

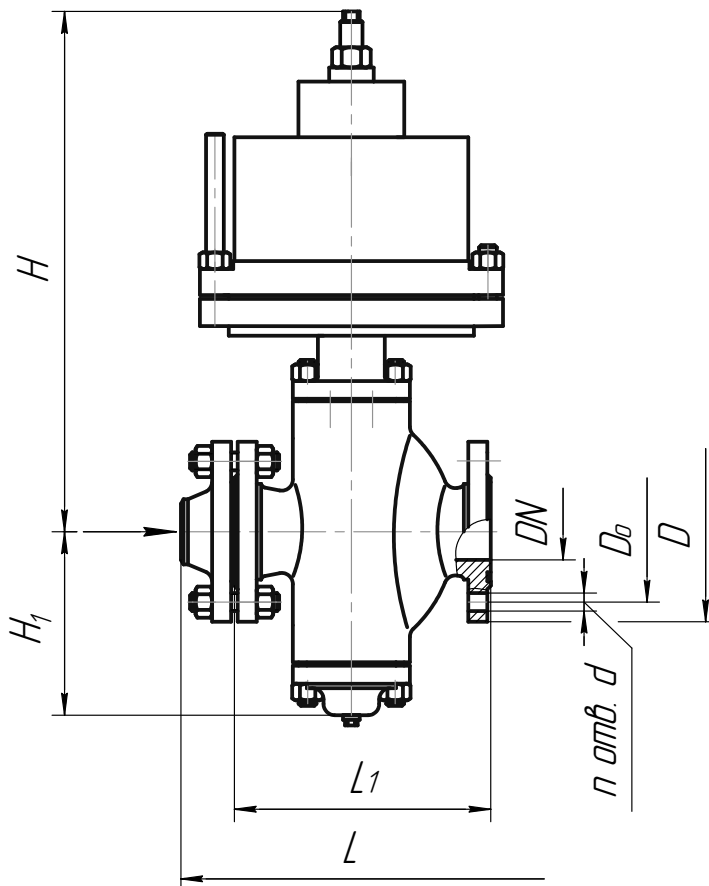


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Регулятор давления «после себя»
DN 25, 50 PN 40

ЦКБ P62051



Обозначение	DN	D	D ₀	H	H ₁	L	L ₁	d	n
ЦКБ P62051-025	25	115	85	568	113	238	160	14	4
ЦКБ P62051-050	50	160	125	605	163	326	230	18	4

- ☐ **Назначение** – для снижения и автоматического поддержания на заданном уровне давления среды за регулятором.
- ☐ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение “У1” тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.
- ☐ **Среда рабочая** – вода, пар с температурой до плюс 300 °С, воздух и аммиак с температурой от минус 40 до плюс 80 °С и другие среды, нейтральные к материалам, соприкасающимся с рабочей средой.
- ☐ **Минимальный перепад давления** – $\Delta P_{\min}$ 0,2 МПа (2 кгс/см²).
- ☐ **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, для жидких сред и пара – колпаком вниз, для газообразных сред – колпаком вверх или вниз.
- ☐ **Направление потока рабочей среды** – по стрелке на корпусе.
- ☐ **Присоединение к трубопроводу** - фланцевое.
Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80 на PN 40 исполнение 9 ряд 2.
Ответные фланцы по ГОСТ 12821-80 исполнение 8 ряд 2.
- ☐ **Герметичность в затворе** – относительная протечка не более 0,5 % от K_v .
- ☐ **Уплотнение в затворе** – металл по металлу.
- ☐ **Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-009-3439019-2003.



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Обозначение	Номи- нальный диаметр, DN	Номи- нальное давление, PN, МПа (кгс/см ²)	Диапазон настройки давления, Р _н МПа	Условная пропускная работо- способность, Кv _у , м ³ /ч	Материал основных деталей (корпуса, седла, плунжера)	Масса, кг
ЦКБ Р62051-025	25	4,0 (40)	От 0,05 до 0,12 вкл.	6,3	Отливка 25Л-III, сталь 12Х18Н9Т, сталь 14Х17Н2	36,2
-01			От 0,12 до 0,27 вкл.			43,2
-02			От 0,27 до 0,5 вкл.			35,6
-03			От 0,5 до 1,0 вкл.			39,7
-04			От 1,0 до 2,0 вкл.			34,6
-05			От 2,0 до 3,5 вкл.			30,4
-06			От 0,05 до 0,12 вкл.	2,5	Отливка 25Л-III, сталь 12Х18Н9Т, сталь 12Х18Н9Т	36,5
-07			От 0,12 до 0,27 вкл.			43,5
-08			От 0,27 до 0,5 вкл.			35,9
-09			От 0,5 до 1,0 вкл.			40,0
-10			От 1,0 до 2,0 вкл.			34,9
-11			От 2,0 до 3,5 вкл.			30,7
-12			От 0,05 до 0,12 вкл.	6,3	Отливка 12Х18Н9ТЛ-II, сталь 12Х18Н9Т, сталь 14Х17Н2	37,2
-13			От 0,12 до 0,27 вкл.			47,3
-14			От 0,27 до 0,5 вкл.			36,0
-15			От 0,5 до 1,0 вкл.			40,1
-16			От 1,0 до 2,0 вкл.			35,0
-17			От 2,0 до 3,5 вкл.			30,8
-18			От 0,05 до 0,12 вкл.	2,5	Отливка 12Х18Н9ТЛ-II, сталь 12Х18Н9Т, сталь 12Х18Н9Т	37,4
-19			От 0,12 до 0,27 вкл.			47,6
-20			От 0,27 до 0,5 вкл.			36,3
-21			От 0,5 до 1,0 вкл.			40,4
-22			От 1,0 до 2,0 вкл.			35,3
-23	От 2,0 до 3,5 вкл.		31,7			
ЦКБ Р62051-050	50		От 0,05 до 0,12 вкл.	25	Отливка 25Л-III, сталь 12Х18Н9Т, сталь 14Х17Н2	48,0
-01			От 0,12 до 0,27 вкл.			55,0
-02			От 0,27 до 0,5 вкл.			48,6
-03			От 0,5 до 1,0 вкл.			54,4
-04			От 1,0 до 2,0 вкл.			45,6
-05			От 2,0 до 3,5 вкл.			42,5
-06			От 0,05 до 0,12 вкл.	10	Отливка 25Л-III, сталь 12Х18Н9Т, сталь 12Х18Н9Т	48,3
-07			От 0,12 до 0,27 вкл.			55,3
-08			От 0,27 до 0,5 вкл.			49,0
-09			От 0,5 до 1,0 вкл.			54,9
-10			От 1,0 до 2,0 вкл.			46,1
-11			От 2,0 до 3,5 вкл.			42,9
-12			От 0,05 до 0,12 вкл.	25	Отливка 12Х18Н9ТЛ-II, сталь 12Х18Н9Т, сталь 14Х17Н2	50,0
-13			От 0,12 до 0,27 вкл.			57,0
-14			От 0,27 до 0,5 вкл.			50,8
-15			От 0,5 до 1,0 вкл.			56,6
-16			От 1,0 до 2,0 вкл.			47,9
-17			От 2,0 до 3,5 вкл.			44,7
-18			От 0,05 до 0,12 вкл.	10	Отливка 12Х18Н9ТЛ-II, Сталь 12Х18Н9Т, Сталь 12Х18Н9Т	50,3
-19			От 0,12 до 0,27 вкл.			57,5
-20			От 0,27 до 0,5 вкл.			51,3
-21			От 0,5 до 1,0 вкл.			57,1
-22			От 1,0 до 2,0 вкл.			48,3
-23	От 2,0 до 3,5 вкл.		45,2			

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.ruwww.ckba.ru