

## Напольные дымоходные газовые котлы

 **ATON**



**КПД**

**90%**

## ATON Atmo Classic

Котлы напольные дымоходные газовые с цилиндрическим теплообменником

Котлы ATON Atmo Classic — это аппараты, предназначенные для отопления и горячего водоснабжения с применением автоматики защиты, регулирования и обеспечения экономичного использования газообразного топлива.

Модельный ряд дымоходных напольных котлов ATON Atmo Classic представлен в одноконтурном и двухконтурном исполнении, мощностью 10, 12, 16, 20 кВт.

Котлы являются энергонезависимыми теплогенераторами, топливо — природный газ низкого давления.

Аппараты могут устанавливаться в помещении кухни или в топочных индивидуальных жилых домов, домов коммунального и прочего назначения, оборудованных системой водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя и рабочим давлением до 3 бар.

За счет малого гидравлического сопротивления также возможна работа в открытых системах отопления с естественной (гравитационной) циркуляцией теплоносителя.

### Преимущества:

- Котлы предназначены для работы на природном газе и могут эксплуатироваться при параллельном подключении в единую отопительную систему;
- Не требуют внешнего источника электропитания;
- Котлы имеют привлекательный внешний вид, порошковая окраска обеспечивает стойкость покрытия к внешним воздействиям;
- Высокая экономичность позволяет существенно уменьшить потребление газа;
- Высокая надежность и безопасность в работе благодаря применению газовой автоматики EUROSIT или Honeywell;
- Щелевая низкофакельная горелка фирмы POLIDORO, изготовленная с применением лазерных технологий;
- Простота в обслуживании благодаря оригинальной конструкции теплообменника;
- Антикоррозийная обработка поверхности котла;
- Идеальное сочетание по таким характеристикам, как: Цена, Эффективность, Качество.



### ATON Group

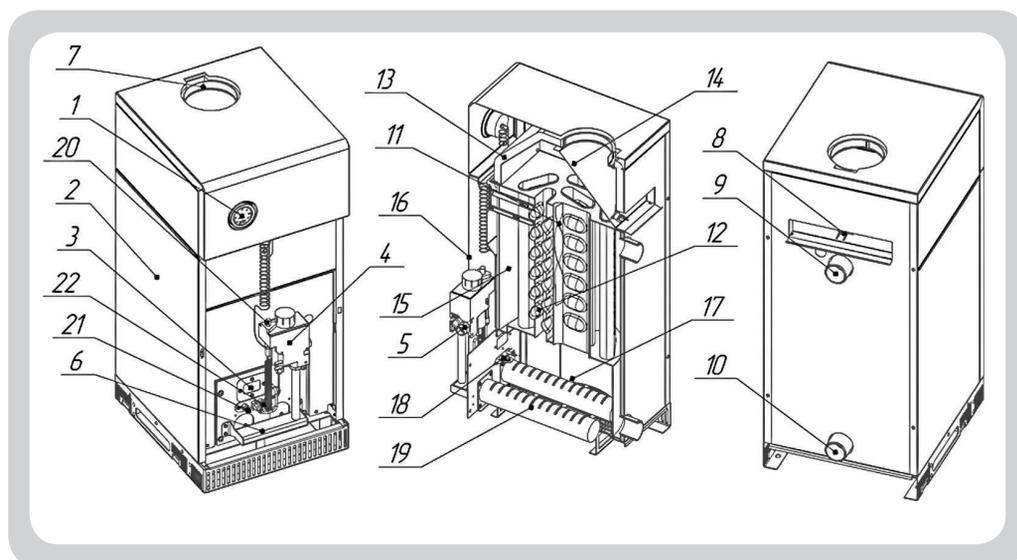
04073, г. Киев, ул. Ливарская, 5,  
тел.: +38 (044) 499-60-60  
(многоканальный),

эл. почта: [info@aton.ua](mailto:info@aton.ua),  
[www.aton.ua](http://www.aton.ua)

Официальный представитель ATON:



## Схема котла:



- |                                    |                             |  |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 1. Указатель температуры;          | 3. Смотровое окно;          | 6. Коллектор с форсунками;                 |
| 2. Кожух с декоративным покрытием; | 4. Газовый клапан;          | 7. Патрубок для отвода продуктов сгорания; |
|                                    | 5. Газоподводящий патрубок; |  |
|                                    |                             | 8. Датчик тяги;                            |
|                                    |                             | 9. Подача;                                 |
|                                    |                             | 10. Обратка;                               |
|                                    |                             | 11. Турбулизатор;                          |
|                                    |                             | 12. Каналы теплообменника;                 |
|                                    |                             | 13. Теплоизоляция;                         |
|                                    |                             | 14. Коллектор продуктов сгорания;          |
|                                    |                             | 15. Теплообменник;                         |
|                                    |                             | 16. Дверка;                                |
|                                    |                             | 17. Камера сгорания;                       |
|                                    |                             | 18. Пилотная горелка;                      |
|                                    |                             | 19. Основная горелка;                      |
|                                    |                             | 20. Пьезокнопка;                           |
|                                    |                             | 21. Термопара;                             |
|                                    |                             | 22. Искровой электрод.                     |

## Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	10		12,5		16		20	
		Е	ЕВ	Е	ЕВ	Е	ЕВ	Е	ЕВ
Назначение		Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд							
Расход топлива (природный газ ГОСТ 5542)	м³/ч	1,11		1,39		1,8		2,4	
КПД	%	92							
Тепловая мощность	кВт	10		12		16		20	
Отапливаемая площадь*	м²	100		120		160		200	
Рабочее давление, макс.	ОВ	3							
	ГВС	–	6	–	6	–	6	–	6
Производительность ГВС (ΔТ=35 °С)	л/мин	–	4	–	5	–	5,3	–	6
Диапазон регулировки температуры	ОВ	50-90							
Отвод продуктов сгорания		Естественный							
Габаритные размеры:									
высота	мм	774		774		950		950	
ширина		420		420		460		460	
глубина		350		350		390		390	
Вес (без воды)	кг	43	45	45	47	65	69	69	72

\* — при теплопотерях помещения 0,1 кВт/м²

## АТОН Group

04073, г. Киев, ул. Ливарская, 5,  
тел.: +38 (044) 499-60-60  
(многоканальный),

эл. почта: [info@aton.ua](mailto:info@aton.ua),  
[www.aton.ua](http://www.aton.ua)

Официальный представитель АТОН: