

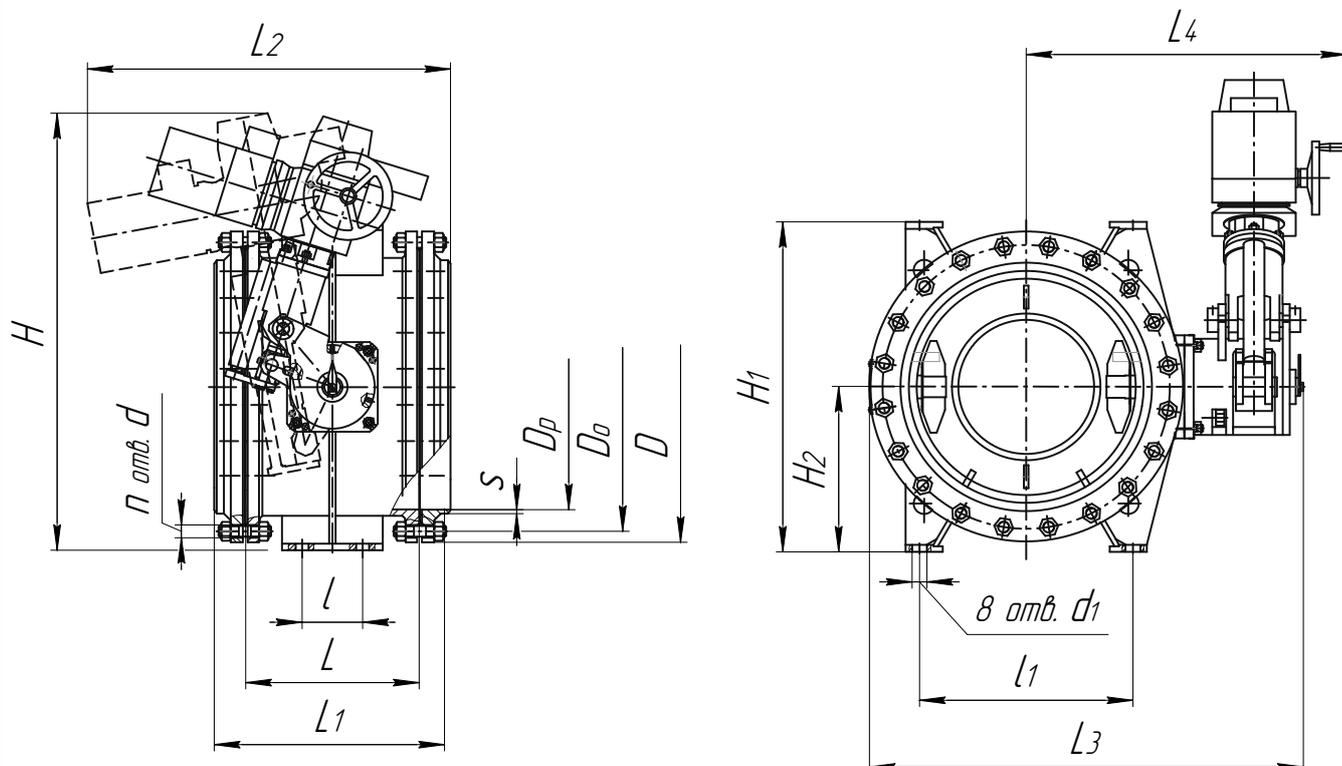


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Затвор дисковый**  
**DN 300, 400, 500, 600 P 10 t 80 °C**

ЦКБ K99502



Размеры в миллиметрах

DN	D	Do	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	l	l <sub>1</sub>	s	d	d <sub>1</sub>	n, кол. отв.
300	440	400	325	450	645	815	595	890	480	240	100	270	9,5	22	30	12
400	565	515	330	485	765	940	657	920	306	370		11	26	16		
500	670	620	410	535	800	1060	700	1050	720	360	150	460	10	30	32	20
600	780	725	430	585	910	1200	795	1100	820	410		580				

- ❑ **Назначение** – для установки на трубопроводах технического водоснабжения в качестве запорных устройств.
- ❑ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение – Т, категория размещения 3, тип атмосферы – IV по ГОСТ 15150-69.
- ❑ **Рабочая среда** – вода промконтура (обессоленная вода с добавкой тринатрийфосфата).
- ❑ **Расчётное давление P** – 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>).
- ❑ **Температура рабочей среды** – до 80 °C.
- ❑ **Направление потока рабочей среды** – любое.
- ❑ **Установочное положение на трубопроводе** – на горизонтальном и наклонном (до 5°) или вертикальном трубопроводе, при горизонтальном расположении вала диска.
- ❑ **Уплотнение в затворе** – профильные резиновые кольца.
- ❑ **Уплотнение по валу** – сальник.



ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

- ❑ **Присоединение к трубопроводу** – фланцевое с ответными деталями.  
Присоединительные размеры уплотнительных поверхностей корпуса и ответных фланцев по ГОСТ 12815-80 исполнение 1, ряд 2.
- ❑ **Материал основных деталей:**
  - корпус – сталь 08Х18Н10Т;
  - ответные фланцы – сталь 20.
- ❑ **Изготовление и поставка** – по ТУ 3741-089-34390194-2005.

Обозначение	Номинальный диаметр DN	Вид управления (обозначение, мощность, кВт)	Время открытия или закрытия, с, не более	Допустимые утечки по воде, см <sup>3</sup> /мин	Коэффициент сопротивления, $\xi$	Стыкуемая труба, мм	Диаметр расточки, Dp, мм	Масса, кг, не более
ЦКБ К99502-300	300	Электропривод МОА ОС 30-40 ТЗ (0,12)	20	0,54	1,1	325x8	311	220
ЦКБ К99502-400	400	Электропривод МОА ОС 40-63 ТЗ (0,3)	32	0,72	0,7	426x9	410	330
ЦКБ К99502-500	500	Электропривод МОА 40-40 ТЗ (с адаптером) (0,37)	60	0,9	0,68	530x8	516	460
ЦКБ К99502-600	600	Электропривод МОА 125-100 ТЗ (с адаптером) (1,5)	28	1,08	0,5	630x8	616	545

### При поставке на АЭС

- ❑ **Классификация:**
  - для DN 300 – ЗСШс по ОТТ87, ЗН по ОПБ-88/97;
  - для DN 400, 600 – 2ВПв по ОТТ87, 2НО по ОПБ-88/97;
  - для DN 500 – 2ВПв, ЗСШс по ОТТ87, ЗН, 2НО по ОПБ-88/97.
- ❑ **Категория сейсмостойкости** – I по ПНАЭ Г-5-006-87.
- ❑ **Тип разделки** – 1-24-1 (С-24-1) по ПНАЭ Г-7-009-89.