

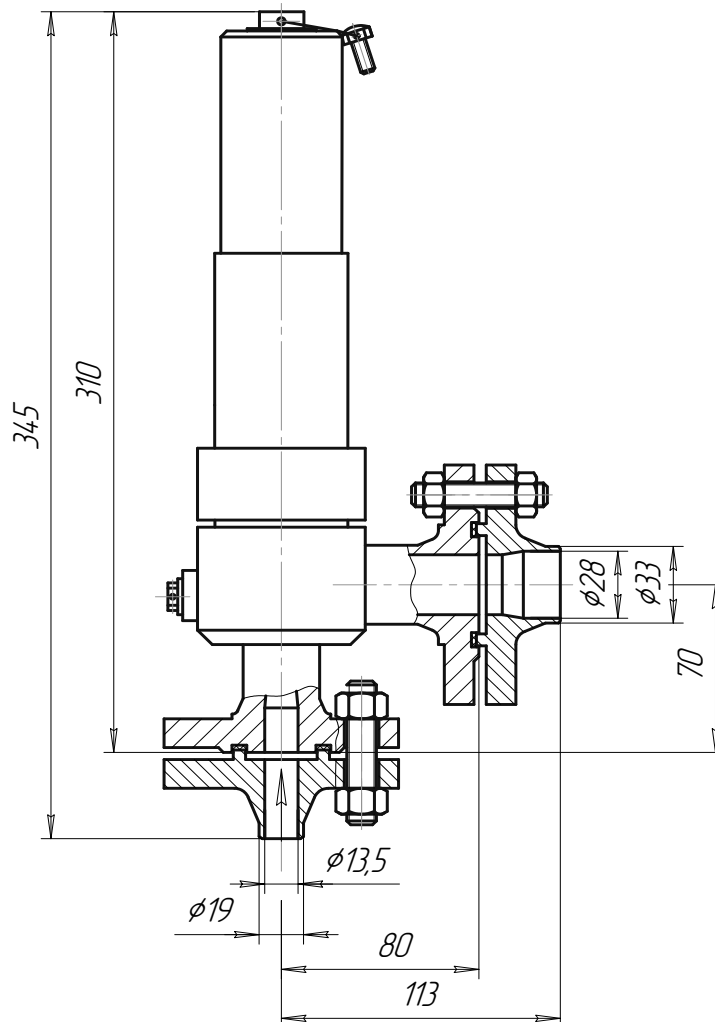


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан предохранительный DN 15, PN 16

ЦКБ P53501



- **Назначение** – для защиты оборудования и трубопроводов от превышения давления сверх допустимого.
- **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение Т, ТМ, категория размещения 3, 4, тип атмосферы Ш по ГОСТ 15150-69.
- **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.
- **Клапан имеет узел ручного подрыва**, предназначенный для подрыва при давлении во входном патрубке клапана (0,8...1) P_n .
- **Рабочая среда** – морская вода.
- **Температура рабочей среды** – плюс 31 °С.
- **Давление настройки P_n** – 0,52 МПа (5,2 кгс/см²).
- **Давление полного открытия $P_{по}$** , не более – 0,62 МПа (6,2 кгс/см²).
- **Давление закрытия P_z** , не менее – 0,47 МПа (4,7 кгс/см²).
- **Противодавление P_p** , не более – 0,1 МПа (1,0 кгс/см²).
- **Диаметр отверстия в седле** – 9 мм.



- Коэффициент расхода α , – не менее 0,3.
- Уплотнение в затворе – металл по металлу.
- Герметичность в затворе – допустимые протечки по воде – не более 0,4 см³/мин.
- Присоединение клапанов к трубопроводу – фланцевое с ответными фланцами под приварку,
Для входного патрубка DN 15 на PN 16, выходного фланца DN 25 на PN 6.
- Материал основных деталей – сплав ВТ1-0.
- Масса, – 4 кг.
- Изготовление и поставка – по ТУ 3742-047-34390194-2004.

При поставке на АС

- Класс безопасности – 4Н по ПНАЭ Г-01-011-97.
- Категория сейсмостойкости – II по НП-031-01.
- Тип разделки – 1-23 по ПНАЭ Г-7-009-89.
- Диаметр расточки под приварку к трубопроводу, вход/выход, мм – 13,5/28.
- Стыкуемая труба, вход/выход, Dн×S, мм– 18×2,5/32×2,5.