

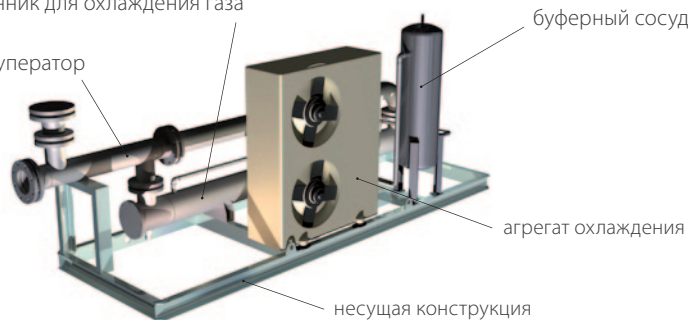
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ БИОГАЗА

- Оборудование предназначено для подготовки биогаза, свалочного газа и других видов газа для сжигания в когенерационной установке, оснащенной двигателем внутреннего сгорания
- Оборудование рассчитано для совместной эксплуатации с когенерационными установками мощностью **200 кВт, 400 кВт, 800 кВт и 1200 кВт**
- Оборудование является вариабильным и в зависимости от комплектации может обеспечивать следующие функции:

Функции	Тип оборудования		
	Установка для охлаждения газа JCP	Установка для сушки газа JSP	Установка для комплектной подготовки газа JUP
Охлаждения биогаза и сепарация конденсата	●	●	●
Подогрев газа теплом, содержащимся в подведенном газе		●	●
Снижение содержания H ₂ S в биогазе			●

теплообменник для охлаждения газа

рекуператор



буферный сосуд

агрегат охлаждения

несущая конструкция



Преимущества применения оборудования:

- **Снижение влажности газа** (повышение надежности запорных газовых клапанов, улучшение стабильности сжигания в двигателе внутреннего сгорания, снижение коррозии от воздействия продуктов сгорания на компоненты двигателя, отстранение конденсации влажности в интеркуллере двигателя).
- **Снижение содержания серы в газе** (снижение коррозии от воздействия продуктов сгорания на компоненты двигателя и компоненты дымохода, увеличение интервала замены масла).



Высоке Мито - JSP 400



Хонковице - JUP 800



Пустеев - JUP 1200