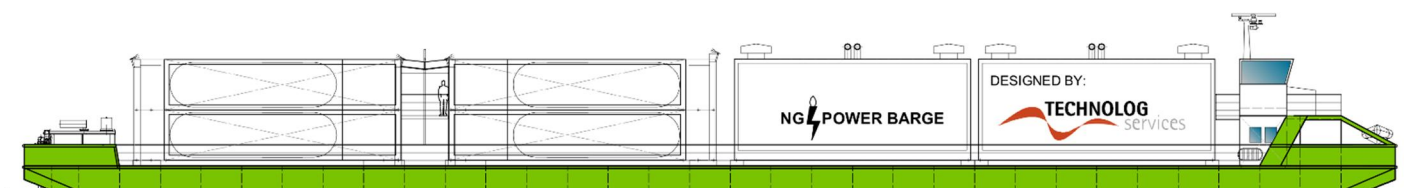


LNG POWER SUPPLY BARGE

Самоходная баржа-электроснабженец работающая на сжиженном газе (СПГ)



- 6 МЕГА-ВАТТ ЧИСТОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ СУДОВ И БЕРЕГОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ТЛС-Дизайн No.: 65020-01
Doc1 статус: 11.06.2015

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Длина максимальная 70.90 м
Длина между ПП 69.10 м
Ширина 12.30 м
Ширина максимальная 12.50 м
Высота до ВП 2.50 м
Осадка 1.15 м

СКОРОСТЬ

Скорость 12.5 км/ч

ГЛАВНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Генераторы 4 x 1840 кВт
Дизель 4 x RR C26:33L8A

ПРОПУЛЬСИВНАЯ УСТАНОВКА

ВРК 2 x Schottel Navigator

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Генерация чистой электроэнергии за счет использования СПГ;
- Максимальная выработка электроэнергии - 6 МВт;
- Хранение газа в стандартных СПГ танк-контейнерах ISO 40' (СПГ и КПГ)
- Минимизация риска при бункеровке за счет использования стандартных СПГ танк-контейнеров;
- Модульная пропульсивная установка ВРК Schottel Navigator;
- Возможность быстрого подключения к судам и береговым линиям;
- Модульный принцип сборки;
- Электронный централизованный пост управления;
- Жилые помещения для команды из двух человек.

