

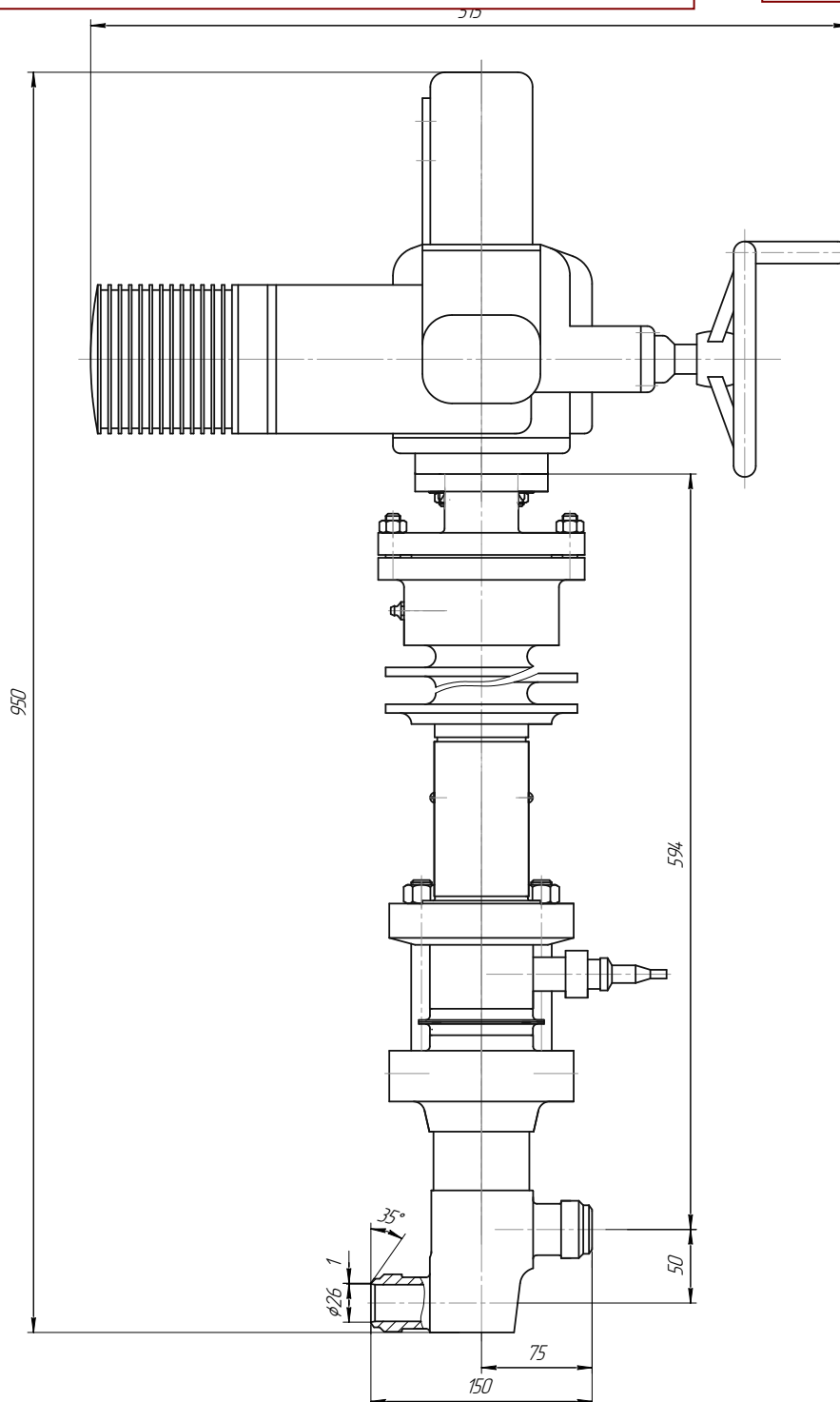


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан-индикатор сильфонный
DN 25 P 15 t 418 °C

ЦКБ M26810-025



- **Назначение** – для контроля за уровнем загрязнения окислами натрия теплоносителя I и II контуров и систем охлаждения барабана отработанных сборок в системах первого и второго контуров энергоблока типа БН-800.
- **Условия эксплуатации** – климатические исполнения клапанов – У, категория размещения – 4 по ГОСТ 15150-69.
Клапаны допускают размещение системы электрообогрева.

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 www.ckba.ru



- **Класс безопасности клапана** – 2Н по ОПБ-88/97.
- **Категория сейсмостойкости** – I по НП-031-01.
- **Место установки** – необслуживаемые и обслуживаемые помещения.
- **Установочное положение клапана на трубопроводе** – любое с расположением электродвигателя в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости (в том числе горизонтальное), рекомендуемое вертикальное.
- **Управление** – от электропривода ЭПАС–О-07.1-01.D (U = 380 В, N = 0,045 кВт) по ТУ 3791-001-49149890-2003, установленного на клапане.
- **Время совершения полного хода** – не более 20 с.
- **Направление потока рабочей среды** – любое.
- **Рабочая среда** – натрий.
- **Давление расчётное** – P = 1,5 МПа (15 кгс/см²).
- **Давление рабочее** – P_p = 1,0 МПа (10 кгс/см²).
- **Расчётная температура (температура рабочей среды)** – t = 418 °С.
- **Коэффициент сопротивления ζ** – не более 7,5.
- **Уплотнение по штоку** – сальфонное с дублирующим сальником.
- **Класс герметичности по отношению к внешней среде** – II по ПНАЭ Г-7-019-89.
- **Уплотнение в затворе** – конусное, металл по металлу с наплавкой.
- **Герметичность в затворе при перепаде давления P** – допустимая утечка в затворе при испытании водой 0,73 м³/ч.
- **Присоединение к трубопроводу** – на сварке.
- **Тип разделки под приварку к трубопроводам** – 1-23 (С-23) по ПНАЭ Г-7-009-89.
- **Стыкуемые трубы** – 32×3,5.
- **Материал корпуса** – 10X18Н9.
- **Масса клапана** – 53 кг.
- **Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-187-34390194-2008.