

Передовые технологии ООО «Кади» в газификации жидкой углекислоты



© ООО «Кади»

состоит из тонкостенных труб и соответственно подобранных по профилю алюминиевых ламель. Основным материалом теплообменника – трубы, по которым проходит углекислота, могут быть выполнены в двух исполнениях – медь или нержавеющая сталь.

CaDi

“ Вся производимая нами продукция имеет необходимые сертификаты и декларации соответствия требованиям Таможенного Союза...”

Необходимое количество тепла обеспечивается циркуляцией воздуха в помещении (при помощи работы вентиляторов газификаторов). Температура циркулирующего воздуха не должна быть ниже +10 °С.

Естественно надо понимать, что применение атмосферных газификаторов наиболее целесообразно в том случае, когда на предприятии имеются прямые источники «дармового» тепла или излишки тепла, которые необходимо утилизировать. И размещаемые в таких помещениях атмосферные газификаторы будут вдвойне эффективны. Такие источники – это помещения энергоцентров, компрессорные, теплицы, цеха по розливу газированных напитков и т.п.

Использование атмосферного углекислотного газификатора в летний период в цехах по розливу газированных напитков косвенно позволяет решать проблему кондиционирования рабочего помещения.

А установка атмосферных газификаторов в тепличных хозяйствах на складах хранения готовой продукции увеличивает срок ее хранения за счет снижения температуры в складском помещении.

Газификаторы работают в автоматическом режиме, без постоянного контроля обслуживающего персонала.

В линейке атмосферных газификаторов в зависимости от производительности (от 125 до 1000 кг/час) представлены



© ООО «Кади»

Газификатор ГУ-500А, ОАО Дальневосточное, г. Артем



© ООО «Кади»

Газификатор ГУ-500А, ОАО Липецкпиво, г. Липецк

четыре типоразмера газификаторов: ГУ-125А, ГУ-250А, ГУ-500А и ГУ-1000А.

По желанию заказчика газификаторы атмосферные углекислотные могут быть поставлены с дополнительной опцией – установкой дополнительного электрического контура для нагрева проходящего через газификатор воздуха. Наличие дополнительного электрического контура дает увеличение производительности

газификатора на 30% от номинальной. Электрический контур включается при производственной необходимости вручную и работает в автоматическом режиме.

Вся производимая нами продукция имеет необходимые сертификаты и декларации соответствия требованиям Таможенного Союза.

Продукция поставляется нами во все

регионы России и на экспорт. За годы нашей работы, благодаря тщательному контролю за качеством комплектующих и проведением приемо-сдаточных испытаний каждой единицы продукции ООО «Кади» получает от потребителей только положительные отзывы о своей продукции.

Основные принципы нашей работы: качественно, выгодно, точно в срок.

Компания ООО «Кади» (г. Самара) один из ведущих производителей углекислотного оборудования в России. В линейке нашей продукции присутствует оборудование для газификации и подачи углекислого газа на потребление. Это углекислотные газификаторы. Мы производим газификаторы следующих типов: электрические, паровые, водяные и атмосферные.

Атмосферные газификаторы являются наиболее инновационными из всех представленных типов газификаторов.

Все существующие типы газификаторов предназначены для испарения жидкой двуокиси углерода и подачи углекислого газа на потребление. Большинство предприятий- потребителей углекислого газа в настоящее время используют газификаторы электрического типа отечественного производства 90-х годов прошлого века, которые отличаются большими эксплуатационными расходами на электричество. Например, электрические газификаторы производительностью 500 кг/час потребляют от 50 до 65 кВт в зависимости от производителя. Поэтому у рачительного хозяйственника всегда возникает вопрос – как снизить

затраты на электроэнергию в процессе газификации углекислоты?

И решение есть – это атмосферные газификаторы аналогичной производительности, которые позволяют избежать высоких эксплуатационных расходов на электроэнергию.

Газификаторы изготовлены с учетом новейших технологий, что дает возможность экономии электроэнергии до 95% по сравнению с электрическим аналогичным оборудованием.

Нагрев и испарение жидкой углекислоты в атмосферном газификаторе происходит непосредственно за счет теплоты окружающего воздуха.

Основа газификатора - высокопродуктивный энергосберегающий двухсекционный ламельный теплообменник, который

Главный источник новостей, мнений и событий мировой газовой индустрии...

gasworld

журнал

Заполненный последними новостями, познавательными статьями и интервью с наиболее известными лицами в индустрии промышленных газов, журнал **gasworld** - это обязательное ежемесячное издание для каждого профессионала газовой отрасли, желающего оставаться на переднем плане своего бизнеса.

конференция

Конференции **gasworld** - это уникальная среда для обсуждений, дискуссий и бесед о проблемах мировой газовой индустрии. За дни конференции специалисты в сфере промышленных газов выступают с познавательными презентациями, заостряя свое внимание на коммерческих аспектах газового бизнеса, таких как: динамика рынка, внедрение новых технологий, факторы увеличения эффективности эксплуатации и векторы развития.

website

gasworld.com изменился! На сайте по-прежнему размещаются качественные новости, мнения и другая полезная информация, помогающая Вам оставаться в курсе всех важнейших событий мировой газовой индустрии, но теперь все это представлено на совершенно новой, самой современной платформе.

справочник

На сайте **gasworld.com** размещен самый большой в мире on-line справочник, в котором собраны контактные данные и полный перечень продукции тысяч компаний по техническим газам и криогенному оборудованию. Данный справочник ежегодно печатается, снабжая профессионалов газовой отрасли по всему миру всеобъемлющим руководством по услугам в сфере промышленных газов.



www.gasworld.com