ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Запчасти токарный станок 16К20

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Токарный станок 16К20 — это классика советского, а теперь и российского станкостроения, проверенная десятилетиями эксплуатации в цехах машиностроительных, ремонтных и инструментальных производств. Его надежность и ремонтопригодность являются эталонными, однако активная работа неизбежно приводит к износу отдельных узлов и деталей. Своевременное техническое обслуживание и грамотный ремонт с использованием качественных запчастей — залог долгой и бесперебойной работы вашего оборудования. Поставка надежных комплектующих для токарного станка 16К20 — это наша основная специализация.

Описание и назначение запчастей для станка 16К20

Серия запчастей для токарного станка 16К20 включает в себя все необходимое для поддержания станка в рабочем состоянии: от шпинделей и ходовых валов до мелких крепежных элементов. Мы понимаем, что для наших клиентов критически важна не только доступность, но и идентичность посадочных размеров, допускам и материалу изготовления оригинальным деталям. Поэтому мы предлагаем как оригинальные запчасти, соответствующие заводским чертежам, так и тщательно подобранные аналоги, которые не уступают по качеству и способны выдерживать заданные нагрузки.

Перечень основных узлов и деталей для токарного станка 16К20

В каталог запчастей 16К20 входят сотни позиций. Мы предлагаем как полные узлы в сборе для быстрой замены, так и отдельные детали для ремонта.

- **Узлы:** коробка подач (шестеренки, валы, муфты), фартук (механизм реечной шестерни, ходовой вал, ходовой винт), суппорт (сальники, направляющие, плиты).
- **Инструментальная оснастка и патроны:** патрон токарный трехкулачковый, резцедержатели, задние центры.
- **Электрика и управление:** рукоятки, маховики, кнопки управления, пускатели, электродвигатели и их комплектующие.
- **Система смазки и охлаждения:** насосы, фильтры, патрубки, емкости.

Каждая запчасть токарного станка 16К20, будь то оригинал или аналог, проходит визуальный контроль, а ключевые детали — проверку размеров для гарантии взаимозаменяемости.

Запчасти токарный станок 16К20: технические характеристики и материалы

Параметр	Характеристики / Ассортимент
Основные ремонтируемые узлы	Коробка подач, фартук, суппорт, передняя (шпиндельная) бабка, система смазки
Типы поставляемых деталей	Оригинальные (по старым чертежам), аналоги импортозамещающие, б/у восстановленные
Материалы изготовления	Сталь 40Х, 45, 20Х, 40ХН, Чугун СЧ20-СЧ30, Бронза, Латунь, Текстолит
Термообработка	Закалка ТВЧ, цементация, нормализация — согласно требованиям чертежа

Параметр	Характеристики / Ассортимент
Сопутствующие материалы	Смазка Солидол, масло И-20А, И -40А, сальники, уплотнения, подшипники

Габаритные размеры и вес

Диапазон габаритов поставляемых запчастей для токарного станка 16К20 чрезвычайно широк — от шпилек весом в десятки грамм до крупногабаритных узлов, таких как фартук или суппорт в сборе.

Тип детали/узла	Примерный вес, кг	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм
Шестерня (средняя)	0.5 - 3.0	до 150х150х50
Ходовой винт	8 - 15	~1400хØ40
Фартук в сборе	45 - 60	~600х400х300
Суппорт (верхние салазки)	20 - 30	~500х250х150

Код ТН ВЭД: В зависимости от конкретной детали, обычно 8466 93 000 0 — части и принадлежности для станков токарных.

Принцип подбора и применения запчастей

Замена запчастей на токарном станке 16К20 — это точный инженерный процесс. Каждая деталь имеет свой номер по каталогу завода-изготовителя. При заказе необходимо указывать инвентарный или заводской номер детали, либо предоставлять чертеж или образец. Правильно подобранные запчасти токарный станок 16К20 обеспечивают точность обработки и стабильность работы всего оборудования.

Где используются запчасти для 16К20

Комплектующие для 16К20 востребованы на любом производстве, где установлены эти станки. Основные сферы:

- **Машиностроительные заводы:** для планового ремонта и срочного восстановления парка оборудования.
- **Ремонтные цеха и предприятия:** для обслуживания станков, задействованных в ремонте другой техники.
- **Учебные заведения (колледжи, техникумы, ВУЗы):** для поддержания в рабочем состоянии учебного оборудования.
- **Частные мастерские и инструментальные производства.**

Станок 16К20 — универсальный, поэтому и спектр его применения, а значит и потребность в запчастях, очень широк.

Состав ремонтного комплекта и часто заменяемые детали

Для удобства наших клиентов мы формируем типовые ремкомплекты для наиболее частых видов ремонта. Также всегда в наличии «расходные» детали, выходящие из строя первыми.

Часто выходящие из строя детали и рекомендуемые ремкомплекты

Узел станка	Часто ломающиеся/изнашивающиеся детали	Состав типового ремкомплекта
Фартук		
Коробка подач		
Суппорт		

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Запчасти токарный станок 16К20» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.