



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Затворы дисковые
DN 700, 800, 1000 PN 2,5**

**ЦКБ М99518
ЦКБ М99519**

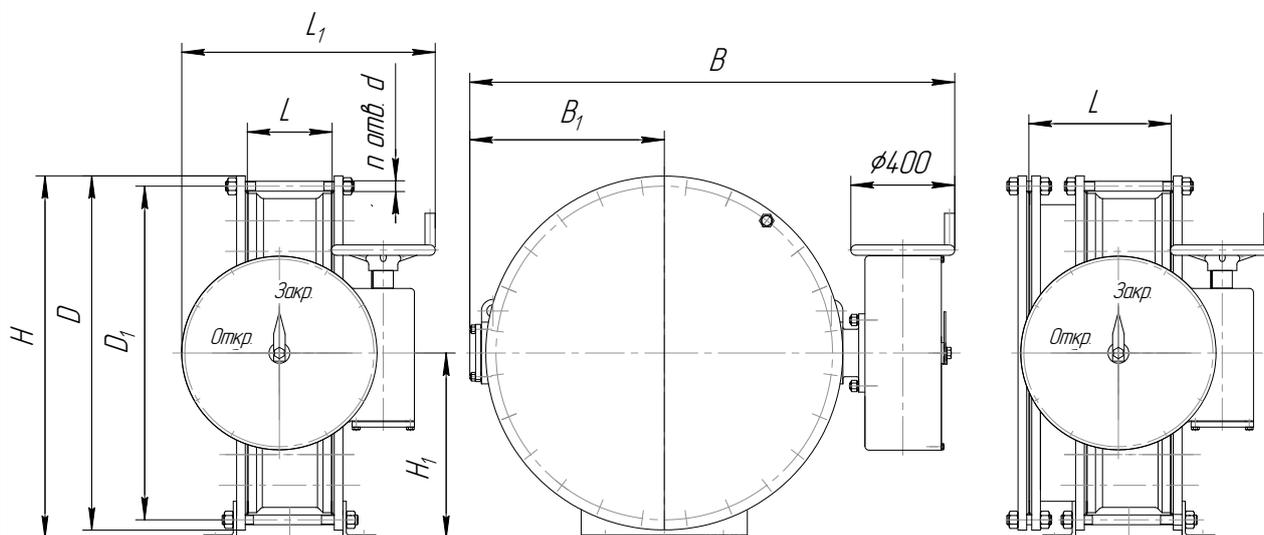


Рис.1 – ЦКБ М99518-700, 800, 1000

Рис.2 – ЦКБ М99519-700, 800, 1000,
остальное см. рис.1

Обозначение	Размеры, мм									
	D	D ₁	H	H ₁	B	B ₁	L	L ₁	d	
ЦКБ М99518-700	860	810	880	450	1240	470	194	715	26	24
ЦКБ М99518-800	975	920	1000	510	1365	535	206		30	
ЦКБ М99518-1000	1175	1120	1210	620	1580	640	216		26	28
ЦКБ М99519-700	860	810	880	450	1240	470	358		26	24
ЦКБ М99519-800	975	920	1000	510	1365	535	378		30	
ЦКБ М99519-1000	1175	1120	1210	620	1580	640	398		30	28

- **Назначение** – для установки в качестве запорных устройств в системе охлаждения плавучего энергоблока (ПЭБ) забортной водой.
- **Условия эксплуатации** – климатические исполнения затворов – М, категория размещения – 3, тип атмосферы – Ш (морская) по ГОСТ 15150-69.
- **Рабочая среда** – морская вода.
- **Давление номинальное PN** – 0,25 МПа (2,5 кгс/см²).
- **Температура рабочей среды** – от минус 2 °С до плюс 50 °С.
- **Класс безопасности** – 4 по «Правилам классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений».
- **Установочное положение** – любое.
- **Тип управления** – ручным приводом.
- **Коэффициент сопротивления ζ** – не более 1.
- **Присоединение к трубопроводу** – между ответными фланцами (стяжное). Затворы поставляются без ответных фланцев. Крепёж и уплотнительные прокладки поставляются комплектно с затворами.



Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

- **Присоединительные размеры уплотнительных поверхностей ответных фланцев** – по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, ряд 2.
- **Материалы:**
 - основных деталей – бронза,
 - протекторы диска для защиты от коррозии – углеродистая сталь.Уплотнение по валу – кольца резиновые по ГОСТ 9833-73.
Уплотнение по фланцам – прокладка из ПМБ-1 по ГОСТ 15180-86.
Для защиты от контактной коррозии между корпусом из бронзы и трубопроводом из углеродистой стали предусмотрено электроизолирующее фланцевое соединение.
- **Изготовление и поставка** – по ТУ 3741-143-34390194-2007.

Обозначение	Классификация арматуры по назначению	Направление потока рабочей среды	Допустимая протечка в затворе по воде, см ³ /мин, не более	Масса, кг, не более
ЦКБ М99518-700	Запорная проходная	любое	8	525
ЦКБ М99518-800			10	640
ЦКБ М99518-1000			12	880
ЦКБ М99519-700	Запорная донно-бортовая	под диск	8	630
ЦКБ М99519-800			10	785
ЦКБ М99519-1000			12	1085