**Ленточные пилы по дереву : подготовка к работе**

В зависимости от назначения и технических характеристик выделяют следующие виды ленточных пил:

 1. Пилы для продольного пиления

 2. Пилы для поперечного пиления

 3. Пилы для криволинейного пиления. Они имеют специальную форму зубьев и могут использоваться для обработки древесины, фанеры, ДСП, МДФ и других материалов

 4. Пилы с твердосплавными напайками. Такие пилы имеют твердосплавные напайки на зубьях и используются для обработки твердых пород древесины, таких как дуб, ясень, клен и другие.

 5. Универсальные пилы. Эти пилы могут использоваться для выполнения различных задач, включая распиловку и криволинейное пиление. Они обладают высокой производительностью и надежностью.

Для подготовки полотна ленточной пилы необходимо выполнить следующие мероприятия :

1. Очистить полотно от пыли и грязи с помощью влажной тряпки или щетки.

2. Проверить полотно на наличие трещин, сколов и других повреждений. Если есть повреждения, заменить полотно.

3. Нанести на полотно специальную смазку для ленточных пил. Это поможет снизить трение и увеличить срок службы полотна.

4. Установить полотно на станок и отрегулировать его натяжение. Натяжение должно быть достаточно сильным, чтобы полотно не провисало, но не слишком сильным, чтобы не повредить полотно.

 5.Проверить работу пилы. Убедится, что пила работает без сбоев и не повреждает материал.

6. После использования пилы, очистить ее от пыли и грязи.

Хранить полотно рекомендуется в сухом и прохладном месте, это поможет продлить срок службы пилы и улучшить ее работу.

Конец формы