

# Котлы серии АОГВ

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kot@nt-rt.ru](mailto:kot@nt-rt.ru) || сайт: <https://kov.nt-rt.ru/>

# Серия АОГВ Сигнал



## О серии

Серия водотрубных «АОГВ» с технологией «Aqua Live» отличается:

- Лаконичным дизайном;
- Наличием съёмной панели "быстрого доступа" к управлению и обслуживанию;
- Малыми габаритными размерами.

**Особенность модели – водотрубная конструкция теплообменника.**

Что дает водотрубная конструкция теплообменника?

- **Компактность.**

Компактные размеры – позволяют разместить «АОГВ» на площади менее 0,5 м<sup>2</sup>. Вы высвобождаете полезное пространство для других нужд!

- **Эффективный контур ГВС.**

Горячая вода в достаточном объеме для принятия душа! Применение водотрубного теплообменника с технологией «Aqua Live» позволяет обеспечить горячую воду для душа в проточном режиме

- **Не требует специальных мероприятий по чистке теплообменника.**

Конструкция водотрубного теплообменника рассчитана на самую низкую (допустимую) тягу в дымоходе. Это позволяет существенно снизить вероятность образования сажи в теплообменнике. Отсутствие необходимости регулярной чистки от сажи минимизирует эксплуатационные расходы.

С водотрубными «АОГВ» Вы приобретаете сочетание высоких характеристик, качества и минимизации затрат.

## Технические характеристики

ОБОЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ АОГВ(К)-... НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА										
	6	8	11,6	15	15-1	17,4	17,4-1	23,3	23,3-1	29	29-1
1. Номинальная тепловая мощность горелочного устройства, кВт, (ккал/ч)	5,815 (5000)	8141 (7000)	11630 (10000)	14537 (12500)		17445 (15000)		23260 (20000)		29075 (25000)	
2. Коэффициент полезного действия, η, %, не менее	87			90						90	
3. Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87										
4. Номинальное давление природного газа, Па.	1300										
5. Диапазон давлений природного газа, Па	600...3000										

6.Расход газа при номинальной тепловой мощности, нм3/ч	0,5	0,85	1,2	1,5	1,82	2,38	2,98				
7.Рабочее давление воды, P <sub>раб.</sub> , в системе отопления / максимально допустимое давление воды в закрытой системе отопления, МПа	до 0,2/0,3										
8. Диапазон разрежения в дымоходе	от 2,94 до 29,4 Па (от 0,3 до 3 мм вод. ст.)										
9. Рекомендуемый диапазон разрежения в дымоходе	от 5,88 до 11,76 Па (от 0,6 до 1,2 мм вод. ст.)										
10.Диапазон регулирования температуры воды на выходе из аппарата, °С,	50...90										
11.Температура продуктов сгорания на выходе из аппарата, °С, не менее	110										
12.Присоединительная резьба патрубков для подвода и отвода воды системы отопления по ГОСТ 6357-81	G11/2 -B										
13. Присоединительная резьба патрубка для подвода газа по ГОСТ 6357-81	G1/2 -B										
14. Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, мм, не менее	100					130					
15. Присоединительная резьба штуцеров для подвода и отвода санитарной воды по ГОСТ 6357-81					G1/2 -B		G1/2 -B		G1/2 -B		G1/2 -B
16.Рабочее давление воды, P <sub>гвс.</sub> В контуре горячего водоснабжения, МПа (кг/см <sup>2</sup> ), не более.					0,6 (6)		0,6 (6)		0,6 (6)		0,6 (6)
17. Расход воды для санитарных нужд л/мин. при Δt= 35 °С					5,2		5,4		7,8		7,8
18. Габаритные размеры, мм, не более: - Глубина, А - Ширина, Б - Высота, В	455 257 660	455 257 660	455 257 660	455 257 660	455 257 850	455 257 660	455 257 850	455 257 660	455 257 850	455 257 660	455 257 850
19. Масса, кг, не более	36	36	36	36	50	36	50	36	50	36	50

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kot@nt-rt.ru](mailto:kot@nt-rt.ru) || сайт: <https://kov.nt-rt.ru/>