



MERCURY
MerCruiser.

Mercury MerCruiser® Ваш ключ к беззаботному плаванию

Только представьте – все тревоги, стрессы и страхи остались на суше.

Обладая полным контролем над катером, Вы ощущаете абсолютную свободу с первой минуты плавания. Вам не нужно беспокоиться об обслуживании Вашего катера, зная, что куда бы Вы не направлялись, крупнейшая в мире дилерская сеть всегда рядом.

Вот, что мы называем беззаботным плаванием.

Если Ваш катер оборудован двигателем MerCruiser, то все эти мечты воплощаются в реальность. Ведь вся наша работа от разработки продукции и до поддержки дилеров имеет лишь одну цель: сделать отдых

на воде беззаботным и полным положительных эмоций.

Приверженность этой идее сделала нас лидером отрасли на протяжении 60-ти лет и обладателями множества престижных наград. Но, что еще более важно, мы не собираемся останавливаться на достигнутом и продолжаем использовать наш опыт, чтобы добиться еще больших успехов. Итак, если Вы находитесь в поисках нового катера, убедитесь в том, что он оборудован двигателем MerCruiser, ведь это лучший способ обеспечить себе отличный отдых на воде.

Гарантированно лучшее судно

Программа сертификации качества установки продукции Mercury MerCruiser была разработана с целью определения круга судостроительных компаний, работающих с этим типом продукции и отвечающих высочайшим производственным стандартам. Это первая и единственная полная программа сертификации качества установки в отрасли.

В данной программе сертификации задействованы передовые методики, направленные на достижение следующих целей:

- Эффективность и максимальная практичность применительно к каждой установке двигателя,
- Удовлетворение мировым стандартам качества монтажа с соблюдением заданных спецификаций для компонентов установки,
- Эффективность процесса монтажа,
- Контроль качества монтажа по его завершении в соответствии с современными промышленными стандартами.



Судостроителям, успешно прошедшим программу аттестации, присваивается статус Сертифицированного производителя по установке продукции в соответствии с установленным стандартом качества. В результате на продукцию Mercury MerCruiser, устанавливаемую на катера их производства, предоставляется дополнительный год гарантии от компании Mercury по всему миру, при условии гарантийной регистрации в заводской системе изделия, произведенного после завершения сертификации судостроителя по данному стандарту качества.



Позаботьтесь о Вашем двигателе

Если Вы сделали приобретение в виде нового стационарного двигателя Mercury MerCruiser, то Вы можете поддерживать его в таком же состоянии и быть уверенными в его гарантийном обслуживании, используя оригинальные запчасти и аксессуары Quicksilver. Quicksilver – это самое уважаемое имя на рынке послепродажного обслуживания судовых двигателей во всем мире, так как вся продукция Quicksilver специально разработана для применения в морской среде. Требуйте от Вашего дилера применения только продукции Quicksilver.

До начала сезона >> предсезонная подготовка

Предсезонная подготовка – самое волнительное время в году. Катера и двигатели извлечены из гаражей для хранения, и Вы начинаете готовить их к новому летнему сезону. Quicksilver предлагает Вам полный спектр продукции для подготовки Вашего двигателя и катера к новому сезону.

В разгар сезона

Хотите попробовать что-нибудь новенькое? Посетите Вашего дилера и откройте для себя мир водного спорта вместе с Quicksilver.

По окончании сезона >> зимняя консервация

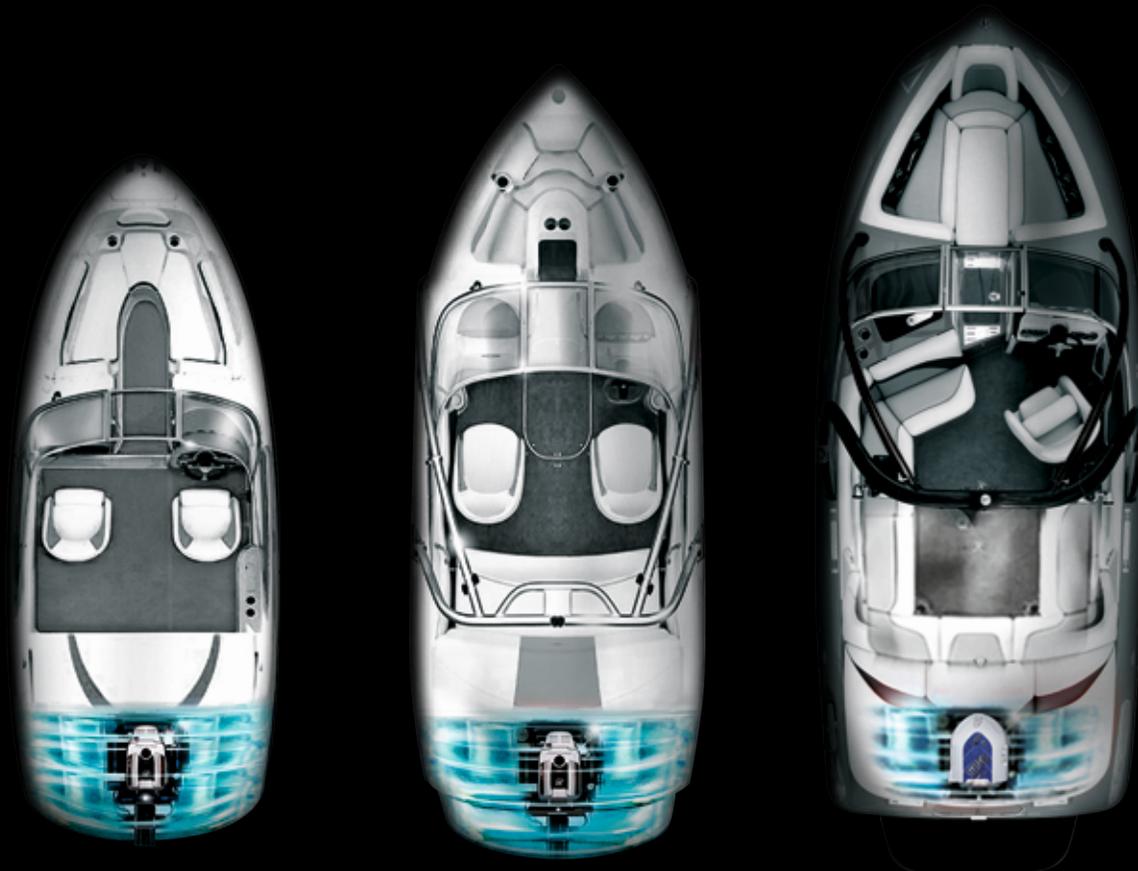
После насыщенного острыми ощущениями сезона Ваш двигатель нуждается в зимнем отдыхе. Осень является отличным временем для подготовки Вашего катера и двигателя к зимнему хранению. Quicksilver предлагает Вам широкий выбор продукции для зимней консервации, что позволит хранить Ваши двигатель и катер в идеальном состоянии на протяжении всей зимы. Посетите Вашего дилера по продукции MerCruiser, а также ознакомьтесь с нашей кампанией по зимней консервации на сайте www.quicksilverwinterization.com.

А что управляет Вами?	4
Стационарные двигатели и поворотно-откидные колонки	
Стационарные двигатели с поворотно-откидными колонками	6
▶ Turn-Key Starting (TKS)	6
▶ Multi-Point Injection (MPI) & MAG	7
Особенности (спецпредложения)	
▶ DTS®	8
▶ Axius®	8
▶ Axius® Premier	9
▶ Система SeaCore®	10
Стационарные моторы с поворотно-откидными колонками	11
Стационарные двигатели Inboards	12
Стационарные двигатели Tow Sports	13
Технология экологичности	
▶ Контроль над выхлопами	14
▶ EcoScreen	14
Спецификации	15



А что **управляет** Вами?

Что может быть более захватывающим, чем выбор прекрасной лодки? Но прежде, чем Вы начнете продумывать цвет и мелкие детали, задумайтесь на минутку о том, что в центре Вашей лодки – о Вашей пропульсивной установке. И хотя Вы редко видите ее, никакая другая часть Вашей лодки не имеет большего влияния на Ваш опыт владельца лодки. Фактически, правильный выбор может обеспечить ту самую мощность и работу, которую Вы жаждете, безопасность и душевное спокойствие, в котором Вы нуждаетесь и все инновационные технологии, которые делают управление судном простым и интуитивным. И правильный выбор всегда - MerCruiser.® С самым широким диапазоном технических характеристик и доступных вариантов удобств, MerCruiser всегда готов Вам предложить превосходные и технологические установки, поскольку MerCruiser не просто управляет Вашей лодкой. Он управляет Вами.



Истинное наслаждение на воде.

Получайте удовольствие от водных видов спорта, рыбалки или прибрежных прогулок на лодках, оснащенных двигателями TKS или MPI с пользующейся популярностью поворотной откидной колонкой Alpha®.

Удовольствие для всей семьи.

Купайтесь, совершайте прибрежные прогулки по воде или катайтесь на водных лыжах на небольших прогулочных катерах, оснащенных более мощными двигателями серии MAG с системами DTS и Smart Tow™ в сочетании с нашими эксклюзивными поворотной откидными колонками Bravo® Three.

Для любителей экстрима.

Вы любите водные виды спорта? Тогда установите на Ваш катер стационарный двигатель Scorpion Tow Sports, отличающийся необычайной мощностью.



Удовольствие на полной скорости.

Испытайте захватывающее
дух удовольствие с новым
двигателем серии MAG
в сочетании с
высокотехнологичной
поворотно-откидной
колонкой Bravo One®.



Абсолютный комфорт на воде.

С установкой Axis, двумя
особыми поворотно-откидными
колонками Bravo Three®,
системой SeaCore® Ваш
комфортабельный катер подарит
Вам истинное удовольствие
от водных прогулок.



Окончательный выбор для времяпрепровождения на воде.

Оснастите Ваш прогулочный катер
надежными сдвоенными
стационарными двигателями Horizon
или Cummins MerCruiser Diesels с
колонками, встроенными в днище
катера системы Zeus™.

Стационарные двигатели с поворотнo-откидными колонками

Модельный ряд MerCruiser предлагает на ваш выбор стационарные двигатели с поворотнo-откидными колонками мощностью от 135 до 430 л.с. Среди наших двигателей от эксклюзивных карбюраторных моделей с облегченной системой запуска двигателя TKS до моделей с системой многоточечного впрыска топлива MPI вы непременно найдете такой двигатель MerCruiser, который больше всего подойдет к вашему стилю.

Все стационарные двигатели с поворотнo-откидными колонками **оснащены**

- ▶ **ГИДРОУСИЛИТЕЛЬ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ С БЛОКИРОВАНИЕМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКОЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
- ▶ **ЛЕГКИЙ ДОСТУП К РАСХОДНОМУ БАЧКУ МАСЛА В КОЛОНКЕ**
Отныне на всех моделях стационарных двигателей sterndrive расходный бачок трансмиссионного масла расположен в легкодоступном месте, что позволяет без труда контролировать уровень масла и при необходимости доливать его прямо из катера. Уровень масла в бачке также отслеживается системами защиты двигателя и аварийного звукового оповещения.
- ▶ **УПРОЩЕННАЯ СИСТЕМА СЛИВА МОТОРНОГО МАСЛА**
Никогда еще слив масла не занимал у Вас так мало времени и сил. Наша упрощенная система слива моторного масла является частью стандартной комплектации бензиновых стационарных карбюраторных двигателей и двигателей серии Tow Sports и доступна в виде комплекта дооснащения для двигателей MPI.
- ▶ **ЦИЛИНДРЫ СИСТЕМЫ ГИДРОПОДЪЕМА ХД**
Обеспечивают точность углового положения и защиту поворотнo-откидной колонки, что позволяет уменьшить негативные последствия от удара о подводное препятствие. Гидравлическая система запоминания положения поворотнo-откидной колонки возвращает ее в изначальное положение после удара о подводное препятствие, обеспечивая контроль над катером.
- ▶ **СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ**
Наша новая система аварийного звукового оповещения предупредит вас о низком уровне давления в системе смазки двигателя, перегреве двигателя, чрезвычайно повышенной температуре трансмиссии (двигатели inboard), низком уровне масла в расходном бачке колонки (двигатели sterndrive). Она является стандартной функцией всех бензиновых двигателей.



TKS

3.0 TKS • 4.3 TKS

● 135 – 190 л.с.

Просто впечатляет

Карбюраторные стационарные двигатели MerCruiser с облегченной системой запуска TKS мощностью от 135 до 190 л.с.

Двигатель с облегченной системой запуска MerCruiser TKS представляет собой модернизированный карбюраторный двигатель с системой автоматического впрыска топлива при помощи поворота ключа замка зажигания вместо использования традиционного подсоса. Система TKS позволяет легко и просто запустить двигатель простым поворотом ключа замка зажигания – даже в холодной воде. Облегченная система запуска TKS установлена сейчас на всех карбюраторных двигателях. Система дренажа воды из внешнего контура системы охлаждения двигателя Alpha Water Drain легкодоступна и проста в эксплуатации. Этой системой оснащены все модели двигателей с облегченной системой запуска TKS с поворотнo-откидной колонкой Alpha®.



MPI & MAG

3.0 MPI • 4.3 MPI • 5.0 MPI • 350 MAG • 377 MAG
8.2 MAG • 8.2 MAG HO

Стационарные двигатели MerCruiser с многоточечным впрыском топлива (MPI) мощностью от 135 до 260 л.с.

Каждый новый бензиновый двигатель с системой впрыска топлива MPI совместим с цифровой системой контроля SmartCraft. Эта современная технология позволяет отслеживать параметры и настраивать ваш двигатель на работу с максимальной эффективностью благодаря многоточечной системе впрыска топлива и системе защиты Guardian. Результатом является сочетание защиты и высоких ходовых характеристик.

Система дренажа воды из внешнего контура системы охлаждения двигателя Alpha Water Drain легкодоступна и проста в эксплуатации. Этой системой оснащены все модели двигателей с системой многоточечного впрыска топлива SmartCraft MPI с поворотной-откидной колонкой Alpha®.

Модели двигателей серии MerCruiser MAG мощностью от 300 до 430 л.с. отличаются исключительными эксплуатационными характеристиками, сочетая мощность, превосходную работу и высокие технологии для легкости управления. В стандартной комплектации модели двигателей серии MAG оснащены системой Engine Guardian™, которая отслеживает параметры и обеспечивает защиту двигателя, предупреждая о возможных неполадках. Системы с электронным контролем зажигания и впрыска топлива обеспечивают надежный запуск и работу двигателя.



MPI

● **135 – 260 л.с.**
Надежный исполнитель
(рабочая лошадка)

5.0 MPI доступен с:



Для более подробной информации см. стр. 8.



Для более подробной информации см. стр. 8, 9.

● **300 – 430 л.с.**
Мощная лошадка

доступен с:



Для более подробной информации см. стр. 8.



Для более подробной информации см. стр. 8, 9.



Для более подробной информации см. стр. 10.



MAG



Для более подробной информации см. стр. 14.

STERNDRIVES ENGINES



Система бестросового управления DTS доступна на модели 5.0 MPI • 350 MAG • 377 MAG • 8.2 MAG • 8.2 MAG HO • 5.7 MPI 5.7 Horizon • 6.2 MPI • 6.2 Horizon • 8.2 Horizon • 8.2 HO Scorpion 350

Система бестросового управления

Благодаря электронной бестросовой системе управления обеспечивается мгновенная отзывчивость дросельной заслонки и плавное переключение передач.



Достоинствами системы являются:

- ▶ Бестросовая система не требует обслуживания.
- ▶ Интегрированная защита двигателя и привода.
- ▶ Режим ограничения чувствительности для более точного управления на малом ходу.
- ▶ Режим синхронизации работы моторов для многомоторной установки.
- ▶ Отключаемый режим управления от одной рукоятки.
- ▶ Режим управления только дросельной заслонкой для прогрева активируется простым нажатием кнопки.



Axius доступен на 5.0 MPI • 350 MAG • 377 MAG 8.2 MAG • 8.2 MAG HO

Швартовка с помощью джойстика MerCruiser Axius. **Теперь швартовка действительно находится под Вашим контролем.**

С системой Axius Вы можете контролировать скорость и направление одной рукой. Нужно двигаться в правую сторону? Просто сместите джойстик вправо. Нужно быстро сместить катер в левую сторону? Переместите джойстик до конца влево и удерживайте в этом положении. Скорость движения катера пропорциональна величине перемещения джойстика – чем больше Вы смещаете джойстик, тем быстрее движется катер. И все это без помощи дорогостоящих носовых и кормовых подруливающих устройств.



Для того, чтобы развернуть катер на 360 градусов, просто поверните вокруг оси джойстик Axius. Отличная возможность для изменения направления движения катера в ограниченном пространстве.



Вы можете перемещать джойстик Axius влево, вправо и под любым углом, заставляя катер двигаться в соответствующем направлении.



Вы также можете перемещать джойстик вперед и назад, чтобы двигаться строго прямо или в обратном направлении.

AXIUS выпускает PREMIER

Больше функций. Больше контроля.

Выбирая между Axius или Axius Premier ваши покупатели приобретают больше функций по управлению поворотной-откидной колонкой. Кроме того, необходимо помнить, что катер с установкой Axius или Axius Premier увеличивает первоначальную стоимость катера, а также его стоимость при перепродаже.

Сравните эти две установки.

Посмотрите на сравнительные характеристики двух уровней технологий Axius

	MerCruiser. AXIUS	MerCruiser. AXIUS PREMIER
Система управления джойстиком	●	●
Режим ограничения чувствительности	●	●
Система SmartCraft® с бестросовым управлением DTS	●	●
Функция корректировки курса Auto Yaw*		●
Автопилот Auto Pilot		●
Автоматическое управление курсом Auto Heading		●
Плавучий якорь Skyhook™		●
Многофункциональный дисплей VesselView®		●

* Корректирует влияние ветра и течения в пределах разрешающей способности GPS.



Панель управления
Axius Premier



Система Vesselview

Плавучий якорь - это навигационная система удержания судна на месте при помощи дроссельной заслонки, переключения передач и рулевого управления. Эта функция незаменима, когда требуется удерживать катер на месте для ловли рыбы или в ожидании очереди на заправочной станции или у разводного моста. Однако, не следует использовать режим плавучего якоря, если на воде в непосредственной близости есть люди или другие катера.

MerCruiser
SEACORE
system

Система SeaCore и SeaCore с установкой
Axius доступны на модели
350 MAG • 377 MAG • 8.2 MAG • 8.2 MAG HO

Лучшая система защиты в соленой воде, непревзойденная коррозионная стойкость, бесперебойная **работа** двигателя

Соленая вода может оказывать негативное воздействие на всю силовую установку Вашего катера. Вот почему система SeaCore™ от MerCruiser способна предложить больше, чем просто коррозионную защиту. Вы можете быть уверенным, что Ваша силовая установка будет полностью устойчива к действию коррозии.

В основе системы защиты от коррозии SeaCore лежит технология упрочненного анодирования сплава колонки. Благодаря этому процессу молекулярная структура алюминиевого сплава XK-360 полностью изменяется, образуя прочную защиту разрушительным действиям гальванической коррозии. Упрочненное анодирование оказывает большее сопротивление механическому повреждению поверхности по сравнению с цементированной сталью, - при повреждении колонки анодирование замедляет разрушительное действие коррозии на поверхности.

Таким образом, система SeaCore обеспечивает защиту Вашего двигателя от коррозии при помощи двухконтурной системы охлаждения и использования нержавеющей стали для критически важных компонентов.



Четырехлетняя
гарантия на защиту
от коррозии.



● **300 – 430 л.с.**
Только самое лучшее



Основные характеристики системы:

- ▶ Производственное анодирование алюминиевого сплава XK-360
- ▶ Система активной коррозионной защиты MerCathode®
- ▶ Пакет компонентов из нержавеющей стали системы Sea Core
- ▶ Двухконтурная система охлаждения
- ▶ Система выхлопа с сухим сочленением
- ▶ Угловой выхлопной патрубков, окрашенный методом электроосаждения, или из нержавеющей стали
- ▶ Система промывки пресной водой

управляйте катером с большим **авторитетом**

Вы решили приобрести стационарный мотор с поворотной-откидной колонкой? Настало время выбрать двигатель MerCruiser!

Судовладельцы постоянно озадачены поиском большей мощности, большего выбора, большей надежности, именно поэтому MerCruiser предлагает большой выбор поворотных-откидных колонок. Мы удовлетворяем всевозможные запросы потребителя, и не важно, какой тип колонки Вы выберете Alpha или Bravo с их невероятно плавным переключением передач, или сверхнадежную серию Bravo X – потрясающие характеристики этих колонок и максимум надежности Вам обеспечены.

Для подбора поворотной-откидной колонки под ваш двигатель см. таблицу с характеристиками на стр. 15.

ALPHA ONE®

Привод с колонкой Alpha обеспечивает потрясающе надежную работу двигателя. Прочность: благодаря использованию косозубых стальных шестерен на много снижается уровень шума и значительно увеличивается срок службы привода, а применение алюминиевого сплава XK-360 с низким содержанием меди обеспечивает коррозионную стойкость. Эксплуатационные характеристики: если Вы любитель высоких скоростей и мощности, Вы можете использовать 3, 4 или 5-лопастные гребные винты. Легкость в уходе: необслуживаемой конструкции крестовины карданного вала: использование Permalube™ U-joints устраняет необходимость смазывания привода.

BRAVO TWO®

Колонка Bravo TWO обеспечит Вам быстрый выход на глиссирование и значительную топливную экономичность. Надежность: тройное покрытие Tri-Paint System для долговечной коррозионной устойчивости. Рабочие характеристики: 20-дюймовые гребные винты Bravo Two обеспечивают максимальный подъем и устойчивость большим катерам. Легкость в обслуживании: не требующие ухода оси карданного подвеса позволяют производить обслуживание привода, не вытаскивая катер из воды.

BRAVO X®

Разработан специально для двигателей серии High-Output рабочим объемом 8.2 литра. Сверхмощный привод с высокотехнологичными свойствами.

BRAVO ONE®

Колонка Bravo ONE обеспечивает надежную работу и лучшие в своем классе динамические характеристики. Надежность: усиленные кованые стальные шестерни, смонтированные с прецизионной точностью обеспечивают плавность в работе, малый уровень шума и высокую надежность. Рабочие характеристики: ограничитель рабочего угла колонки обеспечивает выбор оптимального углового положения колонки для достижения максимальных характеристик. Легкость в обслуживании: наличие пресс-масленки в корпусе муфты двигателя позволяет производить регламентное обслуживание этого узла без демонтажа колонки.

BRAVO THREE®

Привод Bravo THREE является лидером среди приводов со сдвоенными контрвращающимися винтами; он разработан для повышения устойчивости катера на поворотах и придания большей динамики ускорению. Надежность: самый большой карданный вал из доступных для моделей со сдвоенными гребными винтами. Рабочие характеристики: Благодаря сдвоенным гребным винтам и более развитой поверхности skeg Bravo Three обеспечит стабильный ход катера с одним двигателем. Легкость в обслуживании: наличие пресс-масленки подшипника транцевой сборки позволяет производить регламентное обслуживание без демонтажа поворотной-откидной колонки.

BRAVO XR®

Будучи лучшими среди приводов в своем классе, Bravo XR теперь доступны и Вам. Они были сконструированы таким образом, чтобы побеждать.



Стационарные двигатели INBOARDS

5.7 MPI • 6.2 MPI • 5.7 Horizon • 6.2 Horizon
8.2 Horizon • 8.2 HO

Сильная комбинация надежности и эксплуатационных характеристик

Репутация моторов MerCruiser, как одних из самых эффективных и надежных, в полной мере относится и к стационарным моторам inboard, характерной чертой которых является использование технологии моторов серии Horizon™, практически не требующей регламентного технического обслуживания. Интервал регламентного обслуживания для ряда операций увеличен до 3 лет. Моторы этой серии имеют трехлетнюю гарантию на коррозионную стойкость.

Но на этом хорошие новости не заканчиваются. Мы предлагаем моторы для самого широкого спектра применения мощностью от 300 до 420 л.с. Кроме того, теперь все стационарные моторы MPI inboard оснащены контроллером, совместимым с системой SmartCraft, который отслеживает рабочие параметры двигателя и плавно настраивает Ваш мотор на работу с максимальной эффективностью и функциональностью благодаря таким элементам, как многоточечная система впрыска топлива, комплексная система защиты двигателя Engine Guardian™ и многое другое.



для 5.7 MPI • 6.2 MPI



для 5.7 HORIZON
6.2 HORIZON
8.2 HORIZON
8.2 HO



Для более подробной информации см. стр.14.



● 300 – 420 л.с.

Сила душевного
спокойствия

HORIZON

▶ ОДНОТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ДРЕНАЖА ВОДЫ

Ручная система дренажа с приводом от сжатого воздуха обеспечивает дренаж контура охлаждения забортной водой через два клапана, расположенных в нижней части двигателя. Является стандартным или дополнительным оборудованием в зависимости от конкретной модели.

▶ ENGINE GUARDIAN (комплексная система защиты двигателя)

Это характерная особенность всех моторов MerCruiser MPI, где применяется технология SmartCraft. Engine Guardian функционирует с системой аварийного звукового оповещения, чтобы контролировать и защищать от поломок мотор, поворотную-откидную колонку или трансмиссию в случае, если температура или давление отличаются от нормальных значений.

▶ МНОГОТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА (MPI)

Система MPI осуществляет впрыск топлива во впускной коллектор каждого цилиндра. Это позволяет мотору работать четко и эффективно, а также обеспечивает исключительную динамику, отличную реакцию дроссельной заслонки и надежный запуск.

▶ ДВИГАТЕЛЬ INBOARD С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

У всех стационарных моторов inboard, оснащенных системой SmartCraft DTS, имеется новая трансмиссия с электронным управлением механизма переключения. Данная система обеспечивает надежное переключение передач (передний ход/нейтраль/реверс) и характеризуется исключительной долговечностью благодаря гидравлической системе в механизме переключения, контролируемой соленоидом, а также использованию датчиков давления в системе смазки, отслеживающих работу механизма муфты переключения и передающих эту информацию системе защиты трансмиссии Guardian.

Стационарные двигатели

Scorpion 377 • Scorpion 350 • Tow Sport 5.7 MPI

В отличие от тех, кто лишь кусается – **скорпион** жалит

Scorpion™ создан с единственной целью: обеспечить наиболее эффективную мощность и достаточный крутящий момент именно тогда, когда Вам это нужно.

Scorpion необычайно умен. Он полностью совместим с технологией SmartCraft, чтобы обеспечить полный контроль в управлении, кроме того, мы оснастили его системой Engine Guardian, которая отслеживает параметры и обеспечивает защиту двигателя.



Smart Tow

Благодаря последним технологиям буксировка воднолыжника становится проще и легче, как никогда.

- ▶ Установите и поддерживайте постоянные обороты двигателя для буксировки с постоянной скоростью
- ▶ Настраиваемые режимы выхода на глиссирование позволяют легко выйти на глиссирование даже новичкам.
- ▶ Наша последняя модель Smart Tow Pro* оснащена системой GPS для сверхточного управления скоростью

* требует тахометр модели SC1000.



для Tow Sport
5.7 MPI



для Scorpion 350
Scorpion 377



Для более подробной информации см. стр.14.



● **315 – 340 л.с.**
Умный, плавный и просто превосходный

▶ СИСТЕМА ENGINE GUARDIAN

Особенностью всех двигателей MerCruiser Scorpion с технологией SmartCraft является система Engine Guardian, которая отслеживает параметры и обеспечивает защиту двигателя, колонки и трансмиссии, подавая звуковой сигнал при обнаружении отклонения температуры и давления от нормы.

▶ МНОГОТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА (MPI)

Система MPI осуществляет впрыск топлива во впускной коллектор каждого цилиндра. Это позволяет мотору работать четко и эффективно, а также обеспечивает исключительную динамику, отличную реакцию дроссельной заслонки и надежный запуск.

▶ ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР ОСОБОЙ ФОРМЫ, ПОДОБНЫЙ ТЕМ, ЧТО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ТЯГАЧАХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬШЕЙ МОЩНОСТИ И ТЯГОВОГО УСИЛИЯ.

▶ БОЛЕЕ НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ И ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ.

▶ ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЕ СЛИВА ВОДЫ И МАСЛА.

▶ МОДЕЛЬ 377 ОСНАЩАЕТСЯ СТАЛЬНЫМ КОВАНЫМ ВАЛОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ УВЕЛИЧЕННЫЙ ХОД ПОРШНЯ.

TOW SPORTS INBOARDS



Система нейтрализации отработавших газов доступна для моделей 3.0 MPI • 4.3 MPI • 5.0 MPI • 350 MAG • 377 MAG 8.2 MAG • 8.2 MAG HO • 5.7 MPI • 5.7 Horizon • 6.2 MPI 6.2 Horizon • 8.2 Horizon • 8.2 HO • Tow Sport 5.7 MPI Scorpion 350

Система нейтрализации отработавших газов

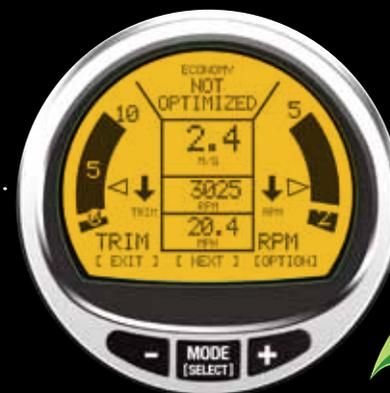
Мы заботимся о сохранении окружающей среды и, в связи с этим, представляем технологию нейтрализации отработавших газов с использованием катализаторов, специально разработанную для двигателей MerCruiser.

Значительно сокращая уровень вредных выхлопов, эти катализированные двигатели обладают превосходными рабочими характеристиками и улучшенной экономичностью расхода топлива.



SmartCraft MercMonitor с функцией ECO-Screen

На защиту окружающей среды с ECO-Screen!



Стрелка показывает лучший угол дифферента для оптимальной эффективности потребления топлива
Желтый экран предупреждает о неэффективном потреблении топлива.



Стрелка показывает наилучшие обороты двигателя для поддержания крейсерской скорости для оптимальной эффективности потребления топлива
Зеленый экран указывает на приближение к наилучшей эффективности расхода топлива.

Что такое ECO-Screen?

ECO-Screen – это функция, указывающая вам, что необходимо сделать для получения максимальной эффективности расхода топлива при различных режимах хода.

Функция ECO постоянно следит за числом оборотов двигателя, скоростью катера, расходом топлива и углом дифферента и автоматически просчитывает данные для лучшей эффективности расхода топлива.

Преимущества:

- ▶ Экономия топлива на 10-20% (показатели среднестатистического пользователя)
- ▶ Автоматическая регулировка – не требует калибровки! Функция ECO работает автоматически для оптимизации расхода топлива
- ▶ Проста в использовании – легко понять рекомендации для нужных действий
- ▶ Многоцветный экран - ECO-Screen использует цвета и графическую символику, и вы, взглянув на экран, будете знать, когда расход топлива наиболее экономичен.

СТАЦИОНАРНЫЕ МОТОРЫ С КОРМОВЫМ ПРИВОДОМ	3.0 TKS
	4.3 TKS
	3.0 MPI ²
	4.3 MPI ³
	5.0 MPI ²
	Axius
	350 MAG ²
	Axius
	SeaCore
	Axius SeaCore
	377 MAG
	Axius
	SeaCore
	Axius SeaCore
	8.2 MAG
	Axius
	SeaCore
	Axius SeaCore
	8.2 MAG HO ⁴
	Axius
SeaCore	
Axius SeaCore	
СТАЦИОНАРНЫЕ МОТОРЫ INBOARD	5.7 MPI DTS
	5.7 Horizon DTS
	6.2 MPI DTS
	6.2 Horizon DTS
	8.2 Horizon DTS
	8.2 HO DTS
СТАЦИОНАРНЫЕ МОТОРЫ INBOARD TOW SPORTS	Tow Sport 5.7 MPI
	Scorpion 350
	Scorpion 377

SmartCraft	Мощность л.с./кВт	Диапазон тах оборотов двигателя, об/мин	Рабочий Объем л/дюйм ³	Конфигурация	Топливная система	Система бестроссового управления газом/реверсом	Двухконтурная система охлаждения	Система дренажа хладагента ¹		Варианты поворотных колонок/трансмиссий	Полный вес (кг)
								Alpha	Bravo/Inboard		
Нет	135 л.с. (101 кВт)	4400-4800	3,0/181	4 в ряд	TKS Carb	Нет	Дополнительно или комплект	Стандарт	Нет	Alpha	288
Нет	190 л.с. (142 кВт)	4400-4800	4,3/262	V6	TKS Carb	Нет	Дополнительно или комплект	Стандарт	Нет	Alpha	385
Да	135 л.с. (101 кВт)	4400-4800	3,0/181	4 в ряд	MPI	Нет	Дополнительно или комплект	Стандарт	Нет	Alpha	288
Да	220 л.с. (164 кВт)	4400-4800	4,3/262	V6	MPI	Нет	Дополнительно или комплект	Стандарт	Опционно	Alpha – Bravo Two Bravo Three	393 – 414 419
Да	260 л.с. (194 кВт)	4600-5000	5,0/305	V8	MPI	Опционно	Дополнительно или комплект	Стандарт	Опционно	Alpha – Bravo One Bravo Two – Bravo Three	433 – 451 459 – 463
Да	260 л.с. (194 кВт)	4600-5000	5,0/305	V8	MPI	Стандарт	Дополнительно или комплект	Нет	Стандарт	Bravo Three	486
Да	300 л.с. (224 кВт)	4800-5200	5,7/350	V8	MPI	Опционно	Нет	Стандарт	Опционно	Alpha – Bravo One Bravo Two – Bravo Three	430 – 449 456 – 460
Да	300 л.с. (224 кВт)	4800-5200	5,7/350	V8	MPI	Стандарт	Нет	Нет	Опционно	Bravo Three	486
Да	300 л.с. (224 кВт)	4800-5200	5,7/350	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One – Bravo Two Bravo Three	451 – 459 463
Да	300 л.с. (224 кВт)	4800-5200	5,7/350	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three	486
Да	320 л.с. (239 кВт)	4800-5200	6,2/377	V8	MPI	Опционно	Нет	Нет	Опционно	Bravo One – Bravo Two Bravo Three	451 – 459 463
Да	320 л.с. (239 кВт)	4800-5200	6,2/377	V8	MPI	Стандарт	Нет	Нет	Опционно	Bravo Three	486
Да	320 л.с. (239 кВт)	4800-5200	6,2/377	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One – Bravo Two Bravo Three	451 – 459 463
Да	320 л.с. (239 кВт)	4800-5200	6,2/377	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three	486
Да	380 л.с. (279.49 кВт)	4400-4800	8,2/502	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One X, XR – Bravo Two X Bravo Three X, XR	494 – 501 506
Да	380 л.с. (279.49 кВт)	4400-4800	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three X, XR	536
Да	380 л.с. (279.49 кВт)	4400-4800	8,2/502	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One, X - Bravo Two X Bravo Three X, XR	494 – 501 506
Да	380 л.с. (279.49 кВт)	4400-4800	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three X, XR	536
Да	430 л.с. (316.27 кВт)	4600-5000	8,2/502	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One X, XR – Bravo Two X Bravo Three X, XR	494 – 501 506
Да	430 л.с. (316.27 кВт)	4600-5000	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three X, XR	536
Да	430 л.с. (316.27 кВт)	4600-5000	8,2/502	V8	MPI	Опционно	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo One X – Bravo Two X Bravo Three X, XR	494 – 501 506
Да	430 л.с. (316.27 кВт)	4600-5000	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	Bravo Three X, XR	536
Да	300 л.с. (224 кВт)	4600-5000	5,7/350	V8	MPI	Стандарт	Нет	Нет	Опционно	ZF electric	390
Да	300 л.с. (224 кВт)	4600-5000	5,7/350	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	ZF electric	431
Да	320 л.с. (239 кВт)	4600-5000	6,2/377	V8	MPI	Стандарт	Нет	Нет	Опционно	ZF electric	390
Да	320 л.с. (239 кВт)	4600-5000	6,2/377	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	ZF electric	431
Да	370 л.с. (276 кВт)	4200-4600	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	ZF electric	513
Да	420 л.с. (313 кВт)	4400-4800	8,2/502	V8	MPI	Стандарт	Стандарт	Нет	Стандарт	ZF electric	513
Да	315 л.с. (235 кВт)	4600-5000	5,7/350	V8	MPI	Нет	Нет	Нет	Опционно	Velvet	369
Да	330 л.с. (246 кВт)	4800-5200	5,7/350	V8	MPI	Опционно	Нет	Нет	Опционно	ZF/ZF electric/Velvet	373
Да	340 л.с. (254 кВт)	4800-6000	6,2/377	V8	MPI	Нет	Нет	Нет	Опционно	ZF/Velvet	373

Примечания

- Вес двигателя и колонки может незначительно отличаться от заявленного.
- Доступность дополнительного оборудования определяется судостроителем в зависимости от предлагаемых моделей судов.
- Мощность на коленчатом валу двигателя получена и скорректирована в соответствии со стандартом SAE J1228.
- Все модели двигателей и их спецификации могут изменяться без какого-либо уведомления или принятия обязательств по модернизации ранее проданной продукции.

¹ Двигатели MerCruiser имеют множество различных вариантов систем дренажа хладагента в зависимости от типа применения, конструкции и в некоторых случаях от модели судна. Дренаж контура системы охлаждения забортной водой двигателей с колонками Alpha осуществляется с помощью поворотного штока или путем отсоединения быстроразъемных шлангов.

² BSO Стадия 2 сертификация на моторы 3.0 MPI, 5.0 MPI, 350 MAG.

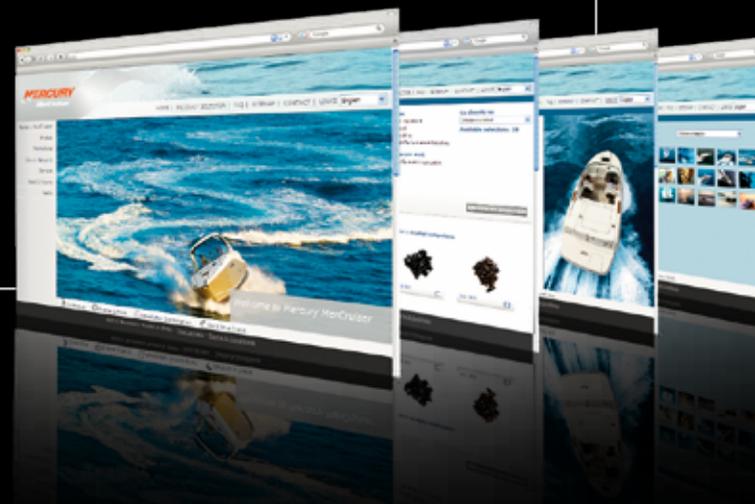
³ 4.3 MPI: в наличии с системой нейтрализации отработавших газов с февраля 2011 года.

⁴ 8.2 MAG HO без системы нейтрализации отработавших газов только в наличии с DTS.

ЗНАНИЕ - СИЛА

За подробной информацией об особенностях и характеристиках двигателей обращайтесь на сайт www.mercurymercruiser.com, где вы найдете детальную информацию о продукции Mercury MerCruiser Sterndrives, Inboards and Tow Sports.

www.mercurymercruiser.com



 **BRUNSWICK**
GENUINE INGENUITY

© 2011 Brunswick Marine in EMEA. Все права защищены.

Brunswick Marine in EMEA постоянно работает над совершенствованием продукта, производства и дистрибуции своей продукции. Вся литература по продажам и техническая информация корректируется в соответствии с произошедшими изменениями. Изменения вносятся в спецификации моторов, катеров и аксессуаров к ним. Эта брошюра может включать не всю новую информацию, также брошюра не является предложением по продаже мотора, катера или аксессуаров. Дистрибьюторы и дилеры не являются агентами Brunswick Marine in EMEA и не могут брать на себя какие-либо обязательства в отношении Brunswick Marine in EMEA, касающиеся вопросов продаж или сервиса нашей продукции. Не вся продукция доступна для всех стран; некоторые товары доступны в ограниченном количестве. Продукция, изображенная в каталоге, может быть оснащена дополнительным оборудованием. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру. Наш сайт www.brunswick-marine.com

Quality

BRUNSWICK MARINE in EMEA
ISO 9001 - 2000 CERTIFIED

Качество систем
Brunswick Marine in EMEA
сертифицировано ISO 9001:2000

RUS - Напечатано в Бельгии. Part #: 90-8M0063770