

# Топоры DDE Dynamic AXE



Уверенность в результате

Н  
О  
В  
И  
Н  
К  
а

## Фантастическая долговечность! **NEW**

Модельный ряд топоров DDE Dynamic AXE покрывает очень большой перечень задач по рубке и колке древесины.

Например, модель Dynamic AXE 14 великолепный топор для туристов и охотников, автолюбителей, часто выезжающих на природу.

Dynamic AXE 18—самая универсальная модель, очень эффективен в рубке, но размеры, вес и специальная форма топора уже позволяют с успехом раскалывать поленья до 25 сантиметров в диаметре. Этот топор поистине может применяться везде. Дача, лесные хозяйства, активный отдых, строительство - DDE AXE18 справится с любыми задачами.

Топоры Dynamic AXE 24 и 28 больше подходят для рубки и колки поленьев большого размера.

На все топоры DDE Dynamic AXE гарантия 5 лет.

**Dynamic AXE 14** (Арт. 647-765)

Длина 355 мм, вес 570 гр



**Dynamic AXE 18** (Арт. 647-772)

Длина 445 мм, вес 950 гр



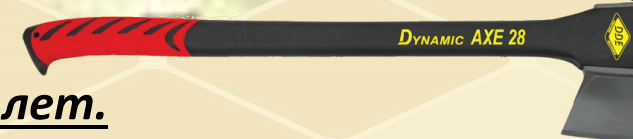
**Dynamic AXE 24** (Арт. 647-789)

Длина 595 мм, вес 1170 гр



**Dynamic AXE 28** (Арт. 647-796)

Длина 710 мм, вес 1550 гр



[www.dde-class.ru](http://www.dde-class.ru)

[www.dde-um.com](http://www.dde-um.com)

# Техника в деталях



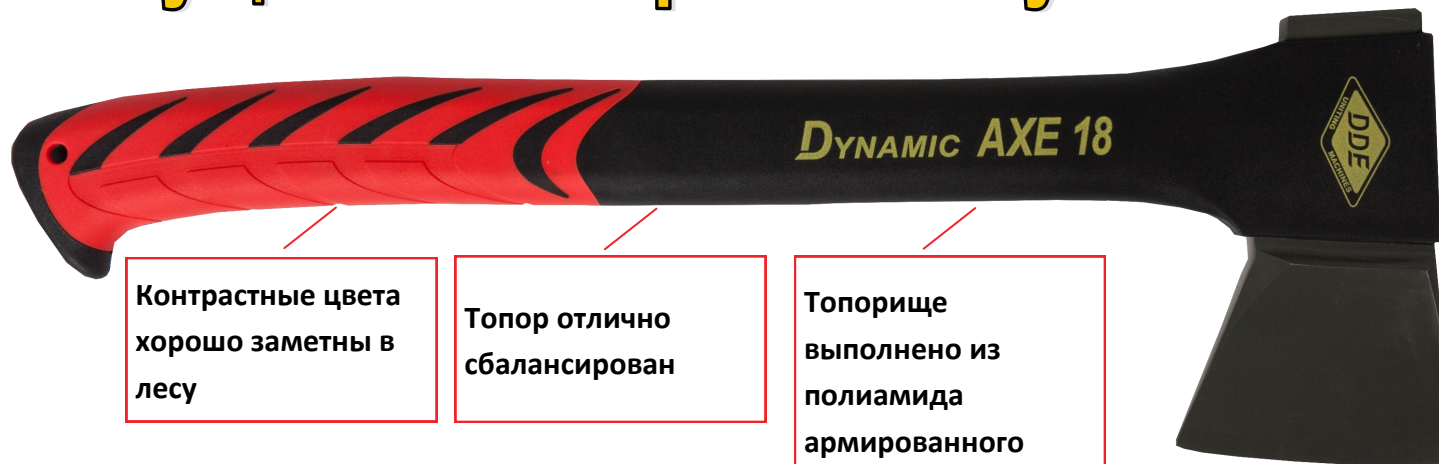
## Особенности и преимущества топоров DDE Dynamic AXE



Оптимальный угол заточки - 30°

Специальная форма топора позволяет легко раскалывать поленья

Топор запресован в топорнице



Контрастные цвета хорошо заметны в лесу

Топор отлично сбалансирован

Топорище выполнено из полиамида армированного стекловолокном

Топор покрыт антифрикционным покрытием



Удобный чехол с фиксатором



Обрезиненная рукоятка делает топор более хватистым



**Топоры DDE Dynamic AXE**

[www.dde-um.com](http://www.dde-um.com)

## Особенности и преимущества топоров DDE Dynamic AXE

1. **Надежность.** Топорище выполнено из полиамида армированного стекловолокном. Материал очень прочный, великолепно противостоит температурным изменениям, ударным нагрузкам и влажности. Именно это решение позволило увеличить гарантию на топоры DDE DYNAMIC AXE до 5 лет. *\*Справку по стеклонаполненным полиамидам можно увидеть на последней странице.*
2. **Надежность.** Топор запрессован в топорище что исключает возможность отделения топора от топорища в процессе работы.
3. **Функциональность.** Оптимальный угол заточки в 30 градусов позволяет максимально глубоко проникать в древесину.
4. **Функциональность.** Специальная форма топора («крылья») позволяет легко раскалывать поленья.
5. **Функциональность.** Топор покрыт антифрикционным покрытием что еще на несколько процентов увеличивает проникающую способность инструмента. Так же это покрытие отлично противостоит коррозии.
6. **Функциональность.** Топор имеет 51-53 единицы закалки по шкале Роквелла. Данный уровень закалки оптимален для работы с деревом, с одной стороны достаточно прочен, с другой - легко поддается заточки.
7. **Комфорт и безопасность.** Выверенный баланс и углы атаки топора делают удар максимально эффективным.
8. **Комфорт и безопасность.** Обрезиненная, текстурная рукоятка препятствует выскальзыванию топора из руки, делает инструмент более ухватисным и снижает отдачу.
9. **Комфорт и безопасность.** Удобный чехол с фиксатором позволяет безопасно хранить и перевозить топор.
10. **Комфорт и безопасность.** Контрастные цвета на ручке делают топор заметным в лесу.



# Техника в деталях



## Тестирование топоров DDE Dynamic AXE



**Тест на прочность**

**Красноречивее всяких слов**

**Defender не пострадал**



**Топоры DDE Dynamic AXE**

[www.dde-um.com](http://www.dde-um.com)

## Справка по стеклонаполненным полиамидам

Полиамид — современный синтетический материал с уникальными свойствами. Полиамиды обладают высокой прочностью, имеют низкий коэффициент трения с любым материалом, легко обрабатываются. Полимерные материалы на основе полиамида позволяют получить гладкую полированную поверхность, устойчивую к повреждениям.

По внешнему виду полиамиды представляют собой твердые роговидные вещества. В зависимости от состава и степени очистки исходных продуктов их окраска может изменяться от бесцветной до желто-коричневой. Некоторые полимеры, преимущественно смешанные, представляют собой почти прозрачные материалы.

### Стеклонаполненные полиамиды

Композитные материалы, в состав которых помимо полиамидной смолы входят структурированные стеклянные нити. Они отличаются повышенной прочностью, устойчивостью к ударным нагрузкам, химической инертностью, что делает их масло- и бензостойкими. Также стеклонаполненные полиамиды характеризуются хорошими диэлектрическими свойствами.

Введение в полиамиды стекловолоконистого наполнителя позволяет получить материал с увеличенной прочностью, жесткостью, теплостойкостью, менее растрескивающийся в условиях повышенных и пониженных температур. При этом значительно снижается усадка и коэффициент линейного расширения. Эластичность материала и сопротивление к истиранию у стеклонаполненного материала меньше, чем у ненаполненного.

Из стеклонаполненного полиамида изготавливают детали точных приборов, кулачковые диски, корпуса электроинструментов, например дрелей, кожухи малогабаритных насосов, сепараторы подшипников, несущие детали трансформаторов, игольчатые роликовые подшипники и т.д. Для уменьшения коэффициента трения и улучшения износостойкости используют в качестве наполнителя графит и дисульфид молибдена. Наполнение полиамида тальком позволяет получить деформационные марки с увеличенной размерной стабильностью.

Полиамиды ПА6 и ПА66 армированные стекловолокном, имеющие высокую жесткость, прочность, ударную вязкость, стойкость к термокороблению и различным средам.

К преимуществам в эксплуатации стеклонаполненных полиамидов можно отнести:

1. Высокая жесткость, ударная вязкость и стойкость к термокороблению.
2. Пониженный коэффициент трения и износ.
3. Работоспособность при температуре от  $-60$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .
4. Длительная работоспособность в условиях одновременного воздействия повышенных температур, значительных механических напряжений, в том числе знакопеременных, паров воды и химических сред: масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости.
5. Стойкость к щелочам, слабым кислотам, электролиту, неполярным растворителям и растворам солей.