

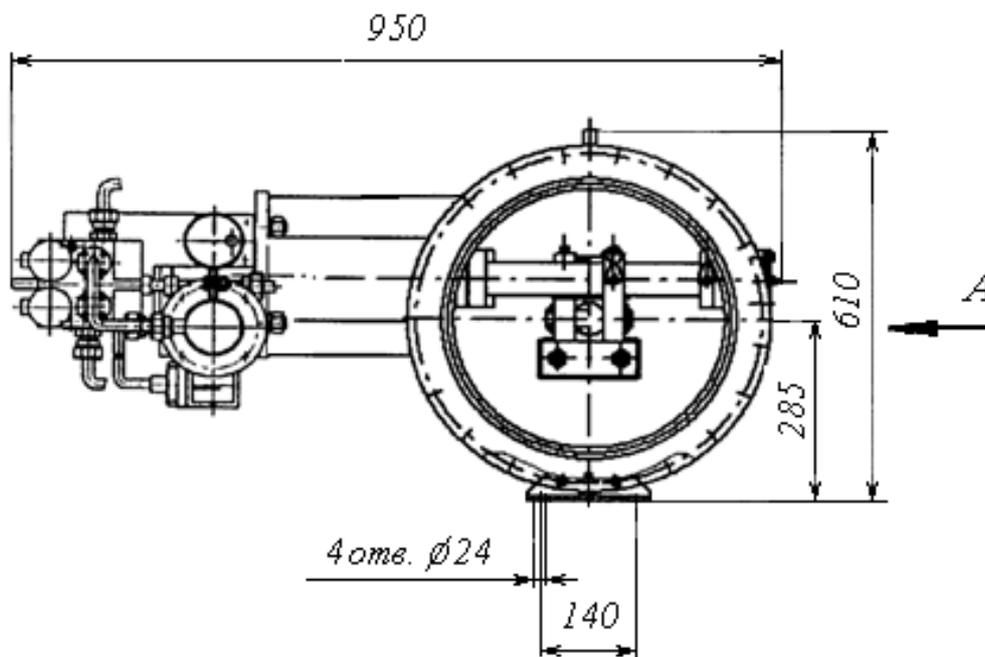


ЦКБА

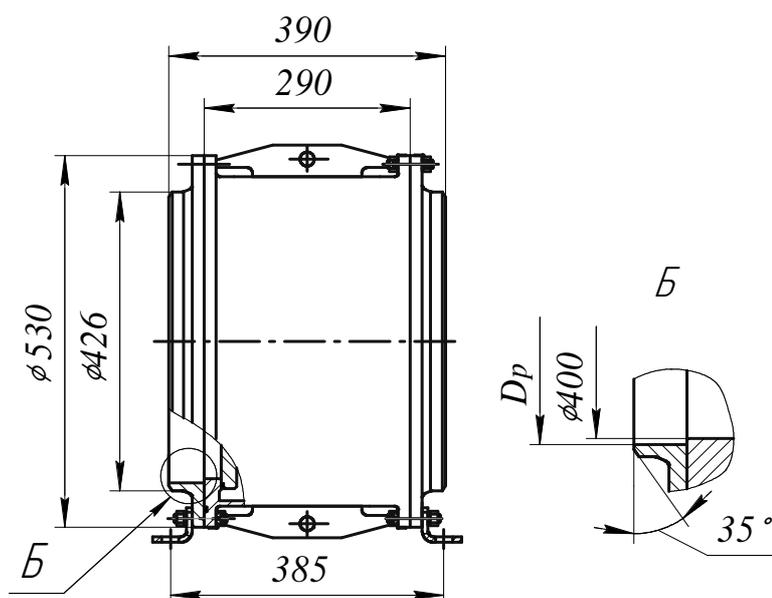
Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан герметический  
DN 400 P 0,05

ЦКБ М01031-400



A  
(электропривод  
условно не показан)





ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

- Назначение** – для установки в системах локализации аварий в качестве запорных устройств.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение Т, категория размещения 3, тип атмосферы III по ГОСТ 15150-69.
- Рабочая среда** – радиоактивный воздух без химических примесей; при аварийных режимах – парогазовая смесь.
- Температура рабочей среды t** – от 15 °С до 150 °С.
- Расчётное давление (максимальное рабочее/аварийное) P (Pp/Pав)** – 0,005 МПа (0,05 кгс/см<sup>2</sup>)/0,4 МПа (4,0 кгс/см<sup>2</sup>).
- Направление подачи рабочей среды** – при Pp – любое; при Pав – на тарель со стороны приводного вала.
- Установочное положение** – на вертикальном трубопроводе с расположением оси клапана над тарелью в закрытом положении, на горизонтальном трубопроводе так, чтобы привод находился в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Управление** – пневмопривод Рупр (4,5 ± 0,5) МПа, время открытия и закрытия не более 5с.
- Уплотнение в затворе** – резина по металлу.
- Тип присоединения** – фланцевое с ответными фланцами под приварку.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-023-34390194-2003.

Обозначение	DN	Допустимые утечки в затворе, см <sup>3</sup> /мин, не более		Материал		Коэффициент сопротивления $\xi$ , не более	Стыкуемая труба, D <sub>нх</sub> , мм	Диаметр расточки D <sub>р</sub> , мм	Тип разделки по ПН АЭ Г-7-009-89	Масса, кг, не более
		водой	воздухом	корпуса	ответных фланцев					
ЦКБ М01031-400	400	Нет видимых протечек	30	Сталь 08X18H10T*	Сталь 08X18H10T*	1,2	426×8	412 <sup>+0,63</sup>	1-24-1	190
-01					Сталь 20		426×9	410 <sup>+0,63</sup>		

Примечание: \*Допускается замена на сталь 12X18H10T

### При поставке на АЭС:

- Класс безопасности и назначения** – 2НЛ по ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97).
- Класс и группа** – 2ВШв по ОТТ-87.
- Категория сейсмостойкости** – I по ПН АЭ Г-5-006-87.
- Место установки** – в обслуживаемых помещениях (П), под оболочкой (гермозона) (О).