



ГАЗСИНТЕЗ

Завод «ГАЗСИНТЕЗ»
Производство, проектирование и монтаж:
Оборудования для сжиженного газа (СУГ),
Сборка котельных, миниТЭС и ЦТП



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Производственные мощности Завода «ГазСинтез»

Производственная площадка Завода «ГазСинтез» состоит из двух цехов, общей площадью 2500 м², которые располагаются на территории более 10 000 м².

Штат завода более 300 человек, производство работает круглосуточно.



Завод укомплектован современными промышленными роботами, порталами плазменной и газокислородной резки, а также станками с ЧПУ.

Кроме котельных и миниТЭС, мы изготавливаем ёмкостное и газовое оборудование в различных исполнениях, а также металлоконструкции любых размеров и сложности.

Многие компании в России заявляют, что они работают в режиме «одного окна», при этом газовое оборудование и резервуары они не производят. Мы можем с полной уверенностью сказать, что «зайдя на объект», ГазСинтез комплектует инженерию только своими изделиями и разработками.

Наше предприятие располагает несколькими производственными цехами и участками:

- участок заготовки;
- участок механической обработки;
- участок СИНТЭК оборудование для СУГ и СПГ;
- цех сборки котельного оборудования;
- участок изготовления горизонтальных резервуаров;
- цех вертикальных резервуаров;
- участок производства дымовых труб;
- участок пескоструйной обработки металла;
- малярный участок.





Комплексный подход к объектам

Сегодня инжинирингом, проектированием и строительством в сфере сниженных углеводородных газов в России занимаются десятки компаний. Лишь только некоторым удастся создать структуры, позволяющие работать в режиме «одного окна», объединяющие в себе весь спектр инженерных услуг для разработки, производства, монтажа и сдачи готового объекта «под ключ». Как только такие компании появляются, они вынуждены выходить на федеральный рынок. Связано это, в первую очередь, с гораздо возросшими объемами работ, необходимыми компании для эффективной деятельности.

Изначально, «Завод ГазСинтез» создавался, как производитель сертифицированных и имеющих все необходимые разрешения на применение котельных и миниТЭС. По ходу работы, встала необходимость в комплектации объектов топливо снабжающим оборудованием на СУГ.

В 2014 году это направление переросло в отдельное подразделение под брендом СИНТЭК. Сегодня СИНТЭК – это команда профессионалов, способная решать практически любые задачи по созданию инженерных комплексов на СУГ. Таким образом, сегодня мы одни из первых в России встали на сложный и тернистый путь по созданию и серийному производству собственной линейки испарителей СУГ и различных технологических установок на их базе. Еще многое придется подстраивать в нашей системе, но суть от этого не изменится.

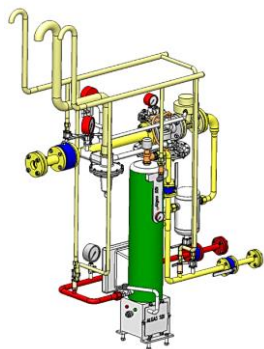
Мы предлагаем комплексный подход к объектам заказчика:

- производство оборудования для сжиженного газа СУГ: испарительные, компрессорные и насосные установки собственного производства СИНТЭК;
- производство технологических систем автомобильных газовых заправочных станций (АГСЗ);
- производство и поставка емкостного оборудования под СУГ;
- изготовление модульных котельных по предоставленным данным, либо по результатам выезда специалиста;
- сопровождение монтажных работ (шефмонтаж);
- пусконаладочные работы с выводом котельной на режим работы;
- монтаж инженерных систем;
- подготовка документации для сдачи объекта в эксплуатацию;
- сдача в эксплуатацию.

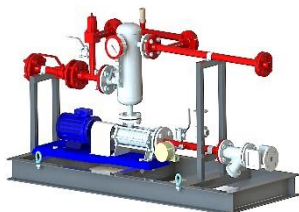


Специализация завода ГАЗСИНТЕЗ

Завод ГазСинтез под брендом СИНТЭК производит следующие изделия:



Испарительные установки СИНТЭК-И в серийном и индивидуальном исполнении, производительностью от 15 до 28 500кг/ч (при рабочем давлении 1.6 бар). В установку входит технологическое оборудование: испаритель, фильтр, запорно-предохранительная арматура, манометры, регулятор давления, отсекающий жидкой фазы (конденсатор-сборник). Испарительные установки СИНТЭК могут быть укомплектованы испарителями как прямого горения (автономными), электрическими или жидкостными.



Смесительные установки СИНТЭК-С делятся по типу смесительного узла (трубки Вентури или на базе смесительного клапана).



Насосные установки СИНТЭК-Н выпускаются производительностью от 30 до 500 л/мин (при рабочем давлении 10 бар). Установки комплектуются следующими типами насосов: открыто вихревыми с лопастями или самовсасывающими шибберными. Компрессорные установки СИНТЭК так же комплектуются электродвигателем, фильтром, предохранительным клапаном и сепаратором.

Насосно-счетные установки СИНТЭК-Н-ВР - это компрессорные установки, которые по требованию заказчика укомплектованы расходомером. Помимо насоса и счётчика в их состав входят: электродвигатель, фильтр, краны и трубопроводы.

Все изделия под брендом СИНТЭК изготавливаются в трех конструктивных исполнениях: на раме, в блок - боксе или в шкафу (с теплоизоляцией и без). Выбор исполнения индивидуален и зависит от места установки оборудования, условий эксплуатации и технических возможностей.

Установки СИНТЭК производятся на основании собственно - разработанных технических условий 4859-005-26824359-2015 и соответствуют всем требованиям, предъявляемым к газорегуляторным установкам по СП65.13330.2011.

Все насосные установки серии СИНТЭК имеют «Заключения экспертиз Промышленной безопасности» и «Декларацию соответствия Техническим регламентам Таможенного союза».



РЕАЛИЗОВАННЫЕ НАМИ ОБЪЕКТЫ

№	Наименование	Область	Описание объекта
1	Жидкостная испарительная установка производительностью 1250 кг/час (2шт.)	Курская	Площадка Курской АЭС-2
2	Самовсасывающая насосная установка производительностью 50 л/мин (2шт)	Курская	Площадка Курской АЭС-2
3	Узел слива СУГ производительностью 220 л/мин (2 шт)	Курская	Площадка Курской АЭС-2
4	Насосная установка на базе открытовихревого насоса производительностью 500 л/мин	Кабардино-Балкария	ГНС
5	Технологическая система АГЗС	Алтайский край	Заправка автотранспортных средств сжиженным газом
6	Самовсасывающая насосная установка производительностью 25 л/мин	Московская обл.	Подача газа на испаритель для зерносушильного комплекса
7	Испарительная установка прямого горения производительностью 320 кг/час	Московская обл.	Зерносушильный комплекс
8	Электрическая испарительная установка производительностью 40 кг/час	Владикавказ	Газоснабжение котельной 0,5 МВт



РЕАЛИЗОВАННЫЕ НАМИ ОБЪЕКТЫ

№	Наименование	Область	Описание объекта
9	Электрическая испарительная установка производительностью 100 кг/час	Нальчик	Газоснабжение котельной 1,12 МВт
10	Самовсасывающая насосная установка производительностью 50 л/мин	Владивосток	Подача газа на испаритель для газоснабжения животноводческого комплекса
11	Электрическая испарительная установка производительностью 40 кг/час	Владивосток	Газоснабжение животноводческого комплекса
12	Электрическая испарительная установка производительностью 160 кг/час	Архангельская обл.	Газоснабжение производства
13	Электрическая испарительная установка производительностью 240 кг/час (2шт)	Мурманская обл.	Для нужд горно-обогатительного комбината
14	Узел слива СУГ производительностью 220 л/мин (2шт)	Мурманская обл.	Для нужд горно-обогатительного комбината
15	Смесительная установка для производства синтетического природного газа	Ростовская обл.	Резервное газоснабжение котельной 19 мвт в Красном Сулине Ростовской области