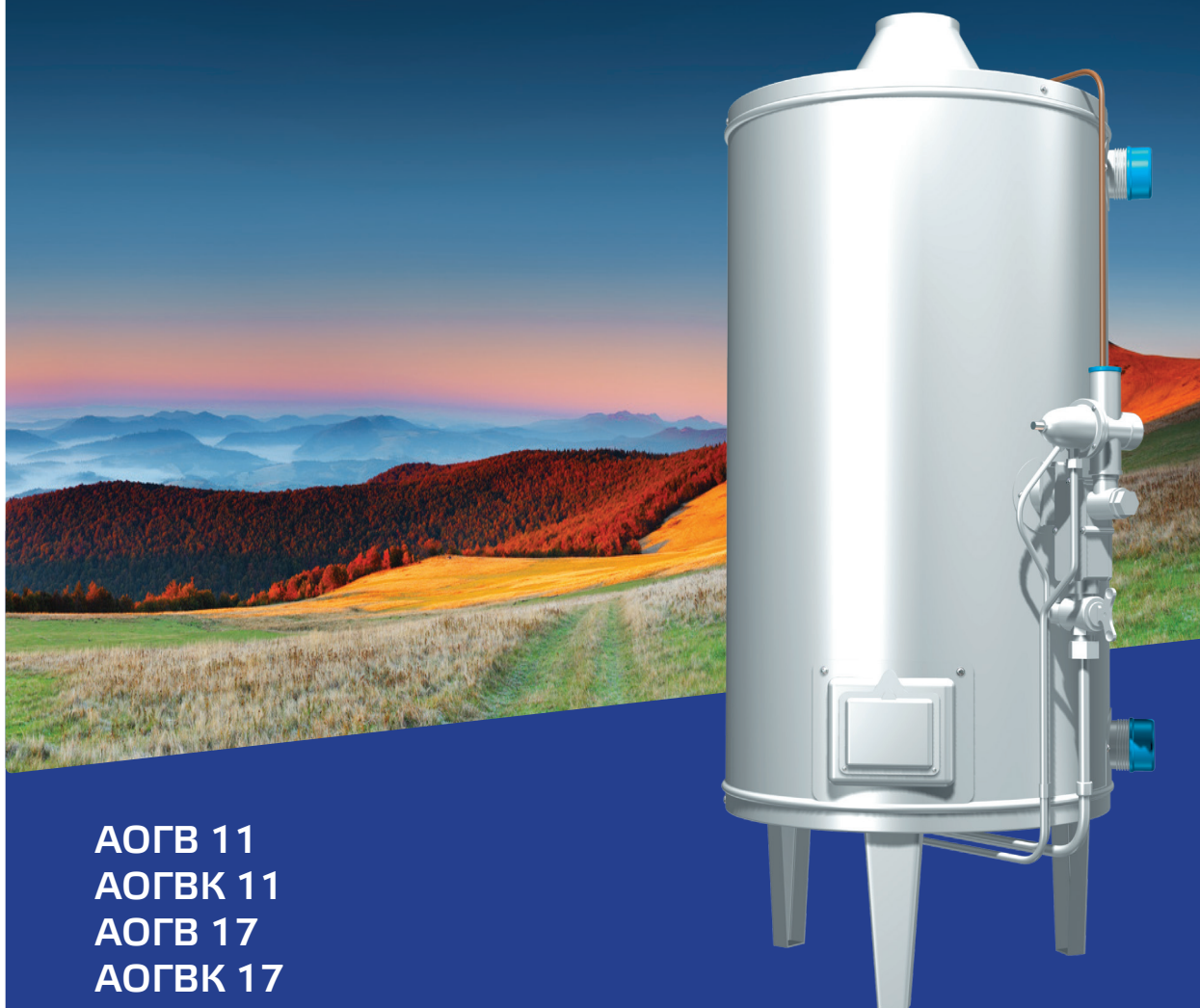


Аппарат отопительный газовый
бытовой с водяным контуром
и комбинированный

АОГВ



АОГВ 11
АОГВК 11
АОГВ 17
АОГВК 17

АОГВ — классические газовые котлы традиционной компоновки. Назначение: водяное отопление и горячее водоснабжение помещений. Работают на природном и сжиженном газе, полностью энергонезависимы.

Siberia



RGA



АОГВ



Технические характеристики	АОГВ 11	АОГВК 11К
Номинальная тепловая мощность основной горелки, кВт	11,6	11,6
Приведенный расход газа к стандартному, природного, м ³ /ч	1,18	1,18
сжиженного, кг/ч	0,87	0,87
Коэффициент полезного действия:		
в режиме отопления		
по отходящим газам, % не менее	90	90
в режиме горячего водоснабжения	—	75
Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее	110	110
Предел настройки температуры нагрева воды, °С	50...90	50...90
Расход воды в режиме горячего водоснабжения при нагревана температуру Δt=35 °С от начальной, л/мин	—	3,5
<small>Допускается пропорциональное уменьшение расхода воды при снижении мощности аппарата от номинальной</small>		
Давление воды в системе горячего водоснабжения, кПа		
минимальное	—	14,70
максимальное	—	588,40
Разрежение в дымоходе для нормальной работы аппарата, Па (мм вод. ст)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)
Диаметр отверстий в соплах, мм		
горелка основная, природный газ	2,8	2,8
горелка основная, сжиженный газ	1,9	1,9
горелка запальная, природный газ	0,5	0,5
горелка запальная, сжиженный газ	0,25	0,25
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, дм, не менее	1,12	1,12
Присоединительная резьба штуцеров:		
для подвода и отвода воды к отопительной части, дюйм	G1½	G1½
к системе горячего водоснабжения, дюйм	—	G ½
для подачи газа, дюйм	G ½	G ½
Габаритные размеры, мм, не более		
высота (без зонта)	865 (исп.1) 920 (исп.2)	865 (исп.1) 920 (исп.2)
диаметр	410 (исп.1)	410 (исп.1)
ширина	410 (исп.2)	410 (исп.2)
глубина	420 (исп.2)	420 (исп.2)
Масса аппарата, кг	43 (исп.1) 55 (исп.2)	47 (исп.1) 59 (исп.2)

АОГВ 17	АОГВ17К
17,4	17,4
1,76 1.21	1,76 1.21
90 —	90 75
110	110
50...90	50...90
—	5,5
— —	14,70 588,40
от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)
3,55 2,1 0,5 0,25	3,55 2,1 0,5 0,25
1,25	1,25
G1½ — G¾	G1½ G½ G¾
865 (исп.1) 920 (исп.2) 410 (исп.1) 420 (исп.2) 420 (исп.2)	865 (исп.1) 920 (исп.2) 410 (исп.1) 410 (исп.2) 420 (исп.2)
49 (исп.1) 63 (исп.2)	52 (исп.1) 66 (исп.2)

Siberia



RGA



АОГВ

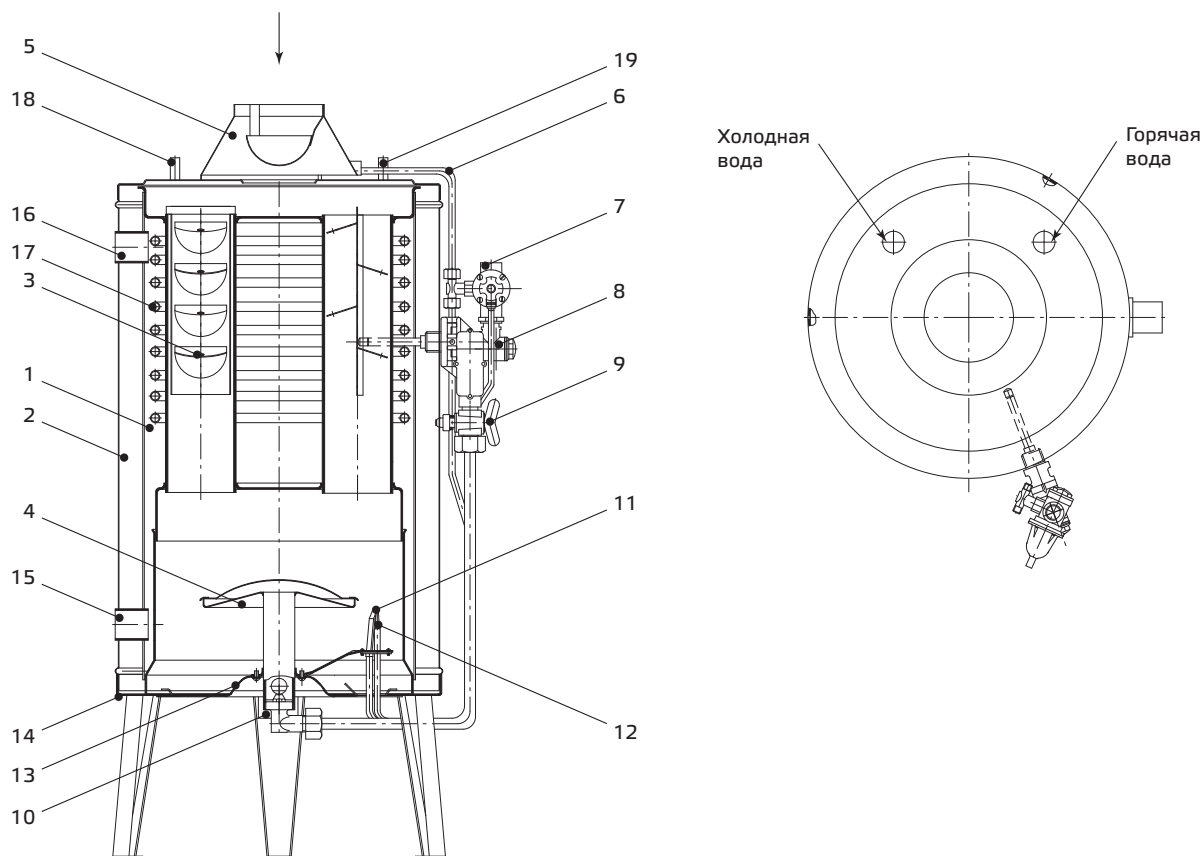


Особенности и преимущества

- чрезвычайно доступная цена;
- надежность и долговечность;
- простота, удобство и безопасность в эксплуатации;
- компактность и простота монтажа;
- доступность сервиса и деталей;
- полная энергонезависимость.

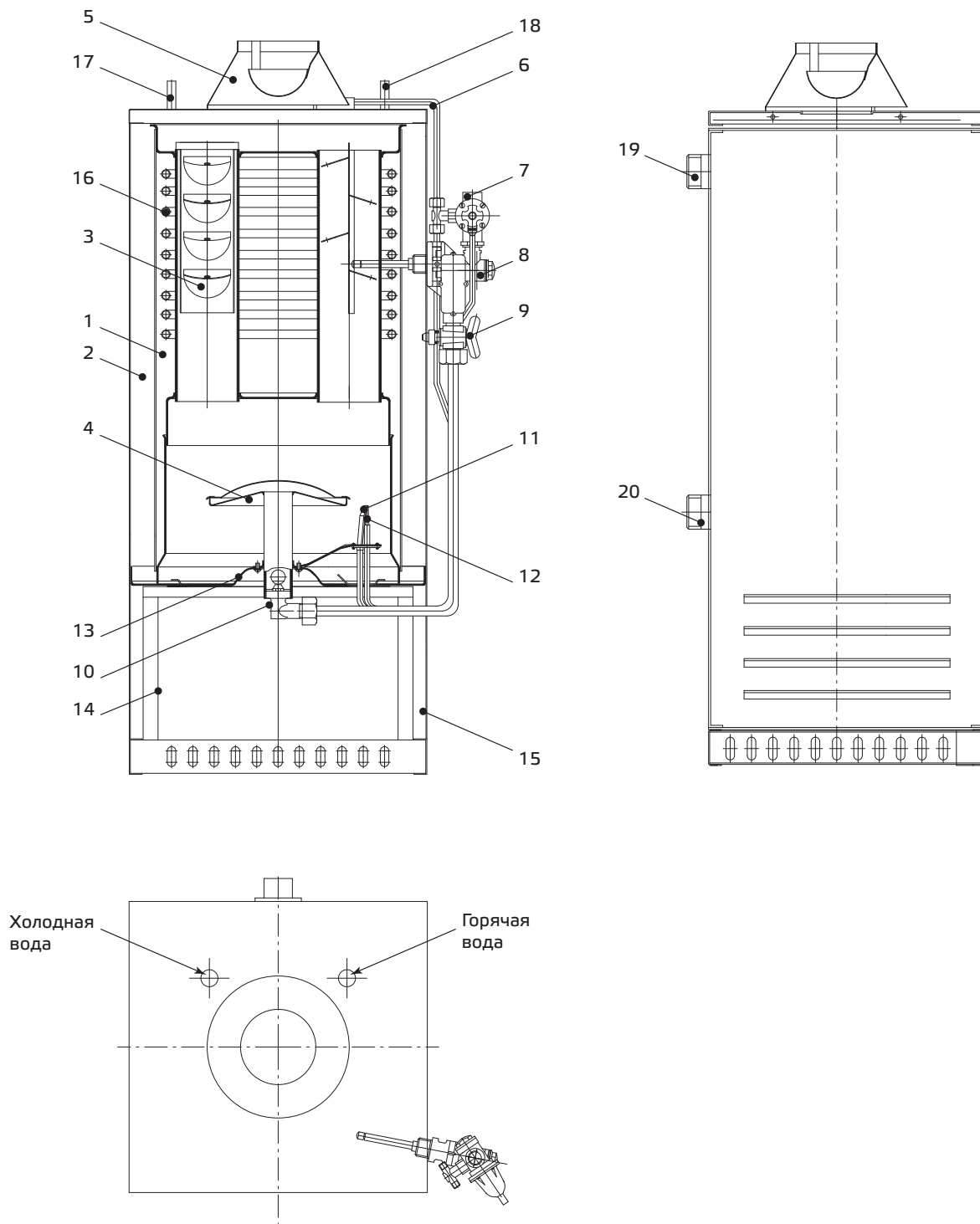
Техническое оснащение котлов

- теплообменник цилиндрический из качественной углеродистой конструкционной стали;
- блок автоматики (Ростовгазоаппарат);
- горелка круглая атмосферная стальная (Ростовгазоаппарат);
- окраска корпуса в электростатическом поле.



1 — теплообменник; 2 — кожух; 3 — турбулизатор; 4 — устройство газогорелочное; 5 — зонт; 6 — датчик тяги; 7 — магнитный газовый клапан; 8 — терморегулятор; 9 — кран газовый; 10 — заслонка; 11 — горелка запальная; 12 — термopapa; 13 — поддон; 14 — основание; 15 — штуцер трубопровода обратного; 16 — штуцер главного стояка (обозн. условно слева); 17 — змеевик; 18 — штуцер входа; 19 — штуцер выхода.

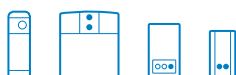
Рисунок 1 — АОГВК 11, АОГВК 17, исполнение 1



1 — теплообменник; 2 — боковина левая; 3 — турбулизатор; 4 — устройство газогорелочное; 5 — зонтик; 6 — датчик тяги; 7 — магнитный газовый клапан; 8 — терморегулятор; 9 — кран газовый; 10 — заслонка; 11 — горелка запальная; 12 — термopapa; 13 — поддон; 14 — рама; 15 — боковина правая; 16 — змеевик; 17 — штуцер входа; 18 — штуцер выхода; 19 — штуцер главного стояка; 20 — штуцер трубопровода обратного.

Рисунок 2 — АОГВК 11, АОГВК 17, прямоугольная облицовка, исполнение 2

Siberia

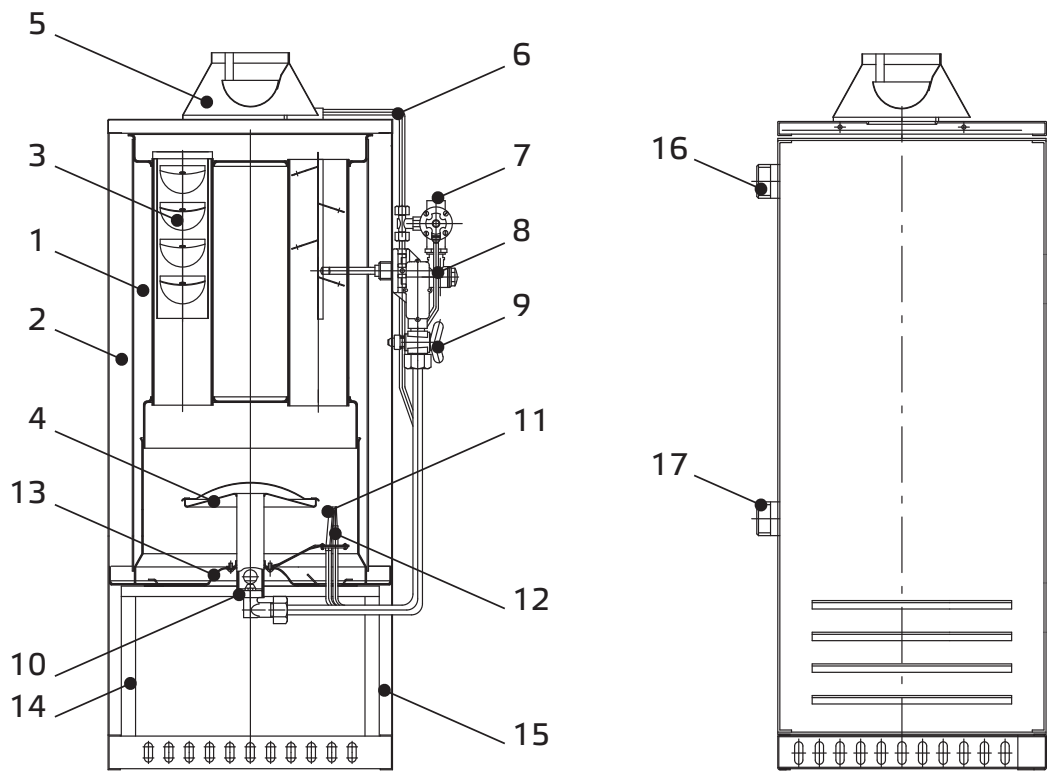


RGA



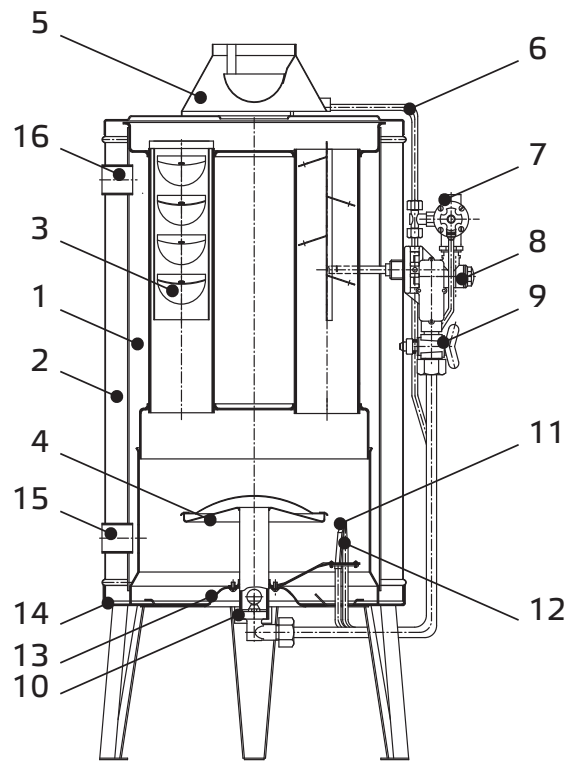
АОГВ





1 — теплообменник; 2 — боковина левая; 3 — турбулизатор; 4 — устройство газогорелочное; 5 — зонт; 6 — датчик тяги; 7 — магнитный газовый клапан; 8 — терморегулятор; 9 — кран газовый; 10 — заслонка; 11 — горелка запальная; 12 — термопара; 13 — поддон; 14 — рама; 15 — боковина правая; 16 — штуцер главного стояка; 17 — штуцер трубопровода обратного

Рисунок 3 — АОГВ 11, АОГВ 17, исполнение 2



1 — теплообменник; 2 — кожух; 3 — турбулизатор; 4 — устройство газогорелочное; 5 — зонт; 6 — датчик тяги; 7 — магнитный газовый клапан; 8 — терморегулятор; 9 — кран газовый; 10 — заслонка; 11 — горелка запальная; 12 — термопара; 13 — поддон; 14 — основание; 15 — штуцер трубопровода обратного; 16 — штуцер главного стояка (обозн. условно слева)

Рисунок 4 — АОГВ 11, АОГВ 17, исполнение 1