

Воздухоразделительная установка

АжКж-0,06-1

(модульный вариант)

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.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru

Воздухоразделительная установка АжКж-0,06-1 (модульный вариант)

Воздухоразделительная установка АжКж-0,06-1 в модульном исполнении предназначена для производства газообразного и жидкого кислорода (в том числе медицинского) и азота из атмосферного воздуха.

Эксплуатация установки АжКж-0,06-1 позволяет отказаться от ненадежных, трудоемких и дорогостоящих схем закупок кислорода и азота у сторонних производителей, при отсутствии расположенных рядом предприятий, производящих технические газы.

Преимущества и отличительные особенности АжКж-0,06-1

Установка четырехрежимная: каждая из режимов работы обеспечивает получение одного из продуктов в газообразном или жидком виде.

Высокая чистота получаемого продукта.

Может быть размещена на открытой площадке (не требует строительства отдельного здания).

Малое время для монтажа установки.

Может быть быстро перевезена и установлена в другом месте.

Подходит для эксплуатации в отдаленных и труднодоступных районах. Может быть размещена на открытой площадке, не требует строительства отдельного здания, может быть быстро перевезена и установлена в другом месте.

Фиксированные параметры оборудования продлевают срок его жизни и снижают вероятность разбалансировки узлов и механизмов от смены режимов работы.

Комплект поставки АжКж-0,06-1 (модульный вариант)

1. Два комфортабельных контейнера-фургона, имеющих отопление, вентиляцию, естественное и искусственное освещение.
2. Установка компрессорная воздушная ВШ-4,2/200.
3. Щит управления поршневым компрессором.
4. Блок предварительного охлаждения.
5. Блок очистки воздуха.
6. Щит управления воздухоразделительной установкой.
7. Блок разделения воздуха с насосом сжиженных газов.
8. Агрегат детандерный ДПВ2-200/6-3М.
9. Две ramпы наполнительные (для азота и кислорода).
10. Система обратного водоснабжения, комплект ЗИП и технологических коммуникаций.

По дополнительной заявке в комплект установки включаются опции:

- бак для обезжиривания
- газоанализатор "ГИАЦИНТ" (взамен ГК-1; по желанию заказчика может быть поставлен любой другой подходящий газоанализатор)

- газоанализатор "Флюорит" (взамен КГА-1-1; по желанию заказчика может быть поставлен любой другой подходящий газоанализатор)
- газоанализатор среды (модель и комплектация: звуковая, световая сигнализации, аварийное отключение станции и т.д. - согласовываются с Заказчиком)
- емкость под жидкий продукт и магистраль для наполнения (любая ЦТК или Сосуд Дьюара, модель и комплектация по требованию Заказчика)
- испаритель быстрого слива
- система сбора водомасляной эмульсии после продувки компрессора и блока очистки (проект системы можно разрабатывать под требования Заказчика в зависимости от габаритов и схемы расположения оборудования в помещении воздуходеления или компрессорной)
- щит контроля и визуализации (для заказа от 2-х и более ВРУ. ЩКВ предназначен для информирования оператора о параметрах технологического процесса и аварийных ситуациях в составе комплекса из нескольких ВРУ.

Модульное исполнение ВРУ (КЕ 0032.00.000 АжКж-0,06-01) по желанию Заказчика за дополнительную плату может быть оснащено иными комплектующими (водостоки осадков с крыш, дополнительные противопожарные системы, емкости для сбора эмульсии с продувочных коммуникаций, водяная градильня (вместо системы охлаждения) и т.д.)

Так же замкнутый цикл системы охлаждения может быть реализован и для стационарного варианта ВРУ (возможна индивидуальная разработка под параметры помещения Заказчика). Замкнутый цикл системы охлаждения также можно предлагать и для отдельной поставки компрессоров с водяным охлаждением (компрессоры производства как нашего завода, так и других производителей).

Технические характеристики модульной воздуходелительной установки АжКж-0,06-1

Характеристики	Показатели
Производительность	
газообразный азот, м3/час	60
газообразный кислород, м3/час	45
жидкий кислород, кг/час	55
жидкий азот, кг/час	60
Чистота продуктов разделения	
азот, N2 % объема	99,9
кислород, O2 % объема	99,7
Давление продуктов разделения, МПа (кгс/см2)	
газообразный режим	20 (200)
жидкостный режим, до	0,1 (1,0)
Потребляемая мощность, кВт	120
Габаритные размеры, мм	
длина	7,2

ширина	3,04
высота	3,57
Ресурс до остановки на отоплев, суток	120
Установленная мощность, кВт	150
Масса двух контейнеров-фургонов, кг, не более	25000

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

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru