

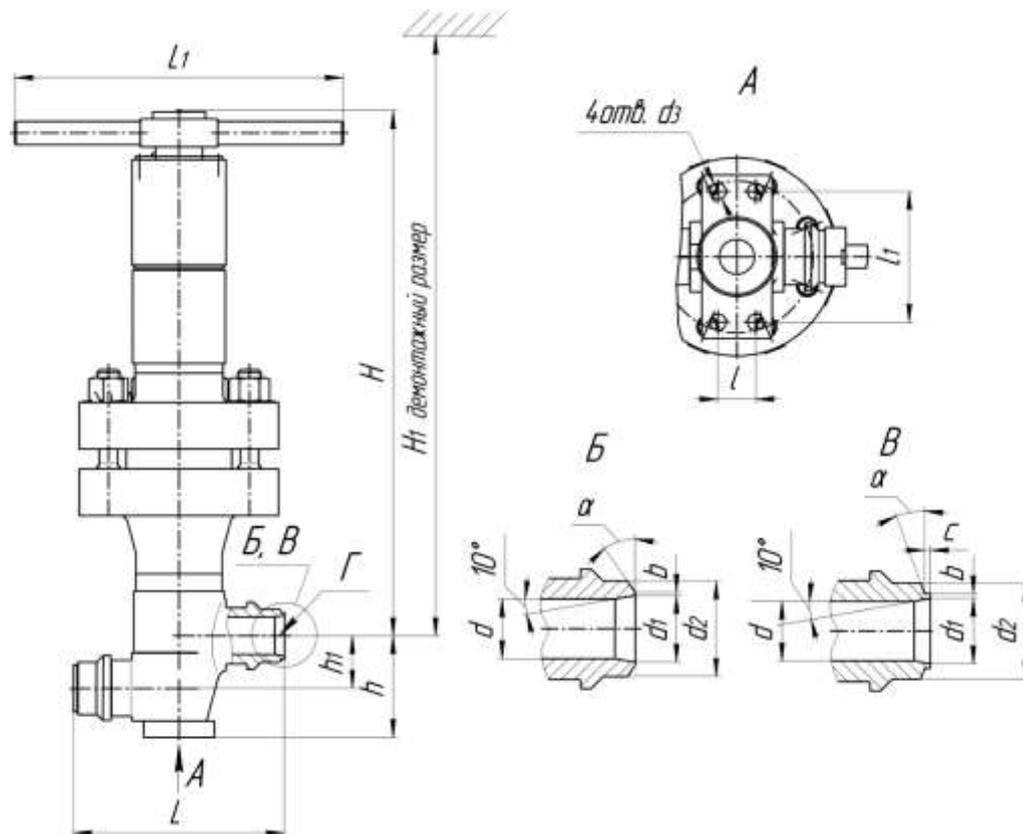


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

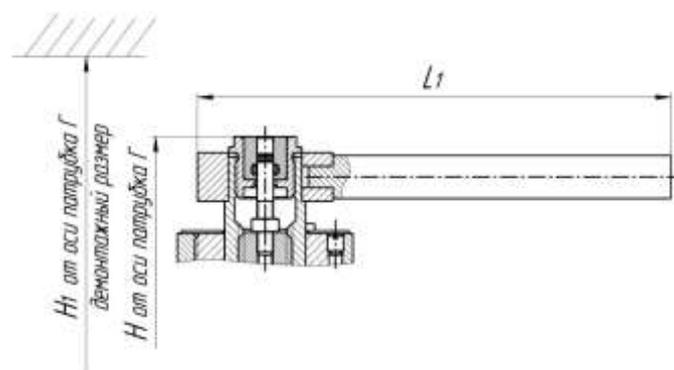
Клапаны невозвратно-управляемый  
DN 10, 20, 25, 32 Pp 200 t до 350 °С

ЦКБ С41109 М



DN 10, 15, 20, 25, 32

Рисунок 1 – управление рукоятка



DN 10, 15, 20, 25, 32

Рисунок 2 – управление ключ  
(остальное см. рисунок 1)



ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Обозначение	Рисунок	Размеры, мм												$\alpha, ^\circ$		
		d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>		b	c
ЦКБ С41109-010М	1	10	12,5	20	9	120	170	30	80	340	460	50	20	1,0	-	35
-01	2						130									
-020М	1	20	23	30		160	200	30	80	352	490	70	35	1,0	-	35
-01	2						150									
-025М	1	25	28	36		180	200	30	80	347	490	72	35	2,5	3	20
-01	2						150									
-032М	1	32	35	45	14	280	32	112	450	650	87	45	2,5	3	20	
-01	2					235										

- Назначение** – для установки на трубопроводах с целью автоматического предотвращения обратного потока среды, принудительное закрытие и открытие производится от рукоятки (ключа).
- Условия эксплуатации** – климатические условия эксплуатации – У, УХЛ, М, категория размещения 3, 4, атмосфера тип II, IV ГОСТ 15150.
- Рабочая среда** – вода пресная, пароводяная смесь, азот, воздух, газ инертный.
- Направление потока рабочей среды** – под золотник.
- Установочное положение клапанов** – вертикальное с допустимым отклонением от вертикали  $\pm 5^\circ$ .
- Максимально допустимые утечки в затворе в положении «невозврат» по «воздуху»** – при испытании давлением 0,29 МПа (3 кгс/см<sup>2</sup>) не более 30 см<sup>3</sup>/мин.
- Уплотнение по штоку** – сильфонная сборка с дублирующим сальником.
- Присоединение к трубопроводу** – на сварке по ОСТ 5Р.9633-75.  
Тип разделки под приварку:
  - для DN 10, 20 – С-42;
  - для DN 25, 32 – С-44.
- Материал корпуса** – сталь 08Х18Н10Т-ВД.
- Тип корпуса** – проходной.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-309-34390194-2011.

Обозначение	Рисунок	Номинальный диаметр, DN	Рабочее давление, P <sub>p</sub> , МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Перепад давления в закрытом положении, ΔP, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Температура рабочей среды, t, °С, не более	Способ управления	Коэффициент сопротивления $\xi$ , не более		Масса, кг, не более										
							на золотник	под золотник											
ЦКБ С41109-010М	1	10	19,6 (200,0)	19,6 (200,0)	До 350	-	-	4,5	10,5										
-01	2								10,0										
-020М	1	20							19,6 (200,0)	19,6 (200,0)	До 350	-	6,0	15,5					
-01	2													15,0					
-025М	1	25												19,6 (200,0)	19,6 (200,0)	До 350	-	6,5	16,0
-01	2																		15,5
-032М	1	32	19,6 (200,0)	19,6 (200,0)	До 350	-	6,5	29,0											
-01	2							27,5											

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,

Телефон: (812) 611-10-00

Факс: (812) 458-72-22

E-mail: [info@ckba.ru](mailto:info@ckba.ru)

[www.ckba.ru](http://www.ckba.ru)