

## СИСТЕМА ОБОГАЩЕНИЯ CO<sub>2</sub>.

### ОПИСАНИЕ:

Система обогащения CO<sub>2</sub> состоит из:

#### Системы контроля содержания CO<sub>2</sub>:

ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
Регулятор DB-R/1	01
Датчик CO <sub>2</sub> DB-RCO2	01

#### Системы подачи CO<sub>2</sub>:

ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
Устройство подачи CO <sub>2</sub> в комплекте с заслонкой и приводом управления	01

Датчик CO<sub>2</sub> **DB-RCO2** устанавливается в помещении и подключается к **РЕГУЛЯТОРУ DB-R/1**.

На **РЕГУЛЯТОРЕ DB-R/1** устанавливается уровень CO<sub>2</sub>(в десятых долях ppm), который необходимо поддерживать в помещении.

Когда содержание в воздухе CO<sub>2</sub>, измеряемое **ДАТЧИКОМ DB-RCO2**, опускается ниже уровня, установленного на **РЕГУЛЯТОРЕ DB-R/1**, происходит автоматическое открытие заслонки **УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ CO<sub>2</sub>**, и продукты сгорания поступают к отверстию забора воздуха агрегата.

Продукты сгорания, состоящие в основном из CO<sub>2</sub>, поступают в теплогенератор и смешиваются с обрабатываемым воздухом, который затем подаётся в обогреваемое помещение посредством системы распределения тёплого воздуха.

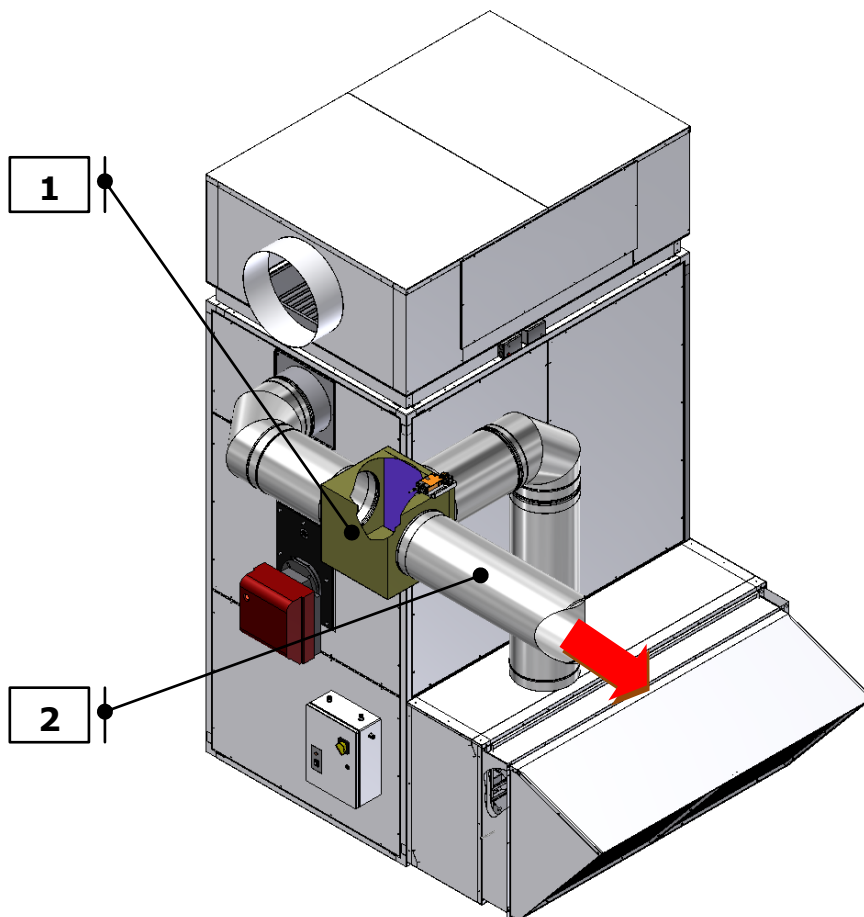
Когда содержание CO<sub>2</sub>, измеряемое **ДАТЧИКОМ DB-RCO2**, достигает уровня, установленного на **РЕГУЛЯТОРЕ DB-R/1**, происходит автоматическое закрытие заслонки **УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ CO<sub>2</sub>**, и продукты сгорания выводятся наружу через дымоход воздухонагревателя.

Данная система позволяет обогащать воздух теплицы CO<sub>2</sub> без каких-либо дополнительных затрат на его производство, используя энергию технологии отопления газовыми воздухонагревателями.

---

**Положение заслонки УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ CO<sub>2</sub> при отсутствии необходимости обогащения CO<sub>2</sub>.**

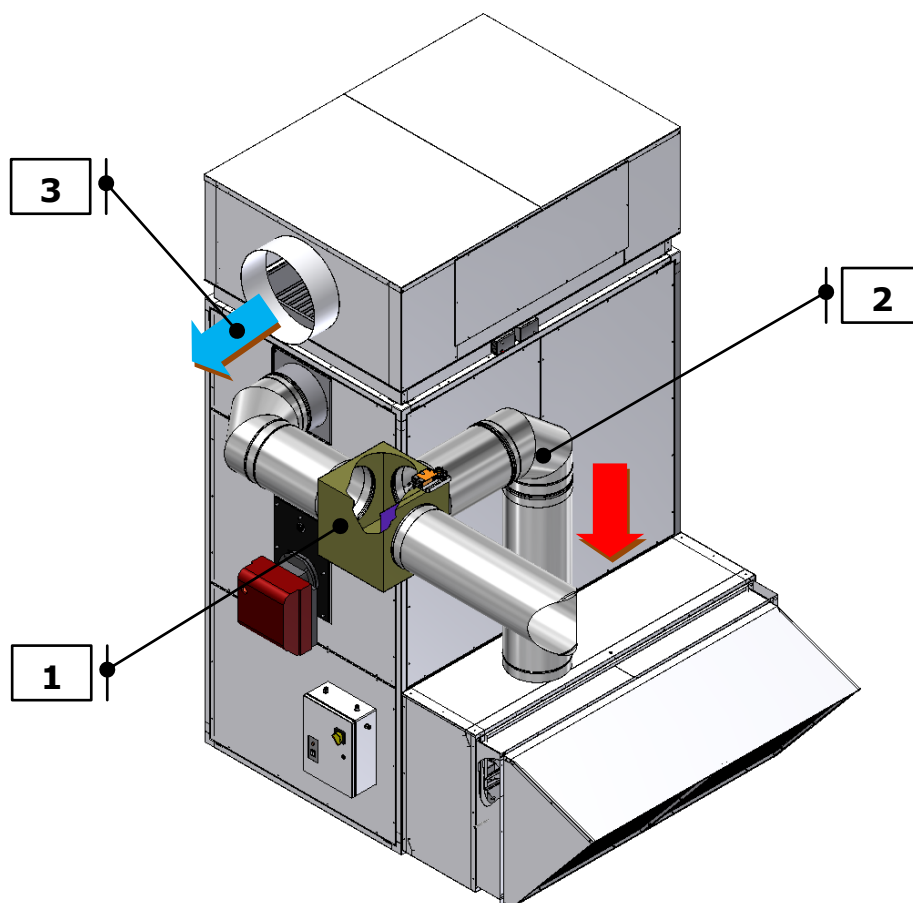
В данном случае заслонка находится в положении, при котором продукты сгорания выводятся наружу через дымоход.



- 1. УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ CO<sub>2</sub>** с заслонкой и приводом управления.
- 2. Дымоход** для вывода продуктов сгорания.

### Положение заслонки УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ CO<sub>2</sub> в случае необходимости обогащения CO<sub>2</sub>.

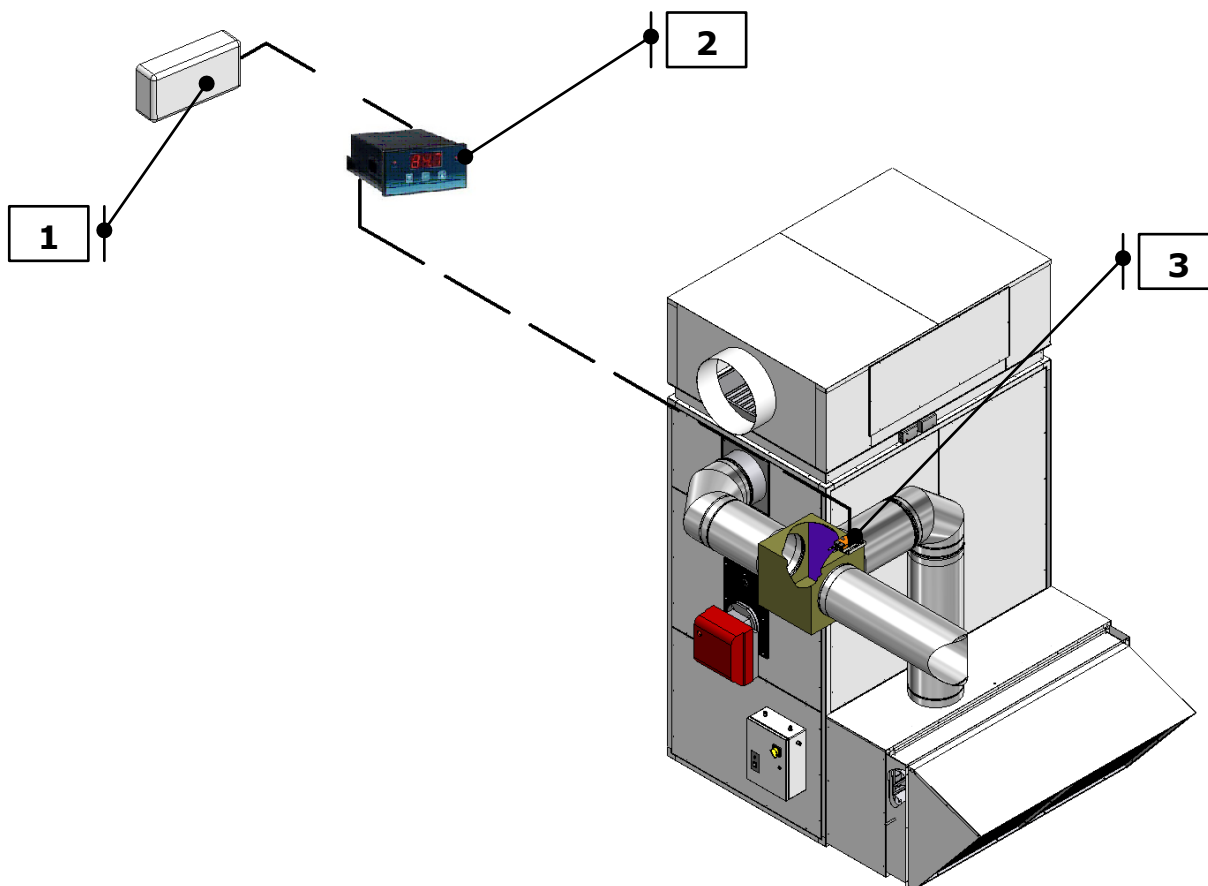
Заслонка находится в положении, при котором продукты сгорания направляются к отверстию забора воздуха, а затем поступают в помещение с тёплым воздухом, подаваемым воздушнонагревателем.



1. УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ CO<sub>2</sub> с заслонкой и приводом управления.
2. Дымоход для подачи продуктов сгорания к отверстию забора воздуха.
3. Подача тёплого воздуха, смешанного с CO<sub>2</sub>, который содержится в продуктах сгорания.

## Подключение ОДНОГО воздушонагревателя к СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И ПОДАЧИ CO<sub>2</sub>:

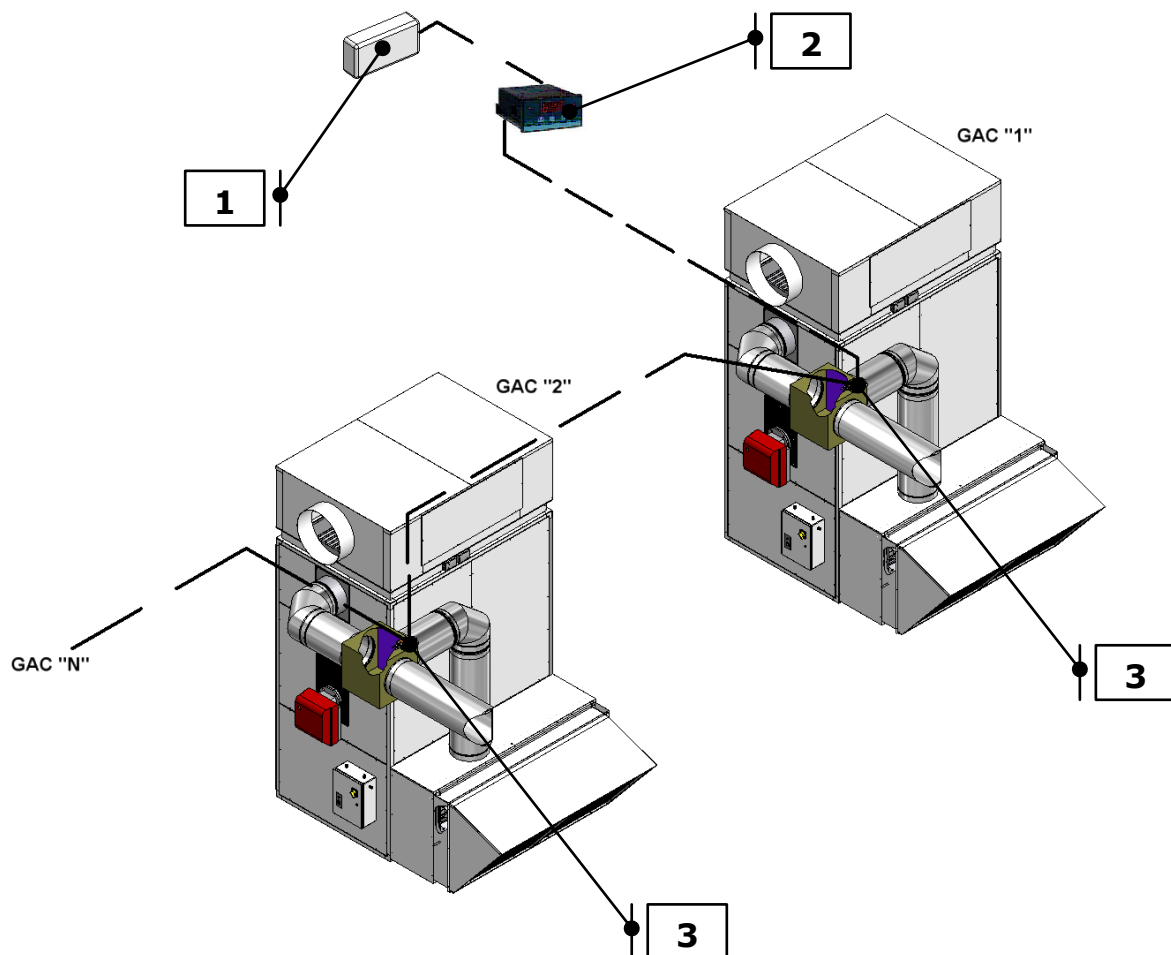
В данном случае **один РЕГУЛЯТОР** и **один ДАТЧИК** управляют автоматикой системы подачи CO<sub>2</sub> **одного** воздушонагревателя.



1. ДАТЧИК DV-RCO2
2. РЕГУЛЯТОР DV-R/1
3. Сервопривод ON-OFF заслонки устройства подачи CO<sub>2</sub> .

## Подключение НЕСКОЛЬКИХ воздухонагревателей к СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И ПОДАЧИ CO<sub>2</sub>:

В данном случае **один РЕГУЛЯТОР** и **один ДАТЧИК** управляют автоматикой системы подачи CO<sub>2</sub> **нескольких** воздухонагревателей.



1. ДАТЧИК DV-RCO2
2. РЕГУЛЯТОР DV-R/1
3. Сервопривод ON-OFF заслонки устройства подачи CO<sub>2</sub>.

## СТОИМОСТЬ:

### СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ CO<sub>2</sub> СОСТОИТ ИЗ:

- регулятор DB-R/1 – 1 шт.
- датчик DB-RCO2 – 1 шт.

<b>ЧИСТАЯ ЦЕНА со склада в Москве</b>	<b>EURO</b>	<b>2630,00</b>
---------------------------------------	-------------	----------------

### СИСТЕМА ПОДАЧИ CO<sub>2</sub> СОСТОИТ ИЗ:

- устройство подачи CO<sub>2</sub> в комплекте с заслонкой – 1 шт.
- сервопривод ON-OFF – 1 шт.

<b>ЧИСТАЯ ЦЕНА со склада в Москве</b>	<b>EURO</b>	<b>1710,00</b>
---------------------------------------	-------------	----------------