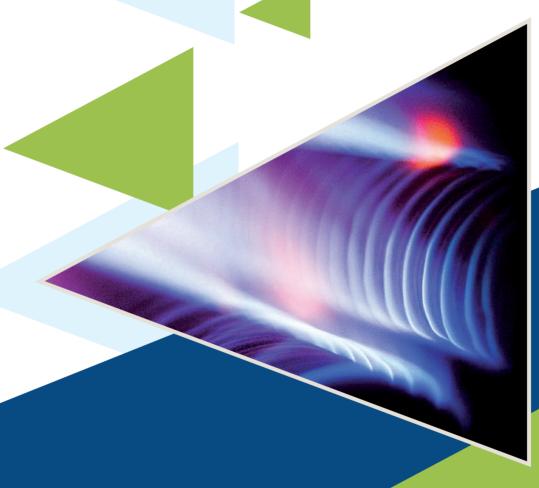




LPG, LNG, CNG, INDUSTRIAL MANAGEMENT



PLUG N PLAY PEГАЗИФИКАЦИЯ LNG SAT BLOC



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 строительно-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, м³/ час	300	500	720	
Мощность испарителя (длительность включения – 7 дней / 168 часов)				
Испарительный блок	20 FT	30 FT	40 FT	
Номинальный поток газа, м³/ 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, м³/ 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 Outlet pressure [mbar]
Two lines pressure regulator incl. Filter Heater Outlet pressure [mbar]
Bypass-line with pressure regulator Outlet pressure [mbar]
Adoration unit
Installation type: Container version ground base version beton building version







LNG HCP (High Capacity Production)





КОНТАКТЫ