



# EC CONTROL



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ С ДВИГАТЕЛЕМ EC TECHNOLOGY

# EC CONTROL



**Панель управления и автоматическая регулировка для вентиляционных систем с двигателем EC Technology**



Панель управления для вентиляционных систем с двигателем EC Technology, оснащенный встроенной электроникой. Система EC CONTROL включает в себя все функции, необходимые для автоматической регулировки систем контролируемой механической вентиляции (CMV), и настраивает скорость вращения вентилятора на основании желаемых параметров обновления воздуха и его качества.

Легкая настройка системы с помощью нажимных кнопок панели управления и ЖК-экрана либо через порт USB с использованием нашего бесплатного программного обеспечения **Sodeca CPC Utility**.

Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.

Панель EC CONTROL включает следующие элементы:

- Встроенный прецизионный датчик перепада давлений.
- ЖК-экран и элементы управления для программирования всех функций.

- Подключение RTU Modbus к системам BMS.
- Порт USB для быстрой настройки через ПК.
- Настраиваемые аналоговые входы 0–10 В и 4–20 мА для подключения к внешним датчикам: °C, VOC, CO, влажность...
- Корпус со степенью защиты IP54.
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +50 °C.
- Источник питания 230 В пер. тока, 50/60 Гц.
- Цифровые входы для включения и остановки системы, а также функция DAY/NIGHT (ДЕНЬ/НОЧЬ).
- Беспотенциальные контакты реле: работа и отказ.

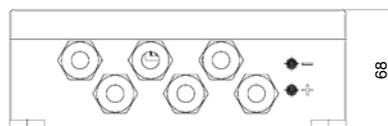
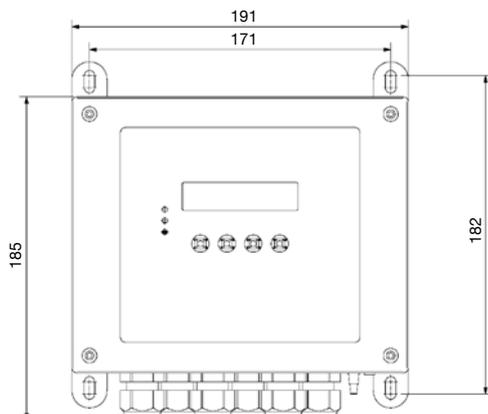
#### Режимы управления:

- **CPC**: постоянный контроль давления.
- **CFC**: постоянный контроль расхода.
- **DAY/NIGHT (ДЕНЬ/НОЧЬ)**: две уставки для регулировки давления с учетом времени суток.
- **Внешние датчики**: устройство совместимо с датчиками температуры, влажности, качества воздуха и CO2.

## Технические характеристики

Модель	Напряжение электропитания (В)	Номинальная интенсивность (А)	Выход управления (В)	Диапазон давления (Па)	Рабочая температура (°C)	Масса (кг)	Степень защиты
EC CONTROL	230 В пер. тока, 50/60 Гц	0,6	0–10	0–2500	от -10 до +50	0,9	IP54

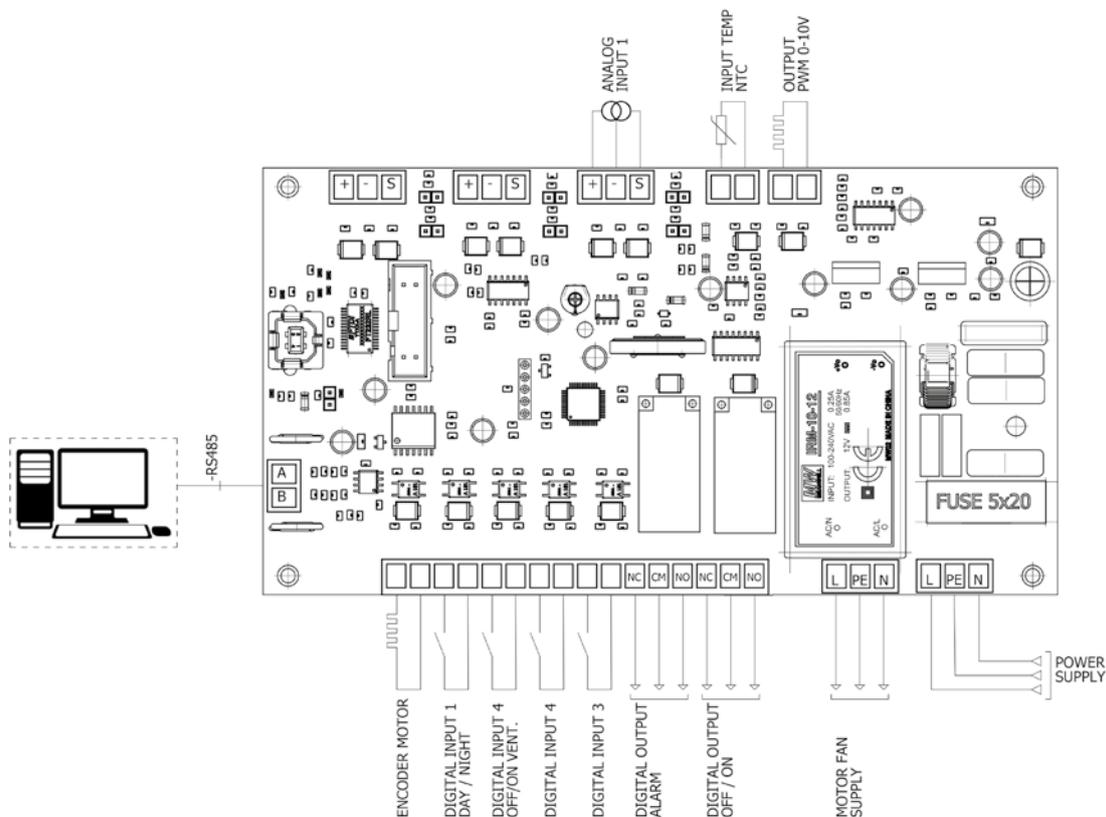
## Размеры (мм)



## Принадлежности



## Соединения



## ИДЕАЛЬНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ С ДВИГАТЕЛЕМ EC TECHNOLOGY

Система EC CONTROL **совместима с оборудованием, в котором установлена вентиляционная система с двигателем EC Technology**, и позволяет автоматически регулировать систему контролируемой механической вентиляции (CMV).

CL/PLUS/EC



CJK/EC



CJV/EW



SVE/PLUS/EW



SVE/PLUS/EW/CPC



CRF/EW



CRF/EW/CPC





**HEADQUARTERS**

**Sodeca, S.L.U.**

Pol. Ind. La Barricona  
 Carrer del Metall, 2  
 E-17500 Ripoll  
 Girona, SPAIN  
 Tel. +34 93 852 91 11  
 Fax +34 93 852 90 42  
 General sales: comercial@sodeca.com  
 Export sales: ventilation@sodeca.com

**PRODUCTION PLANT**

**Sodeca, S.L.U.**

Ctra. de Berga, km 0,7  
 E-08580 Sant Quirze de Besora  
 Barcelona, SPAIN  
 Tel. +34 93 852 91 11  
 Fax +34 93 852 90 42  
 General sales: comercial@sodeca.com  
 Export sales: ventilation@sodeca.com



**RUSSIA**

**Sodeca, L.L.C.**

Mr. Stanislav Alifanov  
 Severnoye Shosse, 10, room 201  
 Business Park Plaza Ramstars  
 140105 Ramenskoye,  
 Moscow region, RUSSIA  
 Tel. +7 495 955 90 50  
 alifanov@sodeca.com

**WWW.SODECA.RU**



[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)

