

ONE TEAM - ONE WORLD - ALL CASES



СТАНЦИИ ЗАПРАВКИ КПГ



CNG LNG



СТАНЦИИ ЗАПРАВКИ КПГ

Долгое время основной сферой производства компании FAS было оборудование для СУГ, установленное на тысячах объектов топливно-энергетического сектора по всему миру. В арсенале компании – богатейший опыт, позволяющий реализовывать проекты любой сложности. Бурное развитие индустрии природного газа нашло отражение в наших KNOW-HOW и дало возможность расширить ассортимент продукции современными высокопроизводительными заправочными станциями СПГ и СПГ-КПГ.

Заправочные станции природного газа адаптируются к местным условиям и требованиям заказчика. Станции большой производительности (заправка до 600 автобусов в сутки) комбинируются путем набора компрессоров серии «GASVECTOR». Самая маленькая станция – «GASVECTORCITY» позволяет заправлять одновременно 2 автомобиля.

Наше преимущество заключается в универсальности, позволяющей реализовывать проекты различной сложности, в том числе и высокой, степени сложности. Компрессоры «GASVECTOR» с необходимым оборудованием могут быть установлены как в промышленном контейнере, так и непосредственно в капитальном строении.

Модель	Шланги	Расходомер	Число ступеней давления	Дисплей
E30 CNG R 11 F	1	1	1	1 (односторонний)
E30 CNG R 12 F	1	1	2	1 (односторонний)
E30 CNG R 13 F	1	1	3	1 (односторонний)
E30 CNG R 11	1	1	1	2 (односторонние)
E30 CNG R 12	1	1	2	2 (односторонние)
E30 CNG R 13	1	1	3	2 (односторонние)
E30 CNG R 21	2	2	1	2 (односторонние)
E30 CNG R 22	2	2	2	2 (односторонние)
E30 CNG R 23	2	2	3	2 (односторонние)



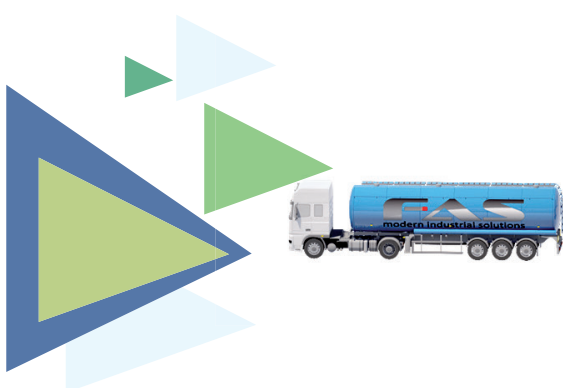
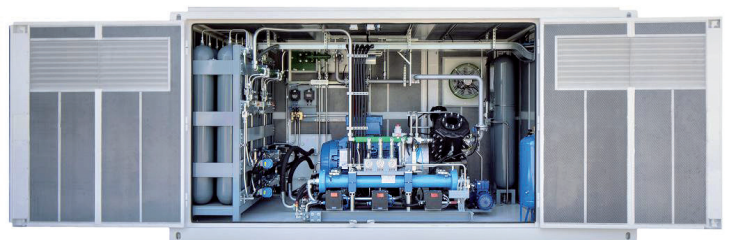
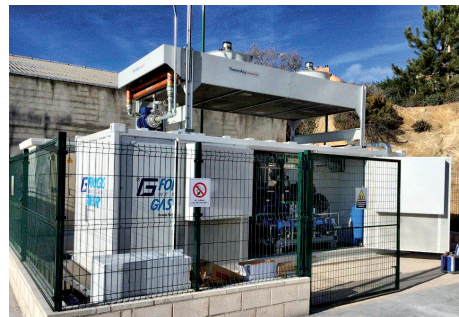
Колонки СПГ, КПГ изготавливаются в многочисленных вариантах исполнения с соблюдением всех действующих норм и требований

«GASVECTOR» – эффективные решения разного масштаба, от колонки до автопарка



Особенности

- Электрические и электронные соединения сведены в единую систему
- Принудительная вентиляция
- Компактная и прочная рамная конструкция с креплениями для погрузки и монтажа
- Верхнее расположение охладителя (на крыше), экономящее рабочее пространство
- Встроенный демпфирующий блок
- Специальная обработка наружных поверхностей для увеличения срока эксплуатации
- Внутренний слой листового металла для оптимальной звукоизоляции
- Максимальный уровень шума – 75 дБ (А), с дополнительными глушителями (опционально) – до 55 дБ (А)
- Дополнительная дверь для максимальной простоты обслуживания,
- Воздухозаборники с бронированной защитной решеткой
- АЗС может быть оснащена несколькими блоками GASVECTOR
- Производительность компрессора – до 2500 м³/ч
- Значительная экономия времени при установке



Серия GASVECTOR CITY 37	Модель 300	Модель 500	Модель 1000	Модель 2000	Модель 37D
Вход, бар	1,0 - 3,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 20,0	20,0 - 220,0
Выход, бар	250	250	250	250	250
Производительность максимальная, нм ³ /ч	70 - 145	55 - 165	95 - 185	65 - 235	440 (средняя)
Серия GASVECTOR CITY 55	Модель 300	Модель 500	Модель 1000	Модель 2000	Модель 55D
Вход, бар	1,0 - 3,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 20,0	20,0 - 220,0
Выход, бар	250	250	250	250	250
Производительность максимальная, нм ³ /ч	110 - 215	80 - 245	120 - 230	95 - 360	815 (средняя)

GASVECTOR CITY

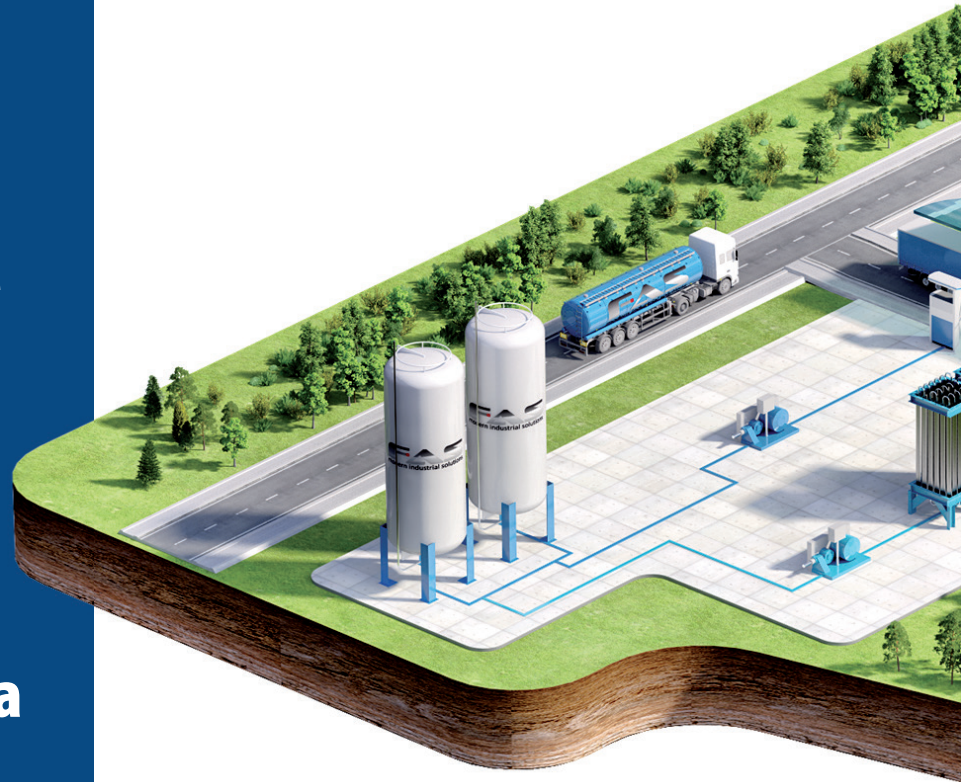


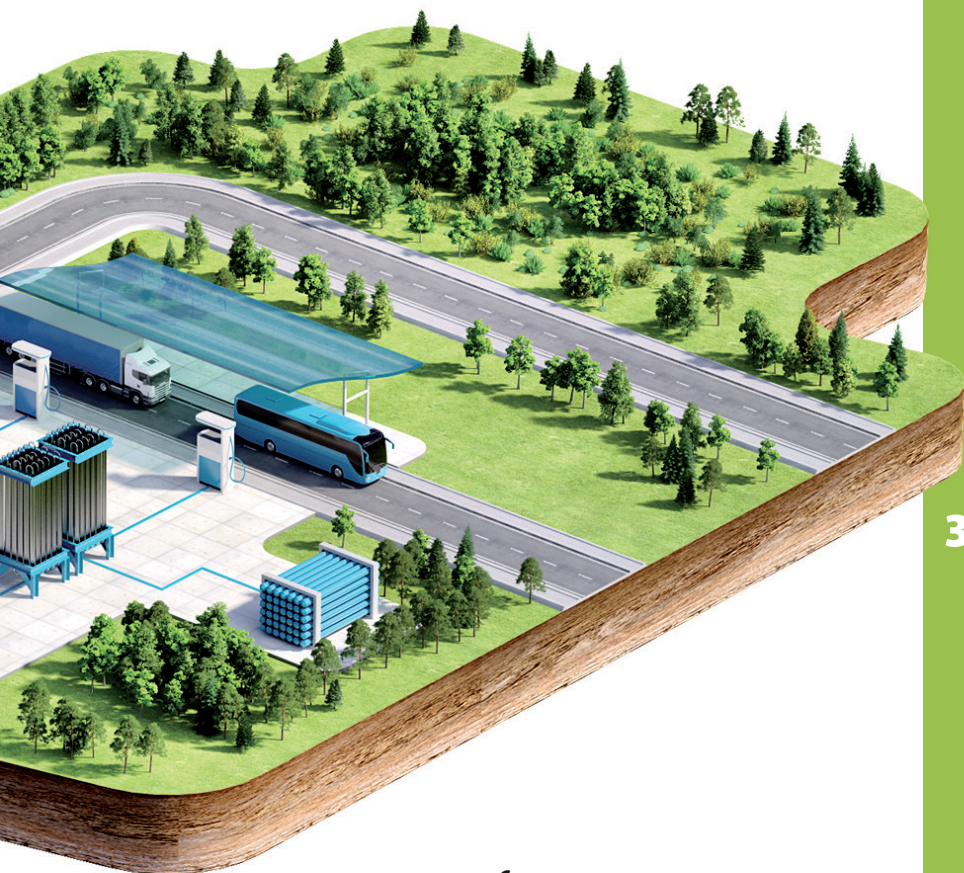
Технические данные

Количество цилиндров	2-3
Система контроля	ЖК-дисплей (давление, уровень, температура)
Количество ступеней	3-4 (1-2 при доп. станции)
Входное давление, бар	1-20 (20-200 для доп. станции)
Уровень шума, дБ	85
Выходное давление, бар	200-500
Вес, кг	4000
Привод	ременная передача
Размеры, см	115 x 300 x 250
Скорость вращения, мин ⁻¹	1000/1500



**Совместно с нашими
партнерами по всему
миру мы предоставим
индивидуальное
решение «под
ключ», максимально
учитывающее
потребности заказчика**





Современная заправочная станция СПГ / СПГ-КПГ

Наша стратегическая цель – разработка современных конкурентоспособных решений, обеспечивающих заказчика неоспоримыми преимуществами для успешной работы на топливном и энергетическом рынках



Программа поставки оборудования для КПГ/СПГ/КПГ-СПГ и СУГ

- Заправочные колонки СУГ, СПГ, КПГ
- Насосы для СУГ, СПГ
- Компрессоры для СУГ, КПГ
- Резервуары СУГ, СПГ, Крио
- Испарители для СУГ, СПГ-КПГ
- СПГ-танк-контейнеры
- Инжиниринг
- Криогенное оборудование



ONE TEAM - ONE WORLD - ALL CASES



МИР – НА ПОРОГЕ БОЛЬШИХ ИЗМЕНЕНИЙ

У НАС ЕСТЬ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ,

ЭФФЕКТИВНЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ И КОМПЕТЕНТНЫЕ



К О Н Т А К Т Ы

Peiner Str. 217, 38229 Salzgitter, Germany

Tel. + 49 5341 86 97 30

E-mail info@fas-engineering.de

WWW.FAS-ENGINEERING.DE

WWW.FAS.DE