

# Клапан соленоидный АСТА ЭСК 100.00.60 НЗ общепромышленный прямого действия



Клапан соленоидный АСТА ЭСК 100.00.60 НЗ общепромышленный прямого действия предназначен для дистанционного и/или автоматического открывания или закрывания потока среды в трубопроводах.

## **Клапан соленоидный АСТА ЭСК 100.00.60 НЗ общепромышленный прямого действия преимущества**

Низкое сопротивление, не требует перепада давления, поворач.катушка 360°, компактная конструкция, малый вес, запатентованная технология, быстрое закрытие и открытие, долгий срок службы.

## **Клапан соленоидный АСТА ЭСК 100.00.60 НЗ общепромышленный прямого действия технические данные:**

- Среда: вода, светлые нефтепродукты, неагрессивные жидкости и нейтральные газы, не применяется для агрессивных жидкостей и газов
- Функция безопасности: Нормально-Закрытый (НЗ) (Серия ЭСК 100) и Нормально-Открытый (НО) (Серия ЭСК 101)
- Тип управления: прямого действия
-

Количество ходов: 2/2 (Портов/Позиций)

- Размеры: G1/8" – G1/4"
- Присоединение: Резьба G (BSPP / ISO 228-1)
- Диапазоны давлений: 0–16 бар (ЭСК 100), 0–12 бар (ЭСК 101)
- Температура среды: -10 °C ... +100 °C
- Температура окружающей среды: -20 °C – +70 °C
- Время открытия: 25мс
- Время закрытия: 25мс
- Максимальная вязкость: 38cSt или мм<sup>2</sup>/с
- Максимально допустимое давление: 24 бар (ЭСК 100), 18 бар (ЭСК 101)
-

Не требует минимального перерыва давления, внутренняя выпускная система (для ЭСК 101)

- Компактная конструкция
- Уплотнение клапана: кольца круглого сечения
- Напряжение: AC, DC
- Перестановка катушки без демонтажа клапана (независимо AC, DC)
- Малые потери давления, низкая потребляемая мощность
- Различные диапазоны расходов, широкий диапазон проходных сечений
- Установка в любом положении, но наиболее оптимально катушкой вверх
- Перед клапаном среду необходимо фильтровать
- Расход (Q) может быть рассчитан, исходя из значений давления, плотности и коэффициента расхода
- В соответствии с 97/23/ЕС Директива на оборудование, работающее под давлением (PED), 2006/95/ЕЕС директива

на низковольтное оборудование (LVD), 2004/108/ЕС Директива по электромагнитной совместимости (ЕМС)

**Условная пропускная способность клапана АСТА серии ЭСК 100-101:**

| МОДЕЛЬ<br>№         | ПОЛОЖЕНИЕ | ПРИСОЕДИ<br>НЕНИЕ | ПРОХОДНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ | КОЭФФИЦИЕНТ |       | РАСХОДА<br>ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ |                    |                    |                    | Т°  |     | УПЛОТНЕНИЕ | МАССА |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------------|-------------|-------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|-----|------------|-------|
|                     |           |                   |                      | KV          |       | Min<br>(для<br>AC)          | Min<br>(для<br>DC) | Max<br>(для<br>AC) | Max<br>(для<br>DC) | Min | Max |            |       |
| ЭСК                 |           | G                 | мм                   | л/мин       | м3/ч  | Бар                         | Бар                | Бар                | Бар                | °C  | °C  |            | кг    |
| ЭСК 100<br>.00 .018 | НЗ        | 1/8"              | 1 .8                 | 1 .7        | 0 .10 | 0                           | 0                  | 16                 | 16                 | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.00 .025 | НЗ        | 1/8"              | 2 .5                 | 3 .3        | 0 .19 | 0                           | 0                  | 12                 | 12                 | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.00 .030 | НЗ        | 1/8"              | 3 .0                 | 4 .5        | 0 .27 | 0                           | 0                  | 10                 | 10                 | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.00 .040 | НЗ        | 1/8"              | 4 .0                 | 6 .5        | 0 .39 | 0                           | 0                  | 9                  | 9                  | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.00 .045 | НЗ        | 1/8"              | 4 .5                 | 7 .7        | 0 .46 | 0                           | 0                  | 8                  | 8                  | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.00 .050 | НЗ        | 1/8"              | 5 .0                 | 9 .5        | 0 .57 | 0                           | 0                  | 7                  | 7                  | 10  | 100 | NBRH       | 0 .35 |

|                     |    |      |      |       |       |   |   |    |    |    |     |      |       |
|---------------------|----|------|------|-------|-------|---|---|----|----|----|-----|------|-------|
| ЭСК 100<br>.00 .060 | H3 | 1/8" | 6 .0 | 11 .5 | 0 .69 | 0 | 0 | 5  | 5  | 10 | 100 | NBRH | 0 .35 |
| ЭСК 100<br>.01 .018 | H3 | 1/4" | 1 .8 | 1 .7  | 0 .1  | 0 | 0 | 16 | 16 | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .025 | H3 | 1/4" | 2 .5 | 3 .3  | 0 .19 | 0 | 0 | 12 | 12 | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .030 | H3 | 1/4" | 3 .0 | 4 .5  | 0 .27 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .040 | H3 | 1/4" | 4 .0 | 6 .5  | 0 .39 | 0 | 0 | 9  | 9  | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .045 | H3 | 1/4" | 4 .5 | 7 .7  | 0 .46 | 0 | 0 | 8  | 8  | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .050 | H3 | 1/4" | 5 .0 | 9 .5  | 0 .57 | 0 | 0 | 7  | 7  | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 100<br>.01 .060 | H3 | 1/4" | 6 .0 | 11 .5 | 0 .69 | 0 | 0 | 5  | 5  | 10 | 100 | NBRH | 0 .33 |
| ЭСК 101<br>.00 .018 | HO | 1/8" | 1 .8 | 1 .7  | 0 .10 | 0 | 0 | 12 | 12 | 10 | 100 | NBRH | 0 .38 |
| ЭСК 101<br>.00 .025 | HO | 1/8" | 2 .5 | 3 .3  | 0 .19 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 100 | NBRH | 0 .38 |
| ЭСК 101<br>.00 .030 | HO | 1/8" | 3 .0 | 4 .5  | 0 .27 | 0 | 0 | 6  | 6  | 10 | 100 | NBRH | 0 .38 |

|                     |    |      |      |      |       |   |   |    |    |    |     |      |       |
|---------------------|----|------|------|------|-------|---|---|----|----|----|-----|------|-------|
| ЭСК 101<br>.01 .018 | НО | 1/4" | 1 .8 | 1 .7 | 0 .10 | 0 | 0 | 12 | 12 | 10 | 100 | NBRH | 0 .36 |
| ЭСК 101<br>.01 .025 | НО | 1/4" | 2 .5 | 3 .3 | 0 .19 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 100 | NBRH | 0 .36 |
| ЭСК 101<br>.01 .030 | НО | 1/4" | 3 .0 | 4 .5 | 0 .27 | 0 | 0 | 6  | 6  | 10 | 100 | NBRH | 0 .36 |

## Характеристики

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Срок службы:                        | 10 лет                                                  |
| Артикул:                            | АСТА ЭСК 100.00.60 НЗ общепромышленный прямого действия |
| ДУ (DN):                            | 6                                                       |
| Тип присоединения:                  | Резьба G                                                |
| Давление, бар:                      | 5                                                       |
| Материал:                           | Латунь                                                  |
| Пропускная способность (Kvs), м3/ч: | 0,69                                                    |
| Рабочая температура:                | -10°C...+100°C                                          |
| Масса, кг:                          | 0,35                                                    |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [asta.pro-solution.ru](http://asta.pro-solution.ru) | эл. почта: [atn@pro-solution.ru](mailto:atn@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город