

Наименование изделия: регулятор давления прямого действия типа РА  
 Тип и обозначение изделия: Регулятор давления "после себя"  
 Назначение изделия: Автоматическое поддержание заданного перепада  
 Рабочая среда: Водяной и насыщенный пар  
 Изготовитель: ООО "КПСР ГРУПП"

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диаметр номинальный DN, мм	150
2	Условная пропускная способность, K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч, ±10%	280
3	Давление номинальное PN, МПа, не более	2,5
4	Температура рабочей среды, °С	220
5	Диапазон настройки, МПа	0,1...0,4
6	Зона пропорциональности	По ГОСТ 11881-76 не более 6% от верхнего предела настройки
7	Относительная протечка, % K <sub>vy</sub>	не более 0,5
8	Постоянная времени – по ГОСТ 11881-76, не более 25 сек.	По ГОСТ 11881-76, не более 25 сек.

### МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Корпус	Крышка	Плунжер, седло, гильза	Уплотнение		
			Мембрана	Штока	Затвора
ВЧ40	Ст 20Л	НЖ	EPDM	EPDM	металл-металл

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС ИЗДЕЛИЙ

Вес, кг, не более	Строительная высота, мм, не более	Строительная высота от центра трубопровода, мм, не более	Строительная длина, мм, не более
83,3	1135	985	480

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регулятор давления РА заводской номер: 29271

Испытан:

- на прочность корпусных деталей водой давлением 4,0 МПа
- на плотность корпусных деталей и герметичность уплотнений водой давлением 2,5 МПа
- на герметичность затвора водой давлением см. руководство по эксплуатации

Изделие соответствует требованиям ТУ ВУ 192341451.003-2015 и признан годным для эксплуатации

*[Подпись]*

подпись

*мастер, Машилова А.В.*

должность

И.О. Фамилия

08 АЕК 2017

дата выпуска

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Регулятор "после себя" РА-А

Монтажный комплект №: МК-3.1

Паспорт

Комплектность и упаковку проверил

*[Подпись]*

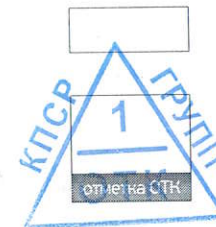
подпись

*Козлова Е.В.*

И.О. Фамилия

08 АЕК 2017

дата



Руководство по эксплуатации расположено на сайте [www.kpsr.by](http://www.kpsr.by)

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 18 месяцев со дня продажи, если иное не оговорено в договоре поставки. Изготовитель оставляет за собой право внесения, изменений в конструкцию, не влекущих за собой ухудшение технических характеристик изделия.