



**Гидроциклы**

**Sea-Doo 2012**



# Содержание

## ■ Бренд BRP Sea-Doo

- Позиционирование
- Награды и достижения

## ■ Линейка гидроциклов Sea-Doo 2012

- Сегмент **Recreation**
  - Обзор
  - Презентация моделей
- Сегмент **Luxury performance**
  - Обзор
  - Презентация моделей
- Сегмент **Sport**
  - Обзор
  - Презентация моделей
- Сегмент **Muscle**
  - Обзор
  - Презентация моделей
- P.A.C. (Запчасти, аксессуары и экипировка)



# Позиционирование Sea-Doo

## Sea-Doo. Создавая хорошее настроение.

Sea-Doo доставляет волнения и острые ощущения, которые превращают беззаботные выходные дни в приятное времяпровождение. В вашей стремящейся вперёд жизни, Sea-Doo позволяет вам совмещать вещи которые имеют наибольшее значение: семья, друзья и удовольствие. Современный дизайн и утонченная работа двигателя зажигает вашу страсть и инстинктивные желания оставляя вас наедине с водной стихией. С его острой пронизательностью которая охватывает весь лодочный опыт, Sea-Doo даёт вам возможность вырваться на свободу и оставить всё остальное позади.



# Награды

2011



2011



GTI SE

2009

WATERCRAFT  
OF THE YEAR

**WaterCraft**  
WORLD



GTX Limited iS



RXT-X



red dot design



MotorBoating  
**BEST**  
of the  
**YEAR**



Premium Selection

RXT-X 260

RXT iS 260



# Первый во всех аспектах

- первый по запуску гидроциклов с 4-х тактными двигателями
- первый в развитии и производстве обучающего ключа с ограничением об/мин
- первым представили шумопонижающую систему во всей линии гидроциклов (D-Sea-Bel)
- первый и единственный гидроцикл с замкнутым циклом системы охлаждения.



И совсем недавно...

- первый и единственный производитель который был “Признан Береговой Охраной США” за улучшение качества безопасности лодок
- первый и единственный гидроцикл оснащенный Интеллектуальными системами Тормоза и Реверса (iBR) с системой Нейтрали.
- первый и единственный гидроцикл оснащенный системой интеллектуальной подвески (iS).
- первый и единственный гидроцикл оснащенный системой для занятий буксирными видами спорта (Ski Mode™)



И многое другое ...





**Что нового на  
гидроциклах  
Sea-Doo 2012**



# Главные новости

- **Новые RXP-X 260:** Даёт отличные эксплуатационные характеристики гидроциклов с новой системой Ergolock, корпусом T<sup>3</sup> и регулируемыми стабилизаторами (спонсонами)
- **Новые GTR 215:** Обеспечивает отправную точку эксплуатационных характеристик в сегменте мощных гидроциклов
- **Улучшенный RXT-X aS 260:** Наиболее полная модель с носовыми стабилизаторами, регулируемой трим-системой и регулируемыми спонсонами
- **ECO режим теперь является стандартом** по всему модельному ряду
- **Режим Sport /ECO** - тумблер стандартного переключения по всему модельному ряду
  
- **Дисплеи с новой янтарной подсветкой** по всему модельному ряду
- **Спидометр базируется на данных GPS** по всему модельному ряду за исключением моделей GTS
- **Новая раскраска и коврики** на некоторых моделях



# Расширенное предложение по подвескам. Теперь Sea-Doo предлагает 3 типа систем подвески



## **iS – Интеллектуальная подвеска**

- GTX iS 260 Limited



## **aS – Регулируемая подвеска**

- RXT-X aS 260



## **S – Обычная подвеска**

- GTX S 155

# Sea-Doo 2012 - Новые особенности



Новый информационный центр с  
янтарной подсветкой



Новый информационный центр X  
с датчиком мощности



Новые кнопки для быстрого включения спортивного  
режима (Sport)/режима экономии топлива (ECO)



Расширенное предложение по режиму  
экономии топлива ECO



Расширенное предложение

**Экономия  
топлива до 46%  
в режиме  
ECO mode\***

\* По результатам внутренних испытаний, расход топлива изменяется в зависимости от модели и двигателя





# Презентация модельного ряда



# Сегменты гидроциклов Sea-Doo

## Сверхмощные (Muscle)

- Модели RXP и RXT
- Выброс адреналина, всякий раз, без исключения!

## Премиум (Luxury Perfomance)

- Модели GTX
- Максимум комфорта и роскоши на водной глади

## Спортивные (Sport)

- Модели WAKE
- Максимальная универсальность для водных видов спорта

## Семейно-развлекательные (Recreational)

- Модели GTI и GTS
- Душевный комфорт и масса достоинств



# Сегмент Recreational

- Душевный комфорт и масса достоинств -

GTS 130



GTI 130



GTI SE 130/155



GTI Limited 155



водители

- Лучшая стоимость
- Спокойствие духа
- "Легкость владения"
- Выделиться из толпы

Для людей любящих развлечения со знанием меры, Sea-Doo предлагает гидроциклы с наградами за дизайн, лучшими в классе манёвренностью и потрясающей экономией топлива потому как только Sea-Doo имеет iBR\* и iTC с Eco режимом.



# Сегмент **Recreational**

**Sea-Doo добавляет новые характеристики на моделях гидроциклов, уже являющихся лидерами по продажам в мире.**

**Модели GTI и GTS теперь укомплектованы:**

- Новым информационным центром
- Новым рулем с быстрым включением спортивного режима
- Новым ковриком Sea-Doo
- Режимом экономии топлива ECO на всех моделях



# GTS 130



# #1

Модели с iBR

# +300%

Увеличение продаж  
GTI с начала года



**SEA-DOO**



# GTI 130

(дополнительные возможности по сравнению с GTS 130)

Многофункциональный дисплей с:  
«Перед-Нейтраль-Назад»

Топливо

Расход

Компас

Спидометр

(Без GPS привязки)



iBR (рычаг тормоза)

iBR:  
Система  
интеллектуального  
торможения и  
реверса с нейтралью

**iBR** **iTC** **CLCS** **ECO**



# GTI SE 130/155

(дополнительные возможности по сравнению с GTI 130)



- Дополнительный цвет
- Только на GTI SE 130

Многофункциональный  
дисплей с:

- режим VTS \*
- Часы

Туристическое  
сиденье



Логотип Sea-Doo  
на плавательной  
платформе

Откидная  
ступенька для  
поднятия на борт

**iBR iTC CLCS ECO**

\* Режим VTS доступен через кластер.  
Нет кнопки предварительной настройки



# GTI Limited 155

(дополнительные возможности по сравнению с GTI SE 130/155)

Эксклюзивный окрас

+

Пакет Limited

- Высокая производительность VTS
- Защитный чехол
- Водонепроницаемая сумка
- Аварийный комплект
- Песочный якорь
- Высота над уровнем моря
- Круиз контроль
- Режим медленного движения
- Указатель запаса топлива по времени
- Указатель запаса топлива по расстоянию
- Буксирный крюк



**iBR** **iTC** **S<sup>3</sup>** **CLCS** **ECO**



# Сравнительная таблица

	GTS 130	GTI 130	GTI SE 130	GTI SE 155	GTI Ltd 155
Закрытая система охлаждения	X	X	X	X	X
ЖК Информационный центр	X	X	X	X	X
Широкоугольные зеркала	X	X	X	X	X
Расходомер топлива		X	X	X	X
Откидной поручень для подъема на борт			X	X	X
Туристическое сиденье			X	X	X
VTS			X	X	
HP VTS с кнопкой настройки					X
Буксирное кольцо	X	X	X	X	
Буксирный крюк					X
Технологии iControl	X	X	X	X	X
Ключ Новичка	X	X	X	X	X
Тормоз / Нейтраль / Задний ход		X	X	X	X
Технологии iTC	X	X	X	X	X
Режим Touring	X	X	X	X	X
Спортивный режим	X	X	X	X	X
ECO режим	X	X	X	X	X
Круиз-контроль (пакет LTD)					X
Прогулочный режим (пакет LTD)					X
Пакет LTD (Limited)					X
Съемная водонепроницаемая сумка					X
Спасательный набор					X
Песочный якорь					X
Защитный чехол					X
Указатель запаса топлива по времени/расстоянию					X
Высота					X
Эксклюзивная окраска					X

# Сегмент **Luxury Performance**

- Максимальный комфорт и роскошь на воде -

GTX 155/215



GTX S 155



GTX Limited iS 260



водители

- Стиль и Утонченность
- Качественные характеристики
- Комфорт
- Простота использования и обслуживания

Для потребителей, которые принимают только лучшее, Sea-Doo предлагает стильные модели дополненные такими функциями как подвеска и iBR которые были разработаны чтобы обеспечить удобство и комфорт для наиболее требовательных клиентов.

# Сегмент **Luxury Performance**

**Расширенное предложение по окраске и характеристикам, на моделях сегмента люкс**

## **GTX 155/215**

- Новая окраска

## **Новая модель GTX S 155**

- Окраска премиум-класса

- Подвеска

## **GTX Limited iS 260**

**GTX 155/215**



**GTX S 155**



**GTX Limited iS 260**



# GTX 215/155 и GTX S 155



All new!

GTX S 155

Многофункциональный  
дисплей с:

**Янтарным цветом**

- Круиз контроль
- Режим тихого хода
- VTS режим
- Eco режим  
(новые на GTX 215)

Регулируемый угол  
наклона руля

**Sport / ECO режим кнопкой  
переключения**

**iS Подвеска**  
(только на GTX S  
155)

Откидное туристическое  
сидение

Поручни для  
подъема на  
борт

Передний  
брызгоотражатель  
(GTX S 155 only)

**Новый цвет**

Широкоугольное  
зеркало

Корпус S<sup>3</sup>

Откидная  
ступенька  
для поднятия  
на борт

**iBR iTC S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# GTX Limited iS 260

(дополнительные возможности по сравнению с GTX 215/155 и GTX S 155)

Интеллектуальная подвеска (iS)

+

Пакет Limited

- Программируемая высокоэффективная система VTS
- Защитный чехол
- Перчаточный бокс
- Швартовочный трос
- Водонепроницаемая сумка для вещей
- Аварийный комплект
- Песочный якорь
- Указатель высоты над уровнем моря
- Круиз контроль
- Режим тихого хода
- Указатель запаса топлива по расстоянию
- Указатель запаса топлива по времени



**iBR iTC iS S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# Характеристики GTI по сравнению с GTX



## GTI характеристики

- Маленький, облегчённый корпус
- Более низкий центр тяжести
- Плоский V корпус

### Преимущества

- Более манёвренная и игровая езда
- Стабильный и снисходительный
- Более экономичный (меньше л.с. + меньшее сопротивление корпуса)
- Облегченные условия транспортировки (на машине)

**Для клиентов любящих короткие поездки при хороших водных условиях**



## GTX характеристики

- Большой
- Ступенчатый (рифленый) корпус
- Глубокий V корпус
- Регулируемый угол наклона руля
- Корпус S<sup>3</sup>
- Дополнительная iTC функция
- Возможность регулировки подвески

### Преимущества

- Более стабильный
- Более плавная и комфортная езда
- Больше комфорта при езде втроём
- Высокая производительность

**Для клиентов любящих длительные прогулки при разнообразных водных условиях**

# Сегмент Sport

- Максимальная универсальность для водных видов спорта -

Wake PRO 215



Wake 155



- Буксировочное спортивное выполнение
- Стильные новинки
- Передовой лидирующий стиль
- Универсальность в применении

Для энергичных пользователей, которые ищут максимальную отдачу от своих гидроциклов, Sea-Doo предлагает уникальные и наиболее укомплектованные для занятий буксирными видами спорта, гидроциклы, включающие такие передовые технологии как iTC с режимом водных лыж и выдвигной пилон.

# Сегмент **Sport**

**Совершенно новый внешний вид,  
являющийся уникальными в отрасли...**

## **Модели Wake Sea-Doo имеют :**

- ✓ Быстросъёмный держатель для вейкборда
  - ✓ Сиденье с поручнями
  - ✓ Режим водных лыж с регулировкой скорости
  - ✓ Выдвижной пилон для водных лыж
  - ✓ Уникальный дизайн
- +
- ✓ Новый информационный центр
  - ✓ Спортивный режим с быстрым включением
  - ✓ Режим Eсо на всех моделях

**Wake PRO 215**



**Wake 155**



# WAKE эксклюзивного выполнения

## WAKE набор

- Режим водных лыж
- 3-х позиционный выдвижной пилон для водных лыж
- Держатель для доски
- Круиз-контроль
- Режим тихого хода
- Уникальный дизайн



# Wake 155

GTI платформа

Многофункциональный  
дисплей с:

**Янтарным цветом**

- Режимом водных лыж
- Круиз контролем
- Режимом тихого хода
- VTS режимом

**Sport / ECO режим  
кнопка управления**

Туристическое  
сидение для  
третьего  
человека

3-ох  
позиционный  
выдвижной  
пилон для  
ВОДНЫХ ЛЫЖ



**Новая окраска**

Держатель  
для доски

Откидная  
ступенька  
для поднятия  
на борт

**iBR iTC CLCS ECO**



# Wake Pro 215

GTX платформа

Многофункциональный  
дисплей с:

Янтарным цветом

- Режимом водных лыж
- Круиз контролем
- Режимом тихого хода
- VTS режимом
- Eco режимом

Регулируемый угол  
наклона руля

HP VTS (заданный кнопкой)

Sport / ECO режим  
управления

Сочлененное туристическое  
сидение для 3-ох человек

3-ох  
позиционны  
й выдвигной  
пилон для  
ВОДНЫХ ЛЫЖ



Новая окраска

Корпус S<sup>3</sup>

Держатель  
для доски

Откидная  
ступенька  
для поднятия  
на борт

**iBR iTC S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# Сегмент Muscle

- Выброс адреналина, всякий раз, без исключения! -



- Значительная мощность и ускорение
- Непревзойденная производительность
- Захватывающая езда
- Высокая маневренность PWC

Для людей ищущих острые ощущения, Sea-Doo предлагает гидроциклы с высокой производительностью, потрясающим дизайном и передовыми технологиями, которые поставят вас во главе соревнований при различных водных условиях, потому как только Sea-Doo имеет такие функции как iBR, iTC и Ergolock.

# Сегмент Muscle

Доминирование в сегменте сверхмощных гидроциклов за счёт предложения моделей для каждого энтузиаста



RXP-X 260



Оптимальные характеристики для гонок

RXT-X 260, RXT-X aS 260



Оптимальные характеристики для плавания в открытом море

RXT 260, RXT iS 260



Самая укомплектованная 3-местная модель сегмента мощных гидроциклов



GTR 215



Отправная точка сегмента мощных гидроциклов

# GTR 215

## Отправная точка эксплуатационных качеств



Многофункциональный дисплей с:

- Янтарным цветом
- Спидометром (GPS-связь)

- HP VTS (заданный кнопкой)
- Sport / ECO режим кнопка управления

Ступенчатое сидение

Буксировочный крюк



Багажное отделение (116 л.)

1503 двигатель с надувом Rotax

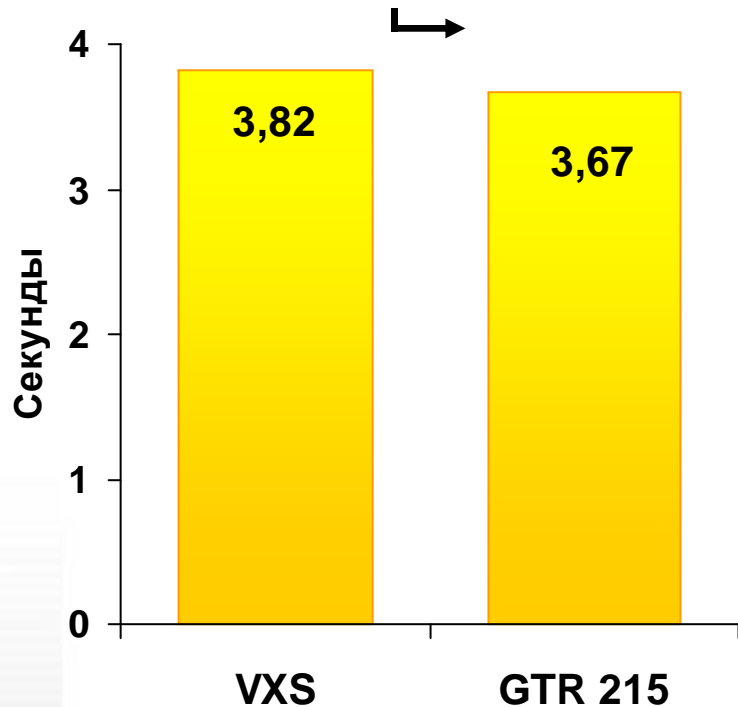
iBR: интеллектуальный тормоз и реверс

**iBR** **iTC** **CLCS** **ECO**

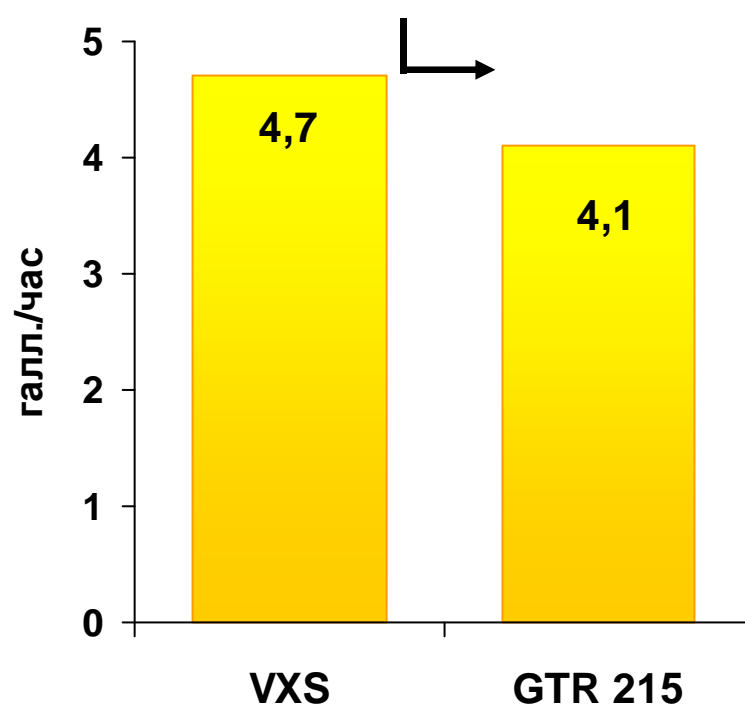


# Новый **GTR 215** разгоняется до 50 миль/ч на 4% быстрее и расходует на 12% меньше топлива чем VXS

Время разгона  
до 50 миль/ч  
4% быстрее



Сравнение расхода топлива  
при скорости 30 миль/ч  
12% меньше



# RXT 260 и RXT iS 260

Многофункциональный  
дисплей с:

**Янтарный цвет**

- Режим медленного хода
- Круиз контроль
- Настройка подвески  
(только на RXT 260 iS)

iS Система  
интеллектуального  
управления

(только на RXT iS 260)

Регулируемый  
угол наклона руля

- HP VTS (заданный кнопкой)
- Sport / ECO режим кнопка  
управления**

Буксировочное  
отверстие для  
водных лыж

Откидное  
туристическое сидение  
для 3-ох человек



**Новая окраска**

Корпус S<sup>3</sup>

Откидная  
ступенька для  
поднятия на  
борт

**iBR iTC S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# RXT-X 260

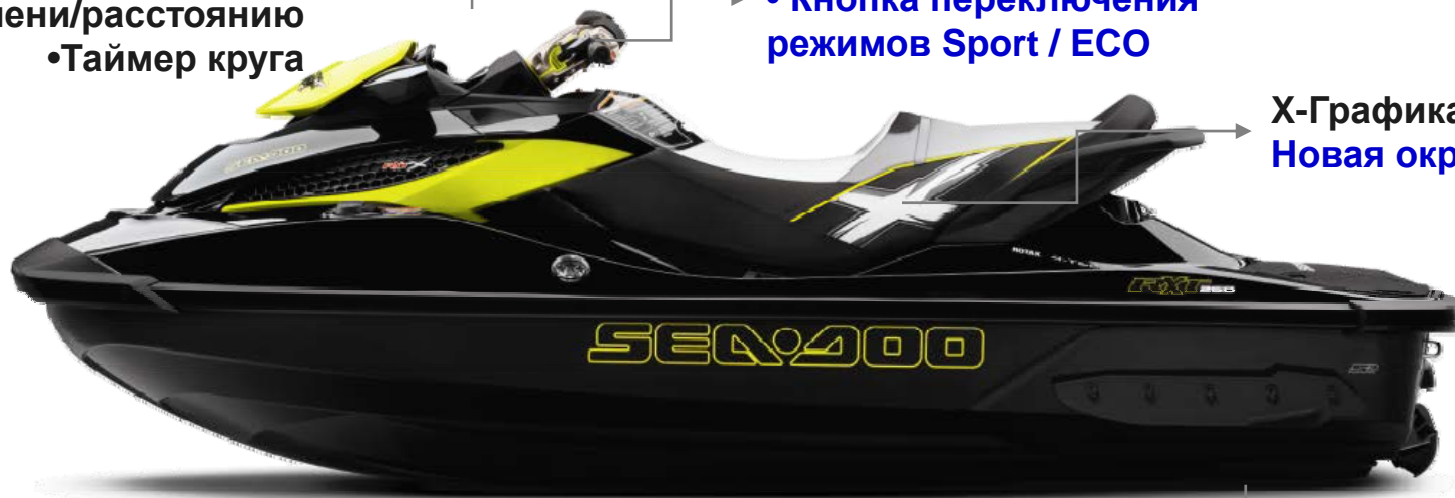
(дополнительные возможности по сравнению с RXT 260 и RXT iS 260)

- Индикатор мощности
- Средняя/максимальная скорость
- Указатель запаса топлива по времени/расстоянию
- Таймер круга

A.E.S (Регулируемое эргономическое рулевое управление)

- HP VTS (заданный кнопкой)
- Кнопка переключения режимов Sport / ECO

X-Графика  
Новая окраска



Регулируемые  
спонсоны

**iBR iTC S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# RXT-X aS 260

(дополнительные функции в сравнении с RXT-X 260)



**iBR iTC S<sup>3</sup> CLCS ECO**



# Регулируемые транцевые пластины на RXT-X as 260



# RXP-X 260



# RXP-X 260 Описание проекта



# RXP-X 260 Описание проекта

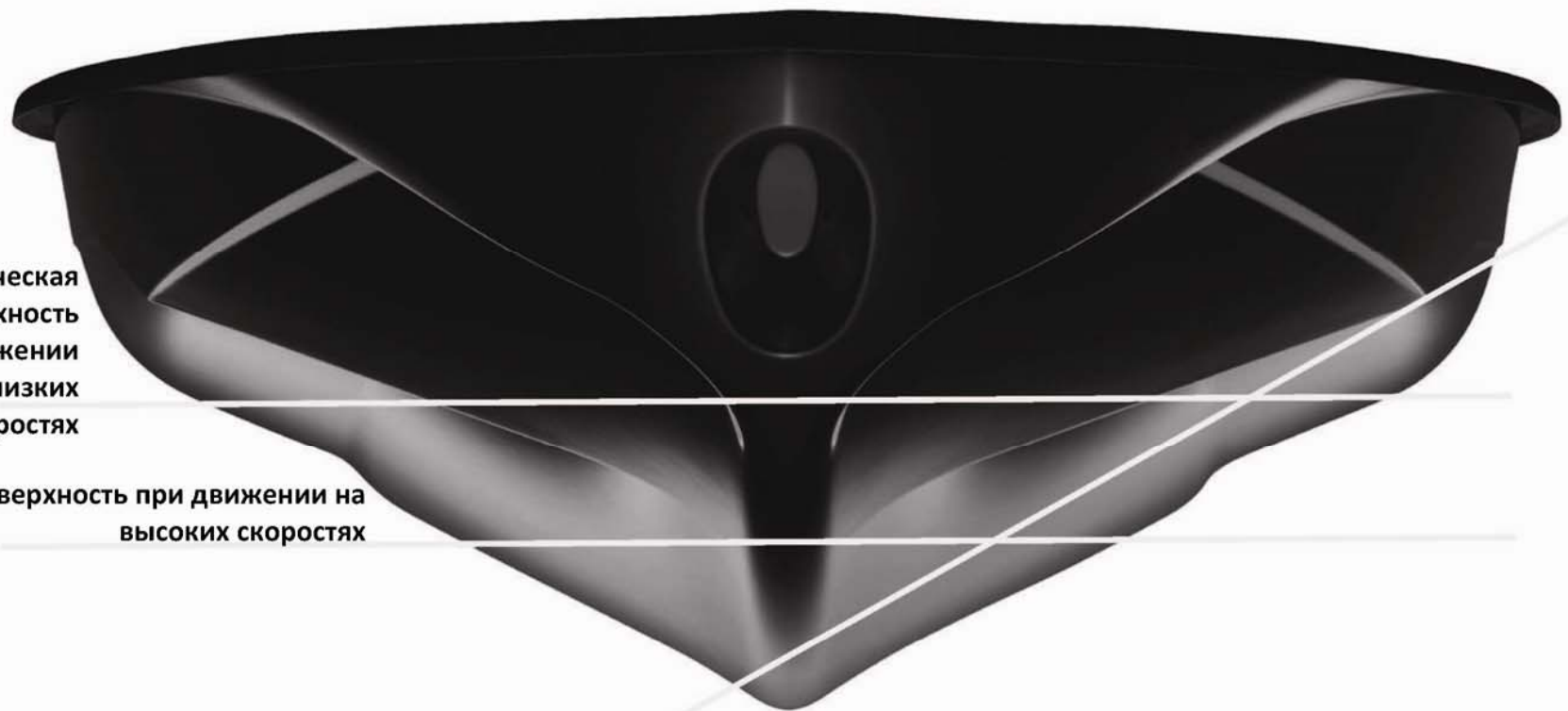
- ✓ Должны обеспечиваться **чрезвычайные лёгкость, манёвренность, скорость и мощность**, поистине характерные для моделей будущего, при сохранении основных характеристик моделей XP и RXP.
- ✓ Должны иметь **лучшие** на рынке характеристики **управляемости – предсказуемость, лёгкость, быстрота и точность движений на поворотах.**
- ✓ Должны быть способны расширять пределы, обеспечивая новые уровни возможностей для любителей гонок, и при этом оставаться простыми в управлении для среднего водителя.
- ✓ **Оптимальные характеристики для плавания вдоль буйков –** хорошая сбалансированность при прыжках по волнам – возможность использования в качестве гоночной платформы.





# ***КОНЦЕПЦИЯ КОРПУСА***

# Корпус Т<sup>3</sup> со сверхпрочной скулой



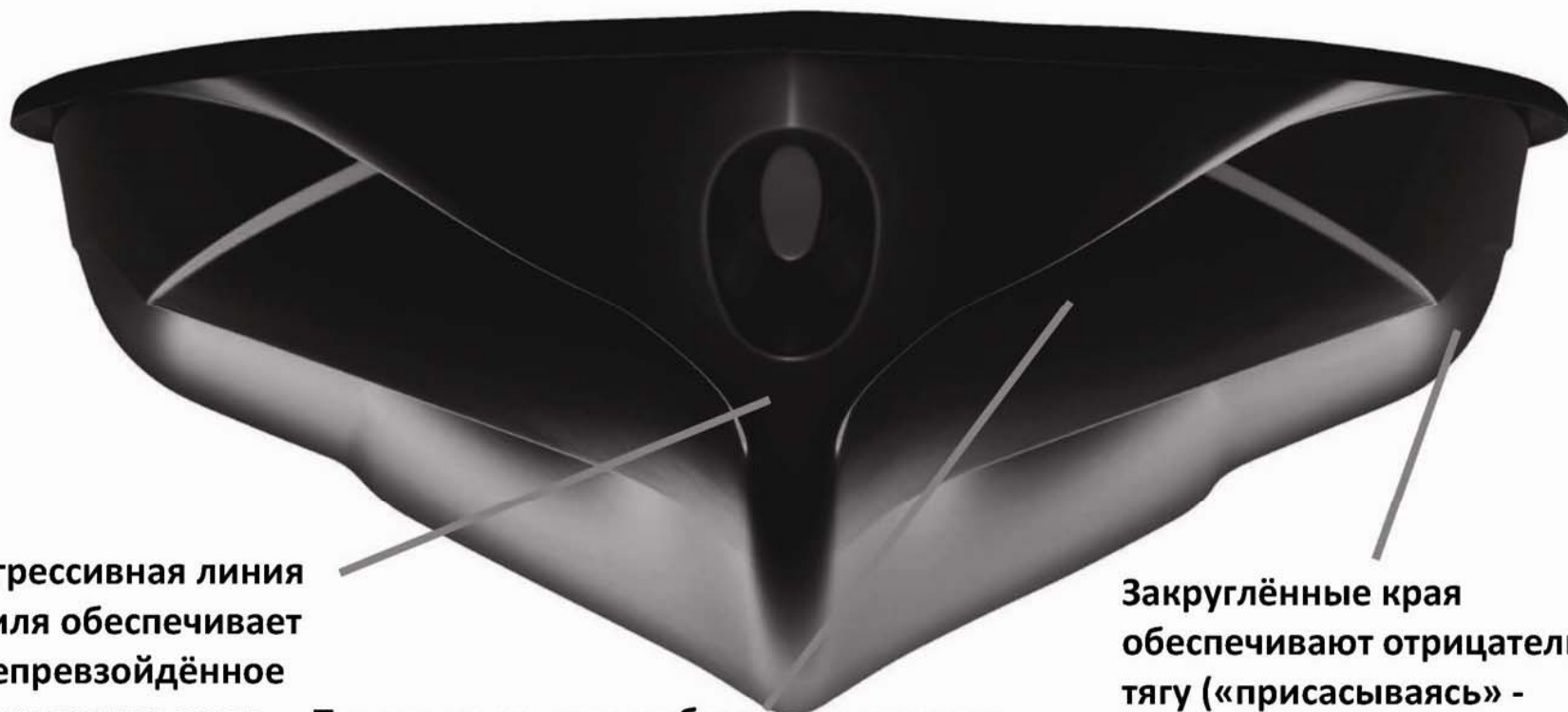
Динамическая  
поверхность  
при движении  
на низких  
скоростях

Поверхность при движении на  
высоких скоростях

Обеспечивает точность движений на поворотах,  
улучшает сопротивление крену, рассекает воду, а  
также отличается лучшим сцеплением с поверхностью  
воды и превосходной управляемостью



# Корпус T<sup>3</sup> со сверхпрочной скулой



**Агрессивная линия киля обеспечивает непревзойдённое рассечение волн**

**Передняя защита от брызг и элементы, позволяющие избежать эффекта подныривания, позволяют водителю оставаться сухим, а также улучшают устойчивость при снижении скорости и/или включении системы торможения iBR**

**Закруглённые края обеспечивают отрицательную тягу («присасываясь» - позволяя корпусу буквально приклеиваться к поверхности воды) и увеличение предельно допустимого угла крена**



# Регулируемые по 3 позициям спонсоны

Функционируют как стабилизаторы - позволяют противостоять качке и крену



При прямолинейном движении обеспечивают дополнительную стабилизацию устойчивости (положительное усилие), улучшая управляемость на поворотах при погружении (отрицательное усилие)

- Форма задних спонсонов способствует повышению эффективности управления судном, препятствуя слишком высокому подъёму.
- 3 позиции регулировки в зависимости от уровня подготовки и водных условий обеспечивают различные уровни точности управления и устойчивости на поворотах (выше = меньше устойчивости, большая подвижность; ниже = больше устойчивости, более агрессивные повороты).
- Регулировка осуществляется с помощью обычного гаечного ключа.

# Триммы (транцевые пластины)



## Для чего они нужны:

- Ограничивают агрессивное поднятие носовой части,
- Обеспечивают движение параллельно водной поверхности,
- Увеличивают эффективность работы водомётного движителя,
- Улучшают курсовую устойчивость на беспокойной водной поверхности при курсировании вдоль берега или плавании в открытом море,
- А также обеспечивают дополнительный уровень регулировки управляемости.

# Система Ergolock™

Клинообразные упоры для ног



Сиденье гоночного типа с системой фиксации коленей и клинообразными упорами для ног

- Более узкое,
- Обеспечивает улучшение управляемости на поворотах,
- Снижает нагрузку на верхнюю часть тела

# RXP-X 260

## Гидроцикл с уникальной производительностью



All new!

Многофункциональный дисплей с:

- Янтарной подсветкой
- Индикатор мощности
- Средняя/макс. скорость
- Указатель запаса топлива по времени/расстоянию
- Таймер круга

X-Руль с A.E.S  
(Регулируемый эргономичный руль)

- HP VTS (кнопка с предустановками VTS)
- Переключатель режима Sport / ECO

Экстремально узкое двухместное гоночное сиденье

Передний брызго-отражатель

Новый коврик



Система Ergolock

Клинообразные упоры для ног

Корпус T<sup>3</sup>

Регулируемые спонсоны

Транцевые пластины

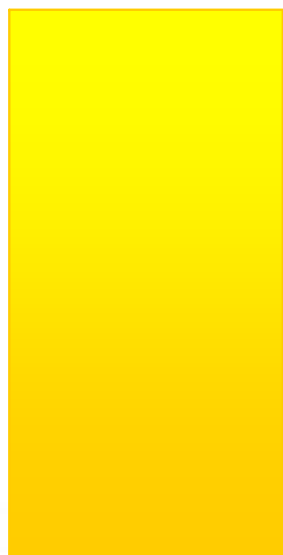
**iBR iTC T<sup>3</sup> CLCS ECO**



# RXP-X на 9% быстрее в гонках типа «слалом»

Примерное время прохождения одного круга\*

36,7

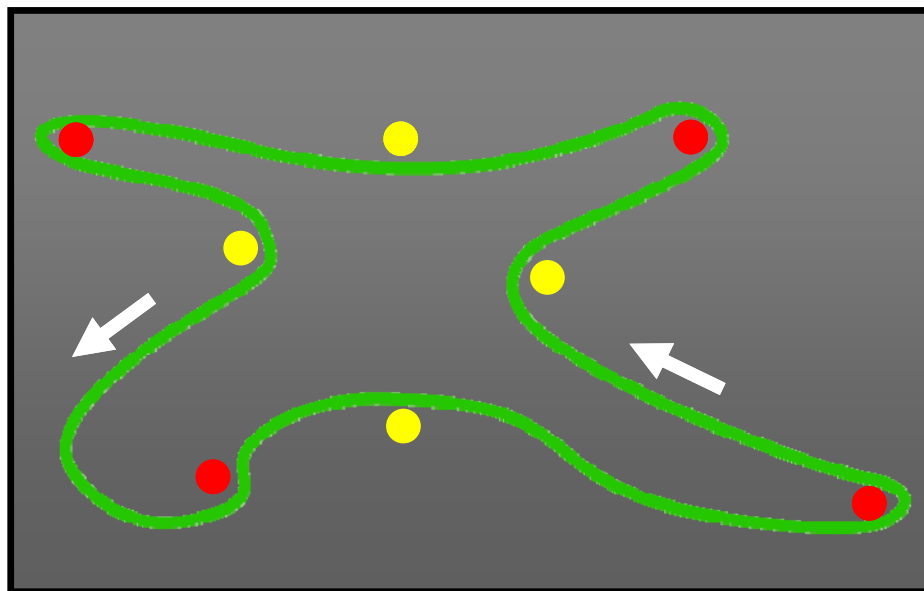


ULTRA 300

33,4

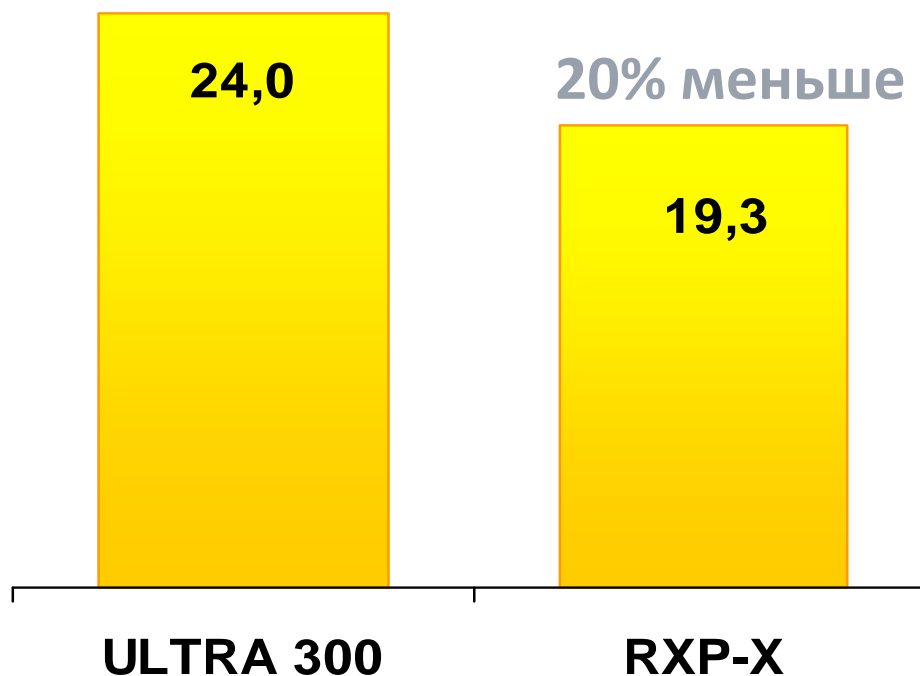


RXP-X



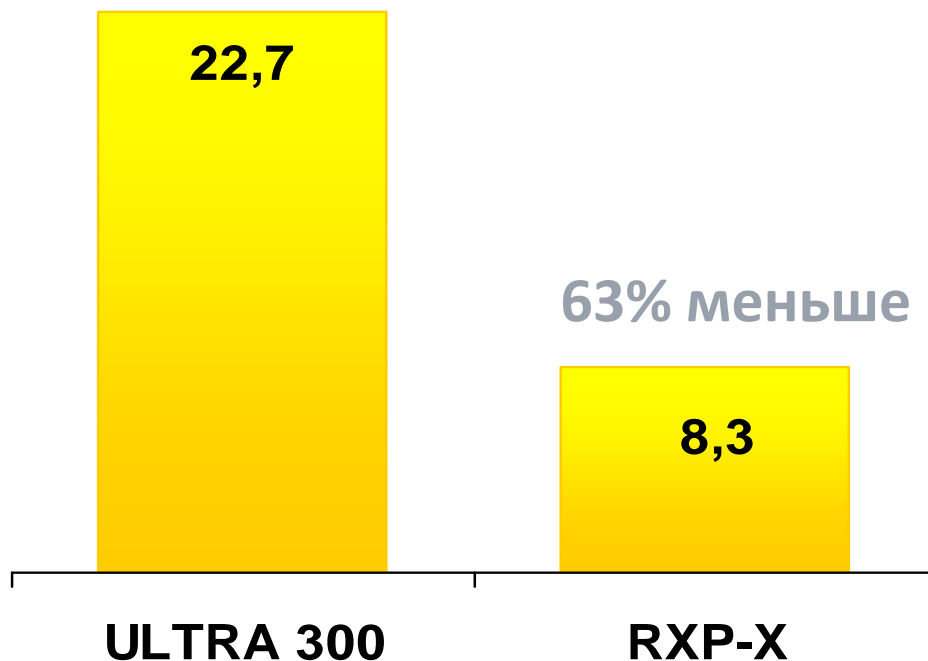
# RXP-X потребляет на 20% меньше ТОПЛИВА. (при полностью открытой дроссельной заслонке)

Сравнение потребления топлива:



# ... И на 63% экономичнее в режиме Eco Mode

## Сравнение потребления топлива в режиме ECO Mode



# RIVA



# Различия в платформах сегмента Muscle



**GTR 215**

- GTI платформа
- Плоский, меньший и облегченный V корпус
- Более низкий центр тяжести
- 3х-местный

## Преимущества

- Более ловкая и игривая езда
- Стабильный и снисходительный
- Более экономичный (меньше л.с. + меньшее сопротивление корпуса)
- Облегченные условия транспортировки (на машине)

Для клиентов любящих недолгие поездки при хороших и умеренных водных условиях



**Семейство RXT**

- GTX платформа
- S<sup>3</sup> корпус (Ступенчатый, Устойчивый и Прочный)
- Длинный, глубокий V корпус
- Функция подвески
- 3х-местный

## Преимущества

- Более стабильный
- Улучшенное рассечение
- Более комфортабелен при езде вдвоем или втроем
- Лучшая производительность в тяжёлых условиях

Для клиентов любящих путешествия и длительные поездки



**RXP-X**

- RXP платформа
- T<sup>3</sup> корпус (Превосходная маневренность T-корпус)
- Сочетания твердых и мягких частей поверхностного слоя
- Система Ergolock
- 2х-местный

## Преимущества

- Превосходная маневренность
- Снижение нагрузки на верхнюю часть тела
- Хорошее, стремительное рассечение воды
- Лучшая производительность при гонках вдоль буйков

Для клиентов которые хотят насладится новым опытом на скоростях о которых даже не могли думать до этого

# Модельный ряд гидроциклов 2012

## Recreational

GTS 130



GTI 130



GTI SE 130/155



GTI Limited 155



## Luxury Performance

New color

GTX 155/215



New

GTX S 155



GTX Limited iS 260



## Sport

New color

Wake 155



New color

Wake PRO 215



## Muscle

New

GTR 215



New color

RXT 260/ iS 260



New color

RXT-X/ aS 260



New

RXP-X 260





# Запчасти, аксессуары и экипировка



# Новые аксессуары

- Новая задняя багажная сумка
- Новый отсек хранения в носовой части для GTI и RXP платформ



# Новая задняя багажная сумка

- Полужесткий EVA термоформировочные панели с PU внешним слоем
- Вместимостью 26 л. дополнительного хранения
- Легкий доступ во время нахождения на воде
- Включает водонепроницаемый мешок
- Испытан в экстремальных прибрежных условиях



# Отсек хранения в носовой части

- Новый для GTI и RXP платформ
- Запираемый отсек вместимостью 27 л.
- С наружным полиэтиленовым покрытием для улучшения прочности и увеличения глубины
- Обеспечивает хранение вещей и предотвращает их перемещение в корпусе
- Легкий доступ во время нахождения на воде
- Легко снимается, что дает универсальность в использовании



# Одежда твоего стиля жизни

## Одежда и Аксессуары



# Новые аксессуары для 2012

## Новые защитные очки

- Поляризованные
- Незапотеваемое покрытие
- Доступны в 4 цветах



## Новая водная обувь

- Легкие и прочные модели (с EVA (этил-винил-ацетат) и TPU (термопластичный полиуретан) прослойкой подошвы)
- Перфорированная подошва для удаления воды
- Съёмная защита лодыжки (синтетическая)





SKI-DOO.  
LYNX.  
SEA-DOO.  
EVINRUDE.  
JOHNSON.  
ROTAX.  
CAN-AM.

© 2011 Bombardier Recreational Products Inc. All rights reserved.  
® Trademark of Bombardier Recreational Products Inc. or its affiliates.



Официальный дистрибьютор BRP в Украине – компания Логос-Спорт, [www.brp.ua](http://www.brp.ua)