



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Диафрагмы ограничения потока
PN 16, 40**

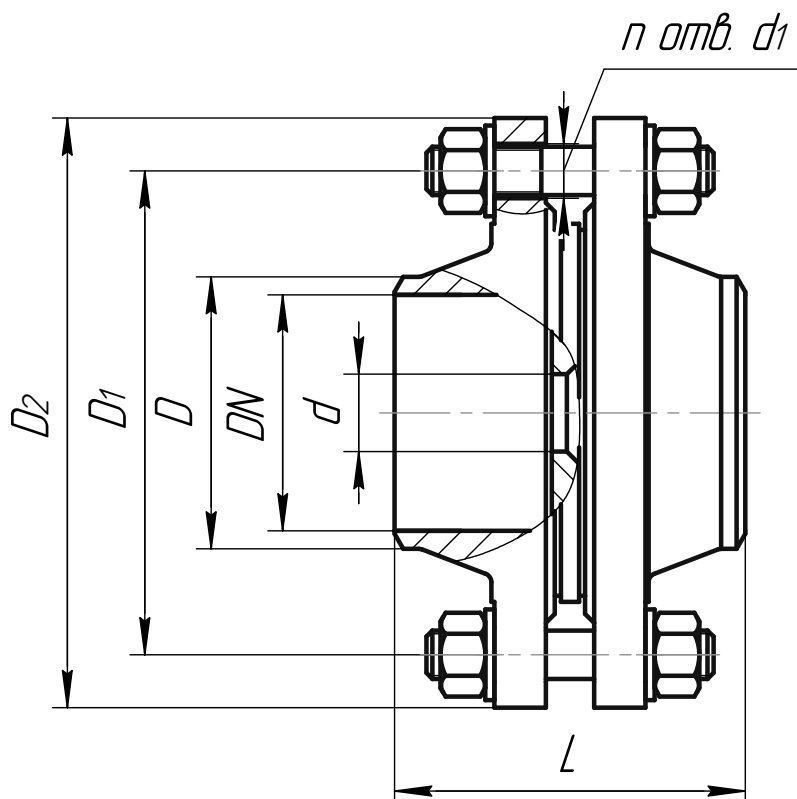
ЦКБ P08501

ЦКБ P08502

ЦКБ P08503

ЦКБ P08504

ЦКБ P08505



- ❑ **Назначение** – для ограничения расхода рабочей среды при заданном перепаде давления. Диафрагмы рассчитаны для конкретных параметров рабочей среды. В случае применения на другие параметры рабочей среды, d определяется по расчёту.
- ❑ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение диафрагм – ХЛ (В5) ГОСТ 15150-69.
- ❑ **Установочное положение на трубопроводе** – любое.
- ❑ **Направление подачи рабочей среды** – по стрелке на фланце.
- ❑ **Присоединение к трубопроводу** – фланцевое.
Тип присоединительных фланцев: фланцы стальные приварные встык по ГОСТ 12821-80. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей по ГОСТ 12815-80 исполнение 3
- ❑ **Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-180-34390194-2008.

Обозначение	DN	PN, МПа (кгс/см ²)	Размеры, мм					n
			D	D ₁	D ₂	d	L	
ЦКБ P08501-050	50	1,6 (16)	58	125	160	4,80	105	4
ЦКБ P08502-100	100		110	180	215	50,0		
ЦКБ P08503-050	50	4,0 (40)	58	125	160	9,05	105	4
-01						5,70		
-02								
ЦКБ P08504-080	80	1,6 (16)	90	160	195	28,4	126	8
ЦКБ P08505-080						25,6	116	



Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

Обозначение	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа (кгс/см ²)	Расчетное давление на входе P(Pp), МПа(кгс/см ²)	Температура рабочей среды, t °С	Материал основных деталей		Коэффициент расхода, α	Масса, кг	
					Диафрагмы	Фланцы			
ЦКБ P08501-050	50	1,6 (16)	1,5 (15)	205	Сталь 10X17H13M2T*	Сталь 20ЮЧ	0,88	13	
ЦКБ P08502-100	100		1,0 (10)	75					
ЦКБ P08503-050	50	4,0 (40)	3,45 (34,5)	121	Сталь 12X18H10T	Сталь 20ЮЧ или 09Г2С	0,80	15	
-01				215	Сталь 10X17H13M3T*				0,88
-02				204					
ЦКБ P08504-080	80	1,6 (16)	1,0 (10)	121	Сталь 12X18H10T	Сталь 20ЮЧ или 09Г2С	0,68	19	
ЦКБ P08505-080				75				17	

Примечание – *Диафрагмы из стали 10X17H13M2T и 10X17H13M3T могут устанавливаться на средах с повышенным содержанием сероводорода.