

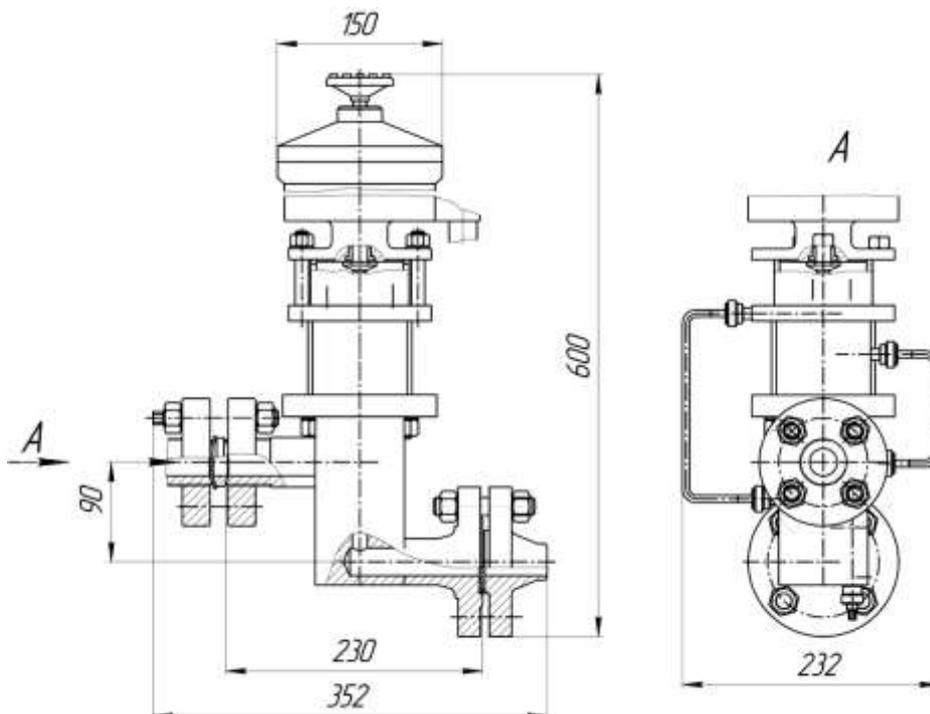


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Клапан перепускной
с электромагнитным приводом
DN 25, PN 250**

ЦКБ И53074-025



- Назначение** – для установки на трубопроводах систем воздухообеспечения воздушных выключателей и других потребителей воздуха (газа) с целью поддержания давления после клапана в заданных пределах.
- Условия эксплуатации** – климатического исполнения УХЛ, категория размещения 4.2, тип атмосферы II по ГОСТ 15150.
- Рабочая среда** – воздух.
- Температура рабочей среды t** – от 5 °С до 50 °С.
- Давление номинальное PN** – 25 МПа (250 кгс/см²).
- Давление рабочее Pp** – (от 23 до 8) МПа {(от 230 до 80) кгс/см²}.
- Давление регулируемое после клапана Pвых** – (2,0; 2,6; 3,2; 4,0; 5,0) Мпа {20, 26, 32, 40, 50 (кгс/см²)}.
- Направление подачи рабочей среды** – на золотник, по стрелке на корпусе.
- Установочное положение клапана** – вертикальное, электромагнитным приводом вверх.
- Управление** – Электромагнитный привод (род тока – постоянный; напряжение – 220^{+10%}_{-20%} В; потребляемая мощность – 150 Вт.
- Допускаемые суммарные протечки при закрытом положении золотника и плунжера** – не более 50 см³/мин.
- Пропускная способность по воздуху** – при перепаде давления с 17 на 4 МПа (с 170 на 40 кгс/см²) 50 м³/мин.
- Присоединение клапана к трубопроводу** – фланцевое с ответными фланцами.
Присоединительные размеры уплотнительных поверхностей фланцев:
 - на входе – по ГОСТ 9399-81 и ГОСТ 9400-81 на PN 25,0 МПа (250 кгс/см²);
 - на выходе - по ГОСТ 12815-80 на PN 6,3 МПа (63 кгс/см²) исполнение 3, ряд 2, ответный фланец по ГОСТ 12821-80, исполнение 2, ряд 2.
- Материал основных деталей** – сталь 12Х18Н9Т.
- Масса** – не более 47 кг.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-105-34390194-2005.