

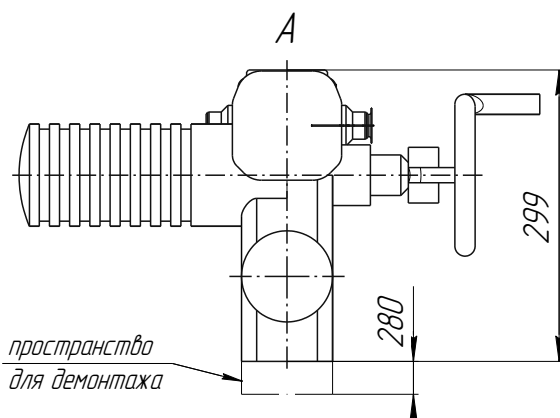
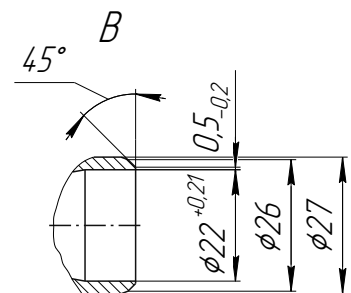
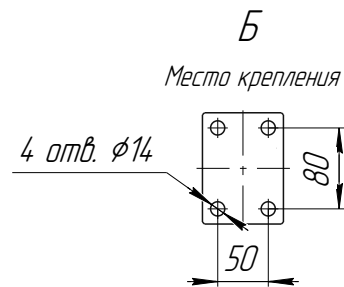
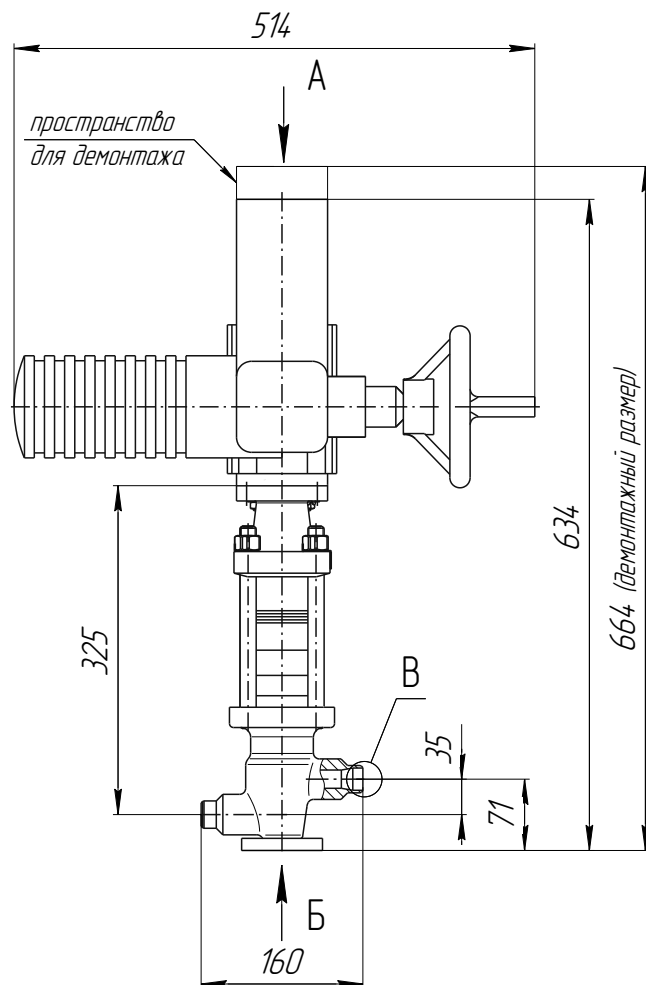


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапаны регулирующие сифонные DN 20, PN 16

ЦКБ У68515



- Назначение** – для установки в качестве регулирующих устройств.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.
- Рабочая среда** – аргон (максимальное содержание примесей: влага – 0,03 мг/л; кислород – 0,003% об.).
- Температура рабочей среды** – от 5 °С до 45 °С.



Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

- Давление номинальное – 1,6 МПа (16 кгс/см²).
- Давление рабочее – 0,9 МПа (9 кгс/см²).
- Вид пропускной характеристики – равнопроцентная (Р).
- Направление подачи регулируемого потока среды – под регулирующий орган (РО).
- Установочное положение клапанов на трубопроводе – любое с расположением электродвигателя в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости, рекомендуемое положение – вертикальное.
- Управление – электроприводом AUMA SAR 07.1-F07 B1-16-3-21.2/4-S-105-TP140/010 по ТУ 3791-003-38959426-2007 (номинальная мощность 0,09 кВт; номинальный ток 0,6 А при напряжении 380 В).
Время совершения полного хода не более 12с.
- Уплотнение в затворе – металл по металлу.
- Допустимая утечка в затворе по «воздуху» при избыточном давлении 0,4 МПа (4 кгс/см²) – 1800 см³/мин.
- Уплотнение по штоку – сильфонное.
- Условная пропускная способность K_{vu} – 1,60 м³/ч.
- Присоединение к трубопроводу – на сварке.
Тип разделки 1-22 (С-22) по ПНАЭ Г-7-009-89.
Стыкуемая труба $D_n \times S$ – 25×2 мм.
Диаметр расточки D_r – 22^{+0,21} мм.
- Материал основных деталей:**
 - корпус – сталь 20 с наплавкой ЦН-6Л;
 - плунжер – сталь 08Х18Н10Т с наплавкой ПП-АН157А;
 - шпindelь – сталь 08Х18Н10Т-ВД.
- Масса** – не более 31,1 кг.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-330-34390194-2012.

При поставке на АС:

- Класс безопасности и назначения** – 4Н по ОПБ-88/97 НП-001-97 (ПНАЭ-Г-01-011-97).
- Категория сейсмостойкости** – II или III по НП-031-01.