

# Клапан АСТА П02 D20×32 предохранительный полноподъемный



Клапан АСТА П02 D20×32 предохранительный полноподъемный используется в системах пароснабжения, а также на перегретой воде в теплоснабжении.

Клапан АСТА П02 D20×32 предохранительный полноподъемный основные свойства:

- Полноподъёмная конструкция
- Возможность настройки давления начала открытия в диапазоне от 0,45 бар до 16 бар (до DN100x150)
- Корпус из серого чугуна PN16.

Клапан АСТА П02 D20×32 предохранительный полноподъемный характеристики

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Опции:         | полностью из нержавеющей стали  |
| Применение:    | вода в системах теплоснабжения  |
| Исполнения:    |                                 |
| Типоразмеры:   | DN20x32 – DN150x250             |
| Присоединение: | Фланцы по ГОСТ 12815 исп.1 PN16 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установка: | Корпус вертикально, вход через патрубок снизу, сброс среды через боковой патрубок. В случае подъёма отводящего трубопровода, необходимо организовать дополнительный дренаж через специальное отверстие в корпусе клапана. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DN        | Диапазоны давлений, бар                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 x 32   | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 25 x 40   | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 32 x 50   | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 40 x 65   | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 50 x 80   | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 65 x 100  | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 80 x 125  | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 100 x 150 | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5; 12...16 |
| 125 x 200 | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10; 9,5...12,5;         |
| 150 x 250 | 0,45...0,68; 0,66...1; 0,95...1,4; 1,3...1,9; 1,8...2,6; 2,5...3,6; 3,5...5; 4,8...6,3; 6...8; 7,5...10;                     |

В тех случаях, когда требуемое давление начала открытия находится на границе соседних диапазонов, необходимо использовать пружину с более высоким диапазоном давлений.

## Коэффициент истечения

|             |                     | Исполнение клапана                                   |  |                  |  | С ограниченным ходом                  |      |                           |           |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------------|--|------------------|--|---------------------------------------|------|---------------------------|-----------|
|             |                     | $\alpha$ для пара и газов                            |  |                  |  | $\alpha$ , жидкости                   |      | $\alpha$ для пара и газов |           |
| Тип клапана | DN                  | $b1=0, (p \leq 1,)$ или<br>$b1=10\% 1,0 < p \leq 1,$ |  | $b1=10\% p > 1,$ |  | $b1=10\%$<br>$p \leq 6, \quad p > 6,$ |      | $b1=25\%$                 | $b1=10\%$ |
|             |                     |                                                      |  |                  |  |                                       |      |                           |           |
| АСТА ПО2    | 20x32 До<br>150x250 | 0,72                                                 |  | 0,78             |  | 0,01                                  | 0,28 | 0,28                      | 0,36      |

## Габаритные размеры

| DN       | Седло |      | D1   | D2   | S1  | S2  | H   | Дренаж | Давление начала срабатывания |       | масса |
|----------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|------------------------------|-------|-------|
|          | d0    | A    |      |      |     |     |     |        | мин                          | макс1 |       |
| d1xd2    | мм    | мм2  | PN16 | PN10 | мм  |     |     | E      | бар                          |       | кг    |
| 20 x 32  | 16    | 201  | 105  | 140  | 85  | 95  | 345 | G1/4"  | 0,45                         | 16    | 7,5   |
| 25 x 40  | 20    | 314  | 115  | 150  | 95  | 105 | 395 | G1/4"  | 0,45                         | 16    | 9,0   |
| 32 x 50  | 25    | 491  | 140  | 165  | 100 | 110 | 420 | G1/4"  | 0,45                         | 16    | 13,0  |
| 40 x 65  | 32    | 804  | 150  | 185  | 115 | 130 | 495 | G1/4"  | 0,45                         | 16    | 19,0  |
| 50 x 80  | 40    | 1257 | 165  | 200  | 125 | 145 | 550 | G1/4"  | 0,45                         | 16    | 25,0  |
| 65 x 100 | 50    | 1964 | 185  | 220  | 140 | 150 | 660 | G3/8"  | 0,45                         | 16    | 37,0  |

|           |     |      |     |     |     |     |      |       |      |      |       |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|-------|
| 80 x 125  | 63  | 3117 | 200 | 250 | 155 | 170 | 710  | G3/8" | 0,45 | 16   | 52,0  |
| 100 x 150 | 77  | 4657 | 220 | 285 | 175 | 180 | 810  | G3/8" | 0,45 | 16   | 77,0  |
| 125 x 200 | 93  | 6793 | 250 | 340 | 215 | 220 | 860  | G3/8" | 0,45 | 12,5 | 90,0  |
| 150 x250  | 110 | 9503 | 285 | 395 | 225 | 245 | 1000 | G3/8" | 0,45 | 10   | 140,0 |



Характеристики

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Срок службы:       | 10 лет                                           |
| Артикул:           | АСТА П02 D20×32 предохранительный полноподъемный |
| ДУ (DN):           | 20×32                                            |
| Тип присоединения: | Ф/Ф                                              |
| Давление, бар:     | 16                                               |
| Материал:          | Чугун                                            |

**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