

# Регулятор давления прямого действия РА-А 100 DN65 "после себя"



Регулятор давления прямого действия РА-А 100 DN65 "после себя" применим для монтажа в тепло- и водоснабжающих системах на холодную и горячую воду. Не является запорной арматурой, работает при постоянном расходе среды через регулятор.

Регулятор давления прямого действия РА-А 100 DN65 "после себя" можно устанавливать на 30-процентную эмульсию на основе воды и этиленгликоля, температурное значение которой не превышает 150°C, а номинальное давление – в пределах 1,6 МПа.

## Регулятор давления прямого действия РА-А 100 DN65 "после себя" технические характеристики

**Диаметр номинальный DN**

**15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150**

|                                                       |                                                                                                            |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| Условная пропускная способность, Kvy, м³/ч            | 0,16<br>0,25<br>0,4<br>0,63<br>1,0<br>1,6<br>2,5<br>3,2<br>4,0<br>2,5<br>-15...+150<br>0,01..1,2 (0,1..12) | 1,6<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10<br>16<br>20<br>25<br>32<br>40<br>63<br>100<br>125<br>160<br>280 | 10<br>16<br>25<br>40<br>63<br>100<br>125<br>160<br>280 | 25<br>40<br>63<br>100<br>125<br>160<br>280 | 40<br>63<br>100<br>125<br>160<br>280 | 63<br>100<br>125<br>160<br>280 | 100<br>125<br>160<br>280 | 160<br>280 |
| Давление номинальное PN, МПа                          | 2,5                                                                                                        |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Температура рабочей среды, °С                         | -15...+150                                                                                                 |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Диапазон настройки давления регулятора, МПа (кгс/см²) | 0,01..1,2 (0,1..12)                                                                                        |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
|                                                       | 0 – от 0,01 до 0,1 МПа (цвет пружины – СЕРЫЙ)                                                              |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
|                                                       | 1 – от 0,04 до 0,16 МПа (цвет пружины – ЖЕЛТЫЙ)                                                            |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Номер диапазона настройки стабилизирующего давления   | 2 – от 0,1 до 0,4 МПа (цвет пружины – КРАСНЫЙ)                                                             |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
|                                                       | 3 – от 0,3 до 0,7 МПа (цвет пружины – СИНИЙ)                                                               |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
|                                                       | 4 – от 0,6 до 1,2 МПа (цвет пружины – ЧЕРНЫЙ)                                                              |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Зона пропорциональности, %, не более                  | 6                                                                                                          |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Зона нечувствительности, %, не более                  | 2,5                                                                                                        |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |
| Постоянная времени, сек, не более                     | 25                                                                                                         |                                                                                                |                                                        |                                            |                                      |                                |                          |            |

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Относительная протечка, %, не более | 0,05 от Kvy                               |
| Присоединение к трубопроводу        | фланцевое (исполнение 1 по ГОСТ 12815-80) |
| Температура окружающей среды, °C    | -5...+55                                  |

## Габариты

|                     | Диаметр номинальный DN |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     | 15                     | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200  |
| L, мм               | 130                    | 150  | 160  | 180  | 200  | 230  | 290  | 310  | 350  | 400  | 480  | 600  |
| H, мм, не более     | 583                    | 598  | 618  | 638  | 651  | 659  | 676  | 692  | 738  | 770  | 1109 | 1200 |
| H1, мм, не более    | 535                    | 545  | 560  | 568  | 576  | 576  | 583  | 592  | 628  | 645  | 966  | 1027 |
| Масса, кг, не более | 13,3                   | 13,8 | 14,6 | 16,3 | 18,3 | 18,8 | 28,3 | 31,7 | 43,3 | 56,3 | 79   | 90,3 |

## Комплектация

| Обозначение регулятора                    | Обозначение комплекта | Состав комплекта                           | Кол-во |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------|
| Регулятор давления<br>"После себя" (РА-А) | МК-2.1                | Штуцер переходной G1/2xG1/4 с уплотнением  | 1      |
|                                           |                       | Штуцерное соединение M12x1,5 с уплотнением | 2      |
|                                           |                       | Штуцерное соединение G1/4 с уплотнением    | 2      |
|                                           |                       | Трубка медная                              | 0,75 м |
|                                           |                       | Трубка медная                              | 0,3 м  |

## Характеристики

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| ДУ (DN):             | 65            |
| Тип присоединения:   | Фланец        |
| Давление, бар:       | 16            |
| Материал:            | Серый чугун   |
| Рабочая температура: | -15...+150 °C |

## 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: [kpsr.pro-solution.ru](https://kpsr.pro-solution.ru) | эл. почта: [krp@pro-solution.ru](mailto:krp@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город