

# КОТЕЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УГОЛЬНО - ПЕЛЛЕТНЫЙ 1000 кВт

---

## GRV КП.1000.8

Универсальный котел водогрейный с автоматической подачей топлива, и ручной топкой. Производится в модификации под автоматическую пеллет, угля.

В котле предусмотрен подогрев дутьевого воздуха что повышает отбор тепла от уходящих газов, обеспечивает более полное сгорание топлива для топлива повышенной влажности.



**Рис. 1 – Общий вид универсального котла**

В составе оборудования – автоматическая поршневая подача топлива, автоматический Прочистка колосников в ручном режиме, а так же под напором дутьевого вентилятора.

Для получения полной мощности, котел снабжен доковым теплообменником. Оборудование поставляется в разобранном виде, для простоты монтажа каждый блок не превышает по массе 2500 кг.

# Производство котельного и теплового оборудования «GRV»

Телефон: 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: +79654613474 г. Краснодар ул. Ростовское шоссе 14/2;

[www.snab23.ru](http://www.snab23.ru) электронная почта: [kotel.24@yandex.ru](mailto:kotel.24@yandex.ru)

Табл. 1 – Общие характеристики

Модель котла	Мощность, кВт	Толщина стенки, мм*	Размеры, мм	Вид топлива	Масса, кг	Усилие подачи топлива, Н	Бункер, м <sup>3</sup>	Расход пеллет в час	Объем воды, л	Утепление, мм	Вентилятор дутьевой
GRV КП.1000.8	1000	8	4088 x 3116 x 2903	Пеллеты, дрова, уголь	4014	1600 Н	1,5	От 20 до 200 кг	2000	-	2,2 кВт 380 В

Толщина топки 8 мм., толщина теплообменника 5 мм., наружный слой 4 мм

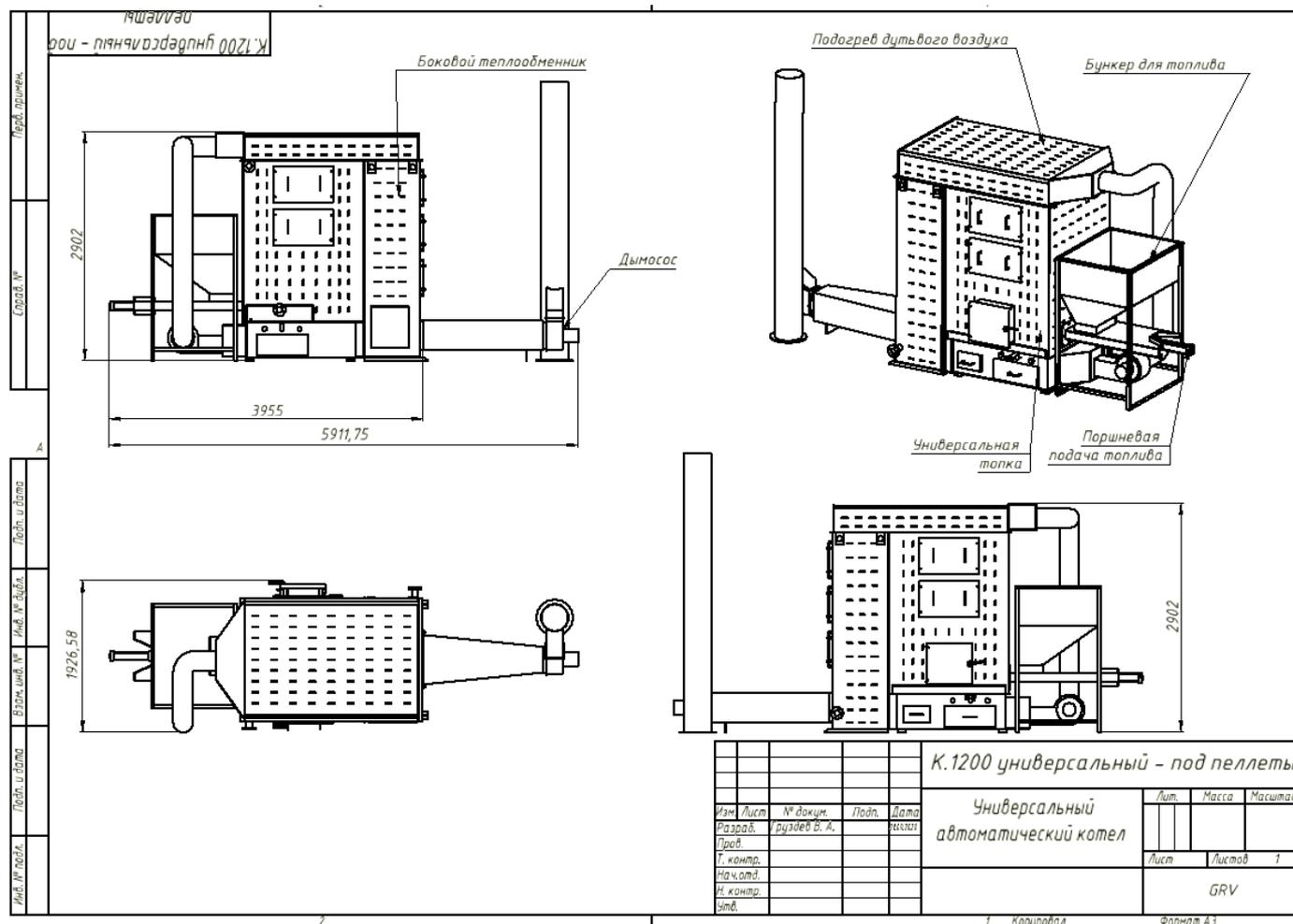


Рис. 2 – Чертеж котла. (бункер исполнения под пеллеты, уголь до 40 мм как на фото №1)

- 1 – Топка котла; 2 – Корпус топки котла; 3 – Блок подогрева воздуха;
- 4 – Дверцы для прочистки теплообменника; 5 – Подача топлива из промежуточного бункера; 6 – Блок поршень подачи топлива; 7 – Бункер для топлива; 8 – Дверцы зольного отдела; 9 – Вентилятор дутьевой; 10 – Забор подогретого воздуха; 11 – Обратка, фланец; 12 – Выход нагретого теплоносителя; 13 – Подключение под дымоход; 14 – Дополнительный теплообменник для повышения мощности котла.

## Производство котельного и теплового оборудования «GRV»

Телефон: 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: +79654613474 г. Краснодар ул. Ростовское шоссе 14/2;  
[www.snab23.ru](http://www.snab23.ru) электронная почта: [kotel.24@yandex.ru](mailto:kotel.24@yandex.ru)

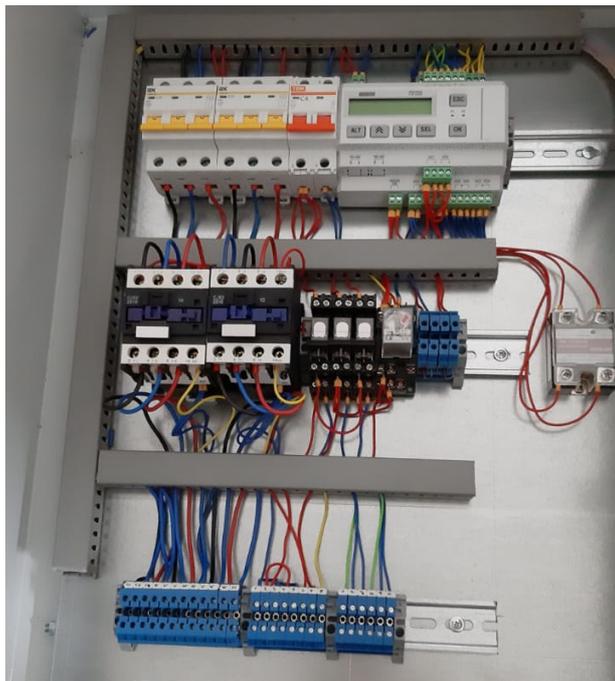


Рис. 4 Щит управления изготавливается с использованием контроллера ПР.200

Для работы оборудование требуется: Подключение к электросети 380 В; Сжатый воздух (компрессор с ресивером от 100 литров); Дымоход с дымососом.

Табл. 3 – Дополнительное оборудование

Наименование
Компрессор, ресивер 100 л.
Дымосос Д – 5,5 кВт; 380 В
Дымоход 7,5 м.п. углеродистая сталь 2 мм (300x300)
Частотный регулятор для дымососа