



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Клапаны герметические
DN 200, 300, 400, 600, 1000, 1200, 1400
P 0,05 t 60 C°**

**ЦКБМ01502
ЦКБМ01032-1400-01**

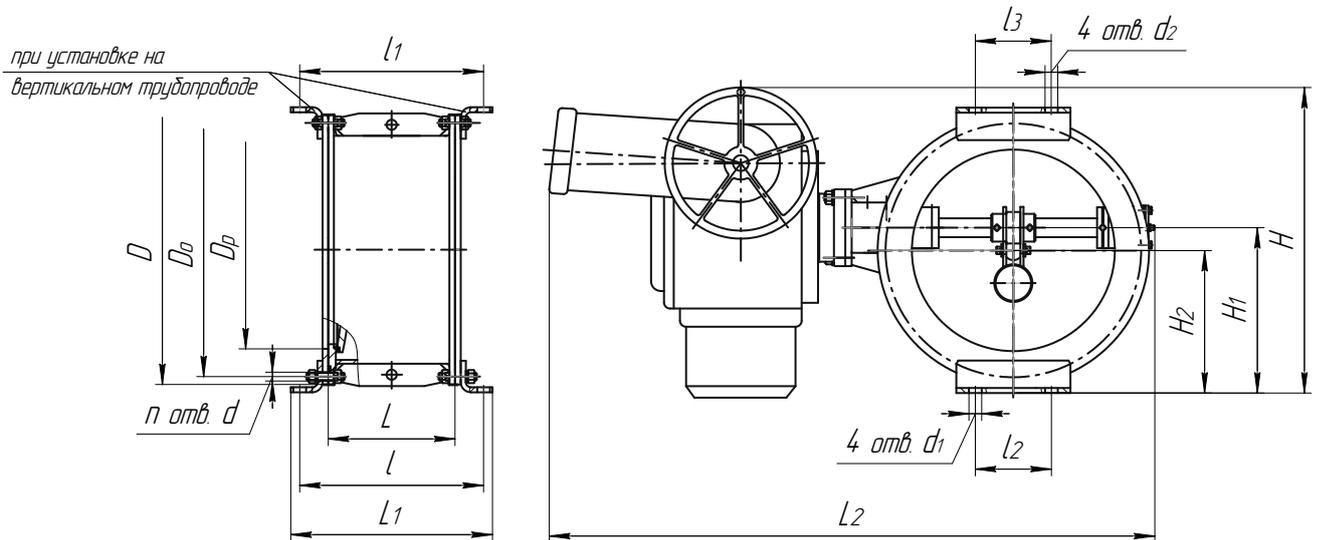


Рисунок 1 – Клапан герметический с электроприводом DN 200, 300

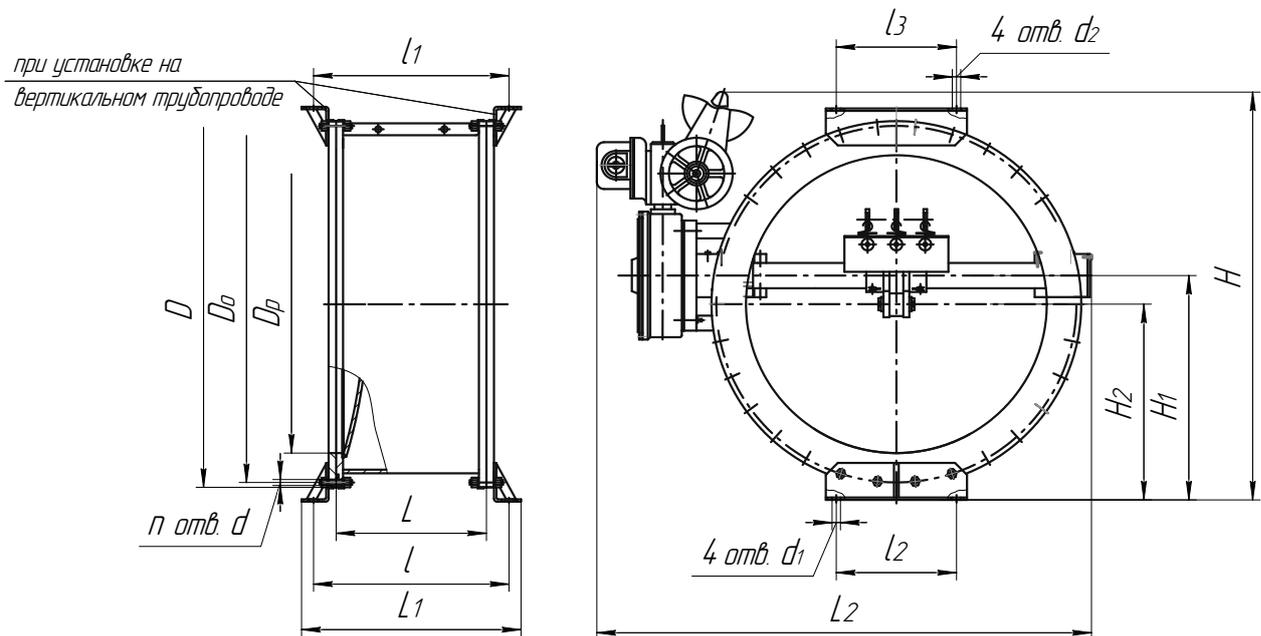


Рисунок 2 – Клапан герметический с электроприводом DN 400, 600, 1000, 1200, 1400

Размеры в миллиметрах

DN	D	Do	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	l	l ₁	l ₂	l ₃	d	n	d ₁	d ₂		
200	300	280	125	240	885	530	195	165	200	110	110	110	11	8	13			
300	428	403	200	318	1035		265	230	290					120			12	20
400	530	505	290	427	945	995	340	280	385	140	140	140	14	20	24			
600	725	700		438	1170	1075	440	380	400					200			24	
1000	1230	198	500	716	1770	1505	756	660	650	650	400	400	18	30	28			
1200	1445	1405		740	1935	1610	856	760						650			400	32
1400	1640	1600		360	2125	1745	1045	900						250			650	650



Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

- Назначение** – для установки в качестве запорных устройств.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение – УХЛ, категория размещения – 3, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.
- Рабочая среда** – радиоактивный воздух без механических примесей.
- Расчётное давление P** – 0,005 МПа (0,05 кгс/см²).
- Температура рабочей среды t** – от 15 °С до 60 °С.
- Направление потока рабочей среды** – любое.
- Установочное положение** – на вертикальном трубопроводе с расположением оси клапана над тарелью в закрытом положении, на горизонтальном трубопроводе так, чтобы привод находился в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.

При установке клапанов на вертикальном трубопроводе допускается производить крепление клапанов за опоры, при этом необходимо предусмотреть жёсткое крепление трубопровода в местах присоединения его к клапану (с обеих сторон).

Установка клапанов на вертикальном трубопроводе производится на скользящей опоре без крепления к строительным конструкциям.

- Присоединение к трубопроводу** – плоские фланцы под приварку (угловым швом).
- Изготовление и поставка** по ТУ 3742-091-34390194-2005.

Обозначение	Рисунок	DN	Материал основных деталей	Тип привода (мощность, кВт)	Время открытия и закрытия с, не более	Допустимые протечки воздуха по затвору, см ³ /мин, не более	Коэффициент сопротивления, ξ , не более	Стыкуемая труба DнхS, мм	Диаметр расточки Dр, мм	Масса, кг	
ЦКБ М01502-200	1	200	Сталь 20	2-ПБ-01 (0,63)	3	-	1,3	200x2	200	126	
-01			Сталь 08Х18Н10Т*								
-02			Сталь 20	2-ОБ-01 (0,63)							
-03			Сталь 08Х18Н10Т*								
ЦКБ М01502-300		300	Сталь 20	2-ПБ-01 (0,63)							
-01			Сталь 08Х18Н10Т*								
-02			Сталь 20	2-ОБ-01 (0,63)							
-03			Сталь 08Х18Н10Т*								
ЦКБ М01502-400	2	400	Сталь 20	2-ПБ-03 (1,7)	7,2	-	1,2	400x2	400	225	
-01			Сталь 08Х18Н10Т*								
-02			Сталь 20	2-ОБ-03 (1,7)							
-03			Сталь 08Х18Н10Т*								
ЦКБ М01502-600		600	Сталь 20	2-ПБ-03 (1,7)							
-01			Сталь 08Х18Н10Т*								
-02			Сталь 20	2-ОБ-03 (1,7)							
-03			Сталь 08Х18Н10Т*								
ЦКБ М01502-1000	1000	Сталь 20	2-ПБ-14 (1,7)	11,5	200	0,9	1000x2	1000	800		
-01		Сталь 08Х18Н10Т*									
-02		Сталь 20	2-ОБ-14 (1,7)								
-03		Сталь 08Х18Н10Т*									
ЦКБ М01502-1200	1200	Сталь 20	2-ПБ-14 (1,7)		2-ОБ-14 (1,7)		250	-	1280x2	1280	1200
-01			2-ПБ-14 (1,7)								
ЦКБ М01032-1400-01	1400	Сталь 20	2-ПБ-16 (1,7)		30		300	1,1	1400x2	1400	1720

*Допускается замена на сталь 12Х18Н10Т.

При поставке на АЭС:

- Класс безопасности и назначения** – 2Н, 3Н по ОПБ-88/97 НП-001-97.
- Классификация клапанов** – по НП-068-05:
 - DN 200,300, 400, 600, 800,1000 – 2ВШс и 3СШс;
 - DN 1200, 1400 – 3СШс.

Категория сейсмостойкости – I по НП-031-01.

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,

Телефон: (812) 611-10-00

Факс (812) 458-72-22

E-mail: info@ckba.ru

www.ckba.ru