

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

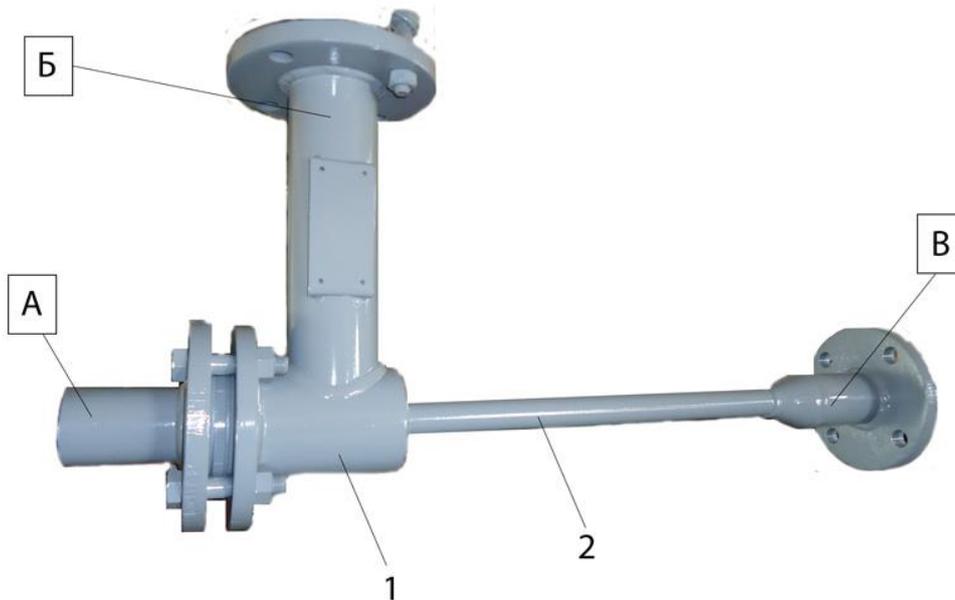
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
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

Эжектор водоструйный ИНТЕХ

ТУ 3615-002-71850392-2014 (взамен ТУ 3615-002-71850392-2007)



Назначение:

Эжектор водоструйный предназначен для отсоса парогазовой смеси и создания вакуума в Охладителе Выпара ОВ, Деаэраторе Центробежно-Вихревом ДЦВ и Баке Капельной Деаэрации БКД (деаэраторном баке).

Общее описание:

Эжектор водоструйный ЭВ состоит из корпуса 1, к которому присоединены три патрубка:

- Патрубок «А» подвода рабочей воды к эжектору;

- Патрубок откачки парогазовой смеси «Б» из охладителя выпара ОВ (при применении эжектора в деаэрационной установке на производительность менее 15 т/ч, откачка выпара производится напрямую из деаэратора ДЦВ и деаэраторного бака БКД – без использования охладителя выпара ОВ);

- Патрубок отвода газо-водяной смеси «В» от эжектора к баку газоотделителю БГО.

Подбор эжекторов осуществляется по производительности деаэрационной установки и зависит от схемы компоновки УДАВ.

Различают следующие типовые эжекторы:

Обозначение	Масса, не более, кг	Условный диаметр подвода рабочей воды (А), Ду, мм	Условный диаметр откачки парогазовой смеси (Б), Ду, мм	Условный диаметр отводящего патрубка (В), Ду, мм	Габариты, (Высота x Ширина, Длина), мм
ЭВ-3	20	20	50	40	355x165x675
ЭВ-5	25	50	65	50	430x180x850
ЭВ-30	30	80	100	100	400x235x950
ЭВ-60	50	100	150	150	535x280x1300

При индивидуальных особенностях технических данных объекта Заказчика, разрабатывается новая конструкция Эжектора, наиболее подходящая для работы в этих условиях, с целью более экономичной и качественной работы деаэрационной установки УДАВ.

Принцип действия:

В патрубок «А» поступает рабочая вода и направляется в расположенное в корпусе 1 рабочее сопло. Вследствие разности давлений перед соплом и за ним происходит истечение с большой скоростью водяной струи из сопла, тем самым, струя воды эжектирует (увлекает) парогазовую смесь (выпар/выхлоп) посредством патрубка «Б» создавая в присоединенных к нему аппаратах разрежение. Пар конденсируется и образуется водогазовая смесь. Из корпуса смесь поступает в диффузор 2, в котором кинетическая энергия потока преобразуется в давление. При этом давление водогазовой смеси превышает атмосферное и она выводится через патрубок «В».

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Номинальный расход рабочей воды, тонн/час	3-150
Абсолютное рабочее давление рабочей воды перед соплом, МПа (кгс/см ²):	0,3(3,0)- 0,4(4,0)
Температура рабочей воды на входе, не выше, °С	40
Создаваемое разряжение парогазовой смеси на входе абсолютное, МПа	0,02

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