

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН

## SOLENOID VALVE

**Надежная работа для управления автоматическими системами полива**  
Reliable performance for Automatic Irrigation System controls.

**POELSANARC**  
Automated Irrigation Control

Гарантированное значение давления | **Макс. 10 бар**  
Guaranteed Pressure Value

Диапазон работы | Working Range  
**1,0 - 10,0 бар ; 100-1000 кПа**

Максимальная температура **66°C**  
66°C Max. Working Temperature

**2 года гарантии** | 2 Year Warranty

### Диапазон расхода | Flow Range

**1"** 0,05-9 м³/ч, 0,7 - 150 л/мин | 0,05-9 m³/hour, 0,7 - 150 lt/min

**1½"** 5-27 м³/ч, 75 - 450 л/мин | 5-27 m³/hour, 75 - 450 lt/min

**2"** 5-34 м³/ч, 75 - 570 л/мин | 5-34 m³/hour, 75 - 570 lt/min

### Характеристики | Specifications

- + Идеально подходит для для построения систем автоматического полива любой сложности
- + Простота обслуживания и чистки
- + Сменная катушка (9 В -24 В, резьбовая)
- + Прочная мембранная прокладка
- + Выпуск воздуха вручную с функцией включения и выключения
- + Болты, прикрепленные к крышке  
Исключает возможность потери деталей и совместим с ключом размером 8 мм.
- + Wide range of usage options for Automatic Irrigation Systems
- + Easy maintenance and cleaning
- + Replaceable coil (9V-24V Common thread)
- + Leak-proof diaphragm gasket
- + Manual air release and on/off feature
- + Bolts fixed to the cover  
It eliminates the possibility of losing parts and is compatible with opening 8 mm key.



## Характеристики катушек | Coil Specifications

### 9 V постоянного тока

Напряжение включения/выключения: 6 В постоянного тока | Opening/operating voltage: 6 VDC  
 Максимальное рекомендуемое напряжение: 9 В постоянного тока | Maximum recommended voltage: 9 VDC  
 Провода: отрезки красного и черного цвета длиной 50 см сечением 0,8 мм 18AWG, сертификация по стандарту UL  
 Cable ends: 50 cm 0,8 mm 18AWG Black and Red UL approved cable  
 Ширина сигнала: 50 миллисекунд | Signal width: 50 milliseconds

### 24 V переменного тока

Минимальное напряжение включения/выключения: 19 В переменного тока | Minimum opening/operating voltage: 19 VAC  
 Рекомендуемое максимальное напряжение: 28 В переменного тока | Maximum recommended voltage: 28 VAC  
 Провода: длиной 50 см сечением 18AWG, сертификация по стандарту UL | Cable ends: 50 cm 18AWG UL approved cable

## Размеры (мм) | Sizes (mm)

**1"**

70 x 112 x 134


**1½"**

108,6 x 139,5 x 191,5


**2"**

129,5 x 167 x 214,7



## Технические характеристики | Solenoid Specifications

### Для 9-вольтового:

- Тип, соленоид с бистабильной фиксацией = соленоид с двойной (состояние) фиксацией
- Мин. рабочее напряжение 6 В постоянного тока, макс. 11 В постоянного тока
- Значение импульсного тока 2А, длительность импульса макс. 50 мс
- Внутреннее сопротивление 7 Ом

### Для 24-вольтового:

- Мин. рабочее напряжение 19 В переменного тока, макс. 28 В переменного тока

24 В переменного тока	Значение пускового тока	Значение тока удержания
60Hz	370mA	370mA
50Hz	400mA	400mA

- Внутреннее сопротивление 27 Ом

### For 9V:

- Type, Bistable Latching Solenoid = Bi\_ (state) Latching Solenoid
- Min. 6VDC Max 11VDC working voltage
- 2A inrush current value, pulse duration Max. 50ms
- Internal resistance 7 Ohm

### For 24V:

- Min. 19VAC, Max. 28VAC working voltage

24VAC	Inrush Current Value	Holding Current Value
60Hz	370mA	230mA
50Hz	400mA	250mA

- Internal resistance 27 Ohm

**Код продукции**  
Product Code

**Наименование продукции**  
Product Name

SV100B

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1", БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА | 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 9V

SV100E

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1", БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА | 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 24V

SV151B

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1½", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА | 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V

SV151E

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1½", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА | 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 24V

SV201B

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 2", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА | 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V

SV201E

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 2", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА | 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 24V