



RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СНЕГОХОДОВ

2009-2010 Г.Г.



РУССКАЯ МЕХАНИКА СЕГОДНЯ

ОАО «Русская механика» - современная, динамично развивающаяся компания.

Конструкторские подразделения ОАО «Русская механика» используя накопленный опыт и современные IT технологии, работая в режиме сквозного проектирования на базе системы Solid Works, непрерывно ведут работы по модернизации серийной продукции и разработке новых моделей.

Испытательная база ОАО «Русская механика» - единственная в России. На ее основе создана лаборатория по испытанию снегоходной техники европейского уровня, оснащенная универсальными стендами производства австрийской фирмы ATL, которая позволяет проводить тестирование всех видов выпускаемой мототехники. Производственная база компании универсальна. В ее составе заготовительные, штамповочные, сварочные, механообрабатывающие и сборочные подразделения, укомплектованные современным высокотехнологичным оборудованием.

Постоянное стремление к совершенству и ориентация на потребителя - вот главный принцип деятельности компании. На ОАО «Русская механика» внедряются самые передовые системы качества, которые позволяют использовать знания и опыт каждого работника для повышения качества выпускаемой продукции.

Продажа продукции осуществляется через дилерскую сеть. Дилерская сеть охватывает всю территорию России и страны ближнего зарубежья.

Официальные дилеры - это логическое продолжение компании в регионах, обеспечивающее максимальное сближение предприятия с потребителем.



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1971 - разработка и начало серийного производства на базе Рыбинского производственного объединения моторостроения (впоследствии «ОАО «НПО «Сатурн») первого российского снегохода БУРАН;
- 1972 - организация серийного производства российских снегоходов на базе Рыбинского объединения моторостроения;
- 1979 - сдана в эксплуатацию первая в России испытательная станция;
- 1997 - разработка и начало серийного производства снегохода ТАЙГА;
- 1998-1999 - снегоход ТАЙГА - лауреат конкурса «100 лучших товаров России»;
- 1999 - получены Санитарно-эпидемиологическое заключение и Сертификат соответствия на снегоход ТАЙГА СТ-500Д;
- 2005 - выделение снегоходного производства из состава НПО «Сатурн» в самостоятельное юридическое лицо - ОАО «Русская механика»;
- 2006 - с конвейера сошел 350 000-ый снегоход;
- 2007 - начало сборочного производства летней мототехники, квадроциклов и скутеров;
- 2008 - разработка сверхлегкого многоцелевого снегохода TIKSY 250;
- 2009 - разработка сверхлегкого многоцелевого снегохода TAYGA SE, TAYGA PATRUL SWT;
- 2009 - начало серийного производства TAYGA SE, TAYGA PATRUL SWT, TIKSY 250;
- 2009 - 10 лет выпуска снегоходов ТАЙГА.



ТАЙГА 10 ЛЕТ



RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРЕДСТАВЛЕН СНЕГОХОДАМИ:

БУРАН А (СБ-640А к.баз.)
БУРАН АЕ (СБ-640А к.3)
БУРАН АД (СБ-640А к.8)
БУРАН АДЕ (СБ-640А к.9)

ТАЙГА ЛИДЕР СТ-500Д (к.4)
ТАЙГА СПУТНИК СТ-500Д (к.5)
ТАЙГА КЛАССИКА СТ-500Д (к.6./к.7)
ТАЙГА ПАТРУЛЬ СТ-500Д (к.11)

ТАЙГА ЛЮКС II СТ-550ДР
ТАЙГА АТАКА II СТ-551ДР
TIKSY 250
TAYGA 550 SE
TAYGA 550 PATRUL SWT

БУРАН снегоход, зарекомендовавший себя мощной и надежной машиной, способной уверенно двигаться по снежному покрову любой глубины. Простота в обслуживании, ремонтпригодность, доступность запчастей - несомненные плюсы данной модели. Надежная конструкция, проверенная временем, выводит этот снегоход в лидеры российского рынка по соотношению цена/качество. Снегоход легко преодолевает затяжные снежные подъемы с углом до 22 градусов. Для транспортировки прицепа массой до 500 кг он оснащен тягово-сцепным устройством. Незаменимость снегохода БУРАН в его способности перемещаться в лесных чащах, переезжать бугры и вытягивать тяжелые сани. Легендарная проходимость и простота конструкции - вот главные достоинства БУРАНА.

ТАЙГА - это снегоходы утилитарного класса, прекрасно подходящие как для работы, так и для отдыха, выпускающиеся в различных модификациях.

Модельный ряд снегоходов ТАЙГА широк и разнообразен: двигатели от 38 до 65 л.с. с воздушным или жидкостным охлаждением, телескопическая или рычажная передняя подвеска лыж и гусеница шириной 500 или 600 мм. Маневренная формула: 2 рулевые лыжи + одна гусеница со склизовой подвеской, обеспечивающие высокий уровень амортизации и «мягкий» ход машины. Тяговитый двигатель и наличие пониженной передачи позволяют буксировать сотни килограммов груза и подниматься на заснеженные склоны. Наличие электростартера, заднего хода делает езду более удобной, а программируемая система зажигания DUCATI CDI обеспечивает оптимальную работу двигателя и уверенность в поездках на дальние расстояния. Для комфорта управления на снегоходах ТАЙГА рукоятки руля и рычаг газа снабжены подогревом. Снегоходы ТАЙГА оборудованы двухместными сиденьями, объемными багажником и багажным отсеком под сиденьем, тягово-сцепным устройством для буксировки прицепа, кронштейном для крепления государственного номера. Легкие пластиковые лыжи канадского производства обеспечивают лучшее скольжение, а подрезы с твердосплавными вставками обеспечивают лучшую управляемость. Пластиковые катки уменьшают вес снегохода и придают ему законченный вид. Увеличенная высота подушки сиденья в сочетании с высоким ветровым стеклом делают езду более комфортной.





БУРАН



Снегоходы БУРАН А и БУРАН АЕ (с электрозапуском) - это базовая модель снегоходов серии БУРАН. Построена на короткой базе. Это неприхотливая машина для работы в условиях низких температур, незаменимая для движения по лесу, глубокому снегу и труднопроходимым районам, приспособленная для перевозки людей и грузов. Благодаря своей конструкции, БУРАН заметно короче и легче своих импортных аналогов, две его гусеницы обеспечивают повышенную площадь опорной поверхности, и, соответственно, уменьшенное давление на грунт. Это позволяет передвигаться по лесу и маневрировать в труднодоступных местах. Облегченная конструкция машины позволяет сделать ее более мобильной.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	БУРАН А/БУРАН АЕ 110000300/110000300-01
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2270 ширина с лыжами - 900 высота со стеклом - 1320
Масса, кг.	285
Двигатель	2 тактный, 2 цил., 1 карб., РМЗ-640
Мощность	34
Объем двигателя, куб. см.	635
Объем топливного бака, л.	28
Коробка передач	одноступенчатая
Топливо	АИ-80
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	нет/есть
Максимальная скорость, км/ч.	60
Подвеска лыж	рессора
Гусеница, мм.	2х(380х2878,5)

Двухцилиндровый двухтактный карбюраторный двигатель рабочим объемом 635 см³ и мощностью 34 л.с.



Схема 3x2 (две гусеницы и одна опорно-поворотная лыжа) создает оригинальную конструкцию, которая не дает веткам и сучьям застревать между передними лыжами и затягиваться под гусеницы машины.



Вместительный багажный отсек под сиденьем.



Для увеличения срока эксплуатации коробки передач установлен натяжитель цепи.



БУРАН А/БУРАН АЕ



БУРАН

Снегоходы БУРАН АД и БУРАН АДЕ (с электрозапуском) - удлиненная модификация снегохода БУРАН А. Серийно комплектуется поворотной фарой-прожектором. За счет удлиненной гусеницы снегоход имеет большую опорную поверхность, что обеспечивает повышенную проходимость, особенно по рыхлому снегу. БУРАН комплектуют двухцилиндровым двухтактным карбюраторным двигателем рабочим объемом 635 см³ и мощностью 34 л.с. Добавлена грузовая площадка. Снегоход серийно комплектуется тягово-сцепным устройством, он способен тянуть прицеп массой до 500 кг.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	БУРАН АД/БУРАН АДЕ 110000300-02/110000300-03
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2665 ширина с лыжами - 900 высота со стеклом - 1335
Масса, кг.	310
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 1 карб., РМЗ-640
Мощность	34
Объем двигателя, куб. см.	635
Объем топливного бака, л.	28
Коробка передач	одноступенчатая
Топливо	АИ-80
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	нет/есть
Максимальная скорость, км/ч.	55
Подвеска лыж	рессора
Гусеница, мм.	2х(380х3686,5)



Серийно комплектуется фарой прожектором, предназначенной для освещения участков местности и объектов, расположенных вне зоны, освещаемой основной фарой.



Удлиненная база позволяет использовать площадку для размещения груза, кофра и других охотничьих и рыболовных принадлежностей.



Коробка передач с реверсом.



Вариатор клиноременный с центробежным регулятором максимально упрощают управление снегоходом и делают его предельно удобным и комфортным.



БУРАН АД/БУРАН АДЕ

**RM**ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

Снегоход ТАЙГА КЛАССИКА СТ 500Д (к.6) и (к.7 с электрозапуском) - базовая модель снегоходов ТАЙГА, сочетает в себе мощность, маневренность и комфорт для водителя и пассажира. Данная модель комплектуется однокарбюраторным двигателем, мощностью 38 л.с., адаптированным под топливо АИ-80.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	ТАЙГА КЛАССИКА С40000010-06/С40000010-07
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2818 ширина с лыжами - 1063 высота со стеклом - 1310
Масса, кг.	280
Двигатель	2 тактный, 2 цил., 1 карб., РМЗ-500
Мощность	38
Объем двигателя, куб. см.	497
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-80
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	нет/есть
Максимальная скорость, км/ч.	70
Подвеска лыж	телескопическая
Гусеница, мм.	500x3937

Подвеска имеет возможность регулировки и обеспечивает хорошую проходимость, плавность хода, обладает высокой надежностью и долговечностью.



Снегоходы ТАЙГА оснащены регулируемым по углу наклона рулем, а кожух закрывает элементы крепления руля.



Бензобак: пластмассовый, формованный, емкостью 35 л. Устанавливается на тоннеле между рулевой стойкой и сиденьем. Имеет указатель уровня топлива на пробке.



Легкие пластиковые лыжи канадского производства, обеспечивают лучшее скольжение.



ТАЙГА КЛАССИКА





Снегоход ТАЙГА СПУТНИК СТ-500Д (к.5) - больше динамики в снегоходах ТАЙГА: 2-х карбюраторный двигатель мощностью 50 л.с. позволяет получать истинное удовольствие от езды на снегоходах. Вдобавок снегоход укомплектован отдельной системой смазки, что несомненно удобней, чем постоянно заранее готовить топливную смесь.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	ТАЙГА СПУТНИК С40000010-05
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2818 ширина с лыжами - 1063 высота со стеклом - 1310
Масса, кг.	290
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 2 карб., РМЗ-500
Мощность	50
Объем двигателя, куб. см.	497
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	раздельная
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	80
Подвеска лыж	телескопическая
Гусеница, мм.	500x3937



Электростартер фирмы «MAGNETON» производства Чехии.

Стеклопластиковый капот крепится к носу на быстро-съемных шарнирах для удобства обслуживания. На капот устанавливается фара и ветровое стекло. Щиток приборов имеет спидометр и контрольные лампы.

Снегоходы ТАЙГА оснащены тягово-сцепным устройством для буксировки прицепа.

Два японских карбюратора Mikuni VM34-560.



ТАЙГА СПУТНИК

ТАЙГА ТЕЛЕКОПИЧЕСКАЯ



RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

Снегоход ТАЙГА ЛИДЕР СТ-500Д (к.4) - самая популярная модель снегохода ТАЙГА. В основе двигатель базовой мощности - 43 л.с. Совместная с топливом система смазки. Данная модель хорошо зарекомендовала себя как надежный и неприхотливый помощник, и как отличное средство для отдыха всей семьи.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	ТАЙГА ЛИДЕР С40000010-04
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2818 ширина с лыжами - 1063 высота со стеклом - 1310
Масса, кг.	280
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 1 карб., РМЗ-500
Мощность	43
Объем двигателя, куб. см.	497
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	70
Подвеска лыж	телескопическая
Гусеница, мм.	500x3937

Для достижения безопасности лобовое стекло сделано из небьющегося эластичного пластика, который обладает великолепными антибликовыми свойствами, что сделает поездку приятной и заметно увеличит безопасность движения.



Коробка передач: наличие заднего хода и двух передач вперед для тяжелых и легких условий работы.



Для комфорта пассажира снегоходы ТАЙГА серийно комплектуются системой подогрева ручек.



Дублированная система запуска (ручная и электростартер) гарантирует запуск двигателя при любых условиях.



ТАЙГА ЛИДЕР



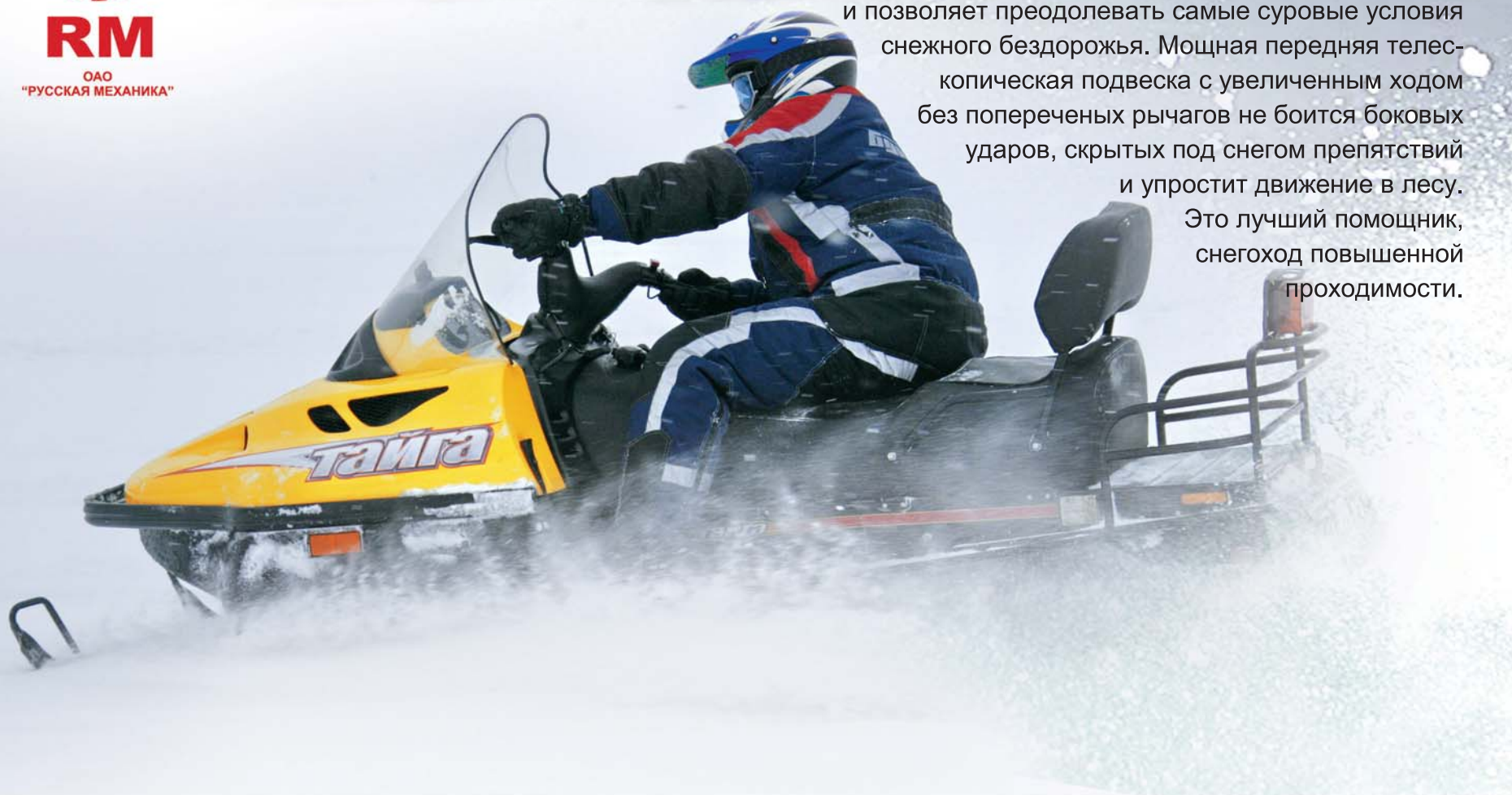


RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

Снегоход ТАЙГА ПАТРУЛЬ СТ-500Д (к.11) - это настоящий покоритель снежных просторов. Гусеница шириной 600 мм в сочетании с 2-х карбюраторным двигателем мощностью 50 л.с. наделяют снегоход повышенными тяговыми возможностями

и позволяет преодолевать самые суровые условия снежного бездорожья. Мощная передняя телескопическая подвеска с увеличенным ходом без поперечных рычагов не боится боковых ударов, скрытых под снегом препятствий и упростит движение в лесу. Это лучший помощник, снегоход повышенной проходимости.



УТИЛИТАРНЫЙ ШИРОКОГУСЕНИЧНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	ТАЙГА ПАТРУЛЬ С40000010-11
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2956 ширина с лыжами - 1070 высота со стеклом - 1330
Масса, кг.	315
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 2 карб., РМЗ-500
Мощность	50
Объем двигателя, куб. см.	497
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	80
Подвеска лыж	телескопическая с увеличенным ходом
Гусеница, мм.	600x3937

Просторное багажное отделение и грузовая площадка позволяют взять в поездку все необходимое для охоты, рыбалки, активного отдыха.

Усиленная рама и усилитель бампера позволяют идти напролом по молодому лесу и кустарникам. Это машина для настоящих охотников, рыбаков и любителей активного отдыха.

Увеличенная ширина гусеницы - 600 мм, данная особенность позволяет использовать снегоход в условиях трудной проходимости.

В системе зажигания используются свечи NGK.



ТАЙГА ПАТРУЛЬ





RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

Снегоход ТАЙГА ЛЮКС II СТ-550ДР. Модель снегохода оснащена модернизированной подвеской, отличающейся от подвески, применяемой на снегоходах ТАЙГА. В задней подвеске применены 2 гидравлических амортизатора с пружинами сжатия, за счет которых увеличена плавность хода.

Имеется возможность изменять жесткость пружин в зависимости от нагруженности снегохода.

В передней подвеске применена рычажная схема вместо телескопической. Благодаря этому, снегоход стал легче управляться, поведение при поворотах стало намного стабильнее.

На снегоходе ЛЮКС II установлен двигатель РМЗ-550

воздушного охлаждения, мощностью 55 л.с., с улучшенными характеристиками по крутящему моменту.

Используются цилиндры увеличенного диаметра

с лепестковыми клапанами на впуске. Снегоход

спроектирован исходя из современных требований, предъявляемых к транспортным средствам данного типа. Это современная машина,

призванная составить конкуренцию западным образцам не только по показателям

проходимости, маневренности и управляемости, но и по уровню шума, комфорту езды, безопасности и дизайну.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	ТАЙГА ЛЮКС II L30000010-05
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2817 ширина с лыжами - 1160 высота со стеклом - 1350
Масса, кг.	290
Двигатель	2 тактный, 2 цил., 2 карб., РМЗ-550
Мощность	55
Объем двигателя, куб. см.	553
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	90
Подвеска лыж	рычажная
Гусеница, мм.	500x3937



Снегоход ТАЙГА ЛЮКС II оснащается двигателем воздушного охлаждения. Мощность в 55 л.с. достаточна, чтобы снегоход обладал резвым характером и доставлял массу удовольствия от вождения.



Выгнутая форма рычагов передней подвески позволяет добиться большей проходимости снегохода. Рычаг закреплен через сайлент-блок, что сглаживает удары, передаваемые на корпус снегохода.



Вместительный багажный отсек под сиденьем.



Увеличен ход задней подвески, увеличена энергоемкость и плавность хода. Применяются катки в цвет капота из легкого морозоустойчивого пластика.



ТАЙГА ЛЮКС II

ТАЙГА РЫЧАЖНАЯ



ТАЙГА АТАКА II СТ-551ДР - это кардинальная модернизация снегоходов ТАЙГА. Данная модификация снегоходов ТАЙГА построена на модернизированной платформе с рычажной передней подвеской. База лыж увеличена, что существенно улучшило устойчивость снегохода на больших скоростях и придало необычайную легкость в управлении. Новый агрессивный дизайн только подчеркивает его стремление к скорости. На снегоходе АТАКА II установлен двигатель РМЗ-551, в котором применена жидкостная система охлаждения с термостатом и снеговыми радиаторами, поршни и коленчатый вал защищены антифрикционным покрытием, установлены безгильзовые цилиндры с никасиловым порытием производства Австрии. Система впуска с пятиканальной продувкой имеет лепестковые клапаны и ресивер. Двигатель снабжен программируемой системой зажигания DUCATI CDI.



МНОГОЦЕЛЕВОЙ СНЕГОХОД НА ПЛАТФОРМЕ SUV

Модель	ТАЙГА АТАКА II L30000010-04
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2817 ширина с лыжами - 1160 высота со стеклом - 1350
Масса, кг.	330
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 2 карб., PM3-551
Мощность	65
Объем двигателя, куб. см.	553
Объем топливного бака, л.	35
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	раздельная
Охлаждение	жидкостное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	110
Подвеска лыж	рычажная
Гусеница, мм.	500x3937



На снегоходе ТАЙГА АТАКА II СТ-551ДР установлен двигатель мощностью 65 л.с. жидкостного охлаждения, оснащенный двумя карбюраторами «Mikuni» и лепестковыми клапанами на впуске, которые наделяют двигатель большим запасом тяги «на низах».



Капот и сиденье имеют измененный дизайн. Для удобства посадки пассажира на подножке могут быть установлены упоры для ног (опция).



Щиток приборов снегохода ТАЙГА АТАКА II оснащен электронным одометром и тахометром. Как опция ставится измеритель температуры выхлопных газов.



Передняя рычажная подвеска. Пластиковые лыжи обеспечивает меньший вес, и, как следствие, меньшие неподдрессоренные массы, что лучшим образом сказывается на управляемости снегохода.



ТАЙГА АТАКА II



Новинка сезона - легкий одноместный снегоход TIKSY 250. На снегоходе установлен одноцилиндровый двухтактный двигатель RM3-250, мощностью 22 л.с. Применяемое топливо бензин АИ-92, объем топливного бака 28 литров. Для удобства применяется совместная система смазки. TIKSY 250 благодаря малому давлению на единицу площади, способен двигаться по снегу любой глубины и плотности. Грузоподъемность снегохода 120 кг, вес буксируемого прицепа 150 кг. В подвеске ходовой части используются пластиковые катки. Простая и надежная передняя подвеска, 2 легкие пластиковые лыжи обеспечивают лучшее скольжение. Задняя подвеска: монорычажная с пневмо-гидравлическим амортизатором, гусеничная лента 3170x380. Программируемая система зажигания DUCATI CDI, обеспечивает оптимальную работу двигателя. TIKSY 250 отличает бюджетная стоимость, экономичность и простота в эксплуатации.



ЛЕГКИЙ УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД НА ПЛАТФОРМЕ RF

Модель	TIKSY 250 L10000010
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2600 ширина с лыжами - 1060 высота со стеклом - 1380
Масса, кг.	180
Двигатель	2 тактный, 1 цилиндр., PM3-250
Мощность	22
Объем двигателя, куб. см.	249
Объем топливного бака, л.	28
Коробка передач	одноступенчатая
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	опция
Максимальная скорость, км/ч.	60
Подвеска лыж	однорычажная
Гусеница, мм.	380x3170

Простая и надежная однорычажная передняя подвеска.



Мощная по светоотдаче фара с FF рефлектором обеспечивает отличную освещенность в темное время суток.



Съемные боковины обеспечивают легкий доступ ко всем агрегатам снегохода.



Снегоход серийно комплектуется тягово-сцепным устройством для перевозки грузов.



TIKSY 250

TAYGA



RM
ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"



TAYGA 550 SE новинка сезона - многоцелевой утилитарный снегоход с высокими эргономическими характеристиками. Снегоход имеет новый современный дизайн. Все детали наружного обвеса снегохода выполнены методом вакуумного формования, что повышает устойчивость деталей к внешним механическим воздействиям. Телескопическая передняя подвеска с увеличенным ходом и новая задняя подвеска с двумя амортизаторами и гусеницей шириной 500 мм, обеспечивают высокую плавность хода. Мощный и неприхотливый двигатель РМЗ-550 воздушного охлаждения, благодаря цилиндрам увеличенного диаметра и лепестковым клапанами на впуске, обеспечивает уверенную тягу в любых условиях движения и отличную динамику. Увеличенный до 55 литров топливный бак позволяет передвигаться на большие расстояния, не заботясь о наличии заправочных станций. Мощная сдвоенная фара прекрасно освещает дорогу в темное время суток. Установлен ведомый узел новой конструкции, который более устойчив к ударным нагрузкам.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	TAYGA 550 SE C40003000
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2956 ширина с лыжами - 1070 высота со стеклом - 1390
Масса, кг.	290
Двигатель	2 тактный, 2 цил., 2 карб., PM3-550
Мощность	55
Объем двигателя, куб. см.	553
Объем топливного бака, л.	55
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	90
Подвеска лыж	телескопическая
Гусеница, мм.	500x3937

Телескопическая передняя подвеска с увеличенным ходом и новая задняя подвеска с двумя амортизаторами и гусеницей шириной 500 мм, обеспечивают высокую плавность хода.

Аккумулятор перенесен в багажный отсек для удобства эксплуатации и обслуживания.

Для увеличения запаса хода без дозаправки установлен топливный бак емкостью 55 л., используется топливо АИ-92.

В базовую комплектацию включены электрозапуск, подогрев ручек и световая розетка.



TAYGA 550 SE

TAYGA



RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"



Снегоход TAYGA 550 PATRUL SWT комплектуется максимально широкой гусеницей 600 мм. Задняя одноамортизаторная регулируемая подвеска с пружинами кручения, в сочетании с такой широкой гусеницей обеспечивает повышенную устойчивость снегохода и функциональность при эксплуатации, позволяет преодолевать самые суровые условия снежного бездорожья. Многоцелевой утилитарный снегоход оснащен телескопической передней подвеской увеличенного хода, незаменимой в использовании на пересеченной местности и лесных массивах. Стационарно комплектуется электрозапуском, подогревом ручек и световой розеткой. Светодиодный задний фонарь устойчив к вибрациям, обладает высокой яркостью и долговечностью. Для удобства посадки пассажира установлен упор для ног. Пластиковые катки уменьшают вес снегохода и придают ему законченный вид.



УТИЛИТАРНЫЙ СНЕГОХОД

Модель	TAYGA PATRUL 550 SWT C40003000-01
Габаритные размеры:	длина без лыжи - 2956 ширина с лыжами - 1070 высота со стеклом - 1390
Масса, кг.	315
Двигатель	2 тактный, 2 цилиндр., 2 карб., РМЗ-550
Мощность	55
Объем двигателя, куб. см.	553
Объем топливного бака, л.	55
Коробка передач	2-х ступенчатая с реверсом
Топливо	АИ-92
Система смазки	совместная с топливом
Охлаждение	воздушное
Электрозапуск	есть
Максимальная скорость, км/ч.	90
Подвеска лыж	телескопическая
Гусеница, мм.	600x3937

Для достижения максимальной безопасности лобовое стекло сделано из небьющегося эластичного пластика, который обладает антибликовыми свойствами, что делает поездку приятной и заметно увеличит безопасность движения.



Новый светодиодный задний фонарь.



Мощная двойная фара с FF рефлектором прекрасно освещает дорогу в темное время суток.



Максимально широкая гусеница 600 мм позволяет использовать снегоход в условиях трудной проходимости.



TAYGA 550 PATRUL SWT



RM

ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

характеристика		Буран А/АЕ	Буран АД/АДЕ	TIKSY 250	Тайга - Кл
Назначение					
Общие данные					
Габаритные размеры	Длина без лыжи	2270	2665	2600	
	Ширина с лыжами	900	900	1060	
	Высота со стеклом	1320	1335	1380	
	Между лыжами (внутр)				
Масса, кг	Неснаряженная	285	310	180	265/28
	Полная	510	560	320	515
	Прицепа	250	500	150	
Упаковка, мм	Длина	2424	2964	2684	
	Ширина	1064	1064	1104	
	Высота	1164	1227	1237	
	Вес, кг (ящика)	200	225	210	
Эксплуатационные хар-ки					
Вместимость, чел.		2		1	
Скорость макс, км/час		60	55	60	70
Давление на опорные поверхности кПа/кг/см ³ при полной массе		5,58 (0,057)	4,49 (0,046)	5,982 (0,061)	0,057
Макс.уклон (подъем, спуск) град.		22		22	
Радиус поворота, м. не более		8	10	5	
Макс.гормозной путь, м. не более		10		10	
Двигатель					
Тип		карбюраторный		карбюраторный	
Модель		PM3-640		PM3-250	
Число тактов/ цилиндров		2/2		2/1	
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм		76/70		72/61	
Рабочий объем, см. куб		635		249	
Мощность макс., кВт/л.с		25/34		16/22	
Система смазки		совместная с топливом			
Тип смазки		БУРАН- 2Т, ТАЙГА-2Т, ЭКОЙЛ-2Т-СУПЕР, ЭКОЙЛ-2Т-АРКТИК, МС-20, М-8В, BOMBARDIER FORMULA XP-S			
Система пуска: ручной					
электростарт		-/+		(опция)	
Система охлаждения		Воздушная принудите			
Система питания					
Число карбюраторов		1 (K65Ж)	1 (VM-34-619)	1 (Mikuni VM34-630)	
Топливо		AI-80		AI-92	AI-8
Объем топливного бака, л.		28		28	
Трансмиссия					
Тип		автоматическая		автоматическая	
Коробка передач		-		одноступенчатая	
Вариатор					
Ремень вариатора		RUBENA 33x14x118		RUBENA 33x14x1160	
Коробка реверса		одноступенчатая			
Передача на ведущий вал гусеницы		цепная		цепная	
Ходовая часть					
Двигатель		Гусеничный с передним расположением ведущих звездочек			
Гусеница	Тип	Резиноканевая армированная стержнями		Резиноканевая армированная стержнями	
	Число	2		1	
	LxB, mm	2878,5x380	3686,5x380	3170x380	
Лыжи опорно-поворотные стальные		1		2	
Тип подвески гусеницы		Независимая пружинно-балансирная		склизовая	
Тип подвески лыжи		Эллиптическая рессора		однорычажная	
Амортизаторы		-		Пневмо-гидравлический	
Механизмы управления и КИП					
Управление					
Тормоз рабочий		дисковые		дисковый	
Тормоз стояночный		+		+	
Переключение передач коробки реверса					
Спидометр		Механический			
Тахометр					
Указатель температуры охлаждающей жидкости					
Электрооборудование					
АКБ, 12В		-6 СТ-44А		-	
Система зажигания		Бесконтактная электронная			



СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ ДЛЯ СНЕГОХОДОВ

Наименование модели	Дополнительные опции, не входящие в базовую комплектацию. Устанавливаются по желанию покупателя.
БУРАН А/БУРАН АЕ БУРАН АД/БУРАН АДЕ	Световая розетка; нагреватели руля и рычага газа; термодатчик.
ТАЙГА КЛАССИКА (к.6/к.7) ТАЙГА ЛИДЕР (к.4) ТАЙГА СПУТНИК (к.5) ТАЙГА ПАТРУЛЬ (к.11)	Световая розетка; гидравлический тормоз; термодатчик; расширитель лыж; подножки пассажира.
ТАЙГА ЛЮКС II ТАЙГА АТАКА II	Световая розетка; гидравлический тормоз; термодатчик; расширитель лыж; подножки пассажира.
TAYGA 550 SE TAYGA 550 PATRUL SWT	Гидравлический тормоз; отдельная смазка; термодатчик; расширитель лыж. В базе: световая розетка; подножки пассажира.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «РУССКАЯ МЕХАНИКА»

Для защиты рынка от контрафактных запасных частей ОАО «Русская механика» применяет идентификационную маркировку оригинальных запасных частей с применением технологий цифровой голографии. С 4 квартала 2009 года запасные части, которые реализуются с завода, имеют наклейную голографическую наклейку. Голографическая наклейка имеет видимую защиту и скрытое изображение обеспечивающие объективный контроль подлинности. При попытке переклеить голографические наклейки будут разрушаться селективно или послойно.

Микротекст «Русская механика» 50 микрон

Область скрытого изображения

Нумерация



Вид голограммы
в нормальном виде



Вид голограммы при
повороте на 90 градусов



КОФР СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ

Пластиковый короб объемом 90 литров. Предназначен для транспортировки грузов, для установки на все модели снегохода ТАЙГА. Устанавливается в багажнике снегохода с помощью ремней.

Габаритные размеры: 510x320x640 мм.

КОФР ЖЕСТКИЙ

Емкость предназначена для перевозки грузов.

Устанавливается в багажнике снегохода.

Вместимость 75-80 литров.

Габаритные размеры: 570x310x515 мм.

КОФР МЯГКИЙ

Материал - водоотталкивающий полиэстер. Имеет двойное назначение - может быть установлен в багажник при помощи крепежных ремней или использоваться в виде рюкзака.

Вместимость 55 литров.

Габаритные размеры: 450x300x400 мм.



Сани ПГК-2000 грузопассажирские

Вес 40 кг. Ширина/высота - 800/357 мм.

Длина без сцепки 2000 мм., длина сцепки 700 мм.

Платформа 2000x750 мм.

Грузоподъемность 150 кг.

Сани ПГД-2500 грузопассажирские

Вес 50 кг. Ширина/высота - 800/357 мм.

Длина без сцепки 2500 мм., длина сцепки 700 мм.

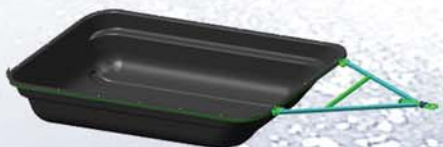
Платформа 2500x750 мм. Грузоподъемность 150 кг.

Сани волокуши

Вес 15 кг. Ширина/высота - 850/300 мм.

Длина 1600 мм. Грузоподъемность 150 кг.

Материал: полиэстер ПЭНД, по периметру металлическая рамка.



Чехол "БУРАН"

Морозостойкая ткань.



Чехол "ТАЙГА"

Морозостойкая ткань.

МАСЛА

Синтетическое трансмиссионное масло "ТАЙГА Т" (SAE 80W90 GL-5). Предназначено для смазки КПП и редукторов.

Синтетические моторные масла "ТАЙГА-2Т" и "БУРАН-2Т" предназначены для смазывания двухтактных бензиновых двигателей отечественного и импортного производства.



АКСЕССУАРЫ



ОАО
"РУССКАЯ МЕХАНИКА"

ДИЛЕР В ВАШЕМ
РЕГИОНЕ:



ОАО «Русская механика»

На протяжении тридцати восьми лет, выпуская снегоходы, наша компания убедилась в том, что российский покупатель снегоходной техники ценит ее высокую надежность, отличную проходимость, мощность и неприхотливость в обслуживании при относительно невысокой стоимости. Исключительный опыт производства снегоходов для российского рынка дает нам возможность создавать технику, отвечающую требованиям покупателей, предлагая новые, более совершенные модели, такие как TIKSY 250, TAYGA 550 SE и TAYGA 550 PATRUL SWT. Наши снегоходы позволяют выполнять серьезную работу в условиях любой сложности, активно отдыхать и развлекаться.

ОАО «Русская механика»
152914, Россия, Ярославская обл,
г. Рыбинск, ул. Толбухина, д. 16
www.russnegohod.ru www.rusmechanika.ru
e-mail: zayavki@russnegohod.ru

Контактные телефоны:
(4855) 28-89-90, 27-11-79 – департамент региональных продаж снегоходов
(4855) 27-34-75 – департамент корпоративных продаж снегоходов
(4855) 28-89-13 – отдел эксплуатации и сервисного обслуживания
(4855) 28-89-87 – отдел маркетинга и рекламы
(4855) 28-85-15 – заместитель директора по коммерческим вопросам