Твердотопливные котлы

ATON



ATON TTK (V) 21–80

Чугунные твердотопливные котлы с секционным теплообменником

ATON TTK — чугунные твердотопливные котлы с секционным теплообменником предназначены для теплоснабжения зданий, сооружений и жилых домов, оборудованных системой отопления с естественной или принудительной циркуляцией теплоносителя.

Модельный ряд представлен мощностями от 21 до 80 кВт.

Котлы работают на твердых видах топлива: угле, дровах, брикетах твердого топлива, торфе и т.п.

Для автоматического поддержания заданной температуры теплоносителя устанавливается тягорегулятор.

Для использования низкокачественного топлива рекомендуются котлы ATON TTK V, на которые установлен вентилятор принудительного наддува.

Котлы оборудованы встроенным термометром.

Преимущества:

- Возможность создания автономной системы отопления в регионах, где отсутствует газоснабжение.
- Возможность использования низкокачественного топлива (для серии ATON TTK V).
- Электронезависимость, кроме моделей серии ATON TTK V.
- Легкость в обслуживании и подключении.
- Увеличенный объем топки.
- Возможность применения в закрытых и открытых системах отопления.
- Большой срок службы — 25 лет.



ATON Group

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

эл. почта: info@aton.ua,
www.aton.ua

Официальный представитель ATON:

Твердотопливные котлы

ATON

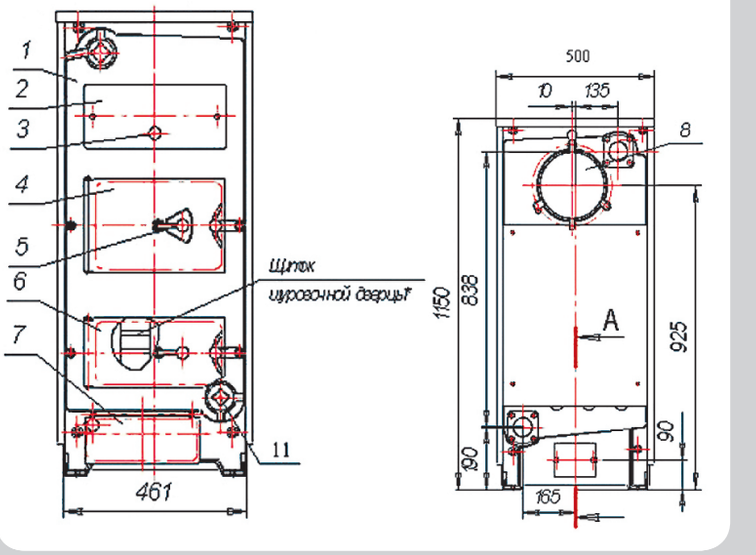


Схема котла:

1. — пакет секций;
2. — крышка чистки;
3. — рукоятка шибера растопочного;
4. — дверца загрузочная;
5. — смотровое отверстие;
6. — дверца шуровочная;
7. — дверца зольниковая;
8. — шибер патрубка дымохода

Технические характеристики

Наименования параметров		Ед. изм.	Значения параметров моделей ТТК (V) по мощностям						
			21	30	40	50	60	70	80
Назначение			Отопление (ОВ)						
Топливо			уголь/дрова/торф						
Расход топлива*		кг/ сутки	35	50	70	85	105	125	140
КПД*		%	77,6	78,3	78,8	79,2	79,6	79,8	80,0
Тепловая мощность*		кВт	21	30	40	50	60	70	80
Отапливаемая площадь** (h=2.8 м)		$м^2$	210	300	400	500	600	700	800
Рабочее давление, макс.	ОВ	бар	4						
Диапазон регулировки	ОВ	°С	40-95						
Электрические параметры			Энергонезависимый						
Количество секций		шт	3	4	5	6	7	8	9
Материал теплообменника котла			Чугун						
Отвод продуктов сгорания			Естественный						
Габаритные размеры (Высота х Ширина х Глубина)		мм	1150x500x715	1150x500x835	1150x500x955	1150x500x1075	1150x500x1195	1150x500x1315	1150x500x1435
Вес (без воды)		кг	235	295	355	416	478	540	600

*— при работе на антраците; $Q^{p}_{н}$ =30МДж/кг**— при теплопотерях помещения 0,1 кВт/$м^2$

ATON Group

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

эл. почта: info@aton.ua,
www.aton.ua

Официальный представитель ATON: