

# ESKA VALVE



## СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

## СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ESKA

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Среды:** холодная и перегретая вода, водяной пар, нефтепродукты, сжатый воздух
- **Функция безопасности:** Нормально-закрытый (Н/З) и Нормально-открытый (Н/О)
- **Тип управления:** пилотные клапаны и клапаны прямого действия
- **Материал мембраны:** нитрил (NBR), EPDM, витон (FPM), PTFE, термопластичный полиэстер (TPE), неопрен
- **Количество ходов:** 2/2 и 3/2 (Порта / Позиций)
- **Размеры:** от G1/8" до G8"
- **Тип присоединения:** Резьба (внутренняя), G (BSPP/ISO 228-1) и фланцы по DIN
- **Диапазон давлений:** 0 - 100 бар
- **Температура среды:** -10°C ... +160°C
- **Температура окружающей среды:** -20°C ... +70°C
- Перестановка катушки без демонтажа клапана
- Низкий расход энергии
- Несколько вариантов пропускных способностей для каждого типоразмера
- Установка в любом положении, но наиболее оптимально катушкой вверх
- **Напряжение питания:** переменное AC 12/24/48/110/230В, постоянное DC 12/24/48/110/230В
- **Пылевлагозащита:** IP65
- По запросу клемная коробка с LED-индикатором или таймером



### МАРКИРОВКА СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ ESKA

**ESV 100.01.040**

**ESV:** ESKA Solenoid Valves  
(солeноидные клапаны ESKA)

#### Область применения:

- 1: общепромышленные
- 2: для пара и перегретой воды
- 3: для вакуумного применения
- 4: для топлива
- 5: для компрессорных установок
- 6: из нержавеющей стали
- 7: взрывозащищенные
- 9: специсполнение

#### Исполнение:

- 0: стандартное
- 1: ΔP=0 пилотного действия
- 2: прямого действия
- 3: энергосберегающее
- 6-9: специсполнение

#### Тип, действие:

- 0: 2/2 НЗ
- 1: 2/2 НО внутренний сброс
- 2: 2/2 НО тип 2
- 3: 2/2 НЗ высокого давления
- 4: 2/2 НО высокого давления
- 5: 3/2 НО высокого давления
- 6: 3/2 НЗ
- 7: 3/2НО внутренний сброс
- 8: 3/2 НО тип 2
- 9: 3/2 НО

**Проходное сечение:**

070 = 7,0 мм	080 = 8,0 мм
010 = 1,0 мм	090 = 9,0 мм
015 = 1,5 мм	100 = 10,0 мм
018 = 1,8 мм	120 = 12,0 мм
020 = 2,0 мм	125 = 12,5 мм
025 = 2,5 мм	130 = 13,0 мм
030 = 3,0 мм	145 = 14,5 мм
032 = 3,2 мм	150 = 15,0 мм
035 = 3,5 мм	160 = 16,0 мм
040 = 4,0 мм	170 = 17,0 мм
045 = 4,5 мм	200 = 20,0 мм
050 = 5,0 мм	250 = 25,0 мм
060 = 6,0 мм	

#### Присоединительный размер:

- 00 = 1/8"
- 01 = 1/4"
- 02 = 3/8"
- 03 = 1/2"
- 04 = 3/4"
- 05 = 1"
- 06 = 1 1/4"
- 07 = 1 1/2"
- 08 = 2"
- 09 = 2 1/2"
- 10 = 3"
- 12 = 4"
- 13 = 5"
- 14 = 6"
- 15 = 8"

## Клапаны соленоидные общепромышленные

Типоразмеры: от 1/8" до 2"  
 Материал мембраны: Нитрил (NBR), опционально Витон или EPDM  
 Тип: 2/2- или 3/2-ходовые, пилотного или прямого действия, Н/З или Н/О  
 Температура среды: от -10°C до 80°C (EPDM 150°C)  
 Давление: до Ру16  
 Присоединение: внутренняя резьба



## Клапаны соленоидные для пара и перегретой воды

Температура среды: от -10°C до 160°C  
 Типоразмеры: от 1/8" до 2"  
 Материал мембраны: Витон, EPDM, PTFE  
 Тип: 2/2-ходовые, пилотного или прямого действия, Н/З или Н/О  
 Давление: до Ру5  
 Присоединение: внутренняя резьба

## Клапаны соленоидные из нержавеющей стали

Типоразмеры: от 1/8" до 2"  
 Материал мембраны: Нитрил(NBR), PTFE, опционально Витон, EPDM  
 Тип: 2/2- или 3/2-ходовые, пилотного или прямого действия, Н/З или Н/О  
 Температура среды: от -10°C до 80°C (NBR), от -10°C до 160°C (Витон)  
 Давление: до Ру100  
 Присоединение: внутренняя резьба, фланцевое



## Клапаны соленоидные топливные

Типоразмеры: от 1/8" до 2"  
 Материал мембраны: Витон, спецматериал RUBY  
 Тип: 2/2- или 3/2-ходовые, пилотного или прямого действия, Н/З или Н/О  
 Температура среды: от -10°C до 80°C (NBR), от -10°C до 160°C (Витон)  
 Давление: до Ру100  
 Присоединение: внутренняя резьба, фланцевое

## Клапаны соленоидные для компрессорных установок

Типоразмеры: от 1/8" до 1"  
 Материал мембраны: Витон  
 Тип: 2/2- или 3/2-ходовые, пилотного или прямого действия, Н/З или Н/О  
 Температура среды: от -10°C до 160°C  
 Давление: до Ру100  
 Присоединение: внутренняя резьба



## Клапаны соленоидные для вакуума

Типоразмеры: от 1/8" до 1"  
 Материал мембраны: Нитрил(NBR), опционально Витон  
 Тип: 2/2-ходовые, Н/З, пилотного или прямого действия,  
 Температура среды: от -10°C до 80°C  
 Давление: до Ру4  
 Присоединение: внутренняя резьба

## Клапаны соленоидные больших диаметров

Типоразмеры: от 1 1/4" до 8", от DN32 до DN200  
 Материал корпуса: чугун  
 Материал мембраны: Нитрил (NBR), опционально Витон или EPDM  
 Тип: 2/2-ходовые, Н/З  
 Температура среды: от -10°C до 80°C  
 Давление: до Ру16 Присоединение: внутренняя резьба, фланцевое



## Клапаны импульсные

Типоразмеры: от 1/8" до 1 1/2"  
 Материал корпуса: алюминий  
 Материал мембраны: термопластичный полиэстер (TPE), опционально Неопрен  
 Тип: 2/2-ходовые, пилотного действия, Н/З  
 Температура среды: от -40°C до 80°C  
 Давление: до Ру8,5 Присоединение: внутренняя резьба





**Дистрибьютор в Вашем регионе**

