

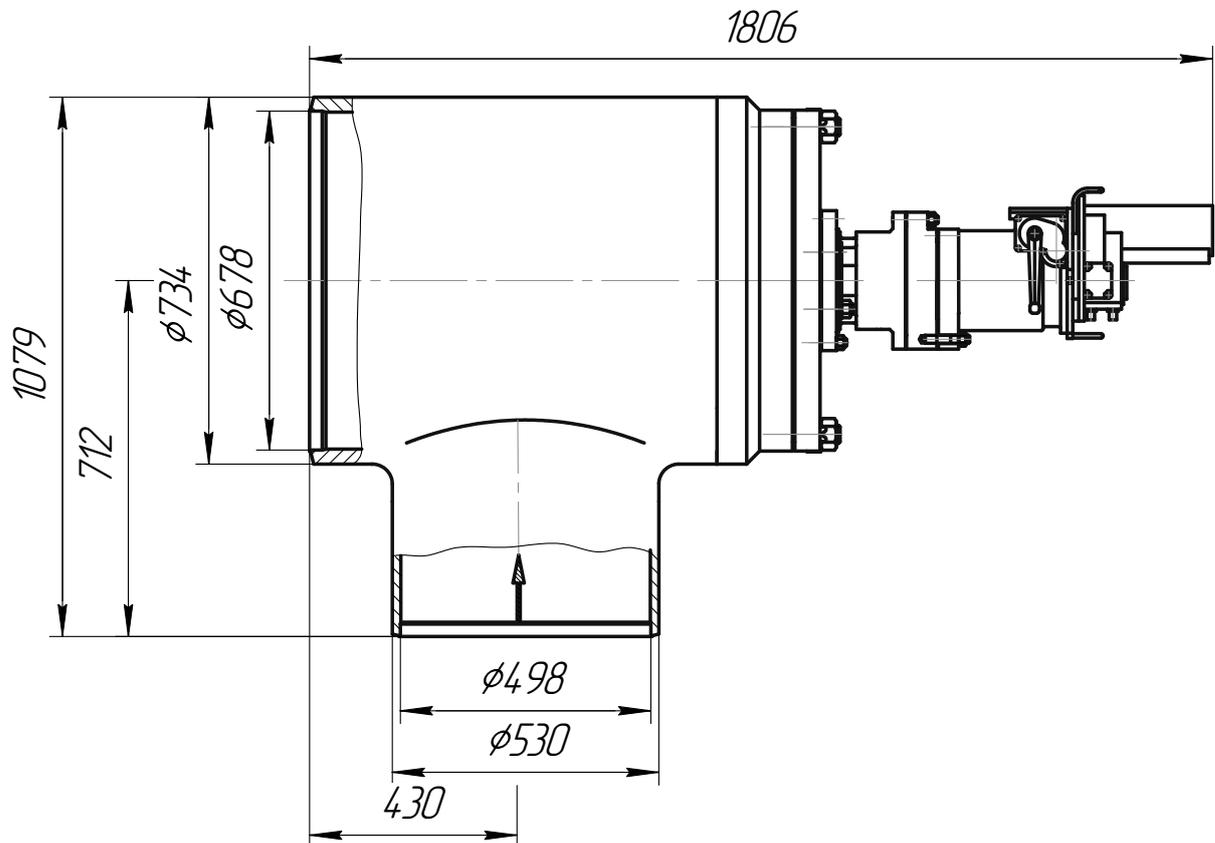


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан регулирующий
DN 500, P 31, t 120 °C

ЦКБ Р68501



- Назначение** – для поддержания уровня основного конденсата.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение ТВ, категория размещения 3, тип атмосферы Ш (морская) по ГОСТ 15150-69.
- Направление потока рабочей среды** – на плунжер.
- Установочное положение клапана** – на горизонтальных участках трубопроводов основного конденсата.
- Управление** – электрическим исполнительным однооборотным механизмом.
Тип исполнительного механизма и мощность - ЭИМО-1000/25-0,25А1К, 250 Вт по 3373-002-77151934-04 ТУ.
Номинальный крутящий момент на выходном валу исполнительного механизма 1000 Н·м.
- Уплотнение по штоку** – сальниковое.
- Присоединение клапана к трубопроводам** – на сварке. Тип разделки 1-25 (С-25).
Стыкуемая труба Дн×S вход/ выход: 530×17 / 720×22.
- Изготовление и поставка** по ТУ 3742-084-34390194-2005
При поставке на АЭС:
- Класс безопасности, группа арматуры** – 3СПв по ОТТ-87.



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Номинальный диаметр, DN, вход/выход	500/700
Расчетное давление P, МПа (кгс/см ²)	3,1 (31,0)
Максимальный перепад давления ΔP, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25,0)
Расчетная температура, °С	120
Среда рабочая	конденсат
Допустимая протечка при закрытом затворе и максимальном перепаде, % от Kvu	3
Условная пропускная способность Kvu, м ³ /ч	2550
Пропускная характеристика	линейная
Минимальный регулируемый расход при максимальном перепаде давления, т/ч	600
Время совершения полного хода, с	22 – 28
Материал корпуса	16ГС
Масса клапана, кг, не более	1430