

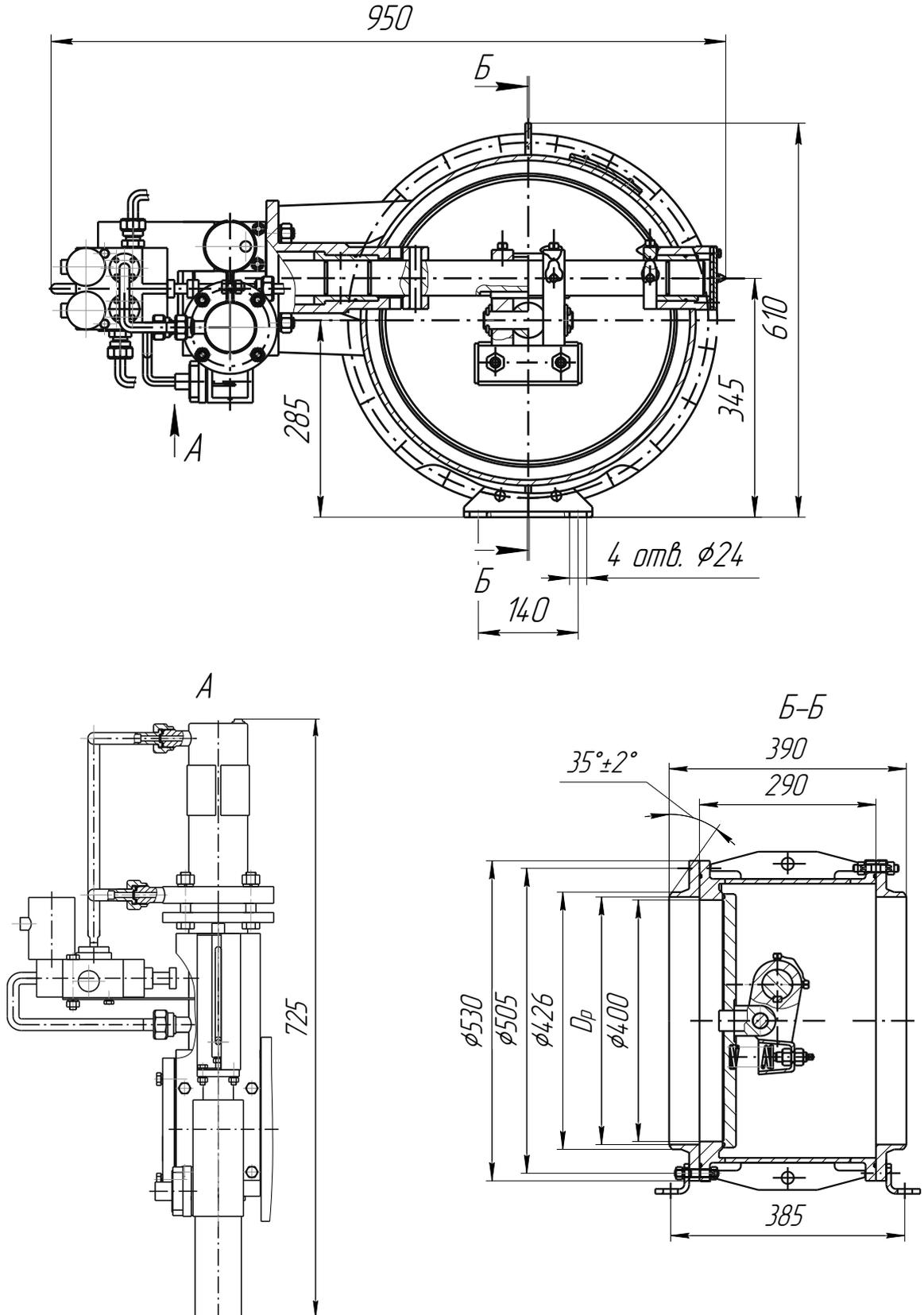


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан герметический
DN 400 Р 0,05 t 150 °С

M01027





Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

- Назначение** – установки в системах локализации аварий для АЭС с возможным повышением избыточного давления рабочей среды.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение Т, категория размещения 3, тип атмосферы IV по ГОСТ 15150-69.
- Место установки** – в обслуживаемых помещениях, в боксах, гермооболочке.
- Класс безопасности и назначения** – 2НЛ по ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97).
- Класс и группа оборудования** – 2ВШв по ОТТ-87.
- Категория сейсмостойкости** – I по ПНАЭ Г-5-006-87.
- Рабочая среда** – радиоактивный воздух без химических примесей; при аварийных режимах парогазовая смесь.
- Температура рабочей среды t** – 150 °С.
- Расчётное (максимальное рабочее) /аварийное давление P (Pp)/Pав** – 0,005 МПа (0,05 кгс/см²)/0,4 МПа (4,0 кгс/см²).
- Направление подачи рабочей среды:**
 - при Pp – любое;
 - при Pав – на тарель со стороны приводного вала.
- Установочное положение клапанов:**
 - 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 (Pупр. 4,5±0,5 МПа).
Время открытия или закрытия не более 5 с.
- Уплотнение в затворе** – резина по металлу.
- Допустимые утечки (по воздуху)** – не более 30 см³/мин.
- Коэффициент сопротивления ξ** – не более 0,4.
- Присоединение к трубопроводу** – под приварку (с помощью воротниковых фланцев).
- Масса** – не более 190 кг.
- Изготовление и поставка** – М01026-200ТУ-М.

Обозначение	Материал		Тип разделки по ПНАЭ Г-7-009-89	Стыкуемая труба D _n x S, мм	Диаметр расточки D _p , мм
	корпуса	ответных фланцев			
М01027-400	сталь 08Х18Н10Т (12Х18Н9ТЛ)	сталь 08Х18Н10Т	1-24	426x8	412 ^{+0,76}
-01		сталь 20	1-24-1	426x9	410 ^{+0,63}

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

Телефон: (812) 611-10-00

Факс: (812) 458-72-22

Е-mail: info@ckba.ru

www.ckba.ru