

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

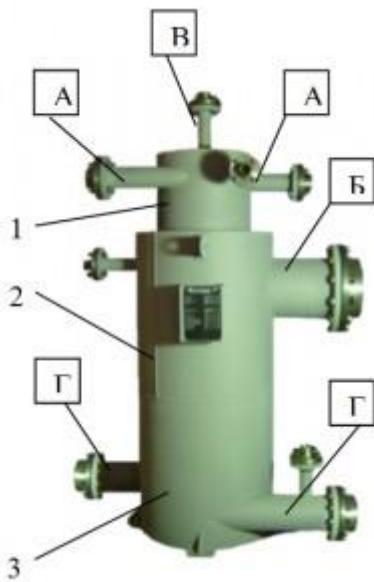
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
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

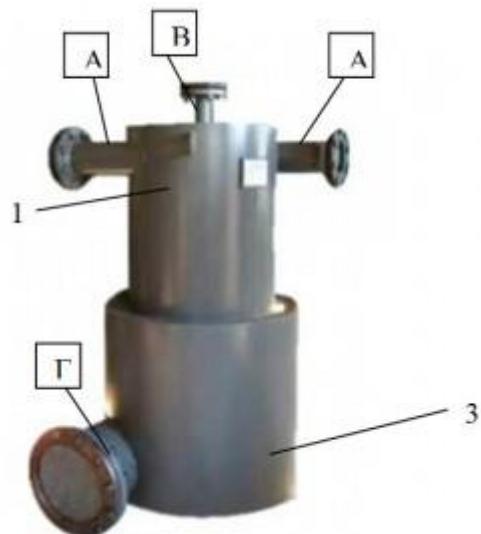
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ixt@nt-rt.ru](mailto:ixt@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.intex.nt-rt.ru](http://www.intex.nt-rt.ru)

## Деаэратор центробежно-вихревой ИНТЕХ



Исполнение ДЦВ  
с подводом греющей среды



Исполнение ДЦВ  
без подвода греющей среды

### Назначение

ДЦВ предназначен для удаления основной массы газов из деаэрируемой воды и одновременного нагрева ее до температуры насыщения при вакуумном, атмосферном и режиме повышенного давления.

### Принцип действия

Деаэрируемая вода поступает посредством пары тангенциальных патрубков А, поток воды закручивается в верхней камере 1 деаэратора, образуется цилиндрический слой воды с вертикальной границей раздела жидкой и паровой фазы. Одновременно с водой через патрубок Б подводится греющая среда (пар или перегретая вода), которая смешивается с деаэрируемой водой в камере 2.

В результате вода вскипает с образованием выпара, который выводится через патрубок В, а вода переходит в нижнюю камеру 3 и выводится через пару патрубков Г (в зависимости от компоновки деаэрационной установки исполнение ДЦВ может быть с одним патрубком слива Г). При исполнении деаэратора без подвода греющей среды конструкция ДЦВ - без средней камеры 2, в этом случае деаэрируемая среда должна быть предварительно доведена до рабочей температуры.

## Технические характеристики

<u>Рабочее давление</u>	
- при работе в вакуумном режиме	0,2-1,15 кгс/см <sup>2</sup>
- при работе в атмосферном режиме	1,15-1,35 кгс/см <sup>2</sup>
- при работе в режиме повышенного давления	1,35-6,0 кгс/см <sup>2</sup>
<u>Рабочая температура</u>	
- при работе в вакуумном режиме	70-100° С
- при работе в атмосферном режиме	100-112° С
- при работе в режиме повышенного давления	112-150° С

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (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

**Единый адрес:** ixt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.intex.nt-rt.ru