**Как правильно выбрать и выгодно купить газонокосилку**

Чтобы газонное покрытие выглядело идеально ровным и радовало глаз, для ухода за ним нужно использовать специальную технику. При помощи обычной косы вам вряд ли удастся создать шикарный ковер из сочной, коротко и равномерно подстриженной травы. И даже бензиновая коса не сможет справиться с такой задачей, особенно если речь идет о большой площади газона.

Если вы приняли решение **купить газонокосилку**, следует помнить, что они бывают роторные и шпиндельные.

Наиболее популярны и востребованы роторные газонокосилки. Такая машина оборудована электрическим или бензиновым мотором. Принцип работы газонокосилки. Внутри корпуса установлен специальный нож, который приводится в движение при помощи двигателя. В процессе работы газонокосилки образуется воздушный поток, посредством которого трава приподнимается, выравнивается и происходит скашивание. Срезанные части травяного покрова тот же поток воздуха отправляет в специально отведенный для этого отсек - травосборник. Чтобы воздушный поток был более мощным и интенсивным нож конструктивно выполняется в виде лопастей.

Шпиндельные газонокосилки скашивают травяное покрытие идеально ровно, по сравнению с другими образцами подобной техники. Такие газонокосилки являются механическими. Скашивание травы здесь происходит посредством работы шпиндельных ножей, которые приводятся в движение, когда начинают вращаться колеса косилки. Эти ножи соединяются с горизонтальным (нижним) ножом и производят стрижку травы. Если газон слишком зарос, такая машина, вряд ли справится с поставленной задачей. Трава в этом случае будет попросту подминаться и проскальзывать.

С другой стороны, при помощи шпиндельной косилки вы сможете добиться того, чтобы ваше газонное покрытие было идеально ровным и имело невероятно привлекательный вид благодаря чередованию оттенков, от светлого, до более темного.

Дека газонокосилки изготавливается из алюминия, пластика или стали. Она представляет собой своеобразный корпус, где закрепляются все составляющие механизмы. Благодаря особой форме внутри кожуха образуется воздушный поток, с помощью которого трава поднимается во время кошения. Кроме того, дека выполняет еще и защитную функцию. Во время работы газонокосилки она предохраняет пользователя от мусора, остатков травы, мелких камешков, которые разлетаются на большой скорости, раздуваемые потоком воздуха.

Именно поэтому очень важно, какой материал использовался для изготовления деки. Наиболее прочной и долговечной является дека из алюминия. Она же и самая дорогая. Стальная дека дешевле алюминиевой, но имеет определенные недостатки. Стальной корпус имеет больший вес, по сравнению с алюминиевым. В результате попадания сока скошенной травы, со временем стальная дека может поржаветь. Чтобы избежать появления коррозии, газонокосилку необходимо периодически мыть. Газонокосилки, оснащенные декой из металла или алюминия, используются для стрижки газона, на поверхности которого могут находиться мелкий мусор и камни. Косилки с пластиковой декой используются исключительно в условиях чистого газона. Они имеют самую низкую ценовую категорию.

Машины для кошения травы могут быть оборудованы бензиновыми или электрическими двигателями. Во время работы с электрической газонокосилкой необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

* обязательно работать в резиновых сапогах;
* следить, чтобы во время работы электропровод не был поврежден ножами;
* использовать газонокосилку исключительно в условиях сухой погоды;
* не следует делать провод слишком длинным, поскольку это непременно отразится на мощности косилки, что в конечном итоге приведет к перегрузке двигателя.

Электрическую газонокосилку можно использовать вблизи источника электропитания, поэтому такая машина менее мобильна, по сравнению с бензиновой.

Бензиновые газонокосилки могут быть оснащены двухтактными или четырехтактными двигателями, (для работы двухтактного мотора необходимо готовить специальную бензомаслянную смесь). Бензиновые газонокосилки применять не рекомендуется, если угол наклона участка, на котором растет газон, превышает 30 °С.

Двигатель бензиновой машины оснащен пластиковой крышкой, которая имеет определенные функции. Она формирует правильное движение воздушного потока, охлаждающего двигатель. Воздушный поток в свою очередь формируется путем вращения маховика. Если снять пластиковую крышку, система охлаждения нарушится, и мотор начнет перегреваться.

Хорошо сбалансированные и заточенные ножи газонокосилки устанавливаются на вал двигателя. Не рекомендуется самостоятельно заниматься заточкой ножей, поскольку рано или поздно это может привести к дисбалансу ножей и последующему выходу из строя самой газонокосилки.

Чтобы ножи служили долго, во время работы избегайте твердых препятствий. При повреждении ножа может выйти из строя и сам двигатель.

Для того чтобы после скашивания травяной массы ее можно было убрать с поверхности газона, газонокосилку используют в режиме травосборника. В таком режиме создается воздушный поток, с помощью которого скошенная трава направляется в специальный мешок для сбора мусора (по типу работы пылесоса). Газонокосилки могут иметь различные типы травосборников: матерчатые, пластиковые и комбинированные. Каждый из них имеет свои достоинства и недостатки.

Во время работы необходимо чтобы стенки травосборника свободно пропускали воздух. Спустя время ячейки мешка забиваются частичками скошенной травы, что существенно осложняет процесс кошения.

Пластиковый травосборник в таком случае лучше всего справится с поставленной задачей. Но при работе в условиях сильно загрязненной территории вместе с травой с земли поднимается мелкий мусор, камни и другие твердые частицы, которые могут повредить или даже разбить пластиковый корпус. Для обработки ухоженного газонного покрытия на участке загородного дома вполне подойдет именно пластиковый травосборник, поскольку он стоит дешевле.

Для ухода за газоном в общественных местах лучше приобретать газонокосилку с матерчатым травосборником.

Как правило, бюджетные модели комплектуются пластиковыми травосборниками, а более дорогие косилки – матерчатыми. Комбинированные варианты также могут иметь довольно высокую стоимость. Такие травосборники предназначены для того, чтобы сгладить недостатки пластиковых и матерчатых аналогов.

Одной из важных функциональных особенностей газонокосилки является способность регулировать высоту среза травы. В шпиндельных моделях такая регулировка производится путем изменения расположения ножей относительно друг друга. Высота среза при этом может изменяться в диапазоне от 12 до 55 мм.

В роторных газонокосилках высоту среза можно регулировать в пределах от 20 мм до 90 мм. Регулировка осуществляется с помощью специального механизма, расположенного на колесах, который передвигает деку вверх или вниз. Регулировка осуществляется либо на двух колесах одновременно (централизованно), либо для каждого в отдельности. Второй способ является менее дорогим и не очень удобным. Бюджетные газонокосилки могут не иметь регулировки высоты среза. Для других моделей данный показатель прописан в технической документации.

В механических моделях перемещение косилки производится самим пользователем. Самоходные газонокосилки приводятся в движение посредством передачи вращательного момента от мотора к передним или задним колесам. Такие машины имеют более высокую стоимость. Газонокосилка передвигается при помощи колес. Чем больше колеса, тем легче и быстрее происходит процесс передвижения. Простенькие недорогие модели чаще всего оснащаются пластмассовыми колесами на штырьках, дорогостоящие косилки – на подшипниках.

Режимы работы роторных газонокосилок:

* кошение травы с выбросом, когда скошенная трава остается лежать на газоне; чаще всего такой режим применяется на участках, за которыми не нужно регулярно ухаживать;
* кошение со сбором травы в травосборнике; при этом скошенная трава поступает в травосборник, а оттуда в мусорный контейнер;
* в режиме мульчирования скошенная трава многократно измельчается и после этого выбрасывается на газон, такая мульча является прекрасным удобрением для травы, однако к подобному режиму кошения следует прибегать всего несколько раз за сезон.

Эта полезная информация поможет вам **купить газонокосилку в минске** или в любом другом городе. Приобретя газонокосилку, следует правильно обращаться с инструментом и помнить, что во время работы не следует прикасаться к рабочей поверхности двигателя или ножа, а также не приближать ноги к вращающимся механизмам.