



Регулирующие гидроэлеваторы для применения в системах теплоснабжения, для оптимизации расхода теплоэнергии, осуществляя качественно-количественное регулирования смешения теплоносителя прямой и обратной воды, играя роль эжекционных узлов смешения с регулируемым расходом рабочего потока посредством изменения сечения рабочего сопла (коэффициент смешения).

ЗАКАЗАТЬ
Технические характеристики

Наименование	Значение						
	РГ-00	РГ-01	РГ-02	РГ-03	РГ-04	РГ-05	РГ-06
Типоразмер гидроэлеватора	РГ-00	РГ-01	РГ-02	РГ-03	РГ-04	РГ-05	РГ-06
Номинальное давление PN, МПа	16						
Диаметр сопла (воронки) Dc, мм*	6	8	10	12	14	16	18
Диаметр камеры смешения (горловины) Dсмш., мм	15	20	25	30	35	47	59
Условный ход затвора Hz, мм	6	8	10	13	15	14	16
Условная пропускная способность Kvy, м ³ /час	1,35	2,42	3,75	5,45	7,45	9,5	12,2
Максимальная температура регулируемой среды Tmax., °C	150						
Тип исполнительного механизма	Электрический прямоходный						
Питание исполнительного механизма	Тип «Б»	~ 230 В, 50 Гц, постоянно включено Потребляемая мощность 30 ВА					
	Тип «В»	~ 230 В, 50 Гц, во время подачи сигнала Потребляемая мощность 36 ВА					
Сигнал управления механизмом	Тип «Б»	Управление трехпозиционное. Беспотенциальный сигнал «сухой контакт» или «открытый коллектор»					
	Тип «В»	Управление трехпозиционное сигналом ~ 230 В, 50 Гц					
Скорость перемещения штока затвора, мм/мин	От 4 до 20						
Основной конструкционный материал	Сталь обыкновенного качества по ГОСТ 380 (корпус) Сталь коррозионностойкая по ГОСТ 5632 (запорный узел, затвор) Резина термостойкая до 150°C (уплотнение штока плунжера)						
Размеры							
- габаритные L, мм, не более**	795 (770)		975 (950)		1080 (1055)		
- установочные:							
H, мм / h, мм	240/ 110		285/155		325/ 175		
L1, мм / L2, мм	75 /330		90 / 483		121/525		
DN1, мм / DN2, мм	40/50		50/80		80/100		
Масса не более, кг ** (для исполнения (Ш) - штампованные фланцы)	23,4 (22,4) 18,9		31,7 (30,7) 24,2		53,5 (52,5) 27,9		
Средний срок службы, лет, не менее	10						
Гарантийный срок эксплуатации, мес	48						

* Возможно изготовление РГ с другими размерами Dc, оговоренными в заказе.

Габаритные размеры и масса в скобках с установленным исполнительным механизмом МЭП-1200.В.

**Характеристики приведены с установленным исполнительным механизмом МЭП-3500Х.

Наличие дополнительных функций (в зависимости от исполнения механизма)

Наименование функции установленного механизма и краткая характеристика	Исполнение механизма		
	00	01	02
Интерфейс для внешней связи RS485	-	+	+
Датчик положения выходного органа (токовый выход) 4-20мА, подстраиваемый под ход арматуры методом калибровки при настройке хода механизма	-	+	+
Релейные выходы выключателей по положению: нормально разомкнутые контакты ~ 230,5 А	-	-	+

Структура заказа

РГ	01	Б	01
			Исполнение в зависимости от дополнительных функций механизма для типа питания Б: 01 или 02; без исполнения не указывается
			Тип питания исполнительного механизма: Б; В
			Типоразмер гидроэлеватора
			Наименование модели

Стандартный комплект поставки:

- Регулирующий гидроэлеватор РГ-XX.X-XX (40с941нж).
- Паспорт на гидроэлеватор.
- Руководство по эксплуатации на гидроэлеватор.
- Руководство по эксплуатации на механизм исполнительный.

Габаритный чертеж

