

# Sturm!

POWER • GAS • HAND • TOOLS

# Энергомаш

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И БЕНЗИНОВЫЕ ТРИММЕРЫ STURM! / ЭНЕРГОМАШ



# ЭЛЕКТРО- И БЕНЗОТРИММЕРЫ STURM!/ЭНЕРГОМАШ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

1. Бензиновые триммеры.
  - 1.1. Преимущества завода изготовителя бензиновых триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ.
  - 1.2. Ассортимент бензиновых триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ.
  - 1.3. Технические характеристики бензиновых триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ.
2. Электрические триммеры.
  - 2.1. Преимущества завода изготовителя электрических триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ.
  - 2.2. Ассортимент электрических триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ.
    - 2.2.1. Электрические триммеры STURM!/ЭНЕРГОМАШ с нижним расположением двигателя.
    - 2.2.2. Технические характеристики электрических триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ с нижним расположением двигателя.
    - 2.2.3. Электрические триммеры STURM!/ЭНЕРГОМАШ с верхним расположением двигателя.
    - 2.2.4. Технические характеристики электрических триммеров STURM!/ЭНЕРГОМАШ с верхним расположением двигателя.
3. Как подобрать леску для садового триммера.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ.

Время, когда траву косили косой, а кусты подрезали секатором, безвозвратно ушло. Сегодня вы можете механизировать этот тяжелый и утомительный труд с помощью триммера. Триммеры давно уже перестали быть экзотикой и превратились в одну из самых востребованных разновидностей садового инструмента. Подобная популярность связана с тем, что россияне пересмотрели свое отношение к загородным участкам и вместо грядок все чаще разбивают газоны, ну, а если есть газон, то его надо стричь.

Легкие и удобные в работе и хранении триммеры незаменимы для обработки труднодоступных участков, таких, где не пройдет колесная газонокосилка, а также участков, требующих точности и аккуратности. Например, вокруг деревьев, кустов, вдоль заборов, дорожек и стен.

Первым делом вы должны определиться, для каких целей вам нужен триммер и какой тип питания его двигателя удобен и выгоден в вашем случае: электрический или бензиновый.

### №1. БЕНЗИНОВЫЕ ТРИММЕРЫ.

Если вы хотите заготавливать траву для скота и скашивать густые заросли сорняков, то Вам нужен профессиональный бензиновый триммер. Если собираетесь действовать на окультуренной территории, то тщательно выберите режущую головку. Если там много фруктовых деревьев, камней, кустарника, вам нужна режущая леска, чтобы не повредить деревья и не сломать металлические ножи; если деревьев и камней нет, то понадобится металлический нож.

Бензиновый триммер имеет большой уровень шума, требует много времени на техническое обслуживание, к тому же при работе сильно вибрирует. Но все это компенсируется его производительностью. Бензиновый триммер с диском и шпулькой в одном комплекте - самый подходящий инструмент для работы на даче, если вы редко на ней бываете. С такой машиной можно и врубиться в заросли густой высокой травы, и накосить сена для домашних животных.

### №1.1. ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

#### ✓ ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЕ БРЕНДЫ.

Производство бензиновых триммеров STURM! / ЭНЕРГОМАШ осуществляется на заводе в Китае, на котором также размещают свои заказы известные европейские производители садовой техники - концерн TTI (TTI - мировой производитель продукции различного назначения: бензинового и электроинструмента, моек высокого давления, лазерных указок, элементов солнечных батарей и другой продукции под торговыми марками Ryobi, AEG, Dirt Devil, Hoover, Homelite, Milwaukee, Royal), концерн AL-KO (торговые марки: AL-KO, AL-KO Powerline, BRILL, SIGMA, GINGE), STIHL.

#### ✓ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ КИТАЙСКИМИ ЗАВОДАМИ:

- ❖ Крупномасштабное производство. Специализируется исключительно на производстве садовой техники;
- ❖ Предприятие пользуется репутацией производителя лучших в Китае двухтактных двигателей.
- ❖ Высокое качество подтверждено сертификатом ISO 9001.
- ❖ Высокое качество обеспечивается как выдающимся научно-исследовательским потенциалом (здесь работают более 300 высококлассных инженеров-исследователей, которым



принадлежит свыше 100 патентов), так и современным оборудованием (на заводе установлено свыше 1200 наборов модернизированного оборудования из Японии, Италии и Германии).

✓ **ПРЕИМУЩЕСТВА БЕНЗИНОВЫХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:**

|                                                                                                                                    |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Свеча зажигания - от известного мирового лидера – NGK (Япония).</p>                                                             |                                                                                       |
| <p>Высококачественные шестерни редуктора изготовлены в Тайване.</p>                                                                |                                                                                       |
| <p>Праймер облегчает запуск двигателя.</p>                                                                                         |    |
| <p>Крышка прозрачного топливного бака снабжена страховочным приспособлением — не потеряется, легко следить за уровнем топлива.</p> |    |
| <p>Штанга прямая, рукоятка алюминиевая «велосипедного» типа (кроме мод. ВТ8926Л/БТ-8926Л).</p>                                     |   |
| <p>Штанга изогнутая, алюминиевая рукоятка D-образного типа (мод. ВТ8926Л/БТ-8926Л).</p>                                            |  |
| <p>Управление расположено под пальцами правой руки оператора, на рукоятке.</p>                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Плечевой ремень крепиться к регулируемой проушине, что помогает настроить косу под любого оператора.                                                                                                                     |    |
| Ранцевая подвеска с набедренным щитком существенно снижают нагрузку на руки оператора, равномерно распределяя ее на плечи.                                                                                               |   |
| Бензотриммер ВТ8926L/БТ-8926Л комплектуется только катушкой-полуавтоматом с леской.                                                                                                                                      |   |
| Бензотриммеры STURM! / ЭНЕРГОМАШ штатно комплектуются трехлопастным металлическим ножом и катушкой-полуавтоматом с леской (кроме мод. ВТ8926Л/БТ-8926Л, ВТ8952DL/БТ-8952Д).                                              |   |
| Бензотриммер ВТ8952DL/БТ-8952Д штатно комплектуются трехлопастным металлическим ножом и катушкой-полуавтоматом с леской. Также в комплекте идет стальная фреза (40 зубьев) пригодится для борьбы с мелкими кустарниками. |  |

### №1.2. АССОРТИМЕНТ БЕНЗИНОВЫХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

❖ **Sturm! ВТ89254, ВТ89314 / Энергомаш БТ-89254, БТ-89314** – главная особенность этих бензокос – использование 4-х тактных двигателей. Нет необходимости смешивать бензин с маслом для получения топливной смеси. Мощность и ресурс выше по сравнению с 2-х тактником, допускается работа в любом пространственном положении. Тихая работа экономичного двигателя. Модели оснащены полуавтоматической катушкой с леской диаметром 2,4 мм. Можно установить трех лепестковый нож, которым можно срезать ветку диаметром до 15 мм.

|                                                                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ВТ89254</b>  | <br><b>ВТ89314</b>  |
| <br><b>БТ-89254</b> | <br><b>БТ-89314</b> |

❖ **Sturm! ВТ8926Л / Энергомаш БТ-8926Л** – самая легкая среди бензокос Sturm!/Энергомаш с изогнутой штангой и D-образной рукояткой. Двигатель — двухтактный, мощностью 1 л.с.. В качестве приводного вала используется гибкий трос. Использовать можно только полуавтоматическую катушку с леской толщиной 2,4 мм. За счет подобной компоновки во время работы катушка с леской расположена практически под ногами работающего, поэтому обзор у нее гораздо лучше, чем у моделей с прямой штангой.



BT8926L



BT-8926Л

❖ **Sturm! BT8926D, BT8933D, BT8942D / Энергомаш BT-8926Д, BT-8933Д, BT-8942Д** – модели с неразборной штангой и велосипедной ручкой, предназначены для работы на больших участках и лугах. Бензотриммеры с двухтактными мощными двигателями позволяют интенсивно выполнять поставленные задачи. Модели оснащены трехлопастным ножом и полуавтоматической катушкой с леской диаметром 2,4 мм.



BT8926D



BT8933D



BT8942D



BT-8926Д



BT-8933Д



BT-8942Д

❖ **Sturm! BT8952D / Энергомаш BT-8952Д** — самая мощная среди бензокос Sturm!/Энергомаш, с прямой штангой и угловым редуктором. Двигатель — двухтактный, объемом свыше 50 «кубиков». Такой «универсал» можно «перевооружить» в зависимости от тех задач, которые стоят перед оператором. Скажем, если необходимо выкосить «обычную» траву, то подойдет полуавтоматическая катушка с леской. В случае, когда предстоит срезать сухостой или грубые сорняки, стоит установить металлический нож. А вот стальной диск с зубьями пригодится для борьбы с мелкими кустарниками. Так что пользователь получает своеобразный «комбайн» по кошению травы, сорняков и даже подлеска.



BT8952D



BT-8952Д

### №1.3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕНЗИНОВЫХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

| \ Модели<br>Параметры                                                | BT89254 /<br>BT-89254 | BT89314 /<br>BT-89314 | BT8926L /<br>BT-8926Л | BT8926D /<br>BT-8926Д | BT8933D /<br>BT-8933Д | BT8942D /<br>BT-8942Д | BT8952D /<br>BT-8952Д |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Тип двигателя                                                        | 4-тактный             |                       | 2-тактный             |                       |                       |                       |                       |
| Мощность, кВт<br>(л.с.)                                              | 0,65 (0,88)           | 0,8(1,09)             | 0,75 (1,02)           | 0,85(1,16)            | 1(1,36)               | 1,35(1,84)            | 1,5(2,04)             |
| Объем цилиндра,<br>куб.см..                                          | 24,5                  | 31                    | 25,4                  | 25,4                  | 32,6                  | 42,7                  | 51,7                  |
| Частота вращения<br>режущего элемента<br>на холостом ходу,<br>об/мин | 7000                  | 6500                  | 7500                  | 7500                  | 6500                  | 6500                  | 6500                  |
| Объем топливного бака,<br>л                                          | 0,65                  | 0,76                  | 0,7                   | 0,7                   | 0,75                  | 1,1                   | 1,1                   |
| Объем                                                                | 60                    | 70                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |

|                                 |                  |              |               |                  |              |              |                   |
|---------------------------------|------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|--------------|-------------------|
| масленного бака, мл             |                  |              |               |                  |              |              |                   |
| Бензин                          | АИ-92            | АИ-92        | АИ-92         | АИ-92            | АИ-92        | АИ-92        | АИ-92             |
| Топливная смесь масло/бензин    | -                | -            | 1:25          | 1:25             | 1:25         | 1:25         | 1:25              |
| Праймер                         | +                | +            | +             | +                | +            | +            | +                 |
| Ширина скашивания леска/нож, см | 41,5/            | 41,5/        | 37,5/-        | 41,5/            | 41,5/        | 41,5/        | 41,5/             |
| Режущая система                 | Леска+Диск       |              | Леска         | Леска+Диск       |              |              | Леска+Диск +Фреза |
| Толщина лески, мм.              | 2,4              | 2,4          | 2,4           | 2,4              | 2,4          | 2,4          | 2,4               |
| Тип головки триммерной          | полуавтомат      |              |               |                  |              |              |                   |
| Тип штанги                      | I (прямая)       |              | J (изогнутая) | I (прямая)       |              |              |                   |
| Тип ручки                       | С-«велосипедная» |              | D-образная    | С-«велосипедная» |              |              |                   |
| Плечевой ремень                 | +                | +            | +             | +                | +            | +            | +                 |
| Габариты, мм                    | 1810x610x435     | 1870x625x405 | 1660x210x220  | 1800x610x440     | 1800x610x415 | 1820x600x410 | 1820x600x430      |
| Масса, кг                       | 7,9              | 9,1          | 5,3           | 7                | 7,9          | 8,8          | 8,9               |

## №2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРИММЕРЫ.

Компактные электрокосы предназначены для скашивания травы и обработки газонов на садовых участках небольших и средних размеров. В отличие от колесных газонокосилок, электрические триммеры значительно легче по весу и проще в эксплуатации. Электротриммеры представляют собой устройство в виде прямой или изогнутой штанги, на которой крепится двигатель с верхним или нижним расположением, режущая головка и удобная эргономичная рукоятка.

Электрические триммеры лишены многих явных недостатков по сравнению с бензиновыми аналогами, в частности - они более легкие и тихие, запускаются простым нажатием кнопки и не загрязняют окружающую среду, благодаря чему идеально подходят тем, кто не любит шум и запах выхлопных газов. Единственным недостатком является сетевой провод, который повсюду тянется за инструментом и ограничивает его перемещение по участку. Но, и эту проблему можно легко решить с помощью переносного удлинителя.

Обратите внимание, что все электрокосы STURM!/ЭНЕРГОМАШ соответствуют самым строгим экологическим нормам. В качестве режущего приспособления в электротриммерах используется нейлоновая леска и нож. Триммеры электрические часто называют кусторезами, так как они могут использоваться не только для кошения травы, но и для обрезки кустов.

Никогда не погружайте триммер в воду, и не мойте триммер из шланга. Вода, попавшая внутрь, может вызвать повреждение электромотора.

### №2.1. ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

#### ✓ ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЕ БРЕНДЫ.

Производство электрических триммеров BAUMASTER осуществляется на заводе в Китае, на котором также размещает свои заказы: известный европейский производитель садовой техники - концерн TTI (*TTI - мировой производитель продукции различного назначения: бензинового и электроинструмента, моек высокого давления, лазерных указок, элементов солнечных батарей и другой продукции под торговыми марками Ryobi, AEG, Dirt Devil, Hoover, Homelite, Milwaukee, Royal*) и Black&Decker.

#### ✓ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ ИНЖЕНЕРЫ.

На заводе работают инженеры из США и Западной Европы (выходцы с предприятий бизнес-партнеров Китайского завода). Они же принимают участие в разработке производимой продукции на этом заводе.

#### ✓ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ КИТАЙСКИМИ ЗАВОДАМИ:

- Специализируется исключительно на производстве садовой техники;
- Вся продукция сертифицирована ISO 9001;
- Крупномасштабное производство, высокое качество, низкая цена.

### №2.2. АССОРТИМЕНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

Электрические триммеры STURM! / ЭНЕРГОМАШ бывают двух типов:

#### №2.2.1. ДВИГАТЕЛЬ РАСПОЛОЖЕН ВНИЗУ.

Триммеры STURM!/ЭНЕРГОМАШ с нижним расположением двигателя идеальны для применения на газонах, где трава мягче, чем обычная и регулярно подстригается. Очень важно, они не подходят для мокрой травы. Нельзя работать в дождь, после дождя и при выпавшей росе. Мощность триммера выбирается в зависимости от типа травы, которую собираетесь косить - чем гуще трава и толще стебли, тем мощнее должен быть триммер.

**Легкие триммера, с нижним расположением двигателя, удобны и просты в использовании.**

❖ **Модель Sturm! GT3535L / Энергомаш ГК-35350Л** – самая легкая среди электрокос Sturm!/Энергомаш. Компактный инструмент для работы на небольших приусадебных участках. Режущим материалом является нейлоновая леска толщиной 1,3мм. Удобные рукоятки увеличивают комфорт в работе. Данная модель особенно популярна среди садоводов - любителей.



❖ **Модели Sturm! GT3550L, GT3561L / Энергомаш ГК-35500Л, ГК-35610Л** – легкие и надёжные электрокосы Sturm!/Энергомаш. Предназначены для обработки небольших площадей и труднодоступных мест. Регулировка длины телескопической штанги, угла наклона режущей головки и положения передней рукоятки позволяют любому пользователю настроить инструмент для обеспечения комфорта при работе. Режущим материалом является нейлоновая леска. На защитном кожухе имеется колесико, позволяющее работать инструментом в вертикальной плоскости. Тем самым триммер превращается в кромкорез, которым удобно подрезать наползающую на садовые дорожки траву.





## №2.2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

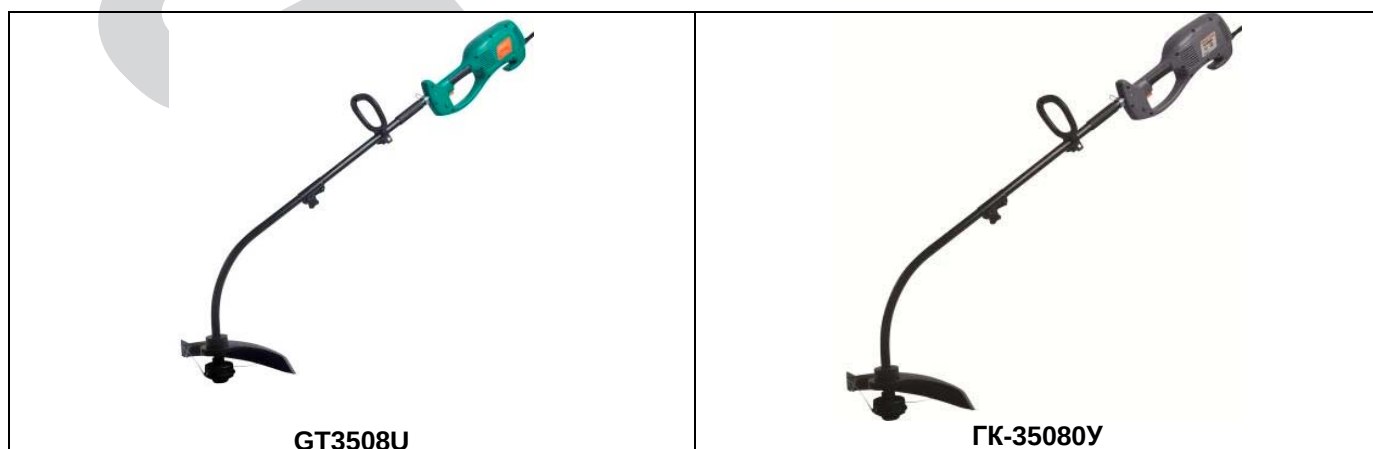
| Параметры \ Модели                                            | GT3535L /<br>ГК-35350Л         | GT3550L /<br>ГК-35500Л         | GT3561L /<br>ГК-35610Л         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Расположение двигателя                                        | Нижнее                         | Нижнее                         | Нижнее                         |
| Мощность, Вт                                                  | 350                            | 500                            | 600                            |
| Напряжение / частота, В / Гц                                  | 220 / 50                       | 220 / 50                       | 220 / 50                       |
| Частота вращения режущего элемента на холостом ходу, об / мин | 11000                          | 11000                          | 11000                          |
| Режущий инструмент                                            | Леска                          | Леска                          | Леска                          |
| Диаметр лески, мм                                             | 1,3                            | 1,3                            | 1,6                            |
| Ширина скашивания, см                                         | 24                             | 32                             | 32                             |
| Тип триммерной головки                                        | полуавтомат                    |                                |                                |
| Телескопическая штанга                                        | -                              | +                              | +                              |
| Наклон головки                                                | -                              | +                              | +                              |
| Направляющий упор                                             | -                              | +                              | +                              |
| Обработка краев                                               | -                              | +                              | +                              |
| Тип ручки                                                     | Дополнительная интегрированная | D-образная                     |                                |
| Габариты, мм                                                  | 960x280x270                    | 1270x400x350 /<br>1490x400x350 | 1220x350x390 /<br>1440x350x390 |
| Масса, кг                                                     | 1,8                            | 3,2                            | 3,5                            |

### №2.2.3. ДВИГАТЕЛЬ РАСПОЛОЖЕН ВВЕРХУ.

Легкий и надежный триммер STURM!/ЭНЕРГОМАШ для скашивания любой травы. Мощный двигатель расположен в верхней части триммера. Основное преимущество в том, что двигатель расположен сверху, исключается попадание влаги и растительного мусора внутрь механизма. Такие триммеры стоят дороже, но и мощность у них намного больше. Отличительная особенность таких триммеров: не боятся влаги (можно косить при выпавшей росе и после дождя, в дождь работать все равно нельзя) и у них более толстая леска, позволяющая косить густую высокую траву. Трава и дикая растительность у стен, ступенек и вдоль заборов, под кустами, между выложенным камнем и плиткой будут срезаны при помощи мощного двигателя и прочной нити. Электротриммерами STURM!/ЭНЕРГОМАШ можно не только резать траву, но и выравнивать верхнюю часть кустарника. Разъемная штанга обеспечивает компактное состояние инструмента при хранении и транспортировке. А также предоставляет возможность использовать дополнительную насадку – стальной четырех лепестковый нож.

**Надежные триммеры, с верхним расположением двигателя, с защитой вала от пыли.**

❖ **Модель Sturm! GT3508U / Энергомаш ГК-35080У** – электрокоса предназначена для обработки небольших участков. Изогнутая штанга обеспечивает хороший обзор при работе. К тому же она разъемная, что в сочетании с D-образной регулируемой рукояткой минимизирует место для хранения. Режущим элементом является леска диаметром 1.6 мм. Верхнее расположение двигателя позволяет косить сырую траву.



❖ **Модель Sturm! GT3512U / Энергомаш ГК-35120У** – электрокоса из серии самых простых: неразборная штанга, с изогнутой штангой и D-образной рукояткой. Триммер отлично подходит для работы в саду. Применяется для стрижки газонов большой площади. Оснащен мощным электродвигателем на 1200 Вт со скоростью вращения до 7500 об/мин. Режущий элемент - катушка с леской, диаметром кошения 38 см. Подача лески полуавтоматическая. Триммер имеет изогнутую штангу и складную D-образную рукоятку.





GT3512U



ГК-35120У

❖ **Модель Sturm! GT3512D / Энергомаш ГК-35120Д** – мощная электрокоса (1 200 Вт) с неразборной штангой подходит для очистки небольших площадей от переросшей травы, а при использовании металлического четырёхлепестного ножа, подпиливать кусты и сучки деревьев. Триммер хорошо подходит для наведения порядка под деревьями, вдоль стен, около ограждений, а также поможет придать форму газонам и небольшим деревьям.



GT3512D



ГК-35120Д

❖ **Модель Sturm! GT3514D / Энергомаш ГК-35140Д** – самый мощный среди электрических триммеров в линейке STURM!/ЭНЕРГОМАШ. Мощность электрокосы на уровне бензиновых моделей составляет 1,4 кВт. без труда справится даже с очень густой травой. Двигатель расположен сверху, что позволяет легко работать после дождя. J-образная рукоятка и прямая разборная штанга, дают удобство в перевозке и хранении инструмента. Модели оснащены полуавтоматической катушкой с леской диаметром 2 мм и трех лепестковым ножом.



GT3514D



ГК-35140Д

#### №2.2.4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРИММЕРОВ STURM! / ЭНЕРГОМАШ:

| Параметры \ Модели                                               | GT3508U /<br>ГК-35080У | GT3512U /<br>ГК-35120У | GT3512D /<br>ГК-35120Д | GT3514D /<br>ГК-35140Д |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Расположение двигателя                                           | Верхнее                | Верхнее                | Верхнее                | Верхнее                |
| Мощность, Вт                                                     | 800                    | 1200                   | 1200                   | 1400                   |
| Напряжение / частота, В / Гц                                     | 220 / 50               | 220 / 50               | 220 / 50               | 220 / 50               |
| Частота вращения режущего<br>элемента на холостом ходу, об / мин | 7500                   | 7520                   | 7500                   | 7500                   |
| Режущий инструмент                                               | Леска                  | Леска                  | Леска+нож              | Леска+нож              |
| Диаметр лески, мм                                                | 1,6                    | 2                      | 2                      | 2                      |
| Ширина скашивания, см                                            | 38                     | 38                     | 42                     | 42                     |

| Тип триммерной головки | полуавтомат  |              |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Тип ручки              | D-образная   |              | J - Образная |              |
| Габариты, мм           | 1600x460x420 | 1460x380x350 | 1780x400x230 | 1800x320x270 |
| Масса, кг              | 5            | 4,9          | 6,4          | 6,2          |

Внимание! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электрический триммер, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор триммера!

### №3. Как подобрать леску для садового триммера.



**Леска** – это самая популярная разновидность режущей оснастки для триммеров, позволяющая максимально аккуратно состригать траву. Важно это, к примеру, когда Вы работаете возле деревьев и боитесь их повредить. Изготавливается она либо из нейлона, либо из специальных полимерных материалов, волокна которых мало подвержены расщеплению.

Немаловажная деталь – форма сечения лески. Далеко не каждый владелец триммера знает разницу между типами сечений лески.

**Можно выделить несколько видов триммерной лески:**

«Фигурная» – прямоугольная, звездчатая, квадратная – медленнее изнашивается, однако при ее использовании возможны проблемы с подачей из триммерной головки. Круглая в этом плане универсальнее, именно поэтому она наиболее распространена.

Кроме того, данная оснастка может быть витой. Такая конструктивная особенность снижает шум и вибрацию во время работы с косой. А вот ее цвет никакого практического значения не имеет.

**1. ОБЫЧНАЯ ЛЕСКА С КРУГЛЫМ СЕЧЕНИЕМ.** Это универсальная леска с отличными прочностными характеристиками. Она подходит для выполнения большинства видов работ. Прекрасно справляется с сочной травой. Хотя сухой травник и кустарники могут вызвать проблемы. Применять подобную леску толщиной менее 2 мм для удаления с заросшего газона кустарничков и сухостоя не рекомендуется.



**2. ЛЕСКА С ЗАОСТРЕННЫМИ ГРАНЯМИ.** Сечение имеет форму звездочки, квадрата, витого квадрата или креста. Такие острые грани хорошо улучшают аэродинамику и способствуют хорошему качеству кошения. Эта леска идеально для молодой зелени и территории, регулярно подстригаемой на протяжении всего вегетативного периода, когда трава сочная и молодая. Такой тип популярен в последнее время.

**Квадратное сечение.** Леска с квадратным сечением изнашивается на 15% медленнее, чем леска с круглым профилем.



**Звездочка сечение.** Сечение в форме звездочки улучшает аэродинамические свойства лески, за счет чего снижается расход потребляемого триммером топлива. Данная леска уменьшает ее износ на 10% по сравнению с круглым профилем. Сечение лески "звезда" позволит быстро и легко скашивать даже густую траву.



**3. ЛЕСКА С НАСЕЧКАМИ, ВМЯТИНАМИ ИЛИ ВИТАЯ КРУГЛАЯ.** Такая триммерная леска добавляет инструменту мощности за счет увеличения аэродинамики. Кроме того, из всех видов эта леска производит наименьший уровень шума. Она хороша для триммеров с электрическим приводом для срезания тонкой травы. Для бензотриммера ее не желательно использовать, так как расход лески слишком велик.

**Витая.** Данная леска имеет большой ресурс работы и подходит для профессионального использования. Относится к типу "тихих" лесок, что делает работу с ней более комфортной.



**НОВИНКА.** Леска «Слот» (см. ниже) имеет круглое витое сечение, имеется продольная насечка по всей длине лески. За счет того, что профиль круглый, отсутствует проблемы с подачей из триммерной головки. Обладает увеличенным ресурсом работы. Низкий уровень шума.





**4. ЛЕСКА ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ.** Внутри этой лески имеется сердечник, выполненный из другого материала, что делает ее особо прочной и износостойкой. В сечении леска круглая. Эта группа лесок используется на косилках с мощным двигателем внутреннего сгорания с показателем свыше 1,5 л.с.. Идеально для кошения сухой или толстой травы, а так же небольших кустарников. Все эти особенности делают ее достаточно дорогой для ежедневного использования.

**5. ЛЕСКА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ.** Например, леска, напоминающая крокодилю спину и много острых кромок и зазубрин. Это специализированная леска с повышенной износостойкостью. Для нее требуется так же особая триммерная головка, так как она предназначена для мощных агрегатов, работающих в тяжелых условиях. Отлично справляется со всеми видами трав, сорняками и кустарниками. Соответственно, высокая цена.

В завершении небольшой совет – если у вас есть небольшой участок, который вы обрабатываете регулярно, то лучше выбрать леску с круглым сечением среднего диаметра. Такая леска показывает хорошие стабильные результаты в течении всего периода использования, как для весенней молодой травы, так и для кошения осенней плотной зелени.

Выпускают леску как просто смотанной, так и на бобинах, либо уже нарезанной на нужную для определенной модели триммера длину. Узнать, что подойдет для Вашего оборудования и как осуществлять замену режущих элементов, можно в инструкции по эксплуатации триммера.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении хотелось бы сказать следующее, что не существует единственной идеальной модели, подходящей под все условия. Любая из выбранных моделей электро или бензокос STURM! / ЭНЕРГОМАШ по-своему хороша. Нет моделей хуже или лучше. Просто каждая из них может применяться для выполнения определенных задач. Это связано с многообразием характеристик, которыми обладают различные участки. Поэтому прежде чем остановить свой выбор на конкретной модели, постарайтесь прояснить для себя, что представляет собой участок, за которым Вы собираетесь ухаживать, какая на нем растет трава, много ли на нем плодовых деревьев, кустарников, клумб с цветами. Имеет значение, с какой периодичностью Вы косите траву, какой физической силой Вы обладаете. Только принимая во внимания Ваши индивидуальные условия, Вы сможете сделать правильный выбор.