



# Снегоуборочная техника



Настоящие технические характеристики не применяются к какому-либо конкретному изделию, выставляемому на продажу. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, в том числе цвета, с уведомлением или без уведомления, тогда и таким образом, как он посчитает целесообразным. Возможны как незначительные, так и значительные изменения. Тем не менее, приложены все усилия к обеспечению точности информации, изложенной в настоящей брошюре. Подробные технические характеристики конкретного изделия следует уточнить у дилера, у которого вы размещали заказ. Настоящий документ ни при каких обстоятельствах не представляет собой предложение компании какому-либо лицу. Все продажи, совершаемые дистрибьютором или дилером, выполняются согласно и с использованием преимуществ Условий продажи и гарантии, предоставляемых дистрибьютором. Несмотря на то, что прилагаются усилия к обеспечению точности технических характеристик, брошюры подготавливаются и распечатываются за несколько месяцев до распространения, и, соответственно, не могут отражать текущие изменения в технических характеристиках или, в отдельных случаях, наличии определенных функций. Компания всегда рекомендует заказчикам обсудить подробности с дилером, поставляющим продукцию, особенно если выбор зависит от определенной заявленной характеристики.

Honda Motor RUS ответственно подходит к расходу бумаги. Пожалуйста, не выкидывайте эту брошюру. Передайте ее другу или утилизируйте



Создавая снегоуборочную технику, мы тщательно анализируем потребности наших клиентов.

Мы представляем нашу новейшую линейку инновационных технологически усовершенствованных снегоуборочников, благодаря которым процесс расчистки территории становится максимально простым, эффективным и надежным. Мы предлагаем вам не просто передовые инженерные технологии, а технологии для жизни **ENGINEERING FOR** *Life*
















СОДЕРЖАНИЕ

- 03 Как выбрать снегоуборочник
- 05 Инновации в уборке снега
- 07 Основные характеристики снегоуборочников
- 09 Однуступенчатые снегоуборочники
- 11 Двухступенчатые снегоуборочники серии 6
- 13 Двухступенчатые снегоуборочники серии 7
- 15 Двухступенчатые снегоуборочники серии 9
- 17 Инновационные гибридные технологии Honda
- 19 Линейка гибридных снегоуборочников / основные характеристики
- 21 Двухступенчатые гибридные снегоуборочники
- 23 Двухступенчатые гибридные снегоуборочники
- 25 Технические характеристики снегоуборочника
- 27 Силовая техника Honda

# Как выбрать подходящий снегоуборочник Honda

Мы создали линейку моделей снегоуборочников для расчистки разных площадей при различных погодных условиях. Чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящую модель, мы составили небольшое руководство. Если вам потребуется совет специалиста, обратитесь к местному дилеру.



<b>ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ</b>	<b>ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ</b>	<b>ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ</b>	<b>ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ</b>	<b>ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ</b>
<b>ЛЕГКИЙ СНЕГОПАД</b> 	<b>УМЕРЕННЫЙ СНЕГОПАД</b> 	<b>УМЕРЕННЫЙ СНЕГОПАД</b> 	<b>СИЛЬНЫЙ СНЕГОПАД</b> 	<b>ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ СНЕГОПАД</b> 
 <b>МАЛАЯ ПЛОЩАДЬ</b>	 <b>СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ</b>	 <b>СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ</b>	 <b>БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ</b>	 <b>БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ</b>
				
<b>ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ</b>	<b>СЕРИЯ 6</b>	<b>СЕРИЯ 7</b>	<b>СЕРИЯ 9</b>	<b>ГИБРИДНЫЙ</b>
Идеально подходит для периодического удаления слоя свежего снега высотой 5-20 см с подъездных дорог и пешеходных дорожек	Подходит для частного использования и расчистки небольших по размеру территорий	Подходит для частного использования и расчистки небольших по размеру территорий	Подходит для расчистки участков больших размеров, как частного сектора, так и городской собственности	Подходит для уборки очень большого количества снега на территории жилых районов или гостиничных комплексов
<b>Компактный, легкий, маневренный, простой в эксплуатации</b>	<b>Маневренный, надежный и простой в эксплуатации</b>	<b>Очень эффективный, высокий уровень комфорта (гидростатический привод, муфты поворота, электрический пуск)</b>	<b>Очень эффективный, высокий уровень комфорта (гидростатический привод, муфты поворота, электрический пуск)</b>	<b>Исключительно эффективный, низкий уровень шума, экономичный расход топлива, высокий уровень поддержки при работе</b>
<b>СТРАНИЦА 09</b>	<b>СТРАНИЦА 11</b>	<b>СТРАНИЦА 11</b>	<b>СТРАНИЦА 15</b>	<b>СТРАНИЦА 21</b>

# Инновации в конструкции снегоуборочников Honda



## Муфты поворота

Уникальная функция Honda повышает уровень управляемости снегоуборочного оборудования на моделях серии 7 и выше. Новые муфты позволяют оператору быстро убирать снег с высокой степенью точности и без усилий выполнять поворот на 180 градусов, даже на самой ограниченной площади.

Мы всегда ищем новые пути совершенствования продукции. Именно внутренний соревновательный дух и страсть к преодолению проблем позволяют нам воплощать всё более инновационные идеи. Будь то повышение уровня безопасности, экологичности или просто улучшение общего впечатления от работы с нашим оборудованием – Вы можете быть уверены, что мы сделаем работу по уборке снега максимально легкой, и она потребует от Вас минимальных усилий.

## Гидростатический привод

Гидростатический привод – это привод с рычажной системой, устанавливаемый на снегоуборочниках серии 7, 9 и 13. Управление одной рукой позволяет легко регулировать скорость движения передним и задним ходом. Чем дальше смещается рычаг, тем быстрее движется снегоуборочник. Легкое и плавное регулирование скорости, исключительная управляемость.

Эта функция становится особенно полезной при неравномерном снежном покрытии, позволяя оптимизировать забор снега в шнековую трубу за счет регулировки скорости движения. Таким образом вы полностью контролируете ситуацию в любых условиях.



## Управление желобом с помощью джойстика

Эргономично расположенный джойстик для управления желобом позволяет менять угол и направление желоба автоматически, в то время как машина продолжает движение. Высокая степень реагирования обеспечивает не только максимальную гибкость, но также скорость и эффективность уборки.



## Рычаг регулировки высоты шнека

Рычаг регулировки высоты шнека на наших машинах требует от оператора минимальных усилий. С его помощью можно легко регулировать высоту шнека в зависимости от условий заснеженности. Такой рычаг установлен на всех моделях, начиная с серии 7.



## Автоматическая остановка шнека

Инновационная функция автоматической остановки шнека помогает защищать снегоуборщик Honda от окружающих объектов. С помощью интеллектуальных датчиков машина определяет, когда шнек цепляется за какой-либо предмет под снегом, и сразу же отключает двигатель во избежание повреждений. Функция установлена на снегоуборщиках серии 9 и 13 с электрическим пуском и обеспечивает дополнительную уверенность в различных условиях работы. Чтобы запустить систему снова, просто устраните блокировку и перезапустите двигатель.

## ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

**1980**

Первый самоходный снегоуборочник для бытового применения



**1981**

Первый гусеничный снегоуборочник Honda

**1984**

Первый 2-ступенчатый снегоуборочник Honda

**1989**

Введение гидростатической трансмиссии Honda

**2001**

Первый снегоуборочник Snowfighter

**2002**

Первый в мире гибридный снегоуборочник

**2013**

Первый в мире механизм с перекрестным шнеком и функция Auger Assist

**2014**

Первый в мире ведомый снегоуборочник с системой впрыска топлива

**2015**

Введение абсолютно новых 2-ступенчатых снегоуборочников Honda серии 7-9-13



# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СНЕГОУБОРОЧНИКОВ

Снегоуборочники Honda обладают широким спектром инновационных и продуманных особенностей. Значки помогут вам найти модель, подходящую именно вам.

## УПРАВЛЕНИЕ



### Колесная модель

Для непревзойденного сцепления с поверхностью и отличной маневренности шины низкого давления выполнены из особой резины, обеспечивающей превосходную тягу.



### Гусеничная модель

Превосходная тяга на большинстве типов снежного покрова. Благодаря гусеницам этот снегоуборочник идеально подходит для неровной поверхности и покрытых гравием дорожек. Не скользит и не съезжает, даже на уклоне, полная управляемость.



### Муфты поворота

Непревзойденная управляемость благодаря возможности разворачиваться на месте.



### Гидростатический привод

Гидростатическая трансмиссия позволяет регулировать скорость хода без изменения скорости вращения шнека.



### Коробка передач

Больше передач – больший контроль над мощностью. Коробка передач передает идеально подобранную мощность и крутящий момент для работы машины, оператор может выбирать наиболее подходящую скорость движения.



### Легкий запуск

Легкий запуск благодаря системе декомпрессии двигателя



### Управление желобом с помощью джойстика

Интуитивно понятная система управления с джойстиком позволяет менять положение желоба на ходу, расчищая снег быстрее и эффективнее.



### Двухступенчатое управление желобом

Желоб составлен из двух отдельных частей, что обеспечивает большую гибкость и точность отбрасывания.



### Ручное управление желобом

Возможность ручного управления позволяет легко и быстро регулировать угол и направление желоба до запуска машины.



### Рычаг регулировки высоты шнека

Уникальное решение Honda – позволяющее регулировать уровень забора снега в зависимости от погодных условий, быстро и без усилий. Только для гусеничных моделей.



### Автоматическая остановка шнека

Первые в отрасли малогабаритные снегоуборочные машины с автоматической остановкой шнека, которая позволяет предотвратить повреждения и избежать остановки двигателя при попадании предметов в шнек и замены срезного штифта. Доступно только на моделях с электрическим пуском.

## КОМФОРТ



### Электрический пуск

В дополнение к стандартной системе ручного стартера установлена система электрического пускового зажигания, благодаря которой запускать снегоуборочник стало еще проще.



### Система освещения

Мощный прожектор с регулируемой яркостью позволяет использовать снегоуборочник Honda в темноте.



### Счетчик моточасов

Удобный счетчик моточасов дает точные данные о количестве часов в работе, и вы не ошибетесь с датой техобслуживания.



### Резиновые лопатки шнека

Сменные лопатки шнека из резины позволяют расчищать снег вплоть до земли.

## Управление желобом с помощью джойстика

## Рычаг переключения передач

## Рычаг дроссельной заслонки

## Выключатель двигателя

## Рычаг регулировки высоты

## Рычаги управления поворотом

## Счетчик моточасов

Изображение предоставлено только в качестве иллюстрации.



## Эффективное рабочее колесо

Размеры рабочего колеса и шкива оптимизированы (при угле 90 градусов) для уборки максимального объема снега при поддержании оборотов на одном уровне.

## Корпус, армированный сталью

Корпус бокового шнека и выходной желоб выполнены по стандартам автомобильной промышленности.

## Высококачественный шнек с зубринами

Шнек-ледокол для работы в самых неблагоприятных условиях, зубья шнека перпендикулярны поверхности для максимального ударного усилия при работе на заледенелой поверхности.

## Скрепер со скошенным углом

Повышенное качество уборки льда / снега – край скрепера ударяется о слой снега или льда точно вровень с поверхностью, не проходя давление сверху вниз.

## Лучшая тяга в своем классе

Повышенное сцепление с поверхностью и оптимизированная конструкция протекторов обеспечивает более высокую тягу как колесных, так и гусеничных моделей.

## Срезные болты со смещением / Защита срезного болта шнека

Защищает приводной вал шнека при обнаружении блокировки.

## Шнек на шариковом подшипнике

Для низкого трения и высокой степени жесткости.

Легкий запуск  
Чистка резиновых поверхностей шнека



## ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ Снегоуборочники



## Для уборки снега не потребуется лопата

Одноступенчатый снегоуборочник Honda – это простая в использовании, высокопроизводительная машина для расчистки снега вплоть до земли. Специально разработанная для расчистки подъездов к жилым домам и дорожек.



Ручное управление желобом на HS 750 EA

### Малый вес

Компактный и удобный, снегоуборочник обеспечивают производительность крупногабаритных моделей в сочетании с преимуществами одноступенчатой машины. Вес – 37,5 кг, он легкий и маневренный, благодаря чему идеально подходит для быстрой и эффективной расчистки территории около дома – настилы, патио, грубые и гладкие поверхности.

### Прочность

HS750 EA оснащен двигателем Honda, который был проверен и усовершенствован по результатам нескольких лет испытаний в самых неблагоприятных условиях. Та же философия применяется к деталям и компонентам: если вы выбрали

Honda, можете ни о чем не беспокоиться!

### Простота в использовании

HS750 EA удобный, простой в использовании и запускается при любой температуре. Шнек выполнен из прочного металла со сменными резиновыми лопатками, обеспечивающими прекрасный контакт с поверхностью и сбор снега до последней снежинки. В стандартной конфигурации снегоуборочник оснащен желобом с ручным управлением для быстрой и простой регулировки дальности и направления отбрасывания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HS 750 EМА/ЕА

#### ШИРИНА ШНЕКА

50,0 см

#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ

\* 50<sup>Δ</sup>  
тонн/час

#### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3,9 кВт

#### ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ

10 м



<sup>Δ</sup>Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.



**СЕРИЯ 6**  
Двухступенчатые



Коробка передач



## Производительность в компактном размере

Наши снегоуборочники серии 6 идеально подходят для работ рядом с домом, на ограниченных участках, например, в небольших дворах и на дорожках. Двухступенчатая система обеспечивает впечатляющую эффективность экономичной и удобной в работе машины.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

HSS 655 EW1	HSS 655 ETD1	HSS 655 ET1
<b>ШИРИНА ШНЕКА</b> 55,0 см	<b>ШИРИНА ШНЕКА</b> 55,0 см	<b>ШИРИНА ШНЕКА</b> 55,0 см
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ</b> * 32 <sup>Δ</sup> тонн/час	<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ</b> * 37 <sup>Δ</sup> тонн/час	<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ</b> * 37 <sup>Δ</sup> тонн/час
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b> 3,6 кВт	<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b> 3,6 кВт	<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b> 3,6 кВт
<b>ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ</b> 14 м	<b>ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ</b> 14 м	<b>ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ</b> 14 м

**Производительность**

Хотя модели серии 6 очень компактные, их мощный двигатель позволяет им убирать до 37 тонн снега в час с дальностью отбрасывания 14 метров. Впечатляющая производительность обеспечивается за счет двухступенчатой технологии, при которой машина эффективно собирает снег и расчищает путь с помощью высокоскоростного рабочего колеса.

**Прочность**

Надежность и долговечность – два качества, лежащие в основе машин серии 6. Мы создаем модели для работы в самых неблагоприятных условиях,

в непрерывном режиме. Поэтому мы выбрали самый надежный 4-тактный двигатель на рынке, Honda GX160.

**Простота в использовании**

Машины серии 6 невероятно просты в использовании, даже на очень ограниченной площади. Электрический стартер незамедлительно обеспечивает готовность к работе, даже при очень низкой температуре. Прочная коробка передач дает оператору повышенный контроль над мощностью и крутящим моментом двигателя, а в сочетании с гусеничной системой и полную управляемость, даже на крутых склонах,



Доступны гусеничные и колесные модели



<sup>Δ</sup>Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.

Изображения предоставлены только в качестве иллюстрации.



## СЕРИЯ 7 Двухступенчатые

### Держите зиму под контролем

Серия 7 была разработана для уборки территории рядом с домом. Компактная модель, высокая степень управляемости, мощность и эффективность двухступенчатой системы.



Гидростатический привод

#### Управление

Снегоуборочник оснащен системой поворота с муфтой, обеспечивающей превосходную маневренность на ограниченной площади. Выпускной желоб регулируется электрическим джойстиком, расположенным на панелях управления блока.

#### Простота в использовании

Для максимальной простоты в использовании и комфорта оператора в машинах серии 7 установлены такие эксклюзивные решения Honda как гидростатическая трансмиссия, электрический пуск и светодиодный прожектор.

Двигатель GX200 обеспечивает повышенный комфорт оператора благодаря низкому уровню шума и выбросов в атмосферу.

#### Производительность

Надежная мощность двигателя GX200 обеспечивает высокую эффективность уборки и впечатляющую дальность отбрасывания при компактных размерах машины. Эта двухступенчатая модель может работать при любом уровне заснеженности и в любое время суток благодаря мощному светодиодному прожектору.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HSS 760A ETD

##### ШИРИНА ШНЕКА

60,5 см

##### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ

\* 42 тонн/час

##### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

4,1 кВт

##### ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ

15 м



Изображения предоставлены только в качестве иллюстрации.

<sup>4</sup>Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.



## СЕРИЯ 9

### Двухступенчатые



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HSS 970A ETD

##### ШИРИНА ШНЕКА

71,0 см

##### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ

\* 52  
ТОНН/ЧАС

##### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

6,3 кВт

##### ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ

16 м

## Незаменимый помощник в снегопад

Прочный и надежный, высокопроизводительный снегоборочник серии 9 разработан для легкой и эффективной расчистки больших площадей.



Управление желобом  
с помощью джойстика

#### Управление

Наша система поворота с муфтой обеспечивает выполнение поворотов без усилий даже на ограниченной площади. Модель оснащена двухступенчатым электрическим приводом выпускного желоба с управлением с помощью электрического джойстика, благодаря которому можно с высокой степенью точности выбирать, куда отбрасывается снег.

#### Простота в использовании

Снегоборочник серии 9 оснащен различными функциями, обеспечивающими наиболее комфортные условия работы. Они включают гидростатическую трансмиссию, электрический пуск, светодиодный прожектор и счетчик

моточасов\*. Кроме того, двигатель GX270 работает почти бесшумно, с очень низким уровнем выбросов.

#### Производительность

Выпускной желоб большого диаметра в комбинации с мощным двигателем GX270 обеспечивает впечатляющую производительность. В сочетании с эффективным шнеком желоб позволяет успешно расчищать снег при любых условиях, даже при сильном снегопаде или ледяной корке.

Изображения предоставлены только в качестве иллюстрации.

\*Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.

## Инновационные гибридные технологии Honda



Уникальная гибридная технология Honda обеспечивает непревзойденную эффективность уборки снега (машины других производителей выполняют ту же работу при большем двигателе), исключительно экономное потребление топлива, низкий объем выбросов в окружающую среду, меньший уровень шума (до 30% тише) и вибраций. За счет постоянного контроля сопротивления шнека эта технология позволяет автоматически регулировать скорость хода для максимальной эффективности расчистки, в любых условиях.

В основе силовой установки гибридного снегоуборочника лежит мощный четырёхтактный двигатель серии iGX, от которого приводится в движение шнек снегоуборочника и работает генератор. Поэтому вся мощность бензинового двигателя доступна для уборки снега, в то время как два электродвигателя отвечают за гусеничный привод снегоуборочника. Интегрированный датчик определяет нагрузку на шнек и автоматически бесступенчато подбирает оптимальную скорость движения.

### Разворот на месте

Каждая гусеничная лента управляется независимым электродвигателем, работающим от аккумулятора, для точного перемещения и плавных поворотов, в том числе на месте. Чем сильнее оператор сжимает рычаг управления поворотом, тем резче выполняется поворот. Это дает оператору полный контроль, что позволяет более эффективно и с большим удобством для пользователя убирать снег.



### Интеллектуальная система шнека

Корпус шнека автоматически перемещается вверх и вниз при переключении на передний или задний ход. При движении задним ходом шнек поднимается во избежание повреждений. При включении переднего хода шнек автоматически возвращается к сохраненным настройкам.



### Возврат шнека в исходное положение

Уникальная функция гибридных машин позволяет оператору повышать безопасность и эффективность работы, предотвращает блокировку желоба и задержки в связи с остановкой и повторным запуском машины. При одном нажатии на данную кнопку сброса шнек автоматически возвращается в положение, установленное на заводе-изготовителе.



### Режим расчистки снега

**Автоматический режим:** Идеален для менее опытных пользователей, обороты двигателя остаются неизменными вне зависимости от нагрузки отбрасывания снега, а скорость движения автоматически регулируется по данным о глубине снегового покрова со шнека.

### Режим выбора мощности двигателя

Позволяет установить частоту вращения двигателя по желанию оператора. Шнек автоматически регулирует скорость движения, повышая скорость при меньшем количестве снега и понижая скорость при большей толщине покрова.

**Ручной режим:** Режим для опытных операторов, позволяет отбрасывать снег быстрее, при этом оператор регулирует частоту вращения двигателя и скорость хода.

## ГИБРИДНЫЕ Двухступенчатые

Гибридные снегоуборочные машины Honda – воплощение наших последних инновационных идей и одни из самых эффективных снегоуборочников на рынке.

### Основные характеристики гибридных снегоуборочников



#### Возврат шнека в исходное положение

Данная функция позволяет автоматически вернуть шнек в стандартное положение, чтобы скребок контактировал с грунтом при установке снегоуборочника на ровной поверхности.



#### Система самодиагностики

Система самодиагностики снегоуборщика выявляет неисправности при запуске и в процессе работы и подает соответствующий сигнал с помощью одного из пяти световых индикаторов.



#### Поперечная регулировка шнека

При работе на склоне функция ската позволяет наклонить шнек для прорезания плоской горизонтальной дорожки.



#### Рычаг регулировки высоты шнека

Уникальное решение Honda – рычаг регулировки высоты шнека, позволяющий регулировать угол шнека забора снега в зависимости от погодных условий, быстро и без усилий. Только гусеничные модели.



#### ICS Интеллектуальная система управления (ICS)

Система ICS позволяет оператору выбрать один из двух режимов. В ручном режиме оператор управляет частотой вращения двигателя и скоростью хода. В автоматическом режиме выполняется контроль и регулировка частоты вращения двигателя и скорости хода для оптимальной эффективности уборки снега и минимального уровня выбросов.



#### Автоматическая заслонка

Воздушная заслонка применяется для забора большего количества бензина в цилиндр за счет ограничения потока воздуха. Благодаря функции автоматической заслонки не требуется регулировка, когда двигатель в холодном состоянии, или перезапуск, когда двигатель прогрет. Снегоуборщик запускается легко, экономя время и энергию.



#### Гибридная технология

В основе силовой установки гибридного снегоуборочника лежит мощный четырехтактный двигатель серии iGX, от которого приводится в движение шнек снегоуборочника и работает генератор. Поэтому вся мощность бензинового двигателя доступна для уборки снега, в то время как два электродвигателя отвечают за гусеничный привод снегоуборочника. Интегрированный датчик определяет нагрузку на шнек и автоматически бесступенчато подбирает оптимальную скорость движения.





## ГИБРИДНЫЕ Двухступенчатые



### Гибридные снегоуборочники. Мощная инновационная технология

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HSM 1380iK1 ETD

##### ШИРИНА ШНЕКА

81,0 см

##### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ

\* 83  
тонн/час

##### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

8,7 кВт

##### ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ

19 м

#### Эффективность, присущая снегоуборочным машинам Honda, со всеми преимуществами эффективного электропривода.

##### Простота в использовании

Наша гибридная технология уникальна на рынке снегоуборочных машин. Она обеспечивает на 30% меньше шума при работе в сравнении со стандартными машинами, более низкий уровень выбросов и вибраций, а также исключительную эффективность расхода топлива. Отчасти именно поэтому так много специалистов выбирают именно нас.

##### Управление

Модель оснащена системой поворота с двойной муфтой, которая обеспечивает непревзойденную управляемость. Даже машина такого размера может разворачиваться на месте на 360 градусов. Электрическая регулировка желоба позволяет менять направление отбрасывания снега, оставаясь у панели управления. Кроме того, в HSM 1380i установлена наша интеллектуальная система управления (ICS), благодаря которой оператор может выбрать режим управления

– ручной или автоматический. При выборе автоматического режима частота вращения двигателя регулируется полностью автоматически, обеспечивается оптимальная эффективность расчистки.

##### Производительность

Вы можете положиться на мощную гибридную систему Honda, она обеспечит готовность машины к работе в любой ситуации. Впечатляющая производительность расчистки до 83 тонн в час позволяет убирать значительные объемы снега



HSM 1380iK1 ETD



<sup>4</sup>Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.

# ГИБРИДНЫЕ Двухступенчатые

- Автоматический подъем снегозаборника при движении задним ходом
- Разворот на месте
- Гибридная технология
- Селектор режима
- Интеллектуальная система управления шнеком "Smart Auger System"
- Поперечная регулировка шнека
- Рычаг регулировки высоты шнека
- Возврат шнека в исходное положение
- Самодиагностика
- Автоматическая заслонка
- Рычаги управления поворотом
- Управление желобом с помощью джойстика
- Электрический пуск
- Система освещения



HSM 1390iK2 ETDR



## Совершенная гибридная машина

Новейшие разработки, инновации и опыт в области гибридной технологии для непревзойденной производительности при расчистке, эффективности и управляемости.

### Простота в использовании

В основе механизма линейки HSM лежит комбинация бензинового и электрического двигателей, благодаря которой машины работают тихо, с экономным расходом топлива и очень низким уровнем выбросов. Несколько уникальных технологий Honda, в частности интеллектуальная система шнека, повышают простоту в использовании машин гибридной линейки, на которых шнек автоматически поднимается или опускается при движении передним или задним ходом.

### Управление

Система с двойной муфтой поворота позволяет нашим моделям Hybrid, несмотря на размер, работать на участках, которые, как правило, обрабатываются только моделями меньшего размера. Полный контроль над шнеком позволяет оператору точно настраивать рабочую высоту. Кроме того, обе модели оснащены селектором режима с тремя вариантами выбора, от полностью ручного до полностью автоматического, что дает оператору полный контроль над процессом уборки.

### Производительность

Наши усовершенствованные мощные двигатели iGX имеют прочную репутацию, заслуженную на основе результатов сотен испытаний в самых неблагоприятных условиях. Благодаря этому двигателю HSM 1390iK2 ETDR может убирать до 92 тонн снега в час, поэтому даже самый мощный снегопад вам не страшен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HSM 1390iK2 ETDR

- ШИРИНА ШНЕКА: 92,0 см
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УБОРКИ: \* 83 тонн/час
- МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ: 8,7 кВт
- ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ: 19 м

\*Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.



# Технические характеристики снегоуборочника

В таблице дано наглядное сравнение наших моделей снегоуборочников, чтобы вы могли выбрать подходящую модель.

СНЕГОУБОРОЧНИК	ОДНО-СТУПЕНЧАТЫЕ	ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ СЕРИИ 6		
	HS 750 EA	HSS655 EW1	HSS 655 ET1	HSS 655 ETD1
Тип шасси	колеса	колеса	гусеницы	гусеницы
Система выброса снега	одноступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая
Запуск	легкий ручной	легкий ручной	легкий ручной	электростартер / легкий ручной
Полезная мощность двигателя при 3600 об/мин, л.с. (кВт)	5,3 (3,9)	4,9 (3,6)	4,9 (3,6)	4,9 (3,6)
Тип двигателя (объем, см3)	GC 190 (187)	GX 160T2 (163)	GX 160T2 (163)	GX 160T2 (163)
Емкость топливного бака, л	1,1	3,1	3,1	3,1
Указатель уровня топлива	–	есть	есть	есть
Продолжительность автономной работы, ч	1	2,7	2,7	2,7
Тип трансмиссии	механическая (движение за счет шнека)	механическая	механическая	механическая
Количество передач	–	2 вперед, 1 назад	2 вперед, 1 назад	2 вперед, 1 назад
Скорость движения, м/с	–	0,3-0,72	0,37-0,88	0,37-0,88
Ширина / высота расчистки, мм	500 / 306	550 / 500	550 / 500	550 / 500
Дальность выброса снега, м	10	14	14	14
Производительность, т/ч*	50	32	37	37
Регулировка положения снегозаборника	–	ручная	ручная	ручная
Управление патрубком выброса	рычажное	ручное	ручное	ручное
Особенности	резиновые лопатки шнека	2 опорные лыжи ковша, прожектор	2 опорные лыжи ковша, прожектор	2 опорные лыжи ковша, прожектор
Уровень шума, дБ (А)**	99	100	100	100
Размеры (ДхШхВ), мм	1260x530x1030	1400x565x1115	1490x565x1150	1490x565x1150
Масса, кг	41	73	69	80

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ СЕРИИ 7	ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ СЕРИИ 9	ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ГИБРИДНОЙ СЕРИИ	
HSS 760A ETD	HSS 970A ETD	HSS 1380iK1 ETD	HSM 1390iK2 ETD
гусеницы	гусеницы	гусеницы	гусеницы
двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая
электростартер / легкий ручной	электростартер / легкий ручной	электростартер	электростартер
5,6 (4,1)	8,6 (6,3)	11,8 (8,7)	11,8 (8,7)
GX 200T2 (196)	GX 270T2 (270)	GX 390 (389)	GX 390 (389)
3,1	5	5,7	5,7
есть	есть	есть	есть
1,8	2,2	2,3	2,2
гидростатическая	гидростатическая	гибридная (с приводом от 2 электродвигателей)	гибридная (с приводом от 2 электродвигателей)
бесступенчатая конструкция	бесступенчатая конструкция	бесступенчатая конструкция	бесступенчатая конструкция
0-1,1	0-1,1	0-0,83	0-0,83
605 / 550	710 / 550	800 / 580	920 / 580
15	16	19	19
42	52	83	83
с помощью газового упора	с помощью газового упора	электрогидравлическая	электрогидравлическая
электрическое	электрическое	электрическое	электрическое
2 опорные лыжи ковша, рычаги управления поворотом, прожектор	2 опорные лыжи ковша, защита от перегрузки, счетчик рабочего времени, рычаги управления поворотом, прожектор	2 опорные лыжи ковша, интеллектуальная система контроля скорости, система самодиагностики, функция разворота на месте, автоматическое управление воздушной заслонкой для прогрева двигателя, автоматический подъем снегозаборника при движении задним ходом и поперечная регулировка снегозаборника, рычаги управления поворотом, прожектор	2 опорные лыжи ковша, интеллектуальная система контроля скорости, система самодиагностики, функция разворота на месте, автоматическое управление воздушной заслонкой для прогрева двигателя, автоматический подъем снегозаборника при движении задним ходом и поперечная регулировка снегозаборника, рычаги управления поворотом, прожектор
102	102	104	105
1485x630x1105	1485x735x1230	1760x800x1340	1760x920x1340
115	125	235	250

\*Производительность уборки измеряется в оптимальных условиях заснеженности. Фактические показатели могут отличаться от указанных в зависимости от погодных условий и действий оператора.  
 \*\*При полной нагрузке.

## Силовая техника HONDA

В течение многих лет мы создавали разнообразное силовое оборудование на базе наших экологичных четырехтактных двигателей. Мы взяли на себя обязательство сделать наши продукты максимально надежными и удобными в использовании, но без компромиссов в том, что касается их технических характеристик. Лучшие в своем классе четырехтактные двигатели по-прежнему «доставляют энергию» многим нашим продуктам, и мы их постоянно совершенствуем.



## Гарантия Honda

**Наша продукция создана с расчетом на долгие годы работы, основной ассортимент защищен гарантией 2 года на применение в бытовых целях.**

Наша гарантия действует одинаково на протяжении всего срока, то есть качество обслуживания в последний день будет таким же, как и в первый. Вы можете положиться на продукцию Honda, она выполнит поставленные задачи и обеспечит вам комфорт и полную уверенность в успехе.

## Дилерское обслуживание и профессиональные консультации

**Наши официальные дилеры – настоящие эксперты в своей области, они будут рады проконсультировать вас по любому вопросу.**

Наши официальные дилеры предлагают высочайший уровень послепродажного обслуживания, готовы выполнить предпродажный контроль каждой машины и располагают всеми инструментами для поддержания вашей техники в самом эффективном состоянии с помощью экономичного обслуживания. Безусловно, вы можете быть уверены, что при обслуживании будут использованы только высококачественные оригинальные запчасти Honda.



МИНУТЫ  
ЖИЗНИ  
ДЛЯ  
ВАС