

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Регулятор давления «после себя»	DN 32
		PN 40
Обозначение изделия	РА-А 32-16-3-СТ-4,0-220-У	
Документ на изготовление и поставку	ТУ ВУ 192341451.003-2015	
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «КПСР Групп» 223016 Республика Беларусь Минская обл. Минский р-н Новодворский с/с д.6 пом.10	
Заводской номер изделия	114912	
Дата изготовления	23.04.2024	
Назначение	Для автоматического поддержания заданного давления рабочей среды после себя путем изменения расхода	

2 СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Основной материал, марка
1	Корпус, мембранная коробка	Ст 20Л; Ст 20Л
2	Шток, плунжер, седло	Ст 40Х13; Сталь 20Х13; Ст 20Х13
3	Уплотнение штока	Резино-фторопластовое
4	Мембрана, пружина, винт регулировочный	EPDM ; 60С2А ; Ст 45

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Тип регулятора	После себя
Диаметр номинальный, DN, мм	32
Условная пропускная способность, Kv, м3/ч	16
Способ управления (тип привода)	Задатчик №3 (0,3-0,7 МПа)
Давление номинальное, PN, кгс/см2, (Мпа)	40 (4,0)
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевое
Рабочая среда	Водяной и насыщенный пар и газообразные среды
Температура рабочей среды, t, °С	до +220
Направление подачи рабочей среды	Под плунжер по направлению «стрелки»
Исполнение фланцев по ГОСТ 33259-2015	В тип.21
Относительная утечка в затворе	0.05% Kv
Мах рабочее давление для мембраны, МПа	1,1

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

_____/ Инженер СТК / Прошко С.В. / 23 апреля 2024 г.
подпись должность ФИО дата выпуска

**4 ДАННЫЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование, обозначение изделия			Заводской № 114912	
Регулятор давления «после себя» РА-А 32-16-3-СТ-4,0-220-У				
Испытания	Среда испытательная	Давление испытаний, МПа	Температура испытаний, °С	Результаты испытаний
На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	Вода по СТБ 1188-98	1,5PN	15...25	Положительные
На герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений		1,1PN		Положительные
На герметичность затвора		0,4		Относительная утечка 0.05% Kv Положительные
На функционирование (работоспособность)	Регулировка органами управления			Положительные
Протокол приемо-сдаточных испытаний				
№ 114912/01 от 23 апреля 2024 г. принял / Инженер СТК / Карака В.И. / _____/				

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

п.п.	Обозначение (наименование)	Кол-во, шт.
1.	РА-А 32-16-3-СТ-4,0-220-У	1
1.1.	Монтажный комплект МК-3.1	1
1.2.		
1.3.		
1.4.		
2.	Паспорт РА-А 32.32.16.40	1

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Исполнитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации изделия не более 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, если иное не указано в договоре поставки.
Исполнитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, не влекущих за собой ухудшений технических характеристик изделия (оборудования).



руководство по эксплуатации

7 ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Организация			
Дата введения в эксплуатацию		Должность, ФИО	