

DUTCH THRUSTER GROUP

ТУННЕЛЬНЫЕ ПОДРУЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



Туннельные подруливающие устройства производства DTG

Оптимальный диапазон мощностей от 20 до 2400 кВт

Варианты с электрическим, гидравлическим и дизельным приводом

Возможна установка на суда из стали, алюминия и стеклопластика

Соответствует основным классификационным требованиям и классам DP

ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

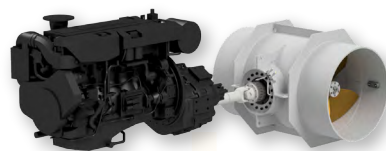
Типы приводов



Электрический



Гидравлический



Дизельный

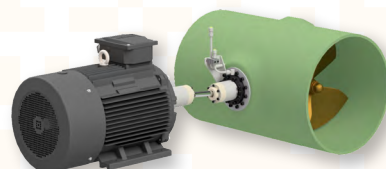
Материал корпуса



Сталь

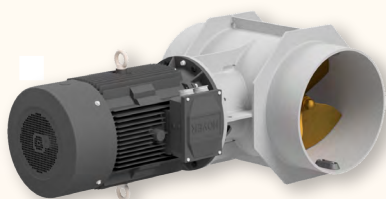


Алюминий



Стеклопластик и дерево

Установка на узкобортных судах



Горизонтальное крепление
на фланец

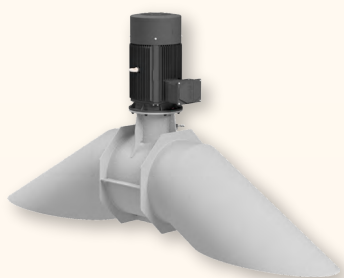


Вертикальный соединительный вал



Комбинация нескольких ПУ

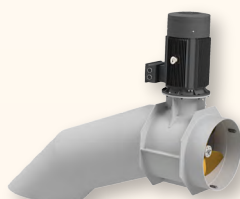
Установка на широкий корпус



Сегментированный
туннель



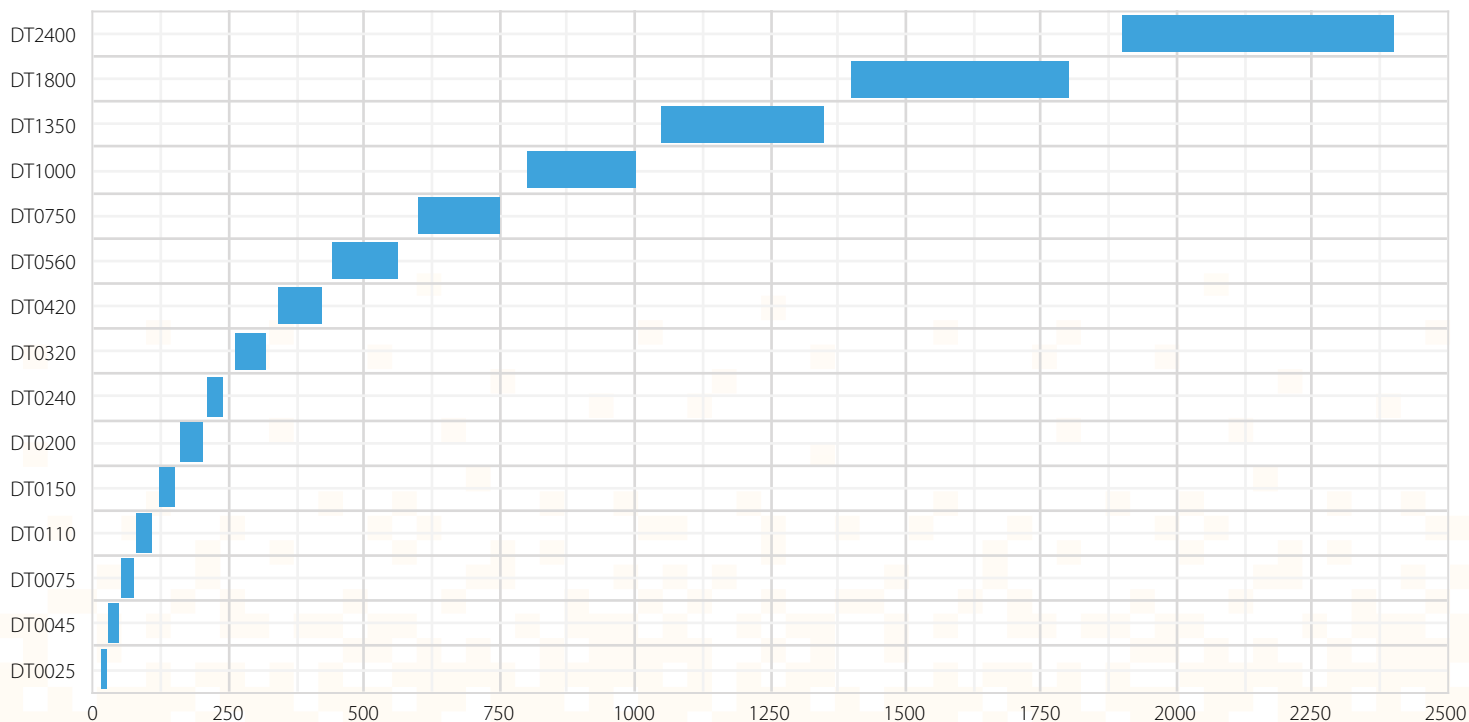
Полусегментированный
туннель



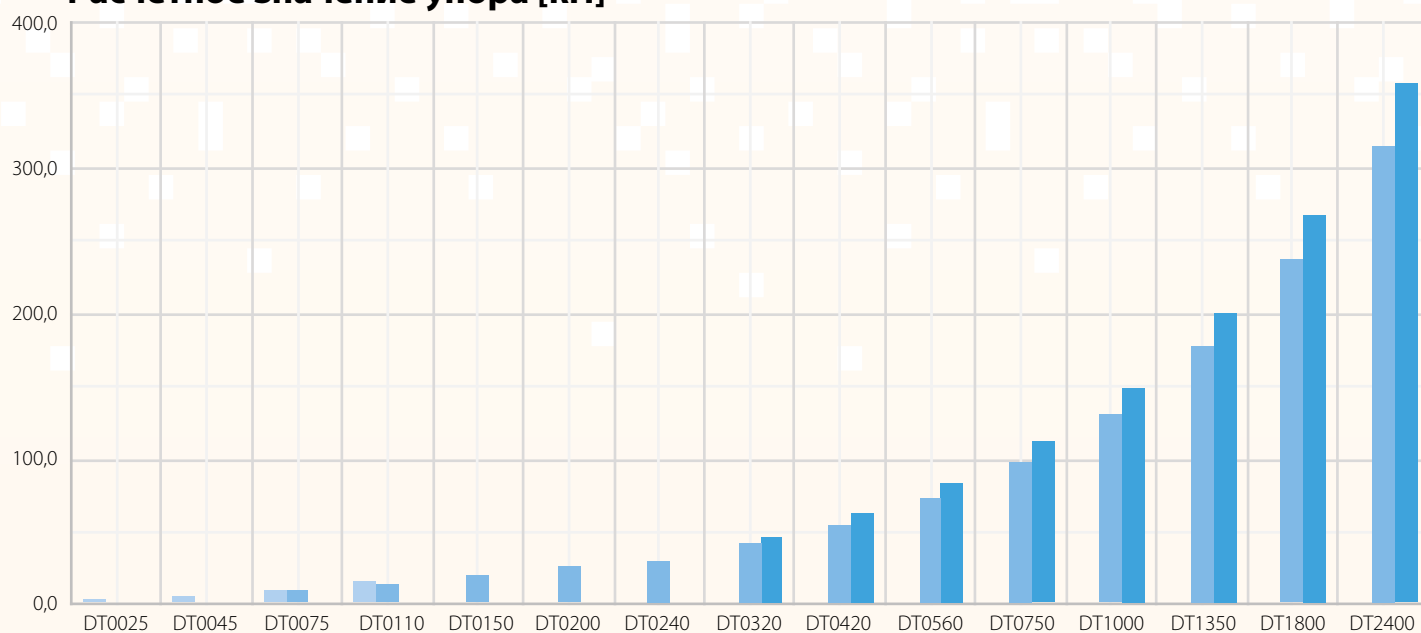
Структура с установкой
на гондолу

ГРАФИКИ

Номинальная мощность [кВт]



Расчетное значение упора [кН] *



CRP**	3,6	6,5	10,9	15,9											
FPP**		9,9	14,5	19,7	26,3	31,6	42,1	55,3	73,7	98,7	131,6	177,7	236,9	315,9	
CPP**							47,7	62,7	83,5	111,9	149,2	201,4	268,5	358,0	

* Приведены значения упора при условиях нулевой скорости, стандартной длины туннеля и гладких решеток на входах туннеля

** CRP = винты противоположного вращения | FPP = винт фиксированного шага | CPP = Винт с регулируемым шагом

Приведенные варианты конфигурации и графики не являются исчерпывающими. Свяжитесь с нами, если вам необходимо особое решение, большая или меньшая длина шага или нестандартное решение.

Содержание данной брошюры приведено исключительно в ознакомительных целях и не является обязательным. Компания Dutch Thruster Group оставляет за собой право обновлять представленную информацию без предварительного уведомления.

ПОДХОД КОМПАНИИ DTG



DUTCH THRUSTER GROUP

Нидерландская компания "DutchThruster Group" – это производитель и интегратор пропульсивных установок мирового уровня. Мы тесно сотрудничаем с местными торговыми и сервисными представителями в вопросах распространения наших товаров и услуг.



ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Для инженеров-судостроителей, владельцев судна или тех, кто только планирует его приобрести – выбор подходящей пропульсивной установки – непростая задача.

Мы готовы предоставить вам наш опыт и помочь подобрать оптимальное решение по выгодной цене.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наша продукция находит свое применение в следующих сферах:

- Производство яхт
- Производство яхт класса люкс
- Производство торговых судов
- Шельфовая индустрия
- Морской флот и береговая охрана

Контактная информация

Headquarters
Dutch Thruster Group BV
Bunschotenweg 132
3089KC Rotterdam
The Netherlands
T +31 880 31 8800

www.dutchthrustergroup.com

Представитель в России
ООО "Элит Шиппинг"
Российская Федерация,
Санкт-Петербург, Гапсальская ул.,
дом 3, лит.А, офис 405
Тел. +7 812 495 8167
E-mail: info@elit-engine.ru
www.elit-engine.ru

Ассортимент продукции

Туннельные подруливающие устройства

Азимутальные подруливающие устройства
Выдвижные подруливающие устройства
Напалубные подруливающие устройства
Валовые пропульсивные системы
Системы рулевого управления