

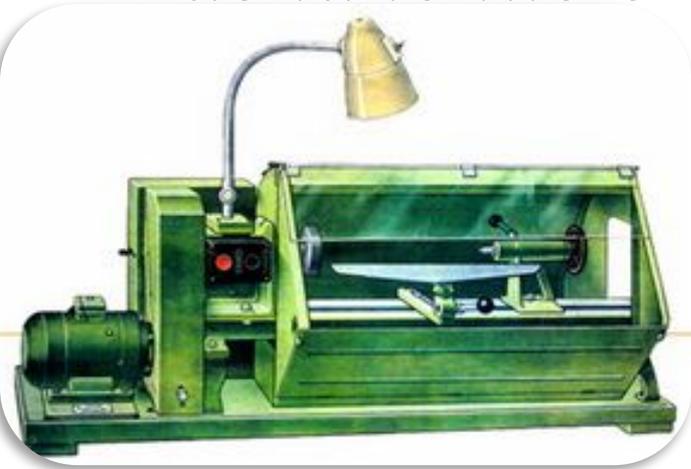
# Станок токарный деревообрабатывающий



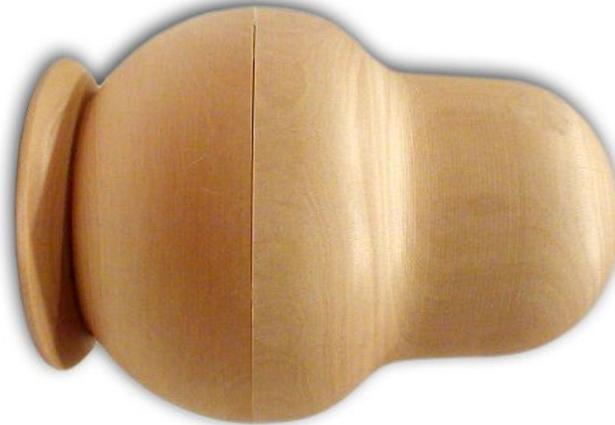
**STD-120 M**

**6 класс**

## *Назначение станка*



*Токарные станки предназначены для изготовления (точения) деревянных изделий, имеющих в поперечном сечении форму круга.*



*Каждая машина состоит не менее, чем из 3-ех основных частей: двигателя, передаточного механизма и исполнительного механизма. В машинах могут быть и другие механизмы: подачи, управления, контроля и регулирования, сортировки, транспортировки, упаковки. Механизмы состоят из зубчатых колес, ременных передач со шкивами и рейками.*

*Токарный станок по дереву предназначен для обработки древесины. На нём изготавливают по форме обработки: скалку, кухонный набор, мебель, ножки табуреток и столов, матрёшки и т. д.*





# *Устройство станка*

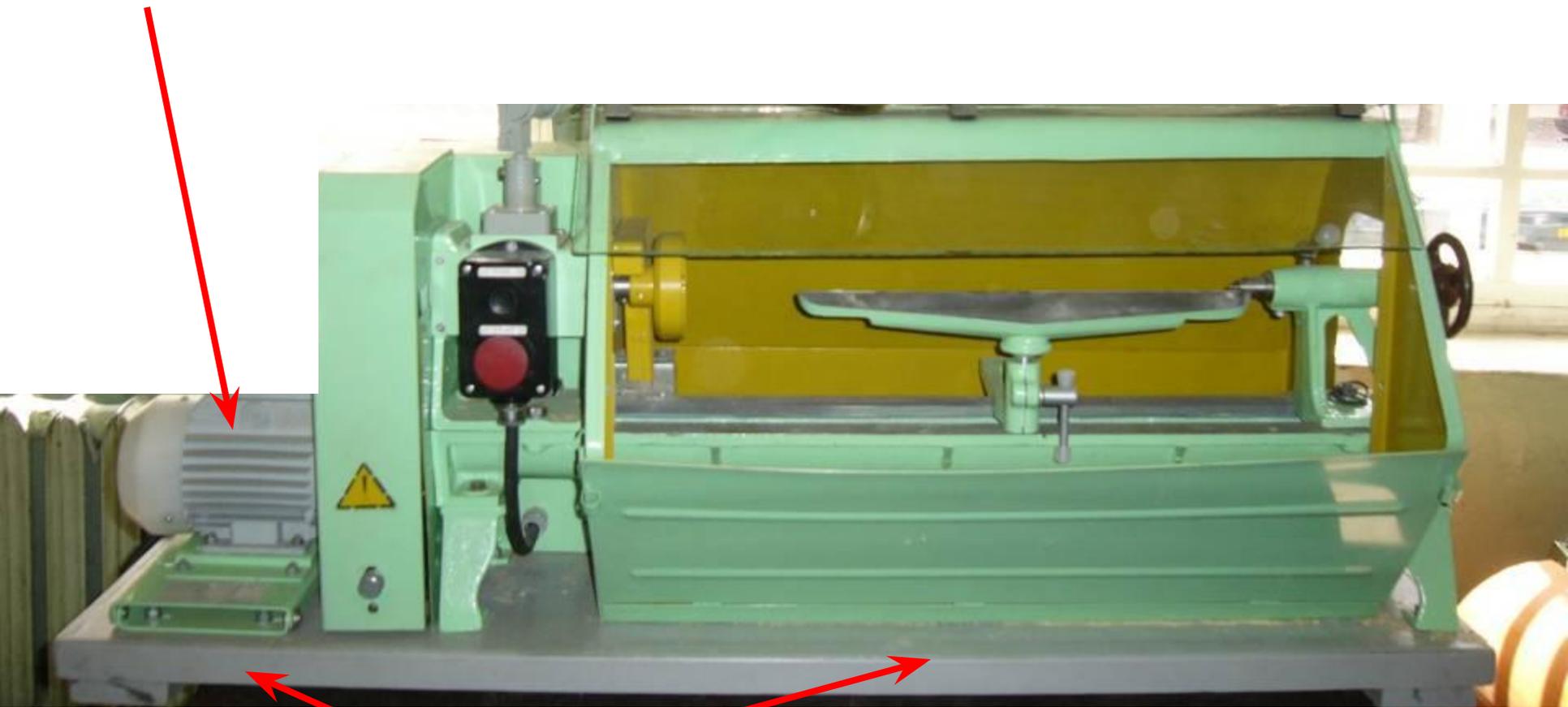
*СТД – 120 М*

## *Технические характеристики:*

<i>Наибольшая длина заготовки, мм</i>	<i>500</i>
<i>Максимальный диаметр обработки, мм</i>	<i>240</i>
<i>Число скоростей</i>	<i>2</i>
<i>Наибольшая частота вращения шпинделя, об/мин.:</i>	<i>2350/2050</i>
<i>Наименьшая частота вращения шпинделя, об/мин.:</i>	<i>980/670</i>
<i>Напряжение, В</i>	<i>380(220)</i>
<i>Мощность, кВт</i>	<i>0,4</i>
<i>Габаритные размеры, мм</i>	<i>1250x575x550</i>
<i>Масса, кг</i>	<i>100</i>

# Устройство станка СТД 120 М

*Электродвигатель*



*Стол - основание*

# Устройство станка СТД 120 М

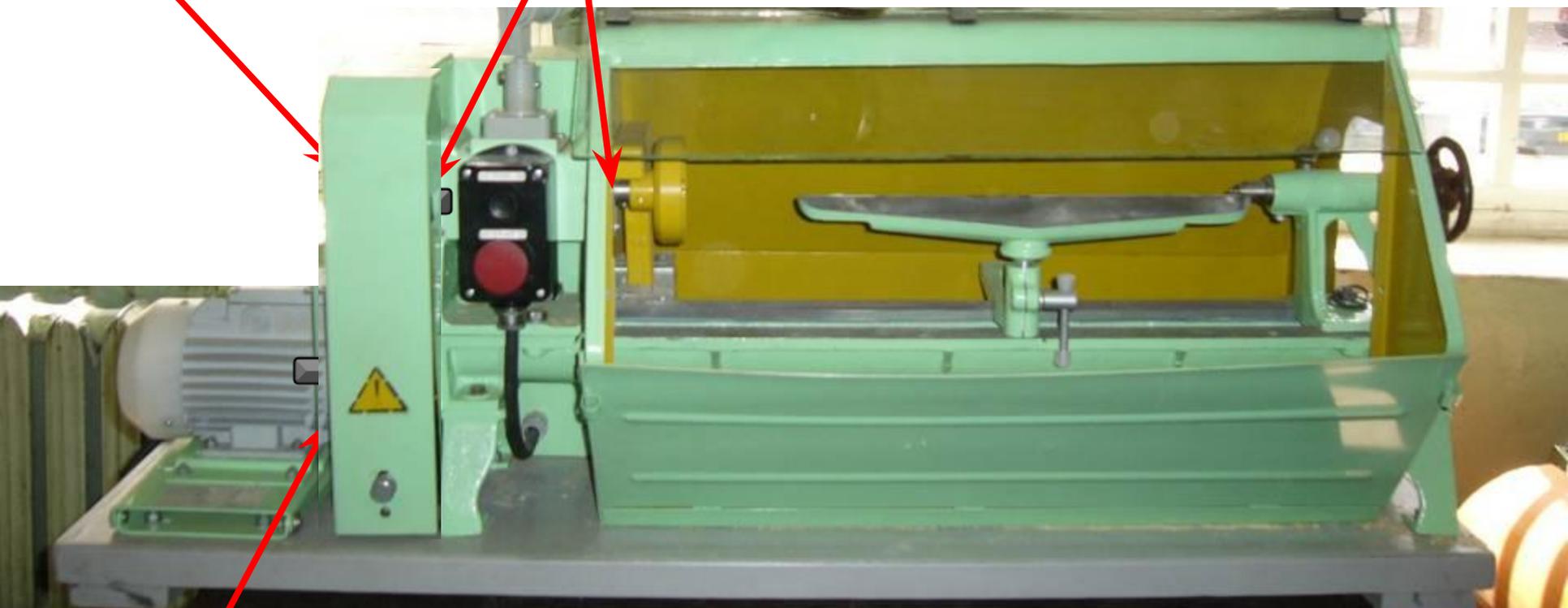
*Защитный кожух  
ремённой передачи*



# *Устройство станка СТД 120 М*

*Шкив  
шпинделя*

*Шпиндель*



*Шкив эл. двигателя*

# Устройство станка СТД 120 М

*Клиновой  
ремень*

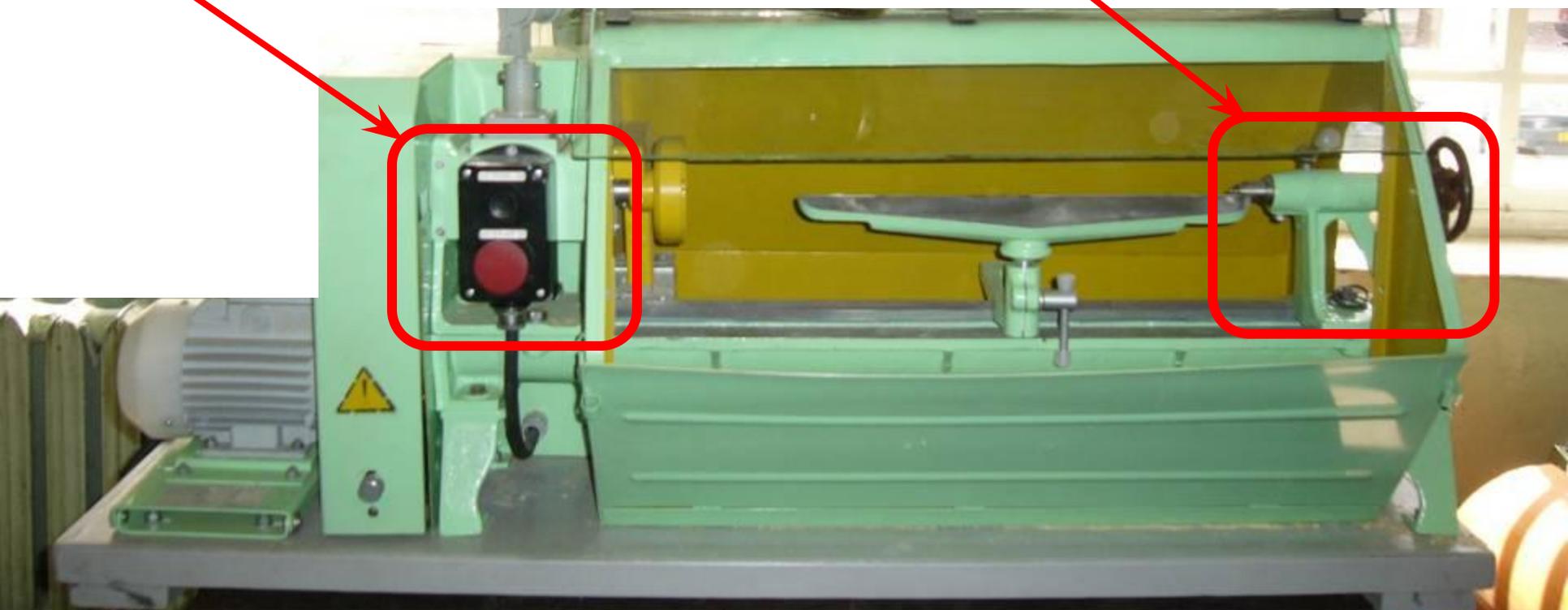
*Ремённая  
передача*



# Устройство станка СТД 120 М

*Передняя  
бабка*

*Задняя  
бабка*



# Устройство станка СТД 120 М

*Пиноль*

*Фиксатор  
пиноли*

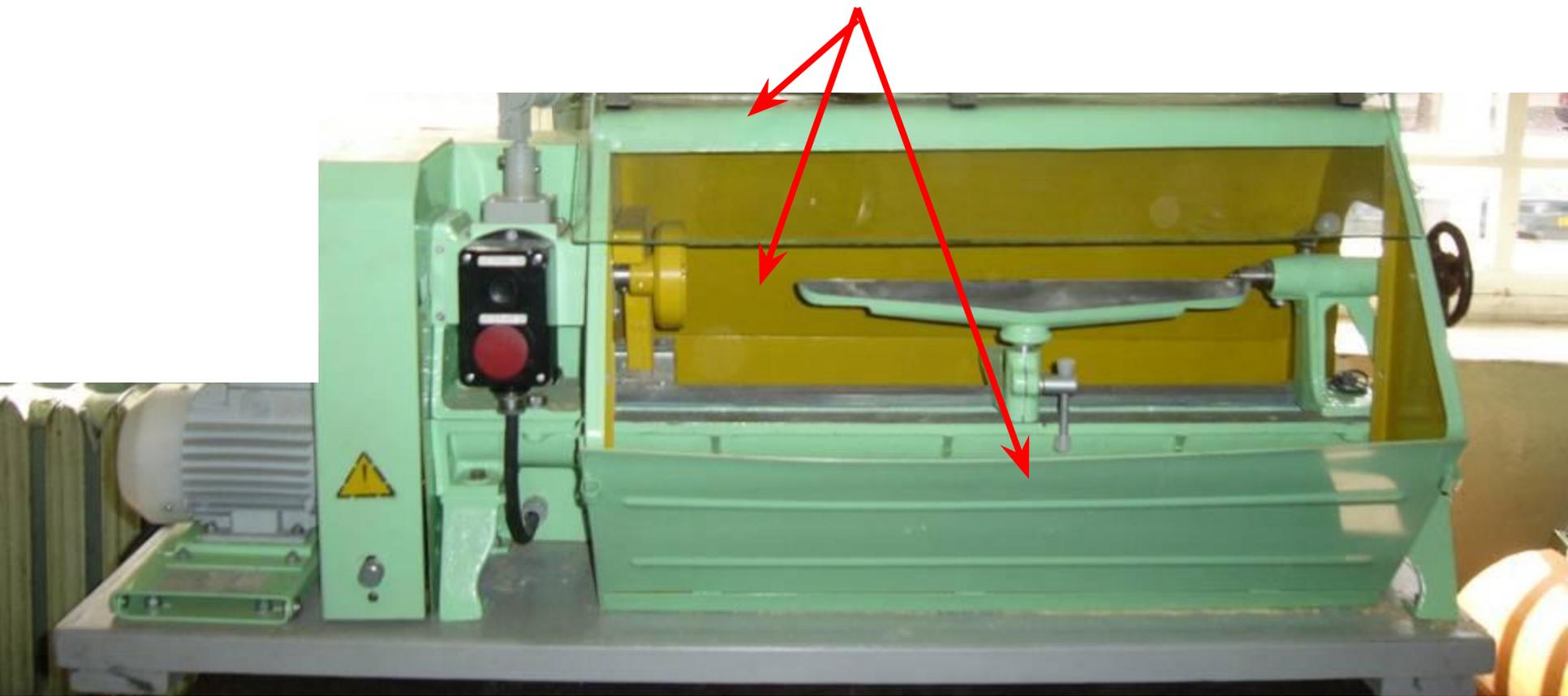
*Штурвал  
пиноли*



*Гайка фиксатор задней бабки*

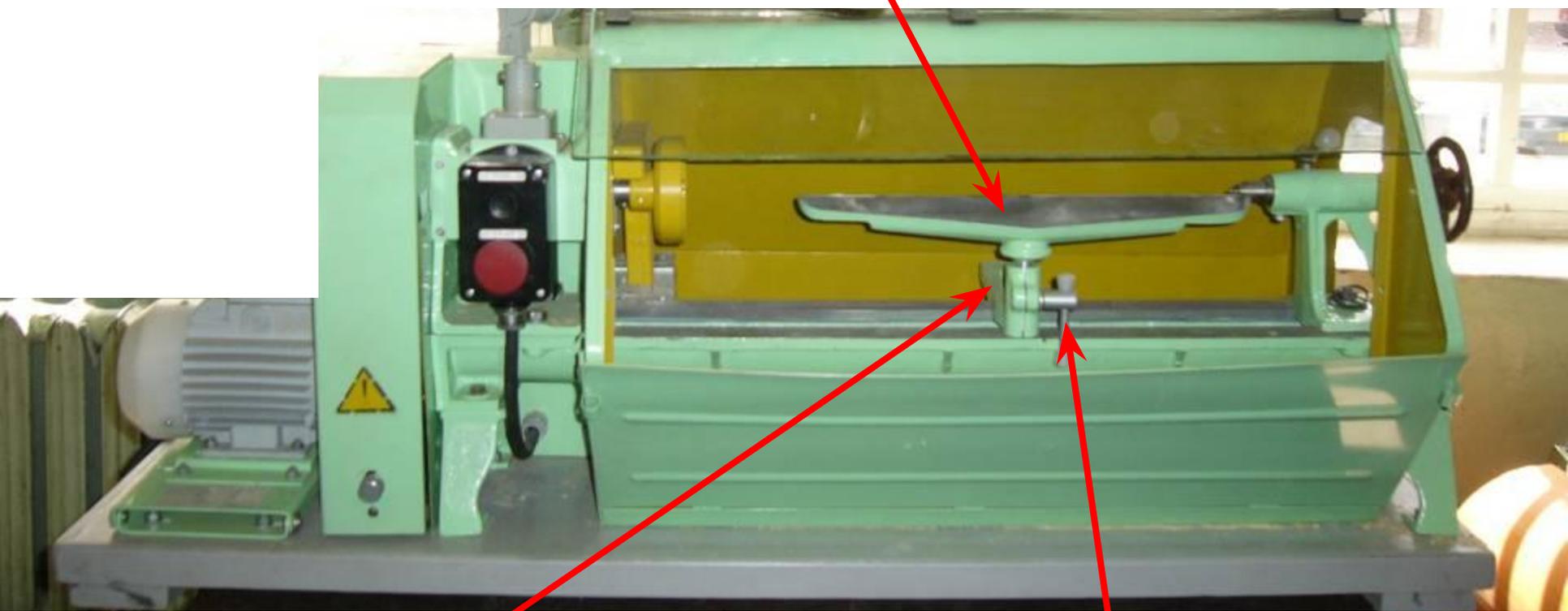
# Устройство станка СТД 120 М

*Защитный кожух  
станка*



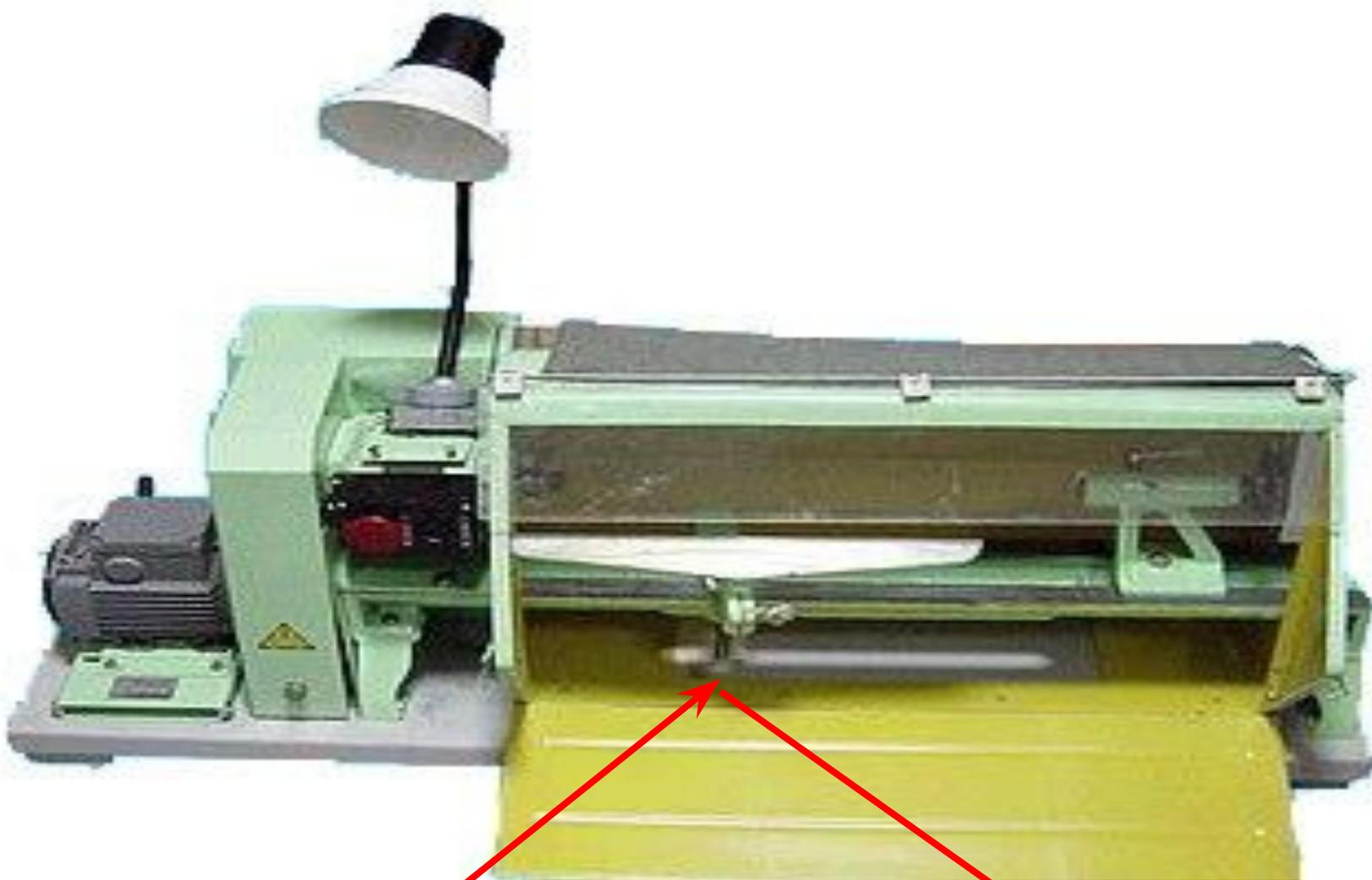
# Устройство станка СТД 120 М

*Подручник*

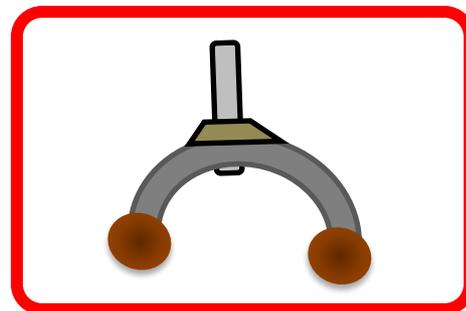


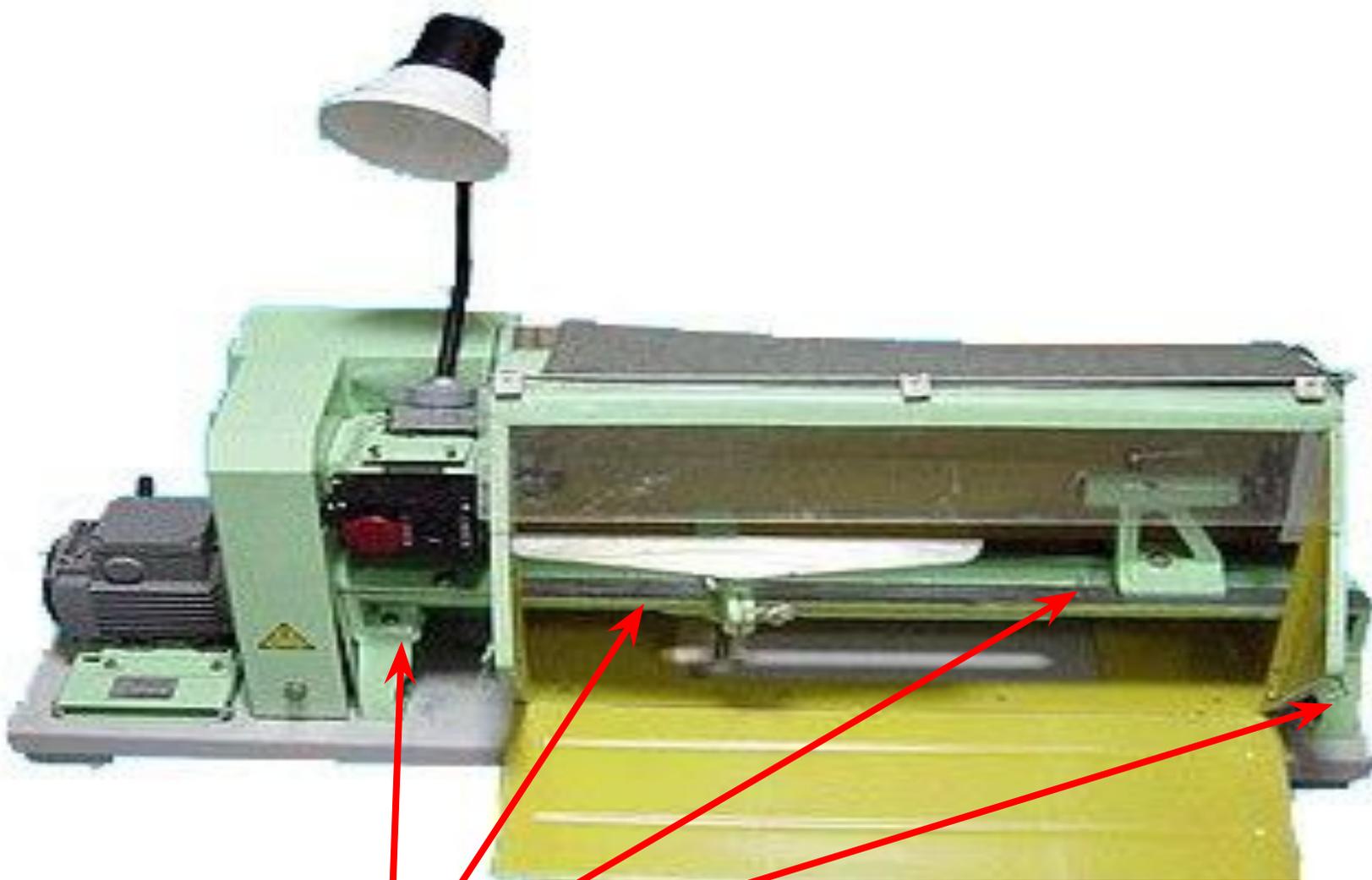
*Держатель подручника*

*Фиксатор подручника*



*Ручка-фиксатор  
держателя*





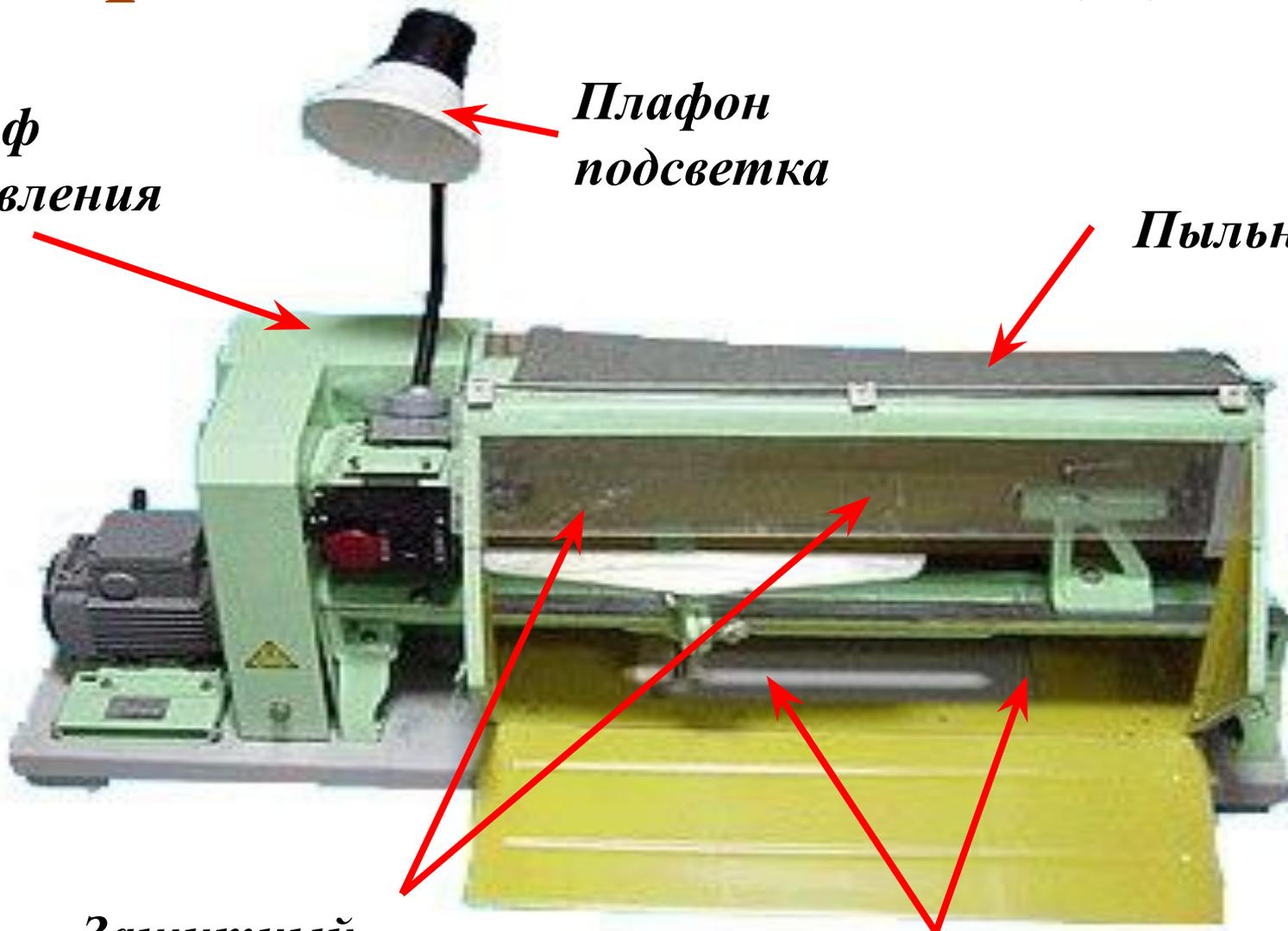
*Станина*

# Устройство станка СТД 120 М

*Шкаф  
управления*

*Плафон  
подсветка*

*Пыльник*

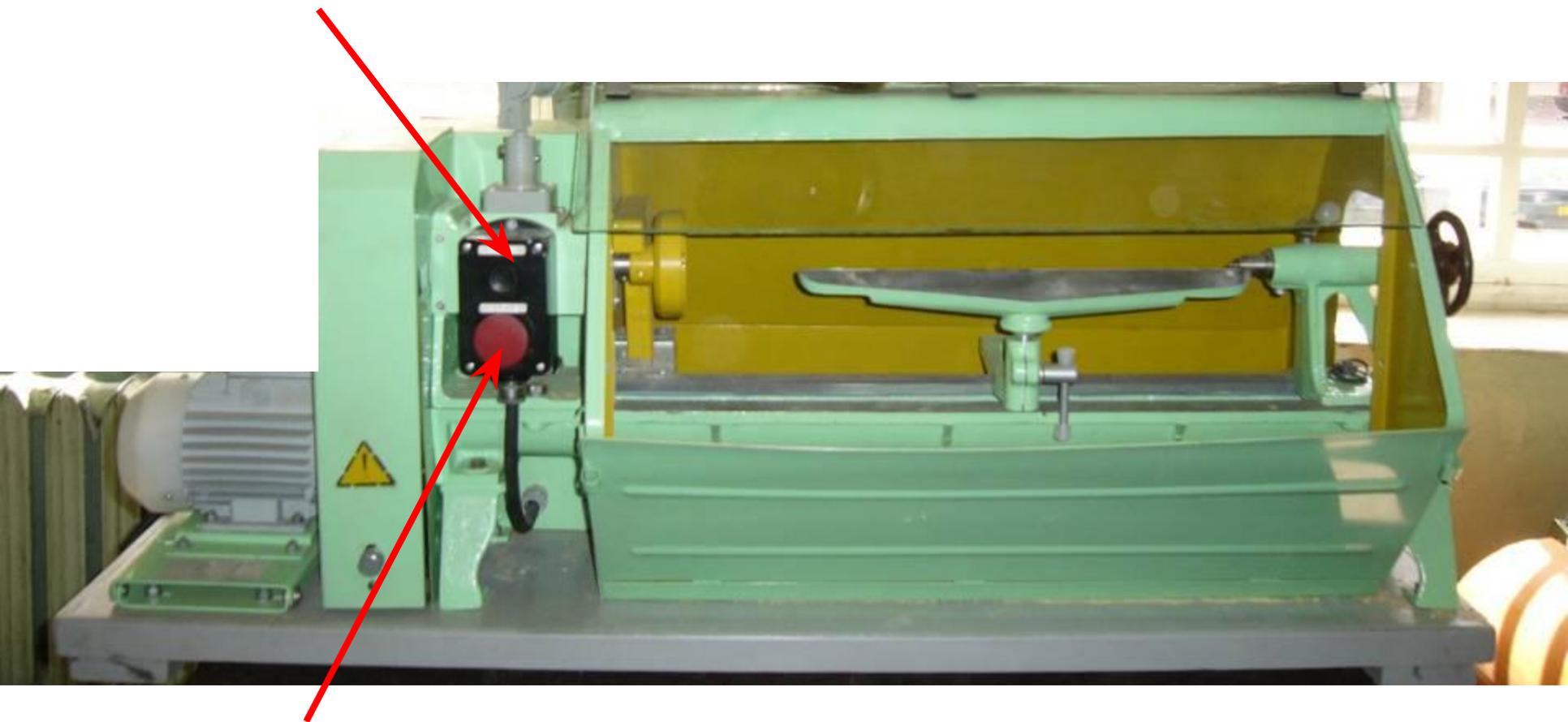


*Защитный  
экран*

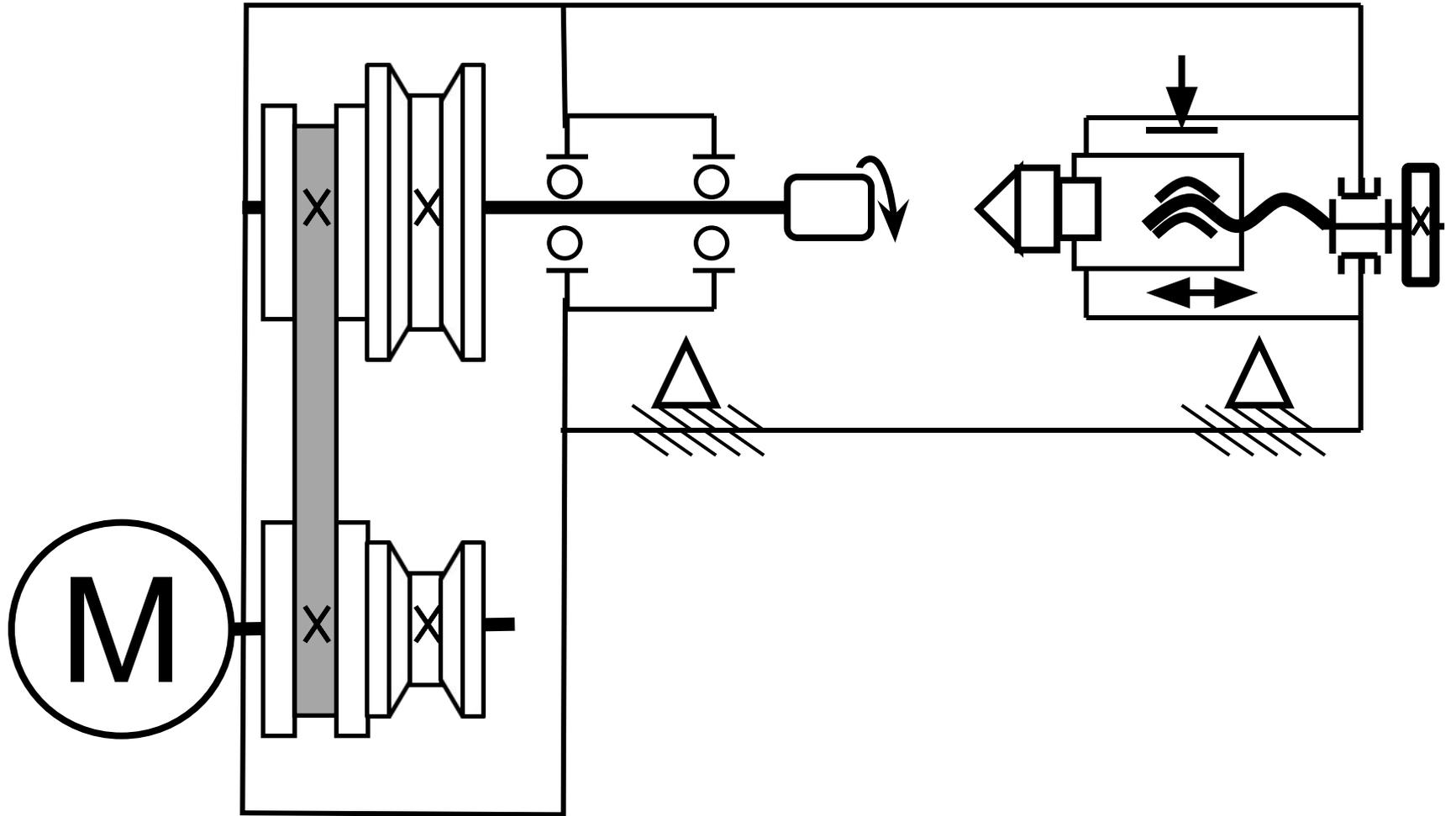
*Поддон*

# Устройство станка СТД 120 М

*Выключатель*



*При резком нажатии на **красную** кнопку происходит аварийное отключение станка*



[www.didaktika.com.ua](http://www.didaktika.com.ua)







Grundwissen, Werkzeuge, Anwendungen



Posez