

# Electric Pod Drives



Бесшумный



Не требуется техническое обслуживание

Pod Drive 1.0 Evo/  
3 л.с.

Pod Drive 3.0 Evo/  
6 л.с.

Pod Drive 6.0 Evo/  
9.9 л.с.



Отсутствие выхлопа



Отсутствие следов масла и топлива

## Прямой привод

Двигатели с прямым приводом не требуют коробки передач, тем самым имеют простую механическую конструкцию. Преимущества - меньший уровень шума, размер и более высокая надежность.



## Гидрогенерация

Улавливайте энергию, которую генерирует ваша лодка во время движения по ветру. Гидрогенерация - проверенный способ уменьшить или исключить заряд ископаемого топлива во время плавания.



### Спецификация

	Pod Drive 1.0 Evo	Pod Drive 3.0 Evo	Pod Drive 6.0 Evo
Мощность	1 киловатт / 3 л.с.	3 киловатт / 6 л.с.	6 киловатт / 9.9 л.с.
Рабочее напряжение	48В (Диапазон входного сигнала 39В – 60В)		
Вес	6.2 кг / 13.7 фунта	15.3 кг / 33.7 фунта	31кг / 68.3 фунт
Гребной винт	11 × 5.8 2-лопастный композитный винт	10.2 × 6.7 2-лопастный композитный винт	12.6 × 8.7 3-лопастный композитный винт 12 × 21.3 2-лопастный складной винт (опционально)
Статическая тяга	316 / 71 фунт	590 / 132.6 фунта	1000 / 224.8 фунта
Номинальная частота вращения	1200 оборотов в минуту	2300 оборотов в минуту	1500 оборотов в минуту
Гидрогенерация	✓	✓	✓

# Electric Pod Drives

3 л.с. - 9.9 л.с.

## 48v E-серии литиевая батарея

Оригинальный литиевый аккумулятор ePropulsion для Pod Drive Evo.



E40 2 кВтч



E80 4 кВтч



E175 9 кВтч



**Конкурентоспособная цена**  
Цена за единицу всего лишь 0,5 доллара за ватт-час.



**Высокая плотность энергии**  
На 70% меньше веса и места, чем в свинцово-кислотных батареях.



**Долгий срок службы**  
3000 циклов от 80% разряда.



**Оригинальность ePropulsion**  
Синхронизация данных подвесных моторов ePropulsion, для применения умных стратегий работы.

## Элементы управления EVO

Вы всегда можете найти элемент управления, который лучше всего подходит для вашей лодки.



Evo Top Mount Control



Evo Side Mount Control

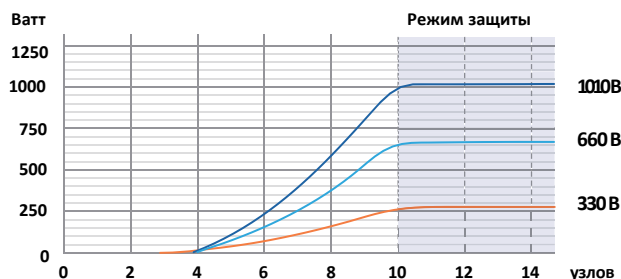


Evo Dual Control

## Производительность гидрогенерации

Pod Drive Evo обеспечивает гидрогенерацию и дает возможность использовать возобновляемые источники энергии.

— Pod Drive 10 Evo — Pod Drive 3.0 Evo  
— Pod Drive 6.0 Evo



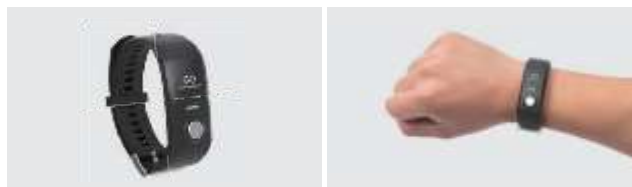
\*Данные по гидрогенерации основаны на реальном опыте с установленной противовентиляционной пластиной.

\*Pod Drive Evo протестирован с трехлопастным алюминиевым винтом с размером 12,6 x 8,7 дюйма.

## Браслет безопасности

В случае, если человек окажется за бортом, браслет безопасности немедленно отключит Pod Drive.

К Pod Drive можно подключить до 8 браслетов безопасности.



## Ведомость работоспособности

**Pod Drive 1.0 Evo** Данные основаны на 20-футовой парусной лодке с одним человеком и с одной батареей Spirit в спокойной воде.

Сила (В)	Скорость (миль в час / км в час)	Время (часы:мин)	Дальность (миль / км)
35	1.7 / 2.7	28:35	49.1 / 78.5
65	2.2 / 3.5	15:20	33.8 / 54.2
125	3.1 / 5	8:00	24.8 / 39.7
250	3.5 / 5.6	4:00	14 / 22.4
500	4.8 / 7.7	2:00	9.6 / 15.4
750	5 / 8	1:20	6.7 / 10.7
1000	5.5 / 8.9	1:00	5.5 / 8.9

**Pod Drive 3.0 Evo** Данные основаны на 24-футовой парусной лодке с одним человеком и с одной батареей E80 в спокойной воде.

Сила (В)	Скорость (миль в час / км в час)	Время (часы:мин)	Дальность (миль / км)
300	3.1 / 5	13:20	42.3 / 68.2
550	4 / 6.4	7:25	29.8 / 47.7
1000	4.7 / 7.6	4:00	18.8 / 30.4
1500	5.4 / 8.7	2:40	14.7 / 23.6
2000	6.1 / 9.8	2:00	12.2 / 19.5
2500	6.7 / 10.8	1:35	11 / 17.6
3000	7.2 / 11.6	1:20	9.8 / 15.7

**Pod Drive 6.0 Evo** Данные основаны на 30-футовой парусной лодке с одним человеком и одной батареей E175 в спокойной воде.

Сила (В)	Скорость (миль в час / км в час)	Время (часы:мин)	Дальность (миль / км)
500	4 / 6.4	18:00	72 / 115
1000	4.9 / 7.6	9:00	44.1 / 70.6
2000	5.8 / 9.3	4:30	26.1 / 41.8
3000	6.5 / 10.5	3:00	19.5 / 31.2
4000	7.1 / 11.4	2:15	15.9 / 25.4
5000	7.6 / 12.2	1:50	13.6 / 21.8
6000	8 / 12.9	1:30	12 / 19.2

\*Фактическая скорость, диапазон и время работы могут различаться в зависимости от лодки, нагрузки, погодных и водных условий и т. д.