

КОНТРОЛЛЕРЫ

для управления импульсными клапанами для систем очистки воздуха, от 4 до 144 каналов

серия
909

ОСОБЕННОСТИ

- Линейка контроллеров для управления соленоидными клапанами разработана специально для решения задач эффективного автоматического управления системами очистки воздуха на основе рукавных фильтров.
- Возможность автоматического управления очисткой по измеряемому значению перепада давления на фильтре встроенным датчиком перепада давления.
- Возможно дистанционное управление очисткой посредством подключения реле к соответствующим контактам.
- Функция добавления заданного количества циклов очистки после останова вентилятора фильтра позволяет производить более глубокую очистку рукавного фильтра.

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

энергопотребление	режим ожидания 5 ВА, очистка 30 ВА
мощность нагрузки	25 ВА
напряжение питания	230/50, 115/50, 24 В DC (1), 24/50
выходное напряжение	230/50, 115/50, 24 В DC, 24/50
температура окружающей среды	от -10 до +50 °С
ввод параметров настройки	потенциометры/панель/меню
корпус	пластик
измерение перепада ΔP	встроенный датчик 0..5 кПа, макс. 10 кПа
количество каналов	тип P,B – до 24 кратно 4, тип S,D – до 48 кратно 4, до 144 кратно 8

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Макс. количество каналов	Датчик ΔP	Дисплей, панель управления	RS-485	Ручное управление	Количество дополнительных циклов очистки ⁽²⁾	Маркировка
24	-	-	-	-	0-9	E909P04..P24
24	*	*	опция	*	0-99	E909B04..B24
144	-	*	опция	*	0-99	E909S04..S144
144	*	*	опция	*	0-99	E909D04..D144

(1) – При входном напряжении 24 В DC, выходное напряжение возможно только 24 В DC.

(2) – Для контроллеров E909B и E909D выключение вентилятора определяется датчиком перепада давления, и соответствующие пороговые значения программируются при настройке. Для контроллеров E909P и E909S запуск дополнительных циклов осуществляется через реле, включаемое в электрическую цепь управления вентилятором.

* – Имеется в базовой комплектации.