

## **Токарные станки серии**

**CW61100M, CW62100M CW61125M, CW62125M  
CW61140M, CW62140M CW61160M, CW62160M**

**Руководство по эксплуатации**

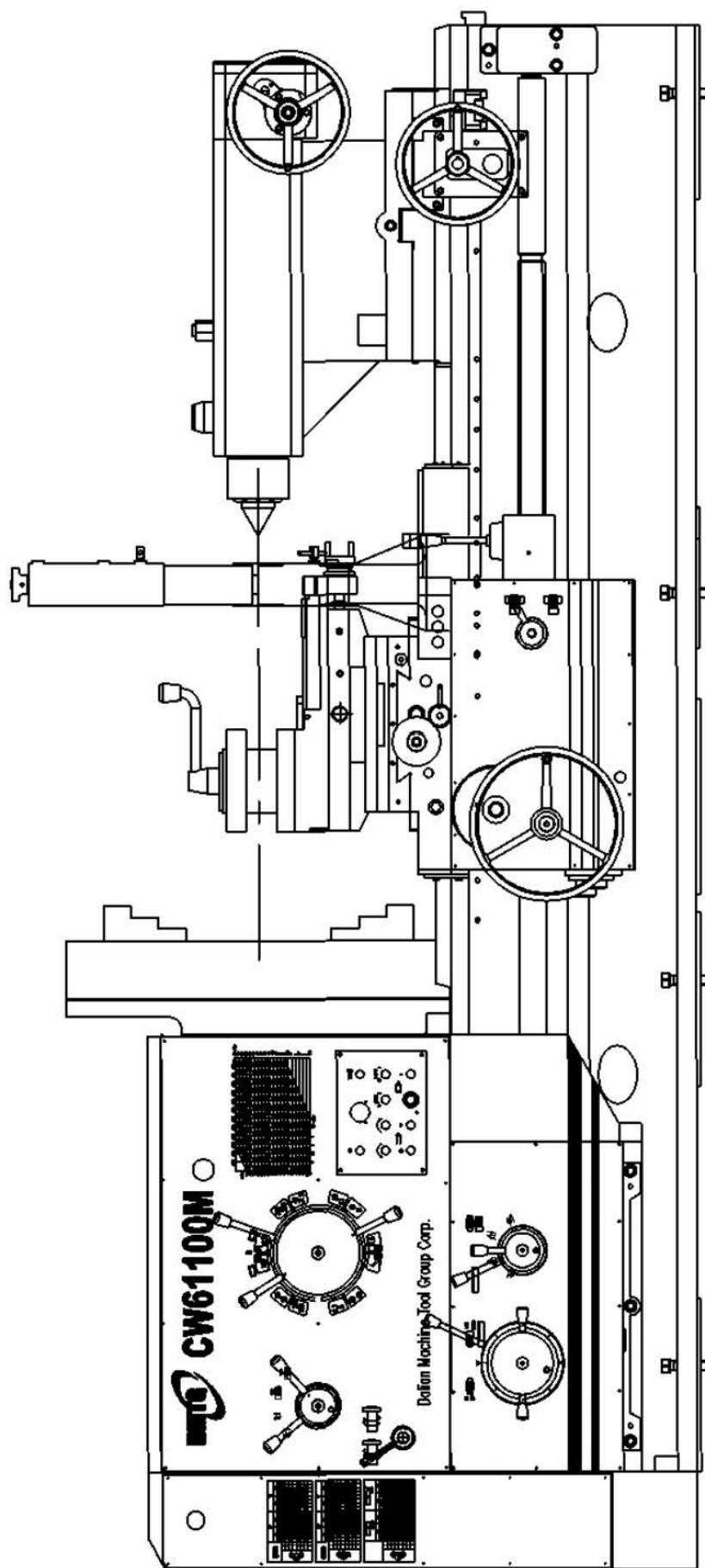


Рис. Внешний вид станка CW6100M

## 0 Предостережения

Данное руководство по эксплуатации предназначено для следующих станков: CW61100M, CW62100M, CW61125M, CW62125M, CW61140M, CW62140M, CW6160M, CW61260M

Данное руководство по эксплуатации дает конкретное описание различий между разными моделями токарных станков.

Рекомендуется транспортировать, устанавливать и эксплуатировать станок в соответствии с правилами, содержащимися в данном РЭ. В случае возникновения неисправностей незамедлительно свяжитесь с нашим предприятием. При этом необходимо указать точный серийный номер станка.

При эксплуатации станка должны строго соблюдаться следующие условия:

Температура окружающей среды от +5°С до +40°С. Ход среднесуточной температуры не должна превышать 35°С

Высота над уровнем моря не более 1000м

Относительная влажность при температуре +40°С не более 50%, при более низкой температуре возможна большая влажность но без образования конденсата.

Станок не должен находиться под прямыми солнечными лучами. Также следите, чтобы отопительный радиатор не изменил температуру окружающей среды. Место расположения станка должно быть удалено от источников вибрации, горючих и взрывчатых веществ.

Станок должен эксплуатироваться и обслуживаться только персоналом с соответствующей квалификацией, имеющим допуск.

«Руководство по эксплуатации» и документы, поставляемые вместе со станком должны храниться в надлежащем состоянии.

Задача окружающей среды

Для отходов станка должны быть соблюдены следующие условия:

1) Не годящиеся для переработки аккумуляторы, гальванические элементы, резина и некоторые ядовитые, вредные вещества и отходы, которые нельзя уничтожить, должны отправляться в местный центр утилизации или в место изготовления.

2) Жидкие отходы - смазка и СОЖ, которые не могут быть переработаны или утилизированы и загрязняющие окружающую среду, должны отправляться в местные центры по сливи жидким отходов.

## 1 Меры безопасности

На станок должны быть установлены защитные устройства, которые позволят оператору избежать травм, а станку – повреждений. Оператор сначала должен усвоить назначение всех предупредительных наклеек и нижеследующих условий, и лишь затем приступить к эксплуатации станка.

### 1.1 Требования к оператору и обслуживающему персоналу

Оператор должен быть обучен для работы на данном станке.

Перед эксплуатацией оператор должен внимательно прочитать «Руководство по эксплуатации», полностью понимая содержание; оператор не должен приступать к эксплуатации до тех пор, пока он не будет иметь возможность квалифицированно эксплуатировать станок.

Перед началом эксплуатации необходимо соблюсти требования «Мер предосторожности». Оператор должен быть одет в спецодежду и защитную обувь; длинные волосы должны быть убраны под головной убор. При обработке отливок из чугуна нужно надевать респиратор против пыли.

### 1.2 Основные операции

Осторожно:

- Никогда не трогайте электродвигатели и клеммы, находящиеся под напряжением, чтобы избежать удара током.
- Запрещается трогать переключатели мокрыми руками во избежание удара током.

Запомните:

- В целях безопасности должно быть достаточно рабочего пространства.
- Должна быть одна линия заземления, она должна быть короткая.
- Оператор должен знать, где находится кнопка аварийного останова, чтобы он мог воспользоваться ею в случае необходимости.
- В случае возникновения неисправностей сначала нажмите кнопку, а затем выключите главный выключатель питания. Не включайте питание до устранения неисправностей.
- При сбоях в электропитании, выключите главный выключатель питания.