

СИНТЭК – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

«СИНТЭК» – это обособленное производственное объединение «Завода Газ-Синтез», входящего в группу «СИНТЕЗ», основным направлением деятельности которого является внедрение технических решений и производство широкого спектра оборудования для сжиженных углеводородных газов и их производных.

В последние десятилетия в мире наблюдается растущий интерес к использованию пропан-бутана в качестве стартового, резервного, а подчас и основного вида топлива. Вполне естественно, что растущий спрос на сырье требует и соответствующих технологий, способных превратить его в источник энергии, доведя до своего Потребителя. Как известно, сам углеводородный газ хранится в жидком состоянии, но потребляется в паровой фазе. Для того, чтобы сжиженный газ поменял агрегатное состояние, необходимо нагреть пропан-бутановую смесь до температуры кипения. Из-за разности температур кипения пропана и бутана процесс испарения происходит неравномерно, поскольку более тяжелые углеводороды (бутан, ПЛФУ) испаряются дольше, из-за чего получаемая паровая фракция имеет неоднородный состав. При естественном испарении сначала испаряется пропан (менее калорийный), потом – бутан (более калорийный). Это приводит к тому, что в зимнее время естественное испарение может прекратиться, что может привести к аварийной ситуации из-за остановки газоиспользующего оборудования. Для решения этой задачи «Завод ГазСинтез» и запустил линейку оборудования под брендом «СИНТЭК».

На сегодняшний день в производственную программу предприятия входит:

- оборудование для автономного газоснабжения: испарительные и смесительные установки «СИНТЭК»
- оборудование для перекачки сжиженных и сжатых газов: насосные и компрессорные установки и агрегаты «СИНТЭК»
- оборудование для газонаполнительных пунктов и станций: установки наполнения баллонов
- комплекс оборудования для АГЭС
- оборудование для целевого хранения и транспортировки сжиженного углеводородного газа: наземные и подземные горизонтальные и вертикальные газгольдеры и танк-контейнеры

Особого внимания заслуживают испарители «СИНТЭК», спроектированные, разработанные и протестированные «Заводом ГазСинтез». Это оборудование выпускается трех основных видов: электрические, жидкостные и автономные. Каждый из них имеет общее назначение, но различается способами передачи энергии. И те, и другие эксплуатируются в составе технологической цепочки газоснабжения. «Завод ГазСинтез» изготавливает испарители различной производительности. В случае, если мощности одного испарителя будет

недостаточно для обеспечения нужд Потребителя, предусмотрена возможность применения нескольких испарителей в одной технологической цепочке. Таким образом, максимальная производительность электрических испарительных установок может достигать 5000 кг/ч, жидкостных – до 9000 кг/ч, автономных – до 20000 кг/ч. Каждая испарительная установка «СИНТЭК» содержит весь комплект оборудования, который обеспечивает бесперебойную работу с возможностью автоматического управления.

Вся линейка оборудования «СИНТЭК» поставляется в модульном исполнении и в максимальной заводской готовности, что существенно упрощает монтаж на объекте: на месте эксплуатации остается лишь подсоединить его к трубопроводной обвязке технологической линии.

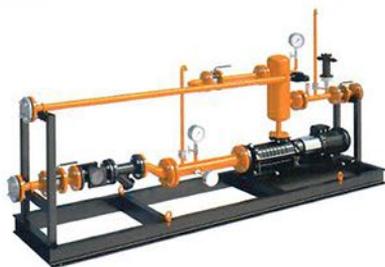
Выпускаемая продукция сопровождается необходимой документацией, соответствует международным и российским стандартам качества и имеет высокие нормативно-эксплуатационные допуски. Более того, продукция сопровождается пакетом гарантийных обязательств и пост-гарантийного сервиса. Другой немаловажной особенностью оборудования «СИНТЭК» является то, что оно не уступает, а в некоторых случаях и превосходит по своим технологическим характеристикам ведущие импортные аналоги, но в отличие от последних производится преимущественно из материалов и комплектующих российского производства, тем самым обеспечивая высокую конкурентоспособность не только на российском, но и на зарубежном рынках.

На всех этапах производства отдел технического конт-





НАСОСНЫЕ МОДУЛИ



НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ



КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ



СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



ГАЗГОЛЬДЕРЫ

роля осуществляет комплексный анализ: контроль сырья, технологических процессов и параметров готовой продукции. При проведении испытаний оборудование работает на максимальных нагрузках в режимах, которые соответствуют возможным ситуациям на реальных объектах, после чего оборудование занимает свое место в производственной линии Завода.

«Завод ГазСинтез» предлагает целый комплекс готовых решений в области автономного и резервного газоснабжения, способных с нуля создать современную наукоемкую производственную и сервисно-технологическую инфраструктуру именно там, где это и необходимо Заказчику.

Более подробно с ассортиментом выпускаемой продукции можно ознакомиться на сайте компании www.zavod-gs.ru. Задать вопросы специалистам можно по телефону 8-800-505-4651. Для расчета стоимости можете прислать технические требования к оборудованию на электронную почту post@zavod-gs.ru или заполнить «Опросный лист» на сайте www.zavod-gs.ru.



Адрес «Завода ГазСинтез»:

410036, Саратов, ул. Огородная, 162.

Бесплатная телефонная линия: 8-800-505-4651

Телефон: +7 (8452) 744-427 (многоканальный)

E-mail: post@zavod-gs.ru

Сайт: www.zavod-gs.ru