

## Производство котельного и теплового оборудования «GRV» 8-800-770-74-50

Телефон: 8909-466-39-95; 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 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)

### Теплогенератор универсальный GRV 100 кВт Воздушное автоматическое отопление

Воздушное отопление с использованием теплогенераторов GRV позволяет эффективно поддерживать микроклимат в соответствии всем требованиям по температуре и влажности в помещении. Теплогенераторы GRV рассчитаны с запасом по мощности и максимальным КПД для данных устройств. Автоматическая поршневая подача топлива имеет большее усилие чем шнековая, не выходит из строя при попадании посторонних предметов, проста в обслуживании.

Для контроля за температурой в комплекте с тепло генератором идет щит управления на базе отечественного программируемого контроллера ПР200 с широким функционалом и возможностью дополнительных расширений по требованию заказчика.

Воздушное отопление оптимально подходит для туннельных теплиц, промышленных помещений, складов, сушильных камер. Теплогенераторы не следует регистрировать в службе котлонадзора. Ремонтопригодность теплогенераторов на порядок выше в сравнении с любым водогрейным котлом.

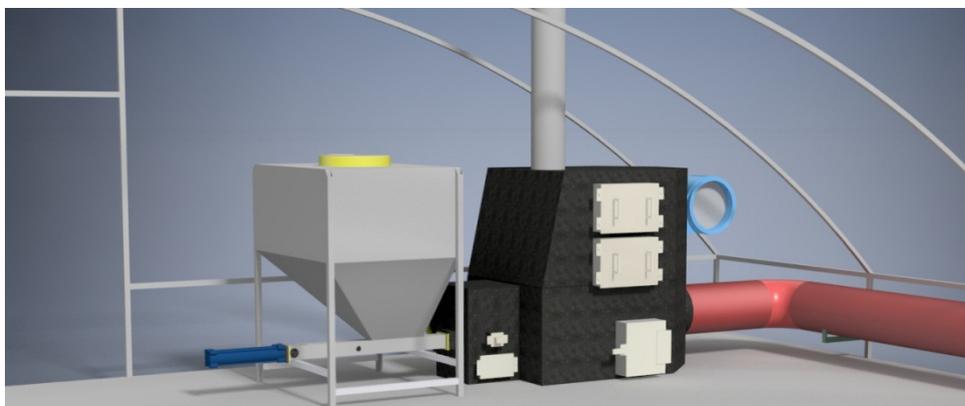


Рис. 1 Теплогенератор универсальный

#### Технические характеристики теплогенератора универсального

Номинальная мощность –100 кВт

Вид топлива пеллеты

Тип горелки – вихревой GRV

Тип подачи – поршневой пневматический

Марка поршней – SMC Япония

Расход сжатого воздуха – 20 литров/минута

Диаметр дымохода 250 мм

Проток воздуха через теплогенератор с вентилятором ВЦ 14-46 №3,15 – 2,2 кВт – не менее 5500 м<sup>3</sup>/час

Вместимость бункера – не менее 1 тонны пеллет

Блок управления – в комплекте

Управление температурой в теплице – в комплекте

Датчики температуры – в комплекте

Диаметр первого воздуховода – 315 мм

Масса теплогенератора - 892 кг

Масса с учетом горелки, бункера, вентилятора – 1227 кг

Габаритные размеры – согласно чертежу

## Производство котельного и теплового оборудования «GRV» 8-800-770-74-50

Телефон: 8909-466-39-95; 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 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)

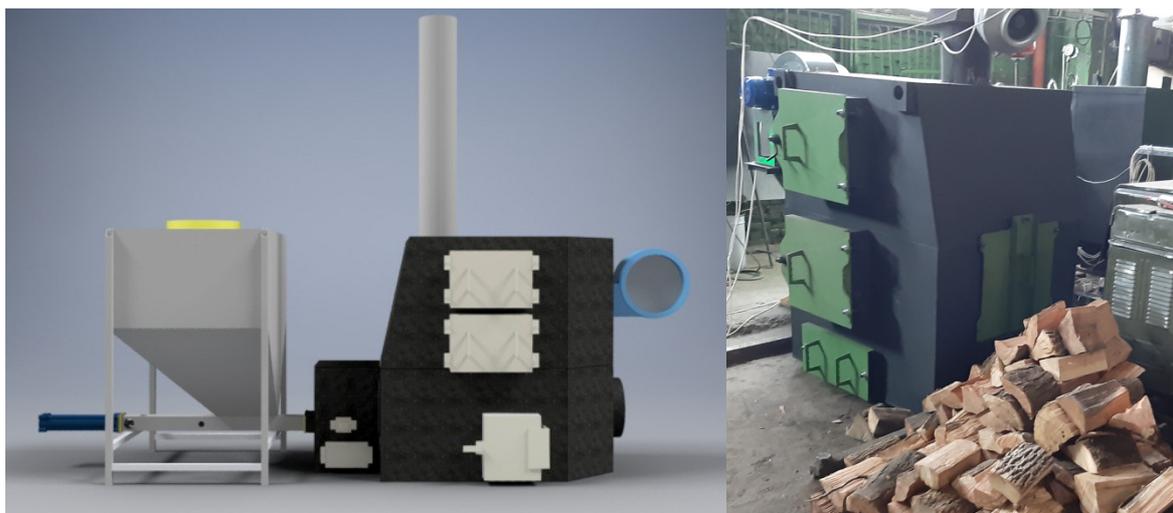


Рис. 2 Теплогенератор GRV 100-150



Рис. 3 Автоматическая поршневая подача топлива с бункером и горелкой

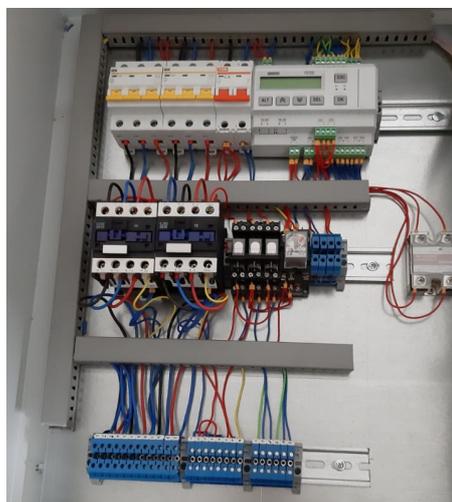


Рис. 4 Щит управления на базе контроллера ПР.200

# Производство котельного и теплового оборудования «GRV» 8-800-770-74-50

Телефон: 8909-466-39-95; 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 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)

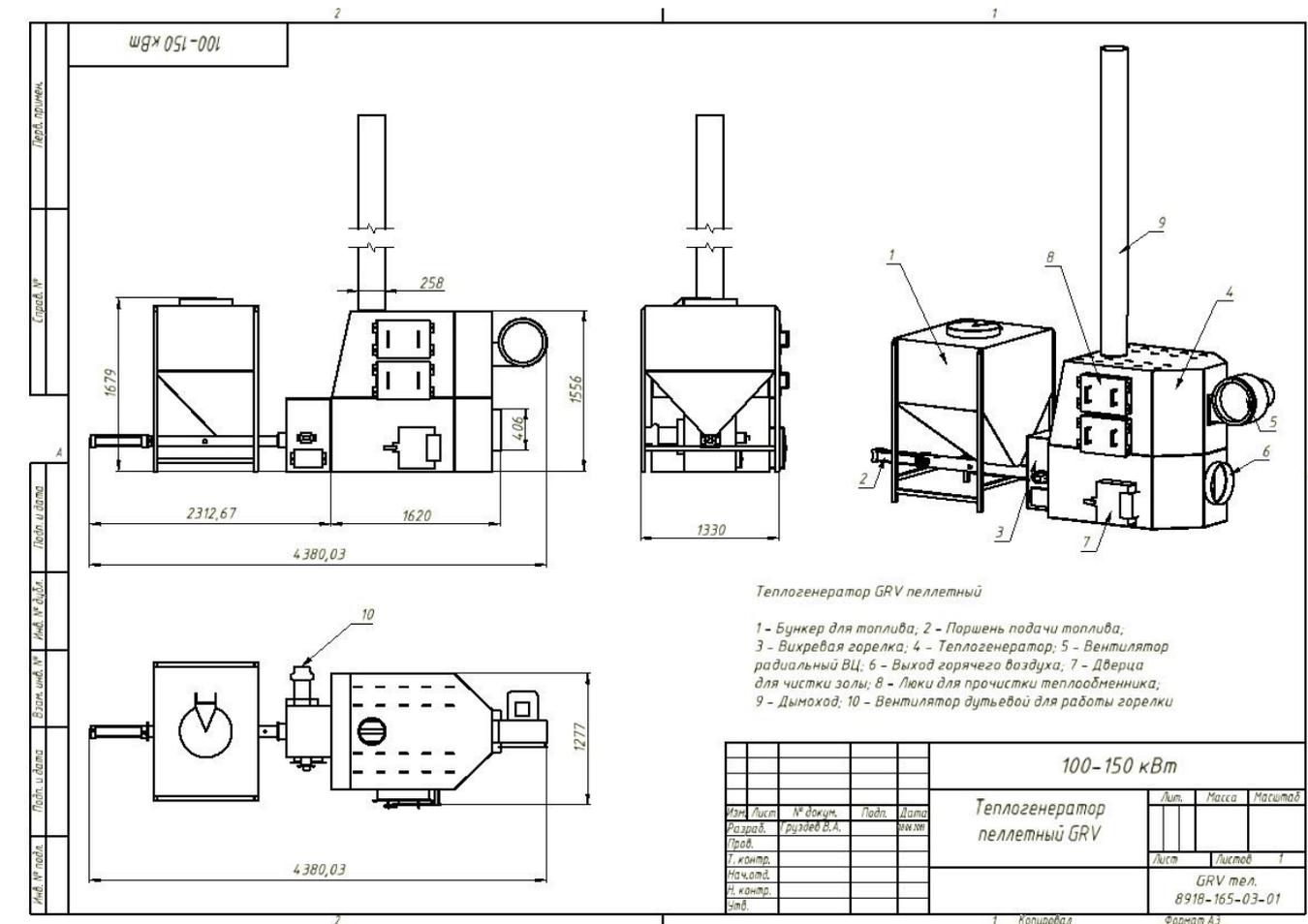


Рис. 5 Габаритные размеры теплогенератора

## ВЦ 14-46 №3,15

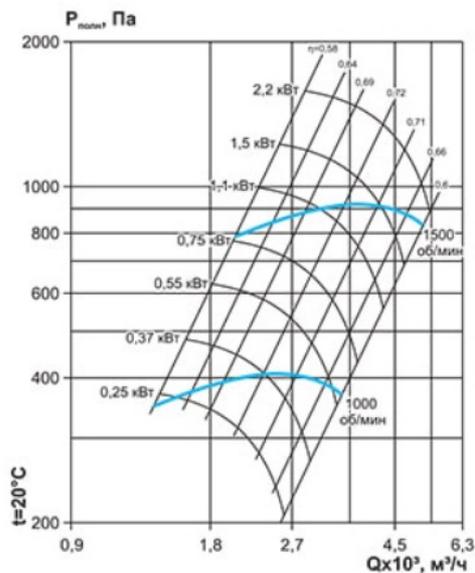


Рис. 6 Характеристики вентилятора – кривая 2,2

# Производство котельного и теплового оборудования «GRV» 8-800-770-74-50

Телефон: 8909-466-39-95; 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 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)

## Примеры наших работ



Мы используем только поршневу подачу топлива



Производим водогрейные котлы, теплогенераторы на щепе, опилках

С уважением к Вам и Вашему Бизнесу,  
Груздев Василий Александрович