

ONE TEAM - ONE WORLD - ALL CASES



PLUG 'N' PLAY РЕГАЗИФИКАЦИЯ LNG SAT BLOC



Преимущества:

- быстрый ввод в эксплуатацию
- минимальные подготовительные работы
- оптимальный объем инвестиций
- легкосборная конструкция

Что такое «LNG SAT BLOC» от FAS ?

Установка «LNG SAT BLOC» разработана и произведена по принципу «PLUG'N'PLAY».

Основное применение – временная поставка природного газа от муниципальных и промышленных операторов. Преимуществом данного решения является отсутствие затрат и времени на строительные-монтажные работы. Основные компоненты – испарители и танк-контейнеры – изготавливаются в форме «skid», что дает возможность транспортировать их общедоступными транспортными средствами и без особых сложностей устанавливать на фундамент.

Как правило, система «LNG SAT BLOC» состоит из следующих основных компонентов:

- испаритель (1+1), адаптированный к климатическим условиям, производительностью до 900 нм³/час
- газовый резервуар в виде танк-контейнера объемом до 40 м³ (возможно моноблочное исполнение)
- регуляторная группа с проточным нагревателем





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

LNG горизонтальный резервуар			
Резервуар хранения	ABC	ABC	ABC
Объем, м ³	21	32	41
Максимальное давление, бар	11	11	11
Мощность испарителя (длительность включения – 4 дня / 96 часов)			
Испарительный блок	20 FT	30 FT	40 FT
Номинальный поток газа, м ³ / час	300	500	720
Мощность испарителя (длительность включения – 7 дней / 168 часов)			
Испарительный блок	20 FT	30 FT	40 FT
Номинальный поток газа, м ³ / час	250	430	600
Технические характеристики испарительного блока			
Испарительный блок	20 FT	30 FT	40 FT
Поверхность, м ²	173	303	432
Мощность подогрева, кВт	5	10	15
Время работы в день	24		
Количество испарителей	1+1		
Мощность испарителя (длительность включения – 2 дня / 48 часов)			
Испарительный блок	20 FT	30 FT	40 FT
Номинальный поток газа, м ³ / час	360	610	870



Questionary

Regasification unit / satellite station

Company Contact person
 Adress Country
 Telephone Project name

Installation type: LNG SAT BLOC (Plug'n'Play skid) LNG HCP (stationary)
 Tank design: Vertical (LNG HCP version only) Horizontal Container (LNG SAT BLOC only)
 Nr. of tanks: Tank Volume [m³]

Segment Vaporizer 1+1 (operation + stand by)

Design: Skid mounted (LNG SAT BLOC only, max capacity 900 Nm3/h) LNG HCP (stationary)
 Capacity [Nm3/h]: 300 600 1000 1500 2000 other

Segment pressure regulation (by LNG HCP version only): YES NO

One line pressure regulator incl. Filter Heater Meter Outlet pressure [mbar]

Two lines pressure regulator incl. Filter Heater Meter Outlet pressure [mbar]

Bypass-line with pressure regulator Outlet pressure [mbar]

Adoration unit

Installation type: Container version ground base version beton building version



LNG - SAT BLOC (Plug'n play)



LNG HCP (High Capacity Production)



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