**Развернутая инструкция по использованию триммерной лески: выбор, подготовка, замачивание, эксплуатация и хранение**

Триммерная леска (корд) — основной режущий элемент в мотокосах и электротриммерах. Её правильное использование влияет на качество покоса, нагрузку на двигатель и долговечность. В этой инструкции рассмотрим:
✔ **Как выбрать леску**
✔ **Подготовку к работе (включая замачивание)**
✔ **Правильную заправку в катушку**
✔ **Эксплуатационные рекомендации**
✔ **Способы продления срока службы**

**1. Выбор триммерной лески**

**1.1. По форме сечения**

* **Круглая** – универсальная, подходит для травы и мягких сорняков.
* **Квадратная/звездочка** – более агрессивный рез, лучше справляется с жесткой растительностью.
* **Многогранник** – повышенная прочность, меньше вибрация.
* **С насечками** – для профессионального использования

**1.2. По диаметру**

* **1.2–1.6 мм** – для слабых электротриммеров (до 1 кВт).
* **2.0–2.4 мм** – для бензокос средней мощности.
* **3.0–4.0 мм** – для мощных профессиональных моделей.

⚠ **Важно!** Использование слишком толстой лески перегружает двигатель, слишком тонкой – быстро рвется.

**2. Подготовка лески к работе**

**2.1. Замачивание в воде (для восстановления гибкости)**

**Проблема**: Новая леска из магазина или долго хранившаяся может быть пересушенной и ломкой.

**Решение**:

### Отрежьте нужную длину (обычно 3–5 м для стандартной катушки).****Способ 1: Быстрое замачивание (2–4 часа)****

1. **Возьмите ёмкость** (ведро, таз) и налейте **тёплую воду (30–50°C)**.
2. **Погрузите леску** полностью (можно в бухте или уже на катушке).
3. **Добавьте 1–2 ст. ложки жидкого мыла** (уменьшает жёсткость).
4. **Оставьте на 2–4 часа**, затем просушите в течении 1 часа в тени (не на солнце!).

### ****Способ 2: Длительное замачивание (12–24 часа)****

1. Используйте **холодную воду** (подходит для плотных лесок 3–4 мм).
2. Замочите на **ночь** (без добавок).
3. После замачивания **проверьте гибкость** – если гнётся без треска, можно использовать.

**Эффект**:
✔ Леска становится гибкой, меньше трескается при ударах о камни/бордюры.
✔ Снижается вероятность обрыва внутри катушки.
✔ **Продлевает срок службы**, меньше перегрузок на двигатель триммера.

**3. Правильная заправка лески в катушку**

**3.1. Определение направления намотки**

* На корпусе катушки есть стрелка → указывает направление вращения.
* Леска должна наматываться **против направления стрелки** (иначе не будет выходить автоматически).

**3.2. Пошаговая намотка**

1. Разберите катушку, вытащите шпульку.
2. Проденьте конец лески в отверстие и закрепите.
3. Наматывайте **равномерно, без перехлестов**, оставив **15–20 см** свободных концов.
4. Соберите катушку, пропустив концы через выходные отверстия.

⚠ **Ошибки**:
❌ Слишком тугая намотка – леска не будет подаваться.
❌ Перекрещивание витков – приведет к заклиниванию.

**4. Эксплуатация триммера с леской**

**4.1. Как избежать частых обрывов**

* Не допускайте ударов лески о **камни, бордюры, металл**.
* При работе с жесткой травой используйте **редуктор оборотов** (если есть).
* Периодически **смачивайте катушку водой** в жару (перегрев делает леску хрупкой).

**4.2. Техника кошения**

* **Оптимальные обороты** – средние (не «на максимум»).
* **Движение** – справа налево, леска режет кончиками.
* **Угол наклона** – 30° к земле.

**5. Хранение и продление срока службы**

**5.1. Правильное хранение**

* В **герметичном пакете** с небольшим количеством воды.
* Вдали от солнечных лучей и нагревательных приборов.

**Вывод**

✅ **Замачивание лески** – простой способ продлить её жизнь.
✅ **Правильная намотка** снижает риск заклинивания.
✅ **Щадящая эксплуатация** уменьшает обрывы.