

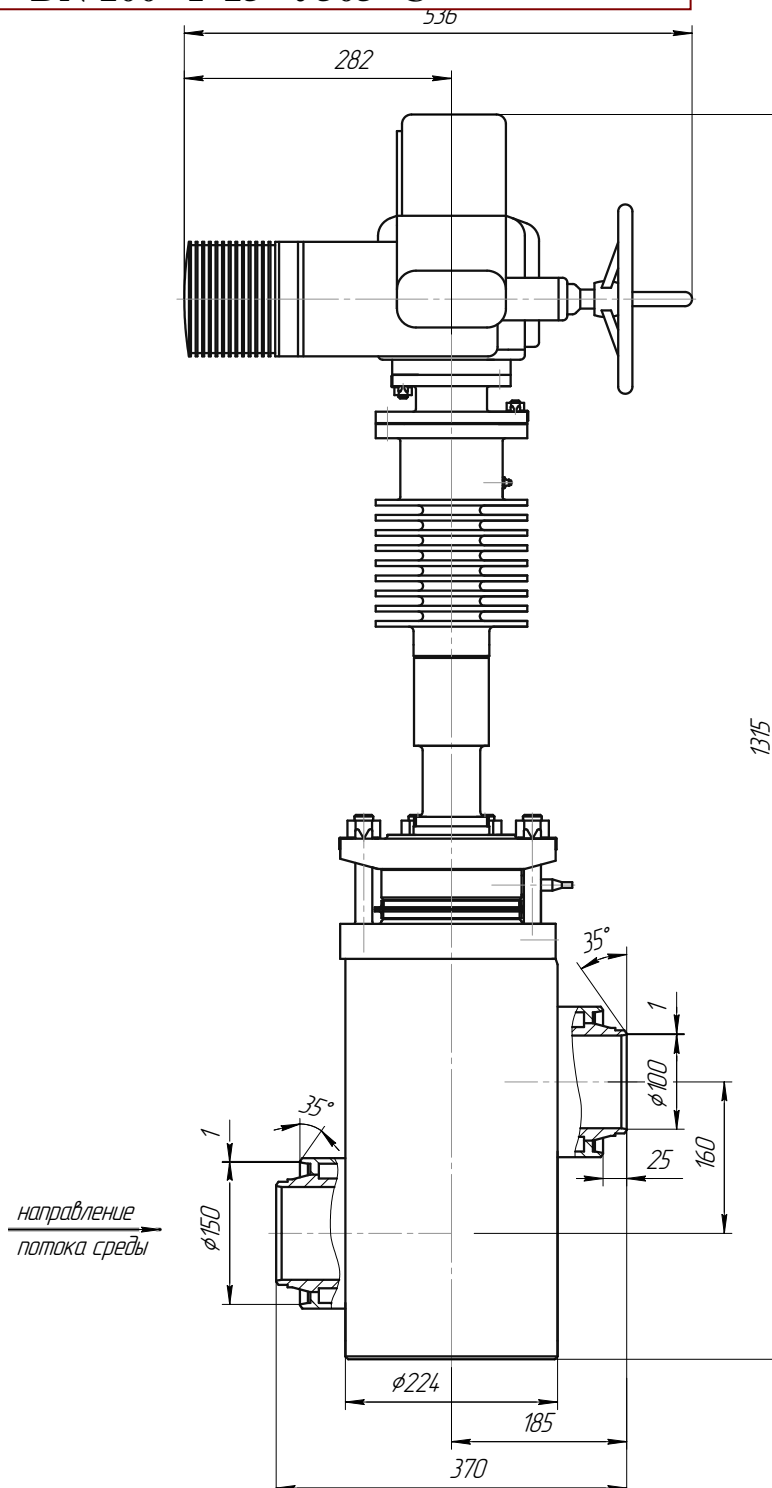


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан сильфонный регулирующий  
(со страховочным кожухом)  
DN 100 P 15 t 505 °С

ЦКБ М26811-100  
(со страховочным  
кожухом)



- **Назначение** – для установки в качестве регулирующих устройств со страховочным кожухом 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](mailto:info@ckba.ru) [www.ckba.ru](http://www.ckba.ru)



- **Класс безопасности клапана** – 2Н по ОПБ-88/97.  
Для страховочных кожухов – класс безопасности 3Л.
- **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-10.1-23.В-12.1Р/5,0-УП (U = 380 В, N = 0,37 кВт) по ТУ 3791-001-49149890-2003, установленного на клапане.
- **Время совершения полного хода** – не более 20 с.
- **Направление потока рабочей среды** – под плунжер.
- **Рабочая среда** – натрий.
- **Давление расчётное** – P = 1,5 МПа (15 кгс/см<sup>2</sup>).
- **Давление рабочее** – Pp = 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>).
- **Расчётная температура (температура рабочей среды)** – t = 505 °С.
- **Вид пропускной характеристики** – линейная.
- **Условная пропускная способность** – K<sub>vy</sub>=100 м<sup>3</sup>/ч.
- **Уплотнение по штоку** – сильфонное 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 – 100 л/ч;
  - допустимая утечка в затворе при испытании воздухом – 115 см<sup>3</sup>/мин.
- **Присоединение к трубопроводу** – на сварке.
- **Тип разделки под приварку к трубопроводам** – 1-23 (С-23) по ПНАЭ Г-7-009-89.
- **Стыкуемые трубы:**
  - с клапаном – 108×5;
  - со страховочным кожухом – 159×6.
- **Материалы:**
  - корпус – 10X18Н9,
  - страховочный кожух – 08X18Н10Т.
- **Масса клапана** – 150 кг.
- **Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-187-34390194-2008.