



# Клапаны дыхательные для капролактама КДК

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## Клапаны дыхательные для капролактама КДК



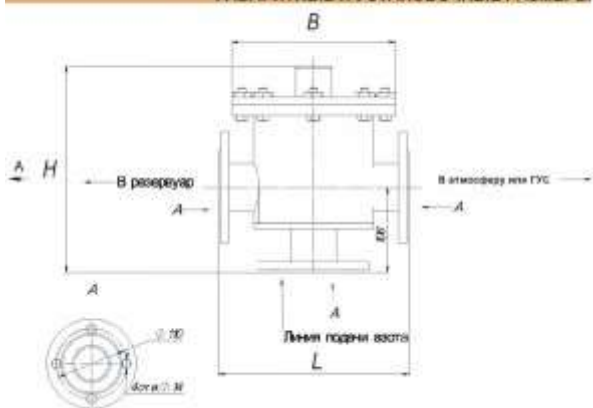
**Назначение:** клапаны КДК применяются для того, чтобы избежать в резервуарах повышения избыточного давления сверх установленного, и для подачи азота в случае понижения установленного давления. Клапаны применяются при производстве капролактама, а также для хранения агрессивных и легковоспламеняющихся жидкостей в резервуарах.

**Описание:** клапаны КДК являются устройствами автоматического действия. При достижении в газовом пространстве резервуара давления величины срабатывания верхней тарелки, последняя поднимается, при этом газовой среде открывается выход в атмосферу или газоуравнительную систему. При уменьшении в газовом пространстве резервуара давления до величины срабатывания нижней тарелки последняя поднимается, при этом открывается проход азота в резервуар.

По желанию заказчика возможно изготовление КДК из стали 12Х18Н10Т. Клапаны КДК выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

**Чертеж клапана КДК:**

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



**Преимущества КДК:**

- простота соединения;
- надежность;
- возможность многократной разборки и соединения

**Технические характеристики КДК:**

Наименование основных параметров	Типоразмер дыхательного клапана					
	КДК-32; КДК1-32	КДК50; КДК1-50	КДК-80/50; КДК1-80/50	КДК-80; КДК1-80	КДК-100/50; КДК1-100/50	КДК-100; КДК1-100
Величина показателя						
Условный проход Ду, мм			80		100	
Условный проход линии подачи азота, мм	32	50	50	80	50	100
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час, не менее	30	70	80	95	90	150
Давление срабатывания верхней тарелки, Па (мм.вод.ст.)	2600±130* (260±13)*					
Давление срабатывания нижней тарелки, Па (мм.вод.ст.)	2000±150* (200±15)*					
Давление азота, Па (мм.вод.ст.)	5000 (500)*					

Присоединительные размеры, мм:	90	110	150/110	150	170/110	170
межцентровое расстояние, Д,	14	14	18/14	18	18/14	18
диаметр отверстий, d,	4	4	4	4	4	4
количество отверстий, n, шт						
Габаритные размеры, мм, не более:	260					355
длина, L,	205		260			290
ширина, В,	258		205			367
высота, Н			311			
Масса, кг, не более	17,0	17,5	19,5	21,8	20,5	35,8

\* По требованию заказчика рабочие параметры клапана могут быть изменены на другие значения.

По желанию клиента КДК может быть укомплектован ответными фланцами, прокладкой и крепежом.



### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.avrora.nt-rt.ru](http://www.avrora.nt-rt.ru) || эл. почта: [avr@nt-rt.ru](mailto:avr@nt-rt.ru)**