

## 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

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

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Макс. количество каналов	Датчик $\Delta P$	Дисплей, панель управления	RS-485	Ручное управление	Количество дополнительных циклов очистки <sup>(2)</sup>	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.

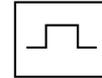


61001, г.Харьков, ул. Маршала Конева, 21  
40030, г. Сумы, ул. Д. Коротченко, 10

тел. (057)756-83-55, 730-43-35  
тел. (0542)793-580

www.aplisensor.com.ua

e-mail: info@aplisensor.com.ua



### FEATURES

- Sequential controllers especially developed to control dust collector pulse valves
- Accurate setting of pulse time and interval time

### GENERAL

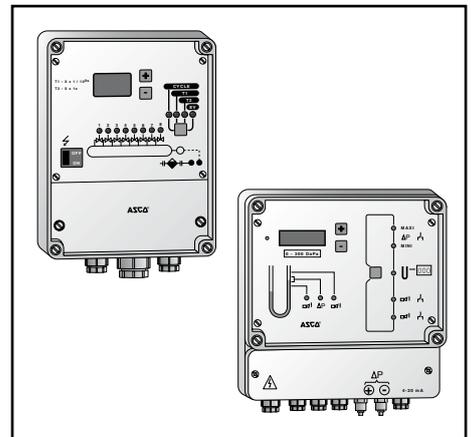
Sequencer for dedusting plant cleaning cycle. Device with microprocessor management and zero-crossing detection for the output activation to give high immunity from external interference and low field emission.

### CONSTRUCTION

**Housing** Standard IP65 ABS or IP55/65 metallic  
ATEX explosion proof protection

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

**Standard supply voltages** AC (~): 115V - 230V (24V DC/AC on request)  
**Output voltages** AC (~): 24V - 115V - 230V  
 DC (=): 24V  
**Operating temperature** -10°C to +50°C



### SEQUENTIAL CONTROLLERS (BASIC)

- Different number of outputs upto 192
- Input activation from keyboard
- On/Off cycle by external pressure volt free switch
- Additional post-washing cycles after the fan stop
- Line switch with light
- Multi language display

### SEQUENTIAL CONTROLLERS WITH DIGITAL CONTROL OF ΔP

- Different number of outputs upto 192
- Standard digital control of ΔP
- Output signal ΔP 4-20 mA optional
- Minimum / Maximum ΔP alarm
- Differential pressure control
- Zero ΔP reading adjustment
- ΔP reading full range 10 kPa
- Operation hour-counter
- Additional post-washing cycles after the fan stop by ΔP readout (stop)
- Cycle start consent by compressed air pressure switch with volt-free contact

### SEQUENTIAL CONTROLLERS WITH E257 PILOT VALVES

- Different number of outputs upto 12

X003GB-2009/R8 Availability, design and specifications are subject to change without notice. All rights reserved.

For additional information, consult us or authorised representatives

All leaflets are available on: [www.aplisensor.com.ua](http://www.aplisensor.com.ua)