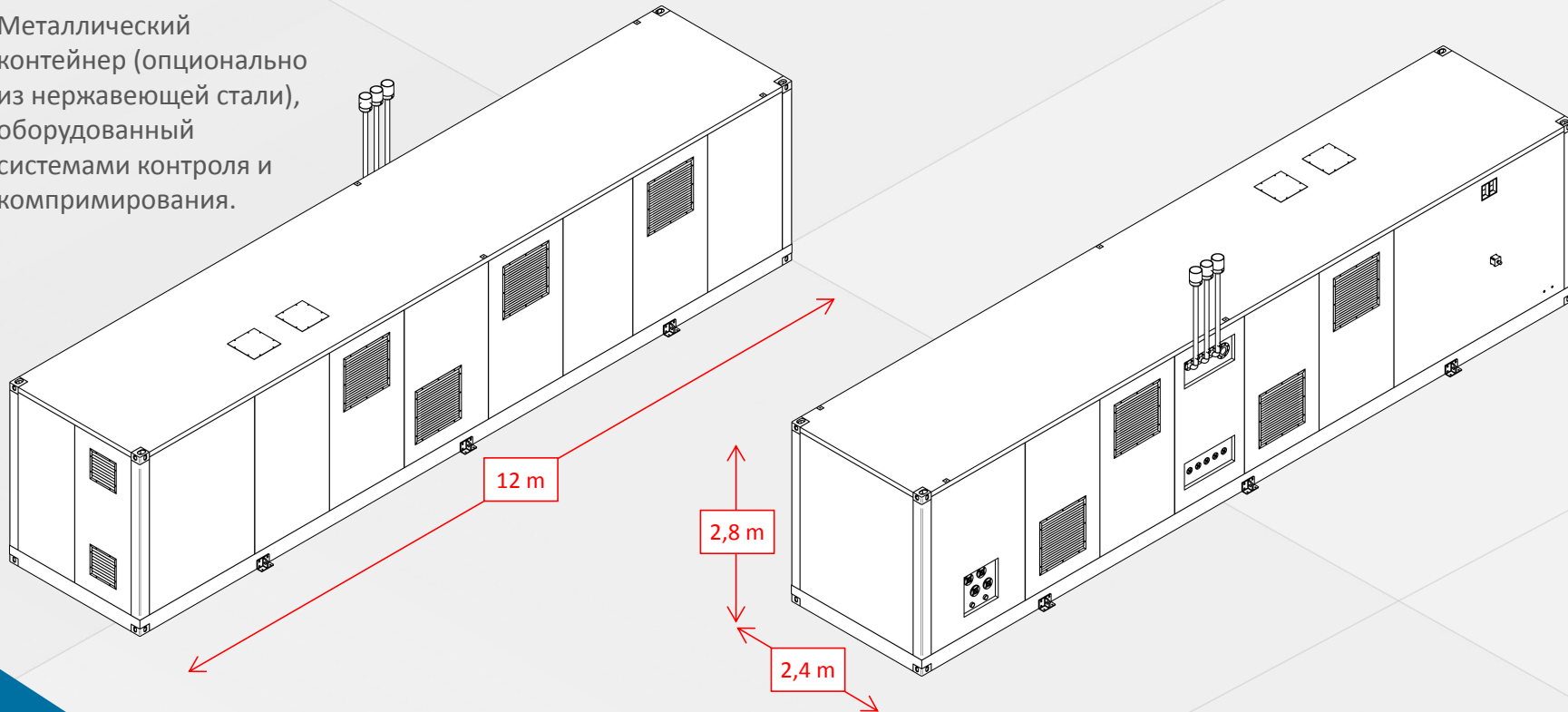


# Комплексная поставка АГНКС

## Обзор

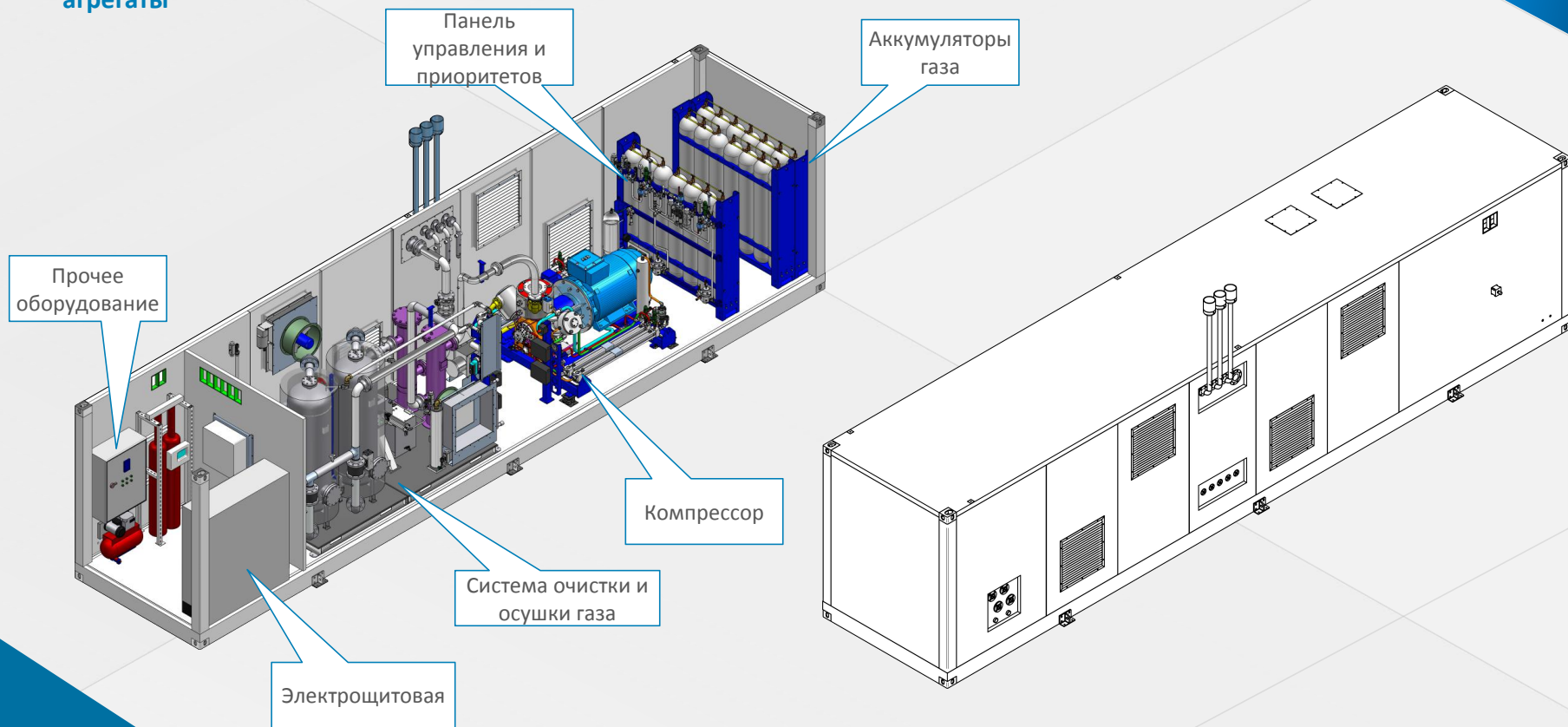
Возможность поставки оборудования «под ключ» в формате стандартного контейнера.

Металлический контейнер (опционально из нержавеющей стали), оборудованный системами контроля и компримирования.



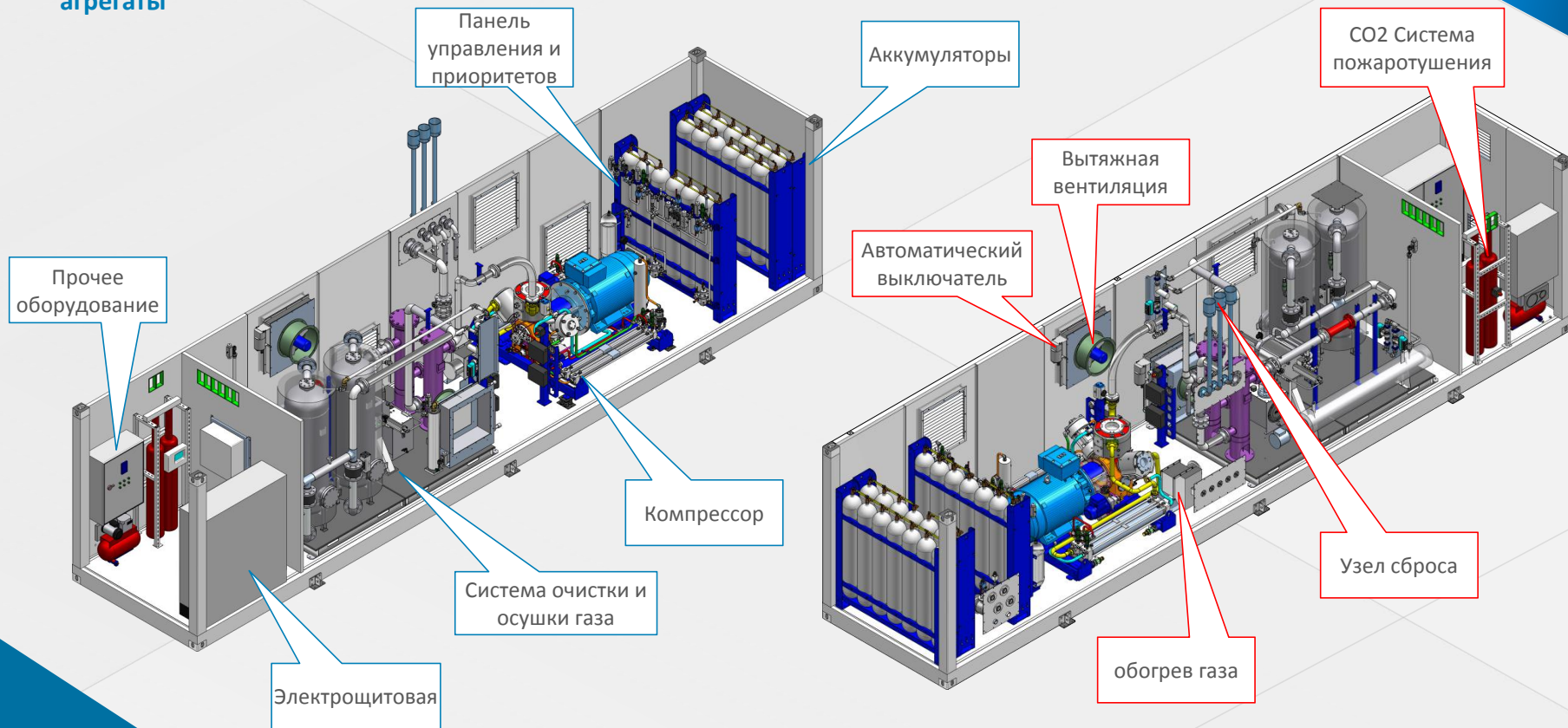
# Комплексная поставка АГНКС

## Основные агрегаты



# Комплексная поставка АГНКС

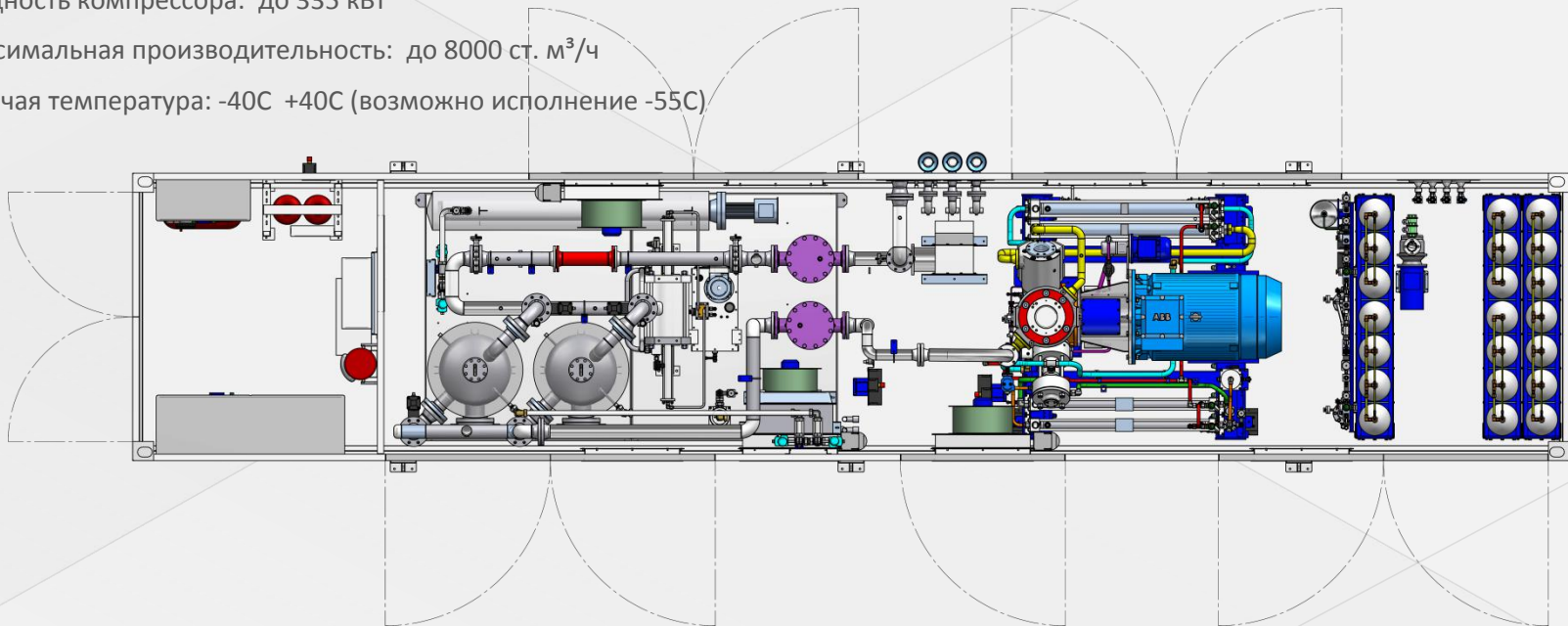
Основные агрегаты и дополнительное оснащение



# Комплексная поставка АГНКС

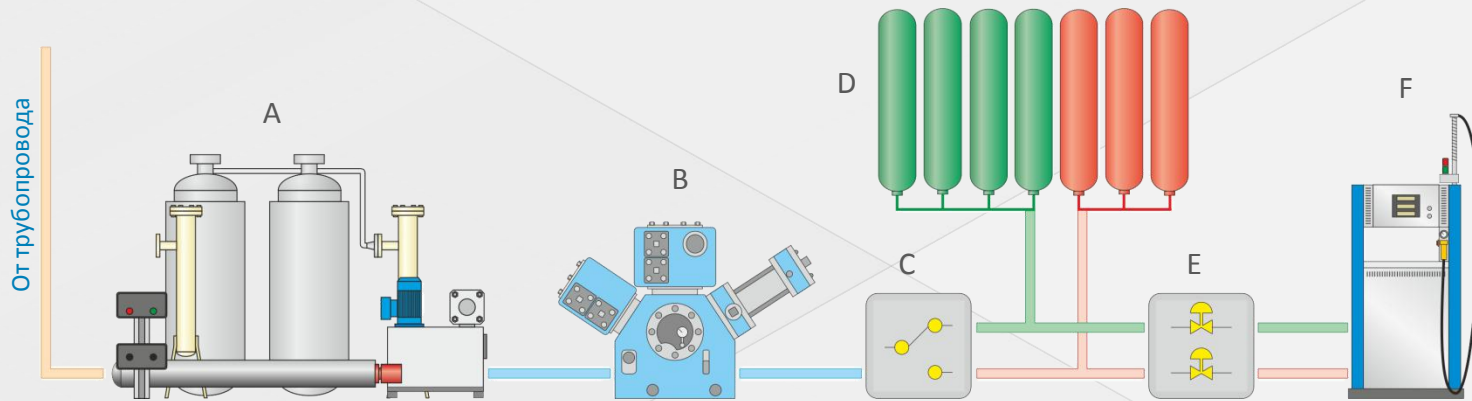
## Основные параметры

- Давление всасывания: 0,3 - 70 бар
- Давление нагнетания: до 300 бар
- Мощность компрессора: до 335 кВт
- Максимальная производительность: до 8000 ст. м<sup>3</sup>/ч
- Рабочая температура: -40С +40С (возможно исполнение -55С)



# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание



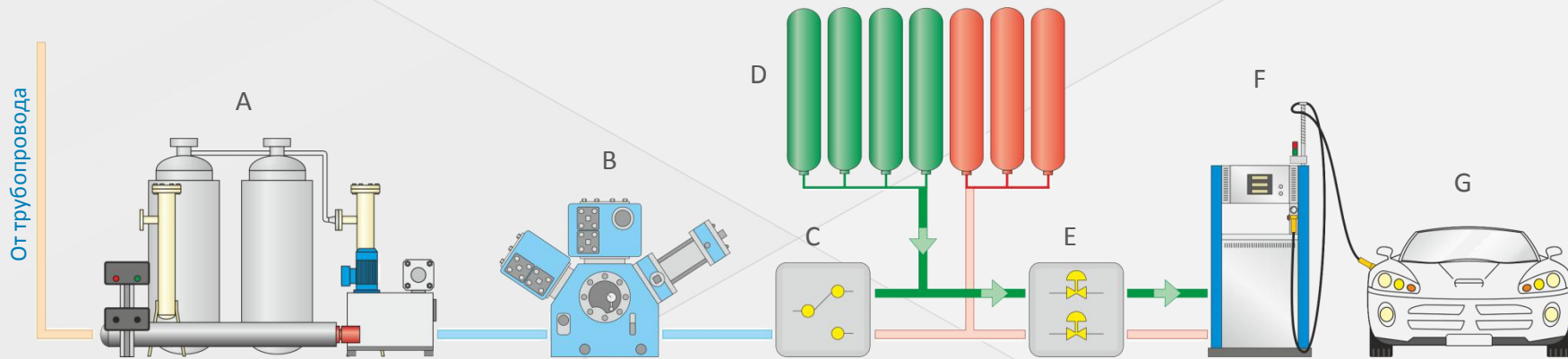
- A. Осушка
- B. Компрессор
- C. Панель приоритетов
- D. Аккумуляторы
- E. Регуляторы давления
- F. Колонка
- G. Автомобиль

## Ожидание заправки

АГНКС в режиме ожидания, аккумуляторы заполнены.  
Ожидание автомобилей.

# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание

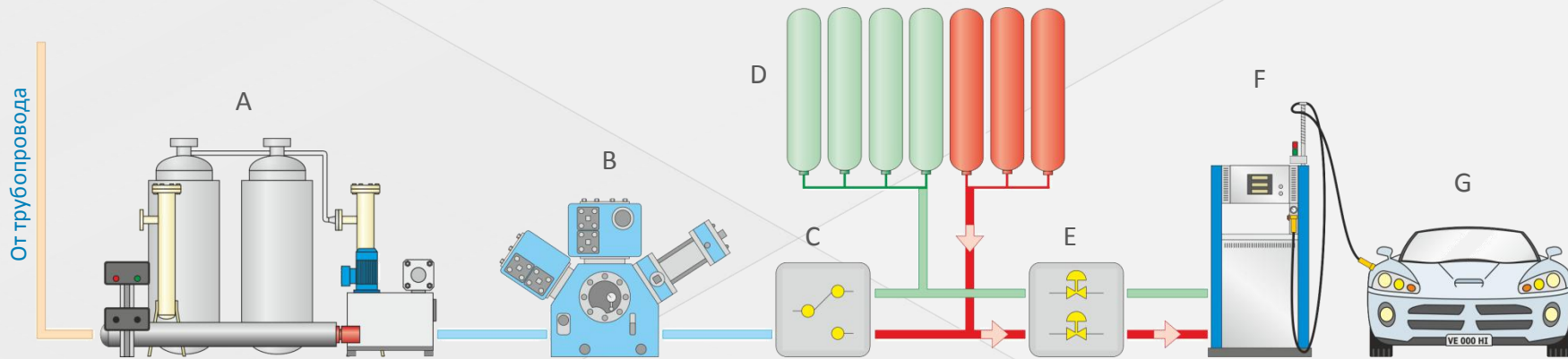


## Начало заправки

Вначале газ подается из аккумуляторов среднего давления в колонку по линии среднего давления (зеленого цвета) и начинает заполнять транспортное средство.

# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание



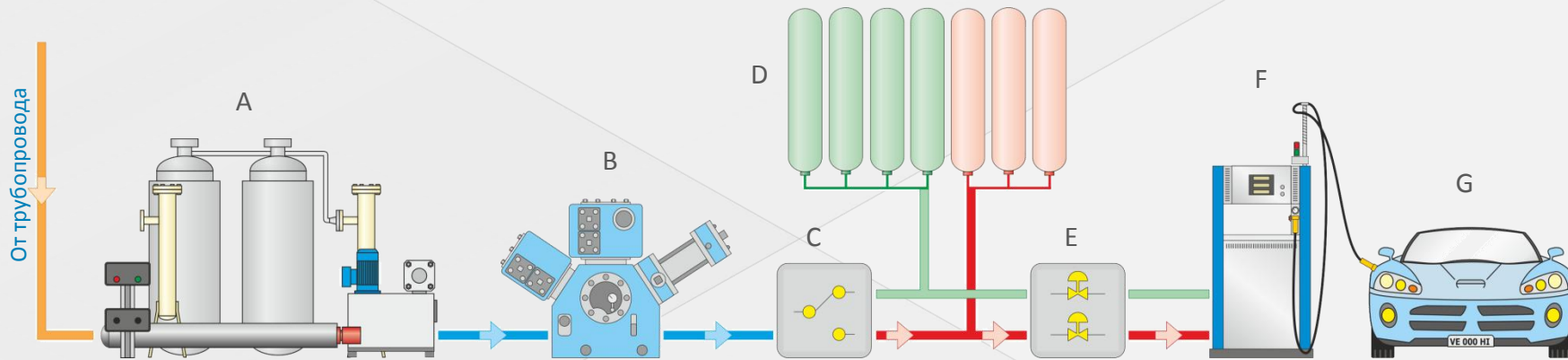
- A. Осушка
- B. Компрессор
- C. Панель приоритетов
- D. Аккумуляторы
- E. Регуляторы давления
- F. Колонка
- G. Автомобиль

## Продолжение заправки

Когда давление газа в средней линии хранилища газа уравнивается с давлением в баллоне транспортного средства, дозаправка продолжается с использованием баллонов высокого давления.

# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание



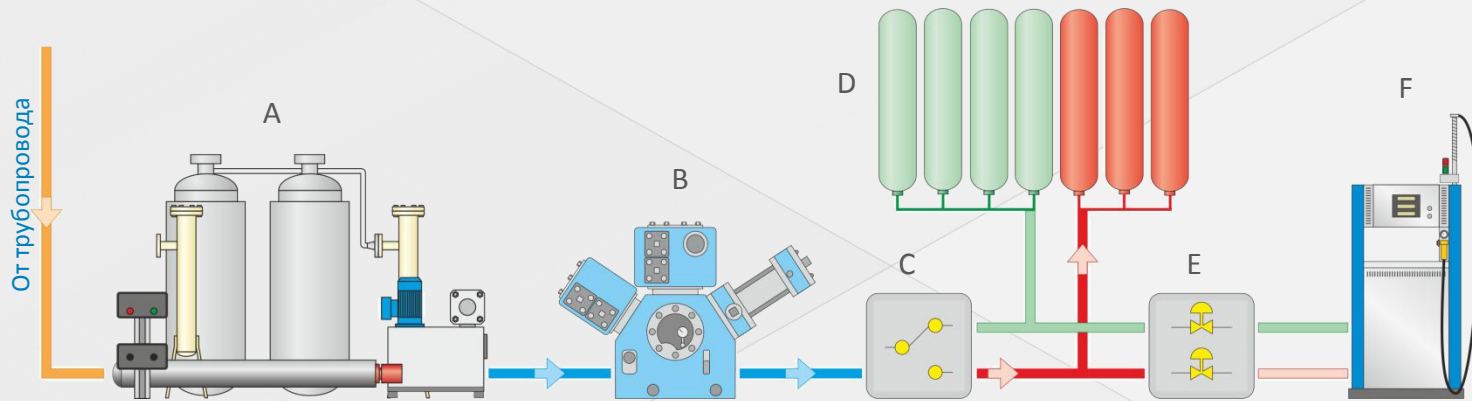
- A. Осушка
- B. Компрессор
- C. Панель приоритетов
- D. Аккумуляторы
- E. Регуляторы давления
- F. Колонка
- G. Автомобиль

## Продолжение и окончание заправки

Когда давление газа в баллонах высокого давления уравнивается с давлением в баллоне транспортного средства, заправка топливом завершается с помощью компрессора непосредственно через линию высокого давления.

# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание



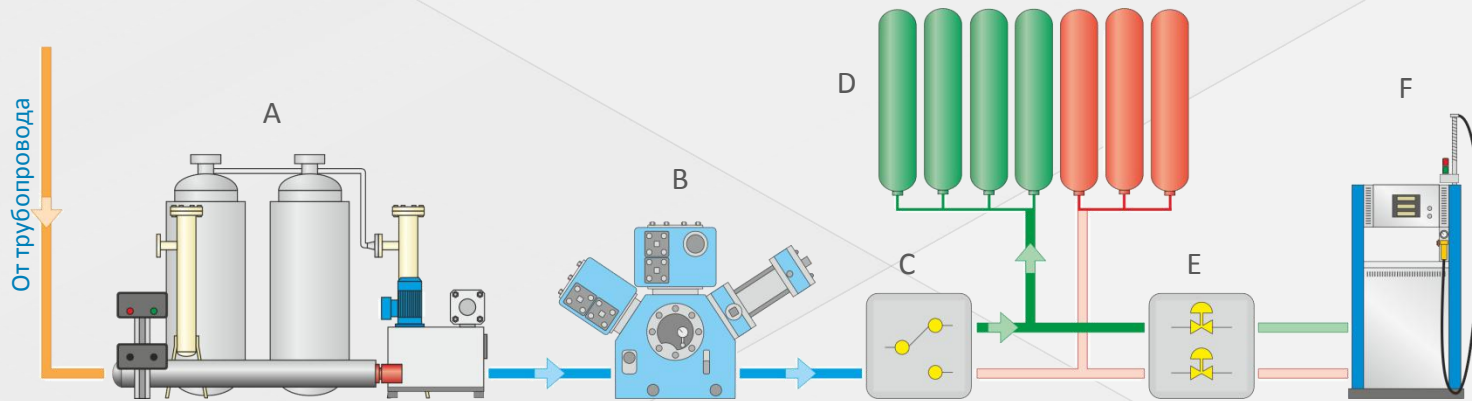
- A. Осушка
- B. Компрессор
- C. Панель приоритетов
- D. Аккумуляторы
- E. Регуляторы давления
- F. Колонка
- G. Автомобиль

## Восстановление запасов

После заправки, благодаря панели приоритетов (B), компрессор восстанавливает давление газа в баллонах хранилища, назначая более высокий приоритет баллонам высокого давления.

# Комплексная поставка АГНКС

## Функциональное описание



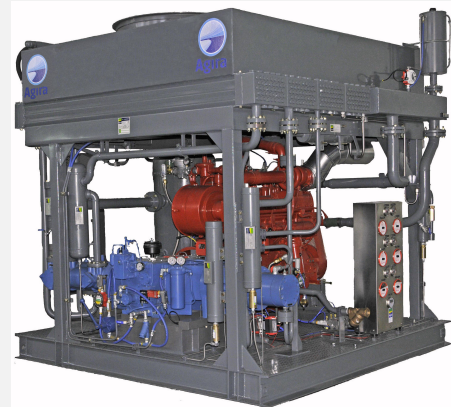
## Восстановление запасов

После заправки баллонов высокого давления восстанавливается давление газа в баллонах низкого давления.

# Комплексная поставка АГНКС

## Дополнительные преимущества:

- Двухкомпрессорная схема в стандартных размерах однокомпрессорной станции
- Опция привода от ДВС на метане для станций без электроснабжения
- Возможность исполнения для температур до  $-55^{\circ}\text{C}$
- Газораздаточные колонки производительностью 30, 50 и 80 кг/мин
- Активные ПАГЗы с возможностью наполнения без стационарной АГНКС
- Компактные мини АГНКС



# Комплексная поставка АГНКС

Стандартный компрессор



# Совершенная технология компримирования

