

# Кусторезы

Работу выполнили учащиеся 22-й группы:  
Красько Никита и Мительман Александр.

# Виды кусторезов:

1)Тракторные

2)Ручные:

а)Бензиновые

б)Электрические

в)Аккумуляторные

г)Садовые ножницы

# Кусторез тракторный КРТ-1 Б

## Технические характеристики



Предназначен для механизированного удаления нежелательной древесно-кустарниковой растительности выносной дисковой пилой, размещенной сбоку трактора, при осветлении лесных культур, а также при уходе за состоянием автомобильных дорог и обслуживании линий электропередач.

Тип	Навесной
Марка трактора	МТЗ
Привод	от ВОМ трактора
Диаметр ножа, мм	800
Число оборотов ножей, об/мин	до 800...1000
Максимальный диаметр отдельно стоящего срезанного ствола дерева, мм	90...100
Высота среза, мм	100...150
Габаритные размеры, мм:	
-Длина	1200
-Ширина	2600
- Высота	800
Масса, кг	235
Обслуживающий персонал, человек	1 (тракторист)

# Трактор-кустореиз ЧТЗ



Челябинского трактор Т-10М, оборудован навесным устройством – кусторезом, предназначенным для очистки лесных территорий от кустарника и молодой поросли толщиной до 120 миллиметров. Агрегат, представляющий собой бульдозер ЧТЗ с внушительным клиновидным отвалом, оснащенный ножами-лезвиями.

# Косилка – кусторез River



Косилка – кусторез с манипулятором River 503, применяется при очистке от травы и мелкого кустарника обочин дорог, откосов, кюветов, в том числе и за барьерами и оградой, обрезки веток и формовки крон деревьев и кустарников. **Технические характеристики:** Вылет стрелы от середины трактора: 5080 мм. Агрегатирование с трактором: трех точечная навеска сзади тип II. Частота вращения ВОМ: 540 об/мин (базовая). Частота вращения ротора: 3110 об/мин. Рабочий орган: режущая головка с многоножевым ротором. Максимальный диаметр веток: 50 мм. Плавающий режим: есть. Противоударное устройство: Гидравлическое.

# ТЛТ-100А-06-11 (кустореж)



Машина ТЛТ-100А-06-11 предназначена для срезания растительности на открытых территориях, также может быть использована для утилизации срезанных ветвей, первичной подготовки земли для сельскохозяйственного применения, измельчения органических остатков на биомассу.

# Бензиновые кусторезы



Имеют двухтактный бензиновый двигатель. Способны срезать сучки до 20-30 мм. Бензиновые кусторезы имеются в модельных рядах практически всех фирм, выпускающих бензотехнику для работ по саду. Предназначены для работы на больших участках, в парках и садовых хозяйствах.

# Электрические кусторезы



Обладают практически теми же характеристиками, что и бензиновые. Длина лезвия как правило 40-60 см. Максимальный диаметр отрезаемых ветвей 20-30 мм. Для защиты пользователя перед передней рукоятью установлен специальный защитный щиток. Задняя рукоять может регулироваться. Над лезвиями может устанавливаться специальная насадка смахивающая с куста срезанные ветви.

# Аккумуляторные кусторезы



В свою очередь можно подразделить на собственно аккумуляторные кусторезы и аккумуляторные садовые ножницы, имеющие насадку кусторез.

Первый тип выпускается с аккумуляторами на 18 и 36 В.

Второй тип представляет собой аккумуляторные ножницы для травы, имеющие насадку-кусторез. Способны срезать лишь тонкие ветки не более 10 мм. Могут комплектоваться Lilon и NiCd аккумуляторами. Аккумуляторы от 3,6 до 18 В.

# Садовые ножницы

