



## ЛУЧШИЙ ИЗ ГОНОЧНЫХ КВАДРОЦИКЛОВ

Мощный, стремительный, лёгкий и яркий. Чемпионы выбирают только YFZ450R! Можете проверить его и себя на скорость и ловкость. YFZ450R/SE – отличный выбор для гонок и соревнований. В этой модели компанией Yamaha воплощён весь многолетний совместный опыт работы инженеров и спортсменов. Квадроцикл сочетает энергоёмкие подвески с высокотехнологичным двигателем. Спортивная, выверенная до малейших мелочей эргономика позволяет водителю сконцентрироваться на управлении, чтобы показать в заезде лучшее время.

Сердцем спортивного квадроцикла является высокооборотный 449-кубовый двигатель с пятью клапанами в двухвальной головке цилиндра (DOHC). Особый профиль кулачков распредвала поднимает момент на низких и средних оборотах. Применена 32-битная система электронного впрыска топлива с системой управления холостым ходом (ISC).

Мотор установлен в жёсткую и лёгкую гибридную раму, с длинноходными подвесками и широкой колеёй. Такие узлы как коробка передач, сцепление и выпускная система также вносят свой вклад в энергичное ускорение на старте и ровную характеристику мощности во всём диапазоне оборотов двигателя. Всё это вместе обеспечивает выдающуюся динамику, недостижимую для конкурентов.

- ▶ Обновленная система впрыска повышает отклик дроссельной заслонки
- ▶ Первый в своем классе квадроцикл с проскальзывающим сцеплением
- ▶ Легкие комбинированные амортизаторы для точного управления
- ▶ 5-клапанный 4-тактный одноцилиндровый двигатель объемом 449 куб. см высокого давления
- ▶ Конструкция распределительного вала повышает крутящий момент при низких и средних оборотах
- ▶ 32-битная система впрыска топлива для мгновенного отклика
- ▶ Легкая бесшовная алюминиевая рама
- ▶ Литой алюминиевый качающийся рычаг с навесным резервуаром
- ▶ Двойные передние гидравлические дисковые тормоза, задние с дисками волнового типа
- ▶ Быстросъемные фиксаторы для легкого снятия кузовных деталей
- ▶ Улучшенная платформа для ног с защитой коленей



## Спортивные квадроциклы Yamaha

Мы знаем, что в гонках нет места компромиссам. Здесь выясняют, кто лучше. И такое отношение отражается в конструкции каждого спортивного квадроцикла Yamaha.

Откройте для себя прочные легкие рамы, которые несут вас вперед, выдерживая все удары и ухабы. Испытайте эргономичные конструкции, которые обеспечивают комфорт для тела и позволяют мыслям сконцентрироваться на том, как стать первым.

Сердцем каждого спортивного квадроцикла Yamaha является двигатель, конструкция которого доведена до совершенства путем интенсивных исследований и разработок. Мы также прилагаем все усилия для достижения технического совершенства, как и вы для победы в следующей гонке. Обладая всем, от высокого крутящего момента, обеспечиваемого 4-тактным двигателем, до захватывающего дух ускорения, эти квадроциклы предназначены для того, чтобы оставить всех соперников позади.





### Отработанная конструкция двигателя

Созданный на базе лучших образцов силовых агрегатов компании компактный четырёхтактный двигатель выдаёт максимальные характеристики мощности и крутящего момента. При этом гибкость его работы заслуживает похвалы спортсменов самого высокого ранга.

### Электронный впрыск топлива

На YFZ450R/SE применена система впрыска топлива с 42-мм корпусом инжектора Mikuni® и высокопроизводительной форсункой, которая обеспечивает тонкий распыл топлива для получения максимальной мощности. Система ISC позволяет быстро запустить мотор.

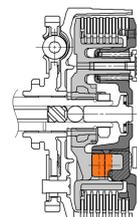


### Гибридная конструкция рамы

Рама квадроцикла выполнена по самой передовой технологии, в которой сочетаются секции, изготовленные из стали и из алюминиевого сплава. Эти детали вместе с маятником задней подвески образуют сверхпрочную конструкцию, самую лёгкую в своём классе.

### Система "проскальзывающего" сцепления

YFZ450R - первый квадроцикл в классе, который содержит в своём арсенале систему "проскальзывающего" сцепления, которая позволяет частично погасить величину обратного крутящего момента от двигателя к трансмиссии во время переключения передач с повышенной на пониженную. Во избежание торможения двигателем, проскальзывающее сцепление позволяет гонщику контролировать скорость входа в поворот с помощью тормоза и сократить время прохождения круга.



### Простая в управлении трансмиссия

Квадроцикл YFZ450R/SE оборудован пятиступенчатой коробкой передач. Переключение передач привычным способом – ногой с выжимом сцепления рукой – позволяет водителю оптимально выбирать требуемые передаточные отношения.

### Длинноходные регулируемые подвески

С длинноходными подвесками шины обеспечивают лучший контакт с грунтом, особенно на неровных поверхностях. Спортивные амортизаторы регулируются в широком диапазоне, что позволяет гонщику адаптировать машину под свой стиль вождения и особенности трассы.



<b>Двигатель</b>		<b>YFZ450R</b>
Тип двигателя	одноцилиндровый, с жидкостным охлаждением, 4-тактный, с двумя верхними распредвалами (DOHC), 5 клапанов на цилиндр	
Рабочий объем	449 куб. см	
Диаметр цилиндра x ход поршня	95,0 x 63,4 мм	
Степень сжатия	11,8 : 1	
Система смазки	с сухим картером	
Топливная система	Впрыск топлива EHS 42 мм с системой ISC	
Система зажигания	транзисторная система зажигания TCI	
Система запуска	Электростартер	
Трансмиссия	5-ступенчатая, проскальзывающее сцепление	
Система привода	На 2 колеса	
Главная передача	Цепь, преднатяжение цепи	

<b>Шасси</b>		<b>YFZ450R</b>
Система передней подвески	Независимая на двойных поперечных рычагах, регулируемые двойные пружины, 3 настройки работы амортизатора, Ход 250 мм	
Система задней подвески	Литой алюминиевый качающийся рычаг, регулируемые пружины, 3 настройки работы амортизатора, Ход 280 мм	
Передний тормоз	Двойные гидравлические с вентилируемыми дисками, тормозные скобы с двумя поршнями	
Задний тормоз	Вентилируемые диски волнового типа с тормозными скобами с двумя поршнями	
Передние шины	AT21x7R10	
Задние шины	AT20x10R9	

<b>Габариты</b>		<b>YFZ450R</b>
Общая длина	1 795 мм	
Общая ширина	1 240 мм	
Общая высота	1 065 мм	
Высота сиденья	810 мм	
Колесная база	1 270 мм	
Минимальный дорожный просвет	115 мм	
Снаряженная масса (включая полную заправку маслом и топливом)	184 кг	
Емкость топливного бака	10,0 л	

**Цена****YFZ 450 R****660135.00****YFZ 450 R SE****668325.00**

Информация о ценах является ориентировочной, предоставляется для справки и не является публичной офертой. Точную информацию о ценах можно получить у официальных дилеров ООО «Ямаха Мотор Си-Ай-Эс». Реальное изображение данной модели техники может отличаться от представленного на фотографии. Квадроциклы рассчитаны на работу в пределах конструктивных ограничений. Безопасный вес прицепа и максимальная нагрузка (если применимы) указаны в руководстве по эксплуатации. Для обеспечения долговечности и надежности техники и, что самое важное, безопасности водителя, ни при каких условиях не следует превышать рекомендуемые нагрузки. Yamaha рекомендует всем водителям квадроциклов закончить соответствующие курсы обучения. Сведения о безопасности и обучении можно получить у дилера или у дистрибьютора Yamaha в Вашей стране. Вождение квадроциклов может представлять опасность. В целях безопасности избегайте движения по мощным поверхностям. Квадроциклы предназначены для движения только по местности без твердого покрытия. При движении по твердому покрытию может значительно ухудшиться управляемость и возможна потеря управления. Обязательно надевайте шлем, защитные очки и защитную одежду. Запрещается перевозить пассажиров. Не занимайтесь трюковым вождением. Вождение и алкоголь/наркотики несовместимы. Не превышайте скорость и будьте особенно осторожны на сложной местности. Перемещайтесь легко: при вождении будьте осторожны, не наносите вред окружающей среде и соблюдайте национальные и местные законы. Водители, изображенные в данной брошюре, являются профессионалами: не пытайтесь подражать им. Технические характеристики и внешний вид продукции Yamaha время от времени могут изменяться без уведомления; приведенные здесь сведения являются только иллюстративными и не являются контрактными обязательствами для изделий. Некоторые модели показаны с дополнительно приобретаемыми принадлежностями. Подробные сведения можно получить у дилера.

Цвета



Racing Blue



Black Fury



### Цепочка качества Yamaha

Технические специалисты Yamaha полностью обучены и снабжены всем необходимым для предоставления наилучшего обслуживания и рекомендаций по технике Yamaha. Поэтому Yamaha настоятельно рекомендует для любого обслуживания обращаться к официальным дилерам Yamaha. Оригинальные запчасти и принадлежности Yamaha специально разработаны, сконструированы и проверены для изделий Yamaha. Yamaha также рекомендует использовать Yamalube®, наши собственные высокотехнологичные смазки - источник силы двигателей Yamaha. Они разработаны для эффективной работы при движении в любых условиях.

Помимо функциональных и стильных принадлежностей, Yamaha предлагает целый ряд качественной новаторской гоночной амуниции, обеспечивающей комфорт и защиту. Также предлагается большой выбор повседневной одежды. Для получения дополнительных сведений посетите сайт:

[www.yamaha-motor.ru/ru/accessories/bolt-on/](http://www.yamaha-motor.ru/ru/accessories/bolt-on/)



Узнать больше о  
Yamaha YFZ450R / SE при помощи  
вашего мобильного телефона

ООО «Ямаха Мотор Си-Ай-Эс»  
125252 Россия, Москва, Чапаевский переулок, 14