

# Инструкция по эксплуатации

Бензиновая газонокосилка Hyundai L 5500S

Цены на товар на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya\\_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/samohodnye/hyundai/hyundai\\_benzinovaya\\_gazonokosilka\\_l\\_5500s/](http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/samohodnye/hyundai/hyundai_benzinovaya_gazonokosilka_l_5500s/)

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya\\_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/samohodnye/hyundai/hyundai\\_benzinovaya\\_gazonokosilka\\_l\\_5500s/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/samohodnye/hyundai/hyundai_benzinovaya_gazonokosilka_l_5500s/#tab-Responses)

# HYUNDAI

Руководство пользователя

## БЕНЗИНОВАЯ газонокосилка

**L 5000S**

**L 5100S**

**L 5500S**



Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

Перед началом эксплуатации внимательно  
прочитайте руководство пользователя



## Оглавление

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Примечания. . . . .                           | 3  |
| Предисловие. . . . .                          | 4  |
| Технические характеристики. . . . .           | 5  |
| Комплектность. . . . .                        | 5  |
| Описание изделия. . . . .                     | 6  |
| Общий вид. . . . .                            | 7  |
| Составные части. . . . .                      | 7  |
| Информация по безопасности. . . . .           | 8  |
| Описание символов. . . . .                    | 12 |
| Сборка изделия и подготовка к работе. . . . . | 13 |
| Работа с газонокосилкой. . . . .              | 18 |
| Техническое обслуживание. . . . .             | 22 |
| Поиск неисправностей. . . . .                 | 29 |

## Примечания

### Расшифровка обозначений:

L – Lawn mower (газонокосилка)

50\*\* (55\*\*) – ширина среза, см.

S – наличие привода задних колес

Серийный номер изделия Hyundai на табличке, расположенной на изделии, содержит информацию о дате его производства:

1. Год изготовления
2. Первая буква наименования модели
3. Техническая информация
4. Месяц изготовления
5. Серийный номер

15ST0600001

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

Расшифровка примера: изготовлено в июне 2015 года.

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.*

*Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.*

## Предисловие

Благодарим Вас за приобретение газонокосилки **HYUNDAI**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию моделей газонокосилок **HYUNDAI**.

Все данные в данном документе содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия.

При возникновении проблем используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы с газонокосилкой необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

# Технические характеристики

| Модель                              | L 5000S        | L 5100 S       | L 5500 S       |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Модель двигателя                    | Hyundai ICV180 | Hyundai ICV180 | Hyundai ICV180 |
| Выходная мощность, л.с.             | 5,17           | 5,17           | 5,17           |
| Объем двигателя, см <sup>3</sup>    | 173            | 173            | 173            |
| Объем бензобака, л                  | 1,0            | 1,0            | 1,0            |
| Объем картера, л                    | 0,5            | 0,5            | 0,5            |
| Ширина среза, мм                    | 460            | 510            | 550            |
| Высота среза min, мм                | 25             | 25             | 25             |
| Высота среза max, мм                | 75             | 75             | 75             |
| Объем травосборника, л              | 70             | 70             | 70             |
| Регулировка высоты кошения          | центральная    | центральная    | центральная    |
| Диаметр колес (передние/задние), мм | 203.2/254      | 203.2/254      | 203, 2/254     |
| Наличие турбины                     | есть           | есть           | есть           |
| Режущий нож                         | 2-х лопастной  | 2-х лопастной  | 2-х лопастной  |
| Материал корпуса                    | сталь          | сталь          | сталь          |
| Боковой выброс                      | есть           | есть           | есть           |
| Наличие привода движения            | есть           | есть           | есть           |
| Вес, кг                             | 38,3           | 39,1           | 42,6           |

## Комплектность

В комплект поставки входит:

- Газонокосилка . . . . . – 1 шт.
- Нож для скашивания травы. . . . . – 1 шт.
- Травосборник. . . . . – 1 шт.
- Свечной ключ . . . . . – 1 шт.
- Руководство пользователя . . . . . – 1 шт.
- Упаковка. . . . . – 1 шт.

## Описание изделия

Бензиновые газонокосилки **HYUNDAI** отличные помощники на садовом участке при кошении любых площадей.

Все косилки оснащены мощным мотором и **ТУРБИНОЙ** работающей совместно с **АЭРО-НОЖОМ**, что позволяет легко справляться с высокой и даже мокрой травой.

Газонокосилки **HYUNDAI** отличаются центральной регулировкой высоты кошения, колесами большего диаметра на подшипниках, вместительным травосборником и прочным стальным корпусом.

**ТУРБИНА** – предназначена для создания мощного воздушного потока с целью улучшения сбора срезанной травы и увеличения на 30% наполняемости травосборника.

**АЭРО-НОЖ** – выполнен из высокопрочной стали и имеет ярко выраженные закрылки для создания дополнительного воздушного потока, увеличивающего наполняемость травосборника.

**ЭФФЕКТ ПЫЛЕСОСА** – достигается за счет использования **ТУРБИНЫ** совместно с **АЭРО-НОЖОМ** и позволяет всасывать даже высокую траву и мокрые листья.

**3 IN 1** – данная система позволяет выбрать один из трех режимов работы и работать с любым типом травы. Система включает в себя 3 основные функции:

- Кошение и сбор травы в травосборник;
- Мульчирование;
- Боковой выброс.

# Общий вид изделия

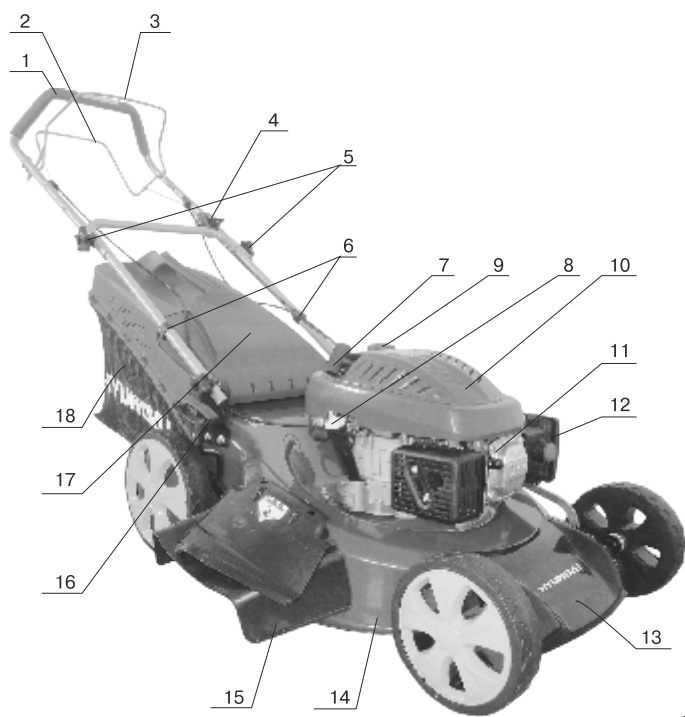


рис. 1

# Составные части изделия

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1  | Верхняя рукоятка                    |
| 2  | Рычаг привода задних колес          |
| 3  | Рычаг остановки двигателя           |
| 4  | Регулировка скорости вращения ножа  |
| 5  | Быстрозажимные фиксаторы            |
| 6  | Фиксаторы тросиков                  |
| 7  | Ручка стартера                      |
| 8  | Маслозаливная горловина             |
| 9  | Крышка топливного бака              |
| 10 | Двигатель HYUNDAI                   |
| 11 | Свеча зажигания                     |
| 12 | Корпус воздушного фильтра           |
| 13 | Металлический корпус                |
| 14 | Режущий нож                         |
| 15 | Направляющая бокового выброса       |
| 16 | Ручка регулировки высоты скашивания |
| 17 | Крышка травосборника                |
| 18 | Травосборник                        |



**При работе с устройством необходимо обязательно соблюдать эти требования по технике безопасности:**



- Перед первым применением необходимо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации и сохранять ее для дальнейшего использования.
- Перед вводом в эксплуатацию пользователь устройства должен ознакомиться с функциями и элементами управления газонокосилкой.
- Оператор должен знать, как можно немедленно остановить рабочие узлы газонокосилки и двигатель.
- Во время работы газонокосилки необходимо всегда выполнять рекомендации, содержащиеся в этой инструкции по эксплуатации. В противном случае возникает опасность травматизма или опасность повреждения устройства.
- Приводить газонокосилку в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Запрещается работать с газонокосилкой после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное устройство предназначено только для кошения и сбора травы. Использование газонокосилки в других целях запрещено.

### **Опасность травматизма!**

- Работать с газонокосилкой разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям.
- Необходимо учитывать, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или угрозу для жизни других персон и их имущества.
- Никогда не пользуйтесь газонокосилкой при нахождении людей, детей и животных в непосредственной близости от рабочей зоны.
- Газонокосилка HYUNDAI удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности. Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию устройства.
- С целью исключения возгорания двигатель и выхлопная труба должны быть чистыми от травы, листьев или вытекшего масла (смазки) и топлива.

## **Подготовка к работе**

- ♦ При эксплуатации устройства всегда одевайте прочную обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не разрешается работать с устройством без обуви или в сандалиях.
- ♦ Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, чтобы убедиться, что оснастка и детали не изношены и не имеют повреждений. При поврежденных режущих кромках или крепежных винтах, необходимо заменить комплект полностью, чтобы не нарушить баланс устройства.
- ♦ Тщательно проверьте предполагаемую зону использования газонокосилки и удалите все посторонние предметы.
- ♦ Для того чтобы устройство работало надежно, затягивайте все гайки, болты и винты до упора.

## **Действия при работе газонокосилкой**

Включайте двигатель в соответствии с указаниями и только при обеспечении безопасного расстояния от ног до ТУРБИНЫ и АЭРО-НОЖА.

- ♦ Запрещено присутствие посторонних лиц в рабочей зоне.
- ♦ Косить разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- ♦ Руки и ноги не должны располагаться на вращающихся и режущих элементах или под ними.
- ♦ При запуске мотора не наклонять газонокосилку.
- ♦ Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно, равномерно двигаться.
- ♦ Необходимо соблюдать особую осторожность во время поворота или при движении газонокосилки на себя.
- ♦ Можно использовать устройство на холмистой местности с подъемом склонов не более 15°. Необходимо следить за тем, чтобы на склонах была опора для ног.
- ♦ При использовании газонокосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз).
- ♦ Запрещается работать газонокосилкой с неисправной защитой или без установленных предохранительных механизмов, например заслонок и/или контейнера для травы.

- Избегайте слишком длительного управления устройством, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред.
- Ни в коем случае не приподнимайте и не транспортируйте устройство при работающем двигателе.

### *Остановите двигатель, если:*

- устройство находится без присмотра;
- перед заправкой топливом;
- перед сменой травосборника;
- перед чисткой загрязненной деки;
- перед проверкой, чисткой или работой по ремонту газонокосилки;
- перед регулировкой высоты скашивания;
- после удара посторонним предметом: проверьте газонокосилку на предмет повреждений и отремонтируйте при необходимости перед повторным запуском;
- при начале ненормальной вибрации газонокосилки (проверить немедленно);
- перед транспортировкой.

Закройте дроссельную заслонку при отключении мотора и, при наличии на моторе топливного крана, закройте его после завершения работы.

## **ОСТОРОЖНО!**

### **Бензин сильно токсичен и горюч!**

- Храните бензин только в предназначенных для этого емкостях.
- Храните бензин вдали от источников искр, открытого пламени, постоянного горения, а также источников тепла и других источников возгорания.
- Устройство транспортируйте только с пустым топливным баком и закрытым краном топливного бака (при его наличии).
- Если бензобак следует опустошить, то запустите двигатель вне помещения до полной выработки топлива.
- Заправку производите только на открытой местности. Не курите во время заправки.

## Информация по безопасности

- ♦ Топливный бак не заполняйте полностью, а наливайте топливо приблизительно на 4 см. Ниже кромки наливного патрубка, чтобы имелось место для расширения топлива.
- ♦ Заливать бензин необходимо до запуска двигателя. Во время работы двигателя или при неостывшем устройстве нельзя открывать крышку бензобака или доливать бензин.
- ♦ Если Вы перелили бензин через край, то запускать двигатель можно только после очистки поверхности, залитой бензином. Не включайте зажигание до того момента, пока пары бензина не улетучились (протереть насухо).
- ♦ Крышка бензобака должна быть плотно закрыта.
- ♦ Из соображений безопасности необходимо проверять топливopовод, бензобак, пробку бензобака и подсоединения на отсутствие повреждений и неплотностей. При необходимости соответствующие узлы надо заменить.
- ♦ Следует заменять поврежденные глушители и защитные пластины.
- ♦ Никогда не оставляйте устройство с бензином в бензобаке в помещении. Есть опасность вступления бензиновых паров в контакт с открытым огнем или искрами и возможно их воспламенение.
- ♦ Перед тем как поставить устройство в закрытое помещение, дайте возможность двигателю остыть.
- ♦ Газонокосилка выделяет отработавшие газы пока двигатель работает. Никогда не используйте моторизованное устройство в закрытых или плохо проветриваемых помещениях. Существует прямая угроза жизни вследствие отравления!

## Описание символов



**B1**

**B2**

**B3**

**B4**

**B5**

**B6,B7**

**B1:** Внимательно прочитайте руководство перед началом эксплуатации.

**B2:** Следите за тем, чтобы в опасной зоне не было людей.

**B3:** При выполнении ремонтных работ, необходимо снять колпачок свечи зажигания и затем вставить его в соответствии с руководством по эксплуатации.

**B4:** Перед использованием двигатель должен быть заправлен маслом и бензином!  
Запрещается заливать топливо в бак во время работы двигателя.

**B5:** Опасность повреждения руки или ноги. Не дотрагивайтесь до движущихся частей!!!

**B6:** Во время движения необходимо надевать защитные очки и наушники в целях защиты оператора.

**B7:** Топливо является легковоспламеняющейся жидкостью, необходимо держать его вдали от открытых источников огня. Выхлопные газы являются токсичными. Запрещается заводить двигатель в закрытом или плохо вентилируемом помещении.



**Максимальный  
уровень шума :  $L_{WA}=96\text{дБ(А)}$**

### Обозначения на рукоятке Регулировки оборотов движения:

Максимальная скорость: ( ): для скашивания

Минимальная скорость: ( ): для холостого хода

## **УСТАНОВКА ТРАВОСБОРНИКА (Рис.2а, рис.2б)**



рис. 2а



рис. 2б

1. Поднять крышку (17) и подвесить травосборник на продольную ось при помощи двух крючков.
2. Отпустить крышку (17). Рис.7а

## **УДАЛЕНИЕ ТРАВОСБОРНИКА**

1. Поднять крышку (17), взять ручку травосборника (19) и удалить его.
2. Отпустить крышку (17).

### *Примечание:*

1. При эксплуатации газонокосилки без травосборника, закрытый корпус будет захватывать больше травы. Возможно засорение деки, если трава очень сочная или высокая. При засорении, выбирается более медленная скорость движения. Можно также увеличить высоту среза.
2. Если вы хотите оставить скошенную траву на газоне, рекомендуется использовать мульчирующий нож.

### **Внимание!**

**После снятия травосборника, крышка (17) автоматически закрывается для предохранения оператора от объектов, которые могут быть отброшены ножом.**



## Сборка и подготовка к работе

### РЕГУЛИРОВКА РУКОЯТКИ

Перед началом работы с газонокосилкой необходимо затянуть ручки фиксации рукоятки (5).

Отрегулируйте верхнюю рукоятку под ваш рост. Для этого ослабьте верхние фиксирующие зажимы (5) и установите рукоятку на нужную высоту. Затяните фиксирующие зажимы.

Фиксаторы могут быть ослаблены для складывания ручек при хранении или транспортировке.

Процедура выполняется следующим образом (рис. 3, рис. 4):

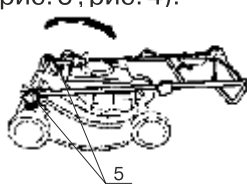


рис. 3

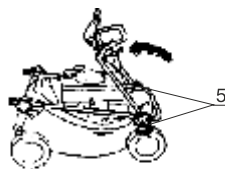


рис. 4

1. Снимите травосборник и поместите его сверху мотора так, чтобы отверстие корзины находилось перед косилкой.

2. Ослабить ручки блокировки рукоятки, развернуть нижнюю рукоятку так, как показано на рисунке. После складывания, необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать сгибания и перекручивания управляющих тросиков.

### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Движущийся нож может привести к серьезным повреждениям и травмам. Перед началом регулировки высоты среза необходимо убедиться, что мотор выключен.**

В зависимости от модели имеется до 7 уровней регулировки высоты среза: от 25 мм до 85 мм. Фактическая высота будет изменяться в зависимости от условий газона и грунта.

## Сборка и подготовка к работе

Для регулировки высоты скашивания, потянуть рычаг регулировки (16) в сторону колеса и передвинуть его в предполагаемый паз. Выберите правильную высоту среза в соответствии с требованиями покоса. Высота среза от 35 мм до 55 мм подходит для большинства газонов в прохладную погоду. Более высокий срез необходим для защиты газона во время жарких летних месяцев. Консультацию о конкретных типах травы и условиях покоса можно получить в местном центре садоводства.

## МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Во время мульчирования, за один оборот ножа, трава срезается, затем рубится и возвращается на землю.

Измельченная трава используется в качестве натурального удобрения.

*Советы по мульчированию:*

- Обычно срез выполняется максимум на 2 см, при высоте травы от 6 до 4 см.
- Используйте специальный нож.
- Не косите сырую траву.
- Установите максимальную скорость вращения двигателя.
- Перемещаться только со скоростью пешехода.
- Регулярно выполнять очистку мульчирующего клина, внутренней части корпуса и ножа для мульчирования

## НАСТРОЙКИ ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

*Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже.*

Поднять заднюю крышку (17) и удалить травосборник (18).

Закрыть отверстие заднего выброса клином (см. рис 5). Зафиксировать мульчирующий клин в корпусе газонокосилки – выступ на нижнем боковом зажиме мульчирующего клина должен попасть в отверстие на корпусе.



## Сборка и подготовка к работе

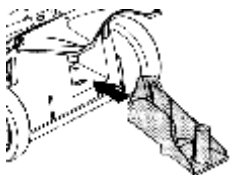


рис. 5а



рис. 5б

Опустить на место заднюю крышку (17).

### БОКОВОЙ ВЫБРОС

*Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже.*

Поднять заднюю крышку (17) и удалить травосборник (18).

Закрепить отверстие заднего выброса клином (см. рис. 5). Зафиксировать мульчирующий клин в корпусе газонокосилки – выступ на нижнем боковом зажиме мульчирующего клина должен попасть в отверстие на корпусе.

Поднять заслонку бокового выброса (20) (рис. 6б).

Установить направляющую бокового выброса на опорный штифт (рис. 6в).

Опустить заслонку бокового выброса (рис. 6г).

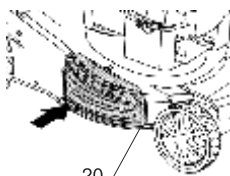


рис. 6а

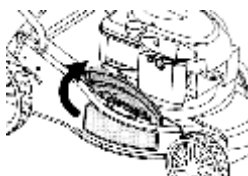


рис. 6б

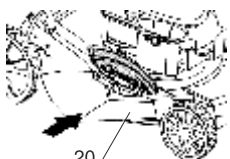


рис. 6в

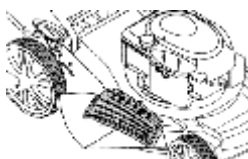


рис. 6г

### СБОР ТРАВЫ В ТРАВОСБОРНИК

Для сбора травы в травосборник удалить мульчирующий клин и направляющую бокового выброса, установить контейнер для травы.

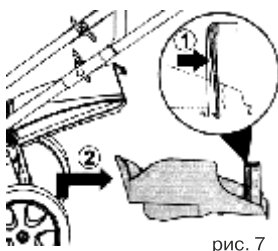
## **УДАЛЕНИЕ МУЛЬЧИРУЮЩЕГО КЛИНА**

**Примечание:** Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже. **!**

Поднять заднюю крышку и удалить мульчирующий клин (разблокировать его в корпусе и удалить) (рис.7).

## **УДАЛЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ БОКОВОГО ВЫБРОСА**

**Примечание:** Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже. **!**



Поднять заслонку бокового выброса и удалить направляющую. Заслонка бокового выброса закроется автоматически под действием пружины.

**Необходимо регулярно выполнять очистку заслонки бокового выброса и отверстия выброса от травы и грязи. **!****

## **ЗАПУСК ГАЗОНОКОСИЛКИ**

1. Установить рычаг регулировки оборотов (4) из положения MIN в MAX (☞).
2. Подтяните рычаг остановки двигателя (3) к верхней рукоятке (1) и удерживайте его.
3. Потянуть ручку стартера (7) до момента, когда почувствуете сопротивление и резку потяните ручку стартера (7) для запуска двигателя. Не бросайте ручку стартера (7) после запуска, а плавно отпустите ее.
4. Потяните рычаг привода колес (2) для того, чтобы газонакосилка начала двигаться при помощи привода на задние колеса.  
Если мотор не запускается, повторите процедуру.
5. Начинайте движение.

## **ЧИСТКА ТРАВΟΣБОРНИКА**

*ПРИМЕЧАНИЕ. Вместимость травосборника составляет 60 л. и его необходимо чистить, для того, чтобы не было потери силы всасывания скошенной травы.*

## **ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ**

Для остановки мотора, достаточно отпустить рычаг остановки двигателя (3).

**ВНИМАНИЕ!!! При работе на склонах, возможен контакт режущего ножа с поверхностью земли, что может вызвать повреждение режущего элемента и неожиданный выброс земли или камней из под корпуса газонакосилки. Газонакосилка всегда должна опираться четырьмя колесами на обрабатываемую площадь.**

- Следите за тем, чтобы на склонах была опора для ног;
- Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно двигаться;
- При использовании газонакосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз);

## Работа с газонокосилкой

- Быть предельно внимательным при изменении направления движения на склонах;

- Не косить на склонах с углом наклона более  $15^{\circ}$ ;

Примечание:

*Повреждение газонокосилки вследствие неправильной эксплуатации влечет за собой лишение гарантийного обслуживания и ремонта.*

Минимальный угол наклона 15 градусов



рис. 5

**ВАЖНО!** Производительность мотора, его надежность и срок службы зависят от множества факторов, а также от качества используемого топлива, масла и регулярного технического обслуживания.

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На работу четырехтактного двигателя HYUNDAI влияют следующие факторы:

#### ТЕМПЕРАТУРА

- Работа при низкой температуре может привести к затрудненному холодному запуску.

- Работа при очень высокой температуре может привести к затрудненному горячему старту из-за испарений топлива в поплавковой камере карбюратора или в помпе.

В любом случае, необходимо использовать масло, соответствующее рабочей температуре.

#### ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ

- При более высокой высоте над уровнем моря, двигатель вырабатывает более низкую максимальную мощность.

- Таким образом, при большой высоте над уровнем моря необходимо избегать слишком высокого среза или мокрой травы.

## **ТОПЛИВО**

Для обеспечения надежной работы необходимо использовать только качественное топливо:

а) Используйте неэтилированный бензин с октановым числом 92;

б) Используйте чистый, свежий бензин. Приобретайте бензин в количестве, которое может быть использовано в течение 30 дней;

в) Не добавляйте масло или какие либо виды присадок к топливу.

## **МАСЛО**

Используйте только высококачественное масло, выбирая коэффициент вязкости в соответствии с рабочей температурой.

а) Используйте только масло с моющими присадками классификации SF-SG.

б) Для выбора коэффициента вязкости SAE руководствуйтесь следующей таблицей:

| t. окр. воздуха | Масло                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| от +5 до +35°   | SAE 30                                             |
| от -15 до +5°   | 5W-30 или 10W-30 (всесезонное)                     |
| от -25 до +35°  | Синтетическое масло 5W-30 или 10W-30 (всесезонное) |

в) Использование всесезонного масла при высокой температуре может привести к более высокому потреблению масла; поэтому необходимо постоянно проверять уровень масла.

г) Запрещается смешивать масло от разных производителей и разных маркировок.

д) Использование масла SAE 30 при температуре ниже 5 градусов, может произойти повреждение мотора из-за недостаточной смазки.

е) Масло должно быть налито до маркировки MAX; Переполнение не допускается. Переполнение масла может привести к следующим случаям:

- Задымление;
- Загрязнение свечи зажигания и воздушного фильтра и, следовательно, к затруднениям при запуске двигателя.

## **ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**

Воздушный фильтр предохраняет от попадания срезанной травы и грязи в мотор.

а) Всегда следите за тем, чтобы фильтрующий элемент был чистым и находился в исправном состоянии;

б) При необходимости замените фильтрующий элемент на новый, оригинальный.

в) Никогда не запускайте мотор без правильно установленного фильтрующего элемента.

## **СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ**

Не все свечи зажигания для двигателя одинаковые.

а) Необходимо использовать свечу зажигания только рекомендованного типа с соответствующим диапазоном нагрева. Рекомендуемый тип свечи - F6RTC

б) Проверьте длину резьбы. Слишком длинная может повредить мотор.

в) Удостоверьтесь, что электроды чистые и установлен правильный зазор. Зазор должен быть 07-08 мм.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

**Перед началом проведения технического обслуживания обязательно выключите двигатель. !**

**Во избежание ожогов и травм, дайте двигателю остыть, минимум 15 минут.**

**Используйте только оригинальные запасные части HYUNDAI. Использование неоригинальных запасных частей может повредить газонокосилку и нанести травмы оператору.**

### **Общие требования по техническому обслуживанию:**

1. Следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были плотно затянуты. Это обеспечит безопасность работы;
2. Запрещается хранить оборудование с топливом в баке внутри зданий, где испарения могут воспламениться от открытого огня или искры;
3. Перед размещением косилки на хранение, необходимо дать ей остыть;
4. Для уменьшения опасности возгорания, следите за тем, чтобы в зоне мотора, глушителя, аккумуляторов и топлива не было травы, листьев или смазочных веществ.
5. Регулярно проверяйте травосборник газонокосилки на предмет изношенности или повреждения;
6. В целях безопасности замените изношенные или поврежденные части;
7. Топливный бак должен быть пустым. Слив топлива из бака выполняется вне помещения;
8. Надевайте прочные перчатки при смене режущего ножа;
9. Все работы по смене, балансировке, заточке ножа должны происходить только в специализированном сервисном центре.
10. Никогда не используйте некачественные или сломанные запасные части. Все замененные бракованные или изношенные части должны быть утилизированы.

Перед запуском мотора всегда выполняйте проверку следующих узлов:

### РЕЖУЩИЙ НОЖ

Отпустить рычаг остановки двигателя (2) и наклонить газонокосилку вправо так, чтобы сторона карбюратора оказалась вверх.

*Примечание: Если газонокосилка наклонена стороной карбюратора вниз, то возможно вытекание топлива и затруднение запуска мотора.*

Необходимо проверить нож на предмет изношенности и повреждения.

Тупой нож может быть заточен. Изношенный, согнутый, треснувший или имеющий другие повреждения нож должен быть заменен.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Изношенный или поврежденный нож может привести к серьезным травмам. Перед началом эксплуатации газонокосилки необходимо всегда проверять состояние ножа.

Если нож нуждается в заточке или замене, необходимо обратиться в ближайший сервисный центр HYUNDAI. При наличии динамометрического ключа возможно самостоятельное удаление и установка ножа. (Рис.6)

**Заточка ножа:** Чтобы избежать затупления ножа, разбалансировки или плохого качества среза, нож необходимо затачивать в специализированном сервисном центре HYUNDAI.

**Замена ножа:** Для замены используется оригинальный нож HYUNDAI, или эквивалентный.

Проверить качество затягивания болтов ножа. Для предотвращения проворачивания ножа при затягивании болтов использовать деревянный блок. Для защиты рук рекомендуется использовать прочные перчатки.

Момент силы затяжки болта ножа: 37 Нм

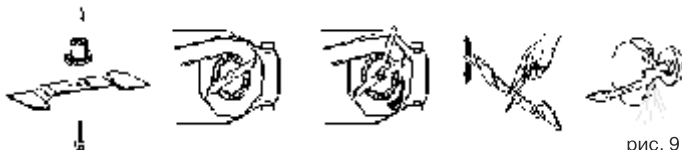


рис. 9



## ТРАВОСБОРНИК

Проверить состояние контейнера для травы и отсутствие засорения.

Засоренный травосборник не сможет качественно собирать траву.

При необходимости очистки травосборника, промыть его из садового шланга и высушить перед использованием, поскольку влажный травосборник будет засоряться быстрее.

Во время эксплуатации происходит изнашивание травосборника и поэтому его необходимо менять. При работе на газонокосилке с поврежденным или изношенным травосборником, предметы, поднимаемые ножом, будут выбрасываться через материал травосборника.

**ВНИМАНИЕ!!! Предметы, выброшенные через изношенный или поврежденный травосборник, могут привести к серьезным травмам. При необходимости установите новый травосборник.** !

## МОТОРНОЕ МАСЛО

Объем масляного картера: 500мл

Уровень масла в моторе проверяется при остановленном двигателе и размещении газонокосилки на ровной горизонтальной поверхности.

1. Снять крышку масляного фильтра и вытереть измерительный щуп.

2. Вставить щуп в горлышко масляного фильтра, не закручивая его.

3. Проверить уровень масла на щупе. Если уровень масла близок к нижнему пределу, долить до максимального уровня. Не допускается переполнения.

***ЗАМЕЧАНИЕ:** Запуск мотора с низким уровнем масла может привести к его повреждению.*

Рекомендуется использовать моторное масло для четырехтактного двигателя качества премиум.

**ВНИМАНИЕ!!! Использование масла для двухтактного двигателя также может привести к повреждению мотора..**

## ТОПЛИВО

Емкость топливного бака: 1 л

Снять крышку заливной горловины и проверить уровень топлива. Залить топливо в бак, если уровень топлива низкий. Заливать топливо аккуратно, избегая переполнения и перелива. На горлышке заливной горловины не должно быть подтеков топлива.

**ВНИМАНИЕ!!! Бензин – легковоспламеняющаяся жидкость и его испарения могут взорваться и привести к серьезным травмам и смертельным случаям. Соблюдать чрезвычайную осторожность при работе с бензином.** !

**ХРАНИТЬ В МЕСТАХ НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ!**  
Заправка топлива должна осуществляться в хорошо вентилируемом месте при остановленном моторе. Не курить, не допускать открытого огня или искрения в помещении, где выполняется заправка мотора или храниться бензин. Избегать длительного контакта бензина с кожей. !

После заливки топлива, тщательно закрутить крышку бака. При переливании некоторого количества бензина, перед запуском мотора протереть насухо все подтеки топлива.

## ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Проверить состояние и чистоту воздушного фильтра. Загрязненный воздушный фильтр может препятствовать воздушному потоку в карбюратор, приводя к снижению производительности мотора. Через поврежденный воздушный фильтр возможно попадание грязи в мотор, что приводит к более быстрому его изнашиванию.

### **Проверка и/или замена воздушного фильтра.**

Открутить винты крышки воздушного фильтра, затем снять крышку воздушного фильтра.

Проверить фильтрующие элементы. Заменить фильтр при повреждении какого-либо фильтрующего элемента. Очистить или заменить фильтр при загрязнении фильтрующих элементов. Очистка элемента воздушного фильтра производите в слабомыльном растворе. Затем высушите. Промокните в свежем моторном масле и хорошо отожмите, удалив излишки масла. Установить на место воздушный фильтр и крышку. Тщательно затянуть винты крышки.

### **ВНИМАНИЕ!!! Работа с мотором без воздушного фильтра или с поврежденным фильтром может привести к быстрому износу мотора.**

Периодичность и своевременность проведения технического обслуживания поможет сохранить газонокосилку в рабочем состоянии на протяжении долгих лет службы.

Проводите технический осмотр и регулярное обслуживание в соответствии с рекомендациями, данными в таблице.

## **ХРАНЕНИЕ**

Газонокосилку следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Не выбрасывайте газонокосилку в бытовые отходы! Отслужившая свой срок газнокосилка, оснастка и упаковка должны сдаваться на экологически чистую утилизацию и переработку.

### Соблюдение предписаний данной инструкции по эксплуатации.

Мотокосы HYUNDAI проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, техобслуживание и хранение мотокосы HYUNDAI должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 3 года.

Гарантийный срок ремонта - 1 год.

Информация о дате изготовления и серийный номер содержатся в гарантийном талоне. Гарантийный талон является неотъемлемой частью данного руководства пользователя.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению,
- использование недопущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла,
- технические изменения изделия,
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе "Техническое обслуживание" должны производиться регулярно. Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в инструкции по эксплуатации.

По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

<http://www.hyundai-direct.ru>

Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техобслуживанию.

К таким повреждениям, кроме всего прочего, относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения,
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запчастей,
- Повреждения вследствие работ по техобслуживанию и ремонту, которые производились неуполномоченными специалистами.

## График технического обслуживания двигателя

| ГРАФИК ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ                                                                  | Через каждые 5 часов или ежедневно (3) | Через каждые 25 часов или каждый сезон(3) | Через 50 часов или каждый сезон(3) | Через 100 часов или каждый сезон(3) | Через 100-300 часов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Проверить уровень масла                                                                 |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |
| Заменить масло*                                                                         |                                        |                                           | (1)                                |                                     |                     |
| Очистить вращающуюся решетку, предохранительный щиток и решетку для защиты от мусора    | (2)                                    |                                           |                                    |                                     |                     |
| Провести обслуживание воздушного фильтра или предварительного фильтра (если установлен) |                                        | (2)                                       |                                    |                                     |                     |
| Очистить систему охлаждения                                                             |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |
| Заменить масло в редукторе (если установлен)                                            |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |
| Заменить или очистить свечу зажигания                                                   |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |
| Заменить топливный фильтр (если установлен)                                             |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |
| Очистить от нагара камеру сгорания                                                      |                                        |                                           |                                    |                                     |                     |

\* Заменить масло через первые 5 часов работы двигателя и затем заменять его через каждые 50 часов или каждый сезон.

**Примечание (1):** Заменять масло через каждые 25 рабочих часов в условиях эксплуатации под большой нагрузкой или в условиях высокой температуры окружающей среды.

**Примечание (2):** Очищать чаще в условиях сильной запыленности или загрязненности воздуха.

**Примечание (3):** В зависимости от того, какой момент времени истечет раньше.

# Поиск неисправностей

| Проблема                               | Меры по устранению                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель не заводится                 | Проверьте топливо (количество, свежесть, отсутствие воды в топливе и пр.). Используйте только чистый, свежий бензин.<br>Проверьте масло (количество: перелив – нехватка; чистота, свежесть) |
|                                        | Проверьте, присоединен ли провод к свече зажигания                                                                                                                                          |
|                                        | Проверьте правильность работы органов дистанционного управления оборудования                                                                                                                |
|                                        | Проверьте, производится ли начальная подача топлива при нажатии праймера (кнопки подсоса)                                                                                                   |
|                                        | Проверьте открывание – закрывание воздушной заслонки карбюратора                                                                                                                            |
|                                        | Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования                                                                                                                  |
| Двигатель глохнет                      | Предохранительный тормоз газонокосилки установлен в положение ТОРМОЗ                                                                                                                        |
|                                        | Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования                                                                                                                  |
|                                        | Проверьте масло (количество: перелив – нехватка; чистота, свежесть)                                                                                                                         |
|                                        | Выньте свечу зажигания и убедитесь, что на нее не попадает масло из цилиндра                                                                                                                |
|                                        | Проверьте, заряжен ли аккумулятор (только для двигателя с электростартером)                                                                                                                 |
|                                        | Убедитесь в отсутствии поломок с нижней стороны газонокосилки *                                                                                                                             |
| Двигатель дымит                        | Проверьте уровень масла (не переполнен ли)                                                                                                                                                  |
|                                        | Проверить правильность установки поролонового воздушного фильтра и его состояние                                                                                                            |
| Вибрация газонокосилки во время работы | Проверьте, не повреждены ли ножи *                                                                                                                                                          |
|                                        | Проверьте, не погнут ли коленчатый вал *                                                                                                                                                    |
|                                        | Убедитесь в отсутствии повреждений узла крепления ножей*                                                                                                                                    |
|                                        | Убедитесь в отсутствии ослабленных монтажных болтов и/или сломанных сварных соединений *                                                                                                    |
| Самопроизвольная остановка двигателя   | Проверить уровень топлива                                                                                                                                                                   |
|                                        | Проверить поступление воздуха через вентиляционные отверстия в крышке топливного бака                                                                                                       |

*\*Внимание: При проведении работ, требующих опрокидывания газонокосилки, отсоединяйте провод свечи зажигания и переворачивайте ее таким образом, чтобы свеча оказалась сверху.*

[illegible]





# HYUNDAI

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

ООО «КОТО Индастри», 2300 В. Сахара Аве С. 800, Лас Вегас, NV89102, США  
Телефон: +1(800)-883-(5686), факс: +1(800)-883-(5686)

АО «СПР ИНДАСТРИ», Курерштрассе 135, 8808 Пфеффикон Швиц,  
Швейцария. Телефон: +41 41 710-60-71, факс: +41 41 710-76-53

Импортер в России: ООО «Сити Торг», 125315, Россия, г. Москва,  
ул. Часовая 28, стр. 4. Товар сертифицирован в РФ.

Импортер в Беларуси: ООО «ДесяткаСтрой-импэкс», 220040, Республика  
Беларусь, г. Минск, ул. Богдановича 112. Товар сертифицирован в РБ.



Сделано в Китае по лицензии  
Hyundai Corporation, Корея.

Полный каталог продукции и все авторизованные сервисные центры  
в России [www.hyundai-direct.ru](http://www.hyundai-direct.ru)