



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Затвор комбинированный
DN 1000, 1200, Р 2,5, t 60 °С

ЦКБ К99074

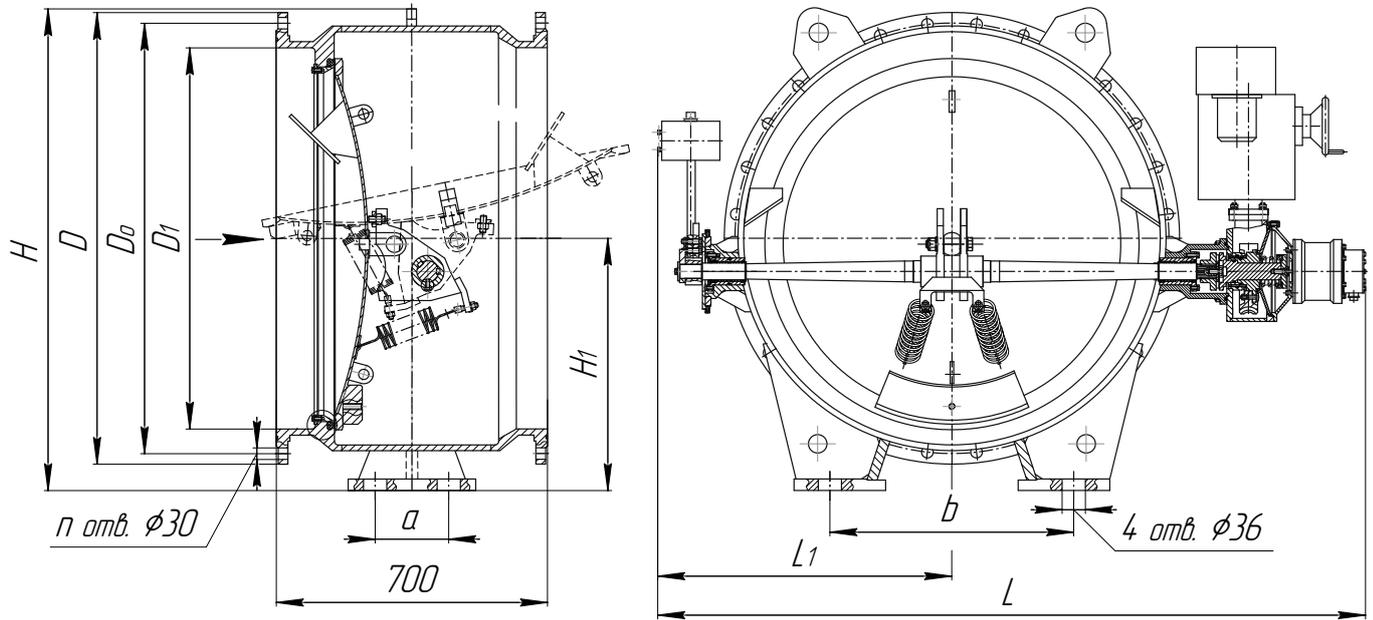


Рисунок 1

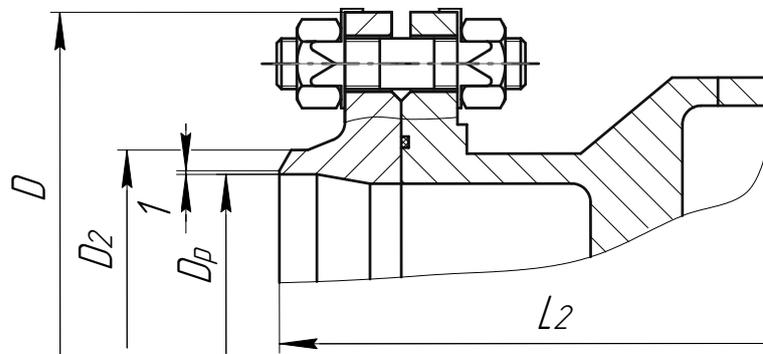


Рисунок 2
(остальное см. рисунок 1)

Обозначение	Рисунок	DN	D	D ₀	D ₁	D ₂	D _p	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	a	b	n
ЦКБ К99074-1000	1	1000	1175	1120	992	—	—	1254	656	1860	760	830	230	705	28
-01	2				—	1028	1002								
ЦКБ К99074-1200	1	1200	1375	1320	1200	—	—	1398	710	2120	858	840	250	560	32
-01	2				—	1228	1201								



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

- Назначение** – для эксплуатации в вентиляционных системах реакторной установки АЭС в качестве запорных устройств (с функциями обратных затворов).
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.
- Место установки** – под оболочкой (О), в обслуживаемом помещении (П).
- Класс безопасности** – 3 Н по ПНАЭ Г-01-011-97 (НП-001-97).
- Класс и группа арматуры** – ЗСПс по НП-068-05.
- Категория сейсмостойкости** – I по НП-031-01.
- Рабочая среда** – радиоактивный воздух без механических примесей.
- Расчётная температура** – 60 °С.
- Расчётное давление Р** – 0,25 МПа (2,5 кгс/см²).
- Давление рабочее (изб.) Рр** – 0,005 МПа (0,05 кгс/см²).
- Направление подачи рабочей среды** – под диск (по стрелке).
- Установочное положение на трубопроводе** – на горизонтальном трубопроводе, при горизонтальном расположении вала (при этом двигатель не должен находиться под электроприводом).
- Управление:**
 - открытие диска затвора – электроприводом по ТУ 3791-006-05749406-2000, дистанционно управляемым с пульта управления. Степень защиты IP55 по ГОСТ 14254-96.;
 - закрытие диска (при отсутствии потока среды) – под действием собственного веса и рычага с грузом.
- Допустимые протечки в затворе (по воздуху)** – не более 21,6 см³/мин.
- Коэффициент сопротивления ξ** – 2,9.
- Присоединение к трубопроводу:**
 - DN 1000, 1200 основное исполнение – фланцевое. Присоединительные размеры фланцев по чертежу.
 - DN 1000, 1200 исполнение -01 – фланцевое с ответными фланцами. Присоединительные размеры патрубков под приварку по чертежу. Тип разделки патрубков под приварку 1-16(С-17) по ПНАЭ Г-7-009-89.
- Материал корпуса** – сталь 20.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-139-34390194-2006.

Обозначение	DN	Рисун- нок	Тип электропривода (мощность, кВт)	Время открытия или закрытия от электропривода, с, не более	Стыкуемая труба Dн x S	Масса, кг, не более
ЦКБ К99074-1000	1000	1	2-ОА-11	15	–	753
-01		2	DC 48-11,5/13,5 УХЛЗ (0,18)		1020x10	960
ЦКБ К99074-1200	1200	1	2-ОА-43		–	1152
-01		2	DC 48-11,5/13,5 УХЛЗ (0,25)		1220x11	1427