80	80
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4–25	4–25	4–40	4–40
Номинальная тепловая мощность запальной горелки, Вт, не более	350	350	350	350
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С, не более	90±5	90±5	90±5	90±5
Рабочее давление воды в системе отопления, МПа (бар), не более	0,4(4)	0,4(4)	0,4(4)	0,4(4)
Диаметр отверстий в соплах, мм				
горелка основная, природный газ	3,0	3,0	2,7	2,9
горелка запальная, природный газ	1,7	2x0,38	0,62	0,62
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, дм, не менее	1,25	1,41	1,67	1,67
Присоединительная резьба штуцеров:				
для подвода и отвода воды к отопительной части, дюйм	G1½	G1½	G1½	G1½
для подачи газа, дюйм	G¾	G¾	G¾	G¾
Габаритные размеры, мм, не более				
высота	860	860	860	860
ширина	410	495	665	750
глубина	610	610	610	610
Масса, кг, не более	95	115	170	200

Особенности и преимущества

- надежность и долговечность;
- доступная цена;
- двойная экономия: при покупке и при эксплуатации;
- современный дизайн и оптимальные габариты;
- полностью автоматическая система управления и безопасность эксплуатации;
- легкость управления и бесшумность работы;
- широкая сервисная сеть;
- престижная марка, доминирующая в своем классе;
- широкий ассортимент;
- устойчивость к «качеству» коммунальных сетей.

Техническое оснащение котлов

- теплообменник из тонкостенного чугуна с развитой площадью теплообмена (Viadrus);
- блок автоматики (SIT): магнитный клапан устойчивый к бытовым загрязнениям, модулирующий термостат с активной функцией мгновенного включения/выключения, термоэлектрическое устройство контроля пламени с блокировкой повторного розжига, стабилизатор давления газа, пьезорозжиг, фильтр газа;
- горелка атмосферная из высоколегированной жаропрочной нержавеющей стали (Polidoro);
- интегрированные в один корпус манометр и капиллярный термометр с увеличенным объемом капилляра;
- теплоизоляция фольгированная с использованием базальтового волокна;
- покрытие корпуса порошковой эмалью.



1 — устройство газоотводящее; 2 — теплообменник; 3 — горелка основная; 4 — газовый клапан; 5 — пьезорозжиг; 6 — термopара; 7 — датчик тяги; 8 — терморезерватор; 9 — запальная горелка (пилотная); 10 — термоманометр 0 — 120°C; 11 — крышка; 12 — стенка боковая левая / правая; 13 — панель; 14 — стенка передняя; 15 — рама; 16 — ручка-указатель терморегулятора (кнопка магнитного клапана)

Рисунок 1 — КЧГО 16

Siberia

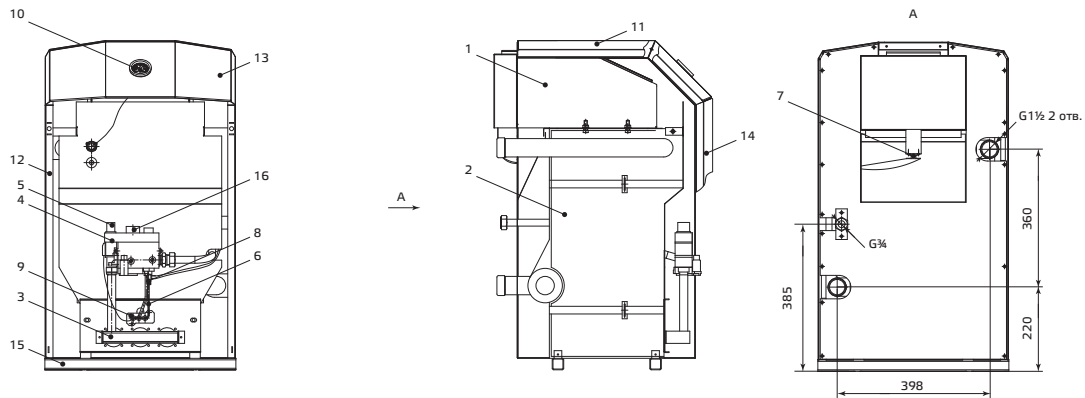


RGA



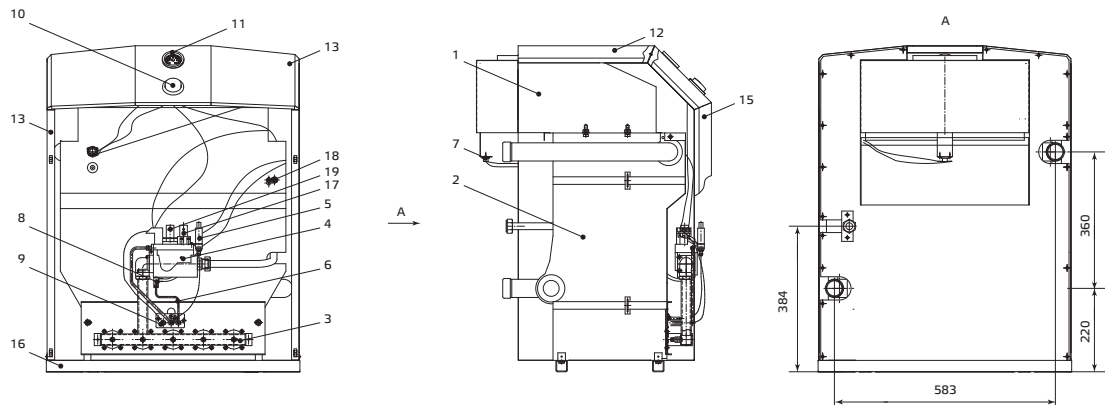
AOFB





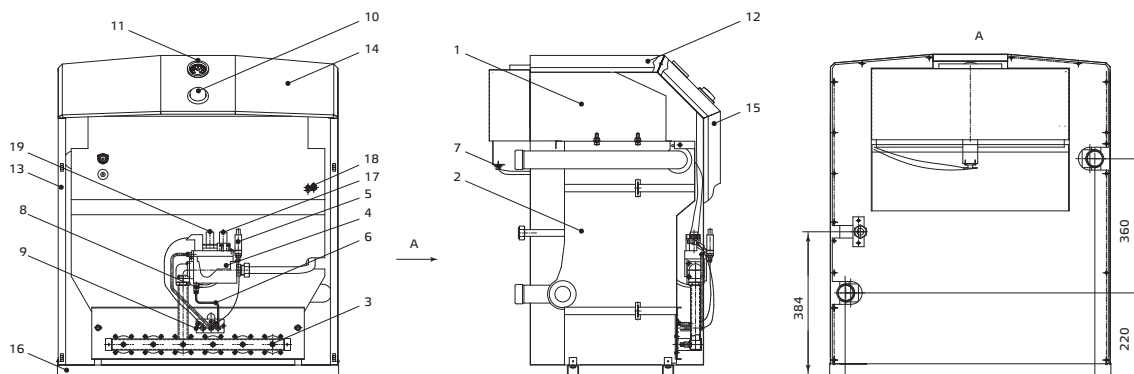
1 — устройство газоотводящее; 2 — теплообменник; 3 — горелка основная; 4 — газовый клапан; 5 — пьезорозжиг; 6 — термопара; 7 — датчик тяги; 8 — термopрерыватель; 9 — запальная горелка (пилотная); 10 — термоманометр 0—120°С; 11 — крышка; 12 — стенка боковая левая / правая; 13 — панель; 14 — стенка передняя; 15 — рама; 16 — ручка-указатель (кнопка клапана магнитного)

Рисунок 2 — КЧГО 25



1 — устройство газоотводящее; 2 — теплообменник; 3 — горелка основная; 4 — газовый клапан; 5 — пьезорозжиг; 6 — термопара; 7 — датчик тяги; 8 — термopрерыватель; 9 — запальная горелка (пилотная); 10 — регулировочный термостат TG 200; 11 — термометр; 12 — крышка; 13 — стенка боковая левая / правая; 14 — панель; 15 — стенка передняя; 16 — рама; 17 — кнопка клапана магнитного; 18 — предельный термостат TG 400; 19 — ручка расхода газа

Рисунок 3 — КЧГО 40



1 — устройство газоотводящее; 2 — теплообменник; 3 — горелка основная; 4 — газовый клапан; 5 — пьезорозжиг; 6 — термопара; 7 — датчик тяги; 8 — термopрерыватель; 9 — запальная горелка (пилотная); 10 — регулировочный термостат TG 200; 11 — термометр; 12 — крышка; 13 — стенка боковая левая / правая; 14 — панель; 15 — стенка передняя; 16 — рама; 17 — кнопка клапана магнитного; 18 — предельный термостат TG 400; 19 — ручка расхода газа

Рисунок 4 — КЧГО 50