

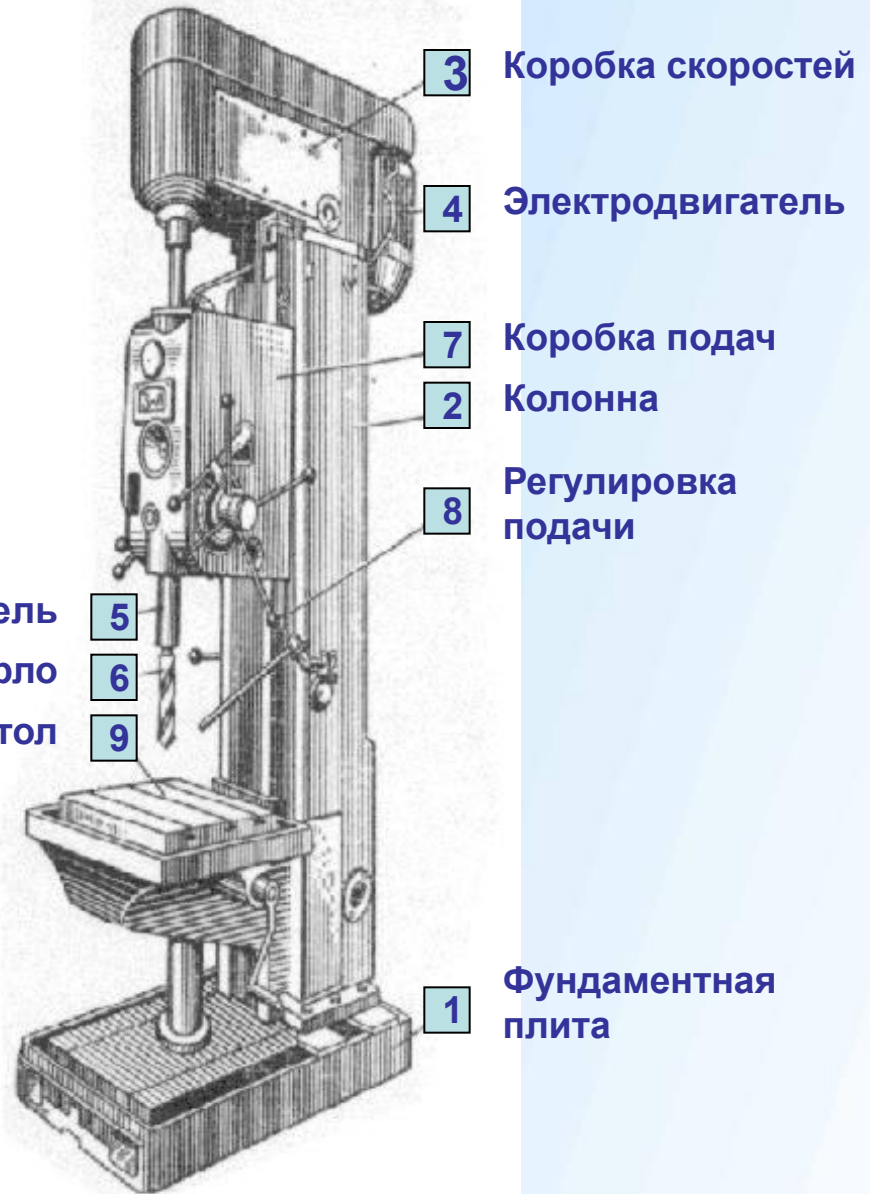
# Конструкция вертикально сверлильного станка фундаментной плиты

**Фундаментная плита**  
Часть несущей системы  
станка.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных  
станков

# Конструкция вертикально сверлильного станка

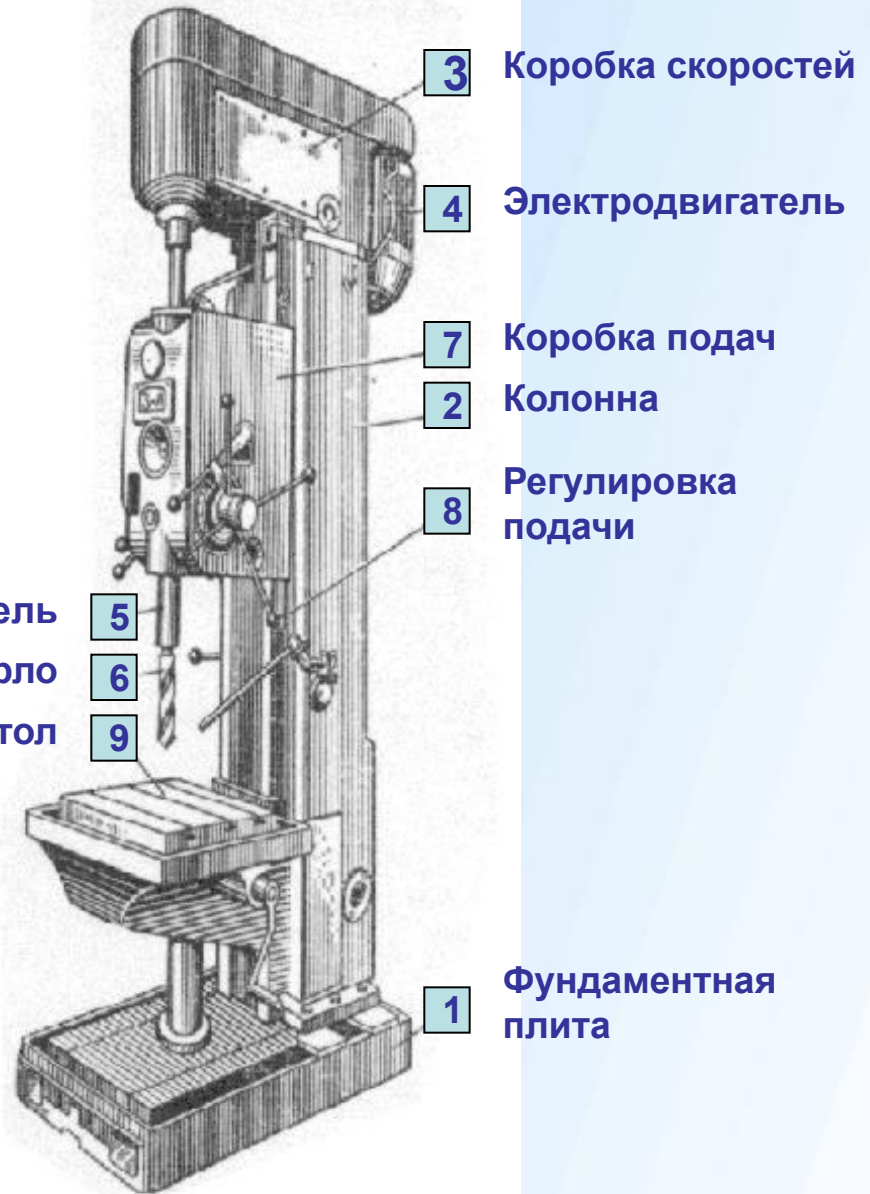
КОЛОШКА

**Колонна**  
Часть несущей системы  
станка.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных  
станков

# Конструкция вертикально сверлильного станка коробка скоростей

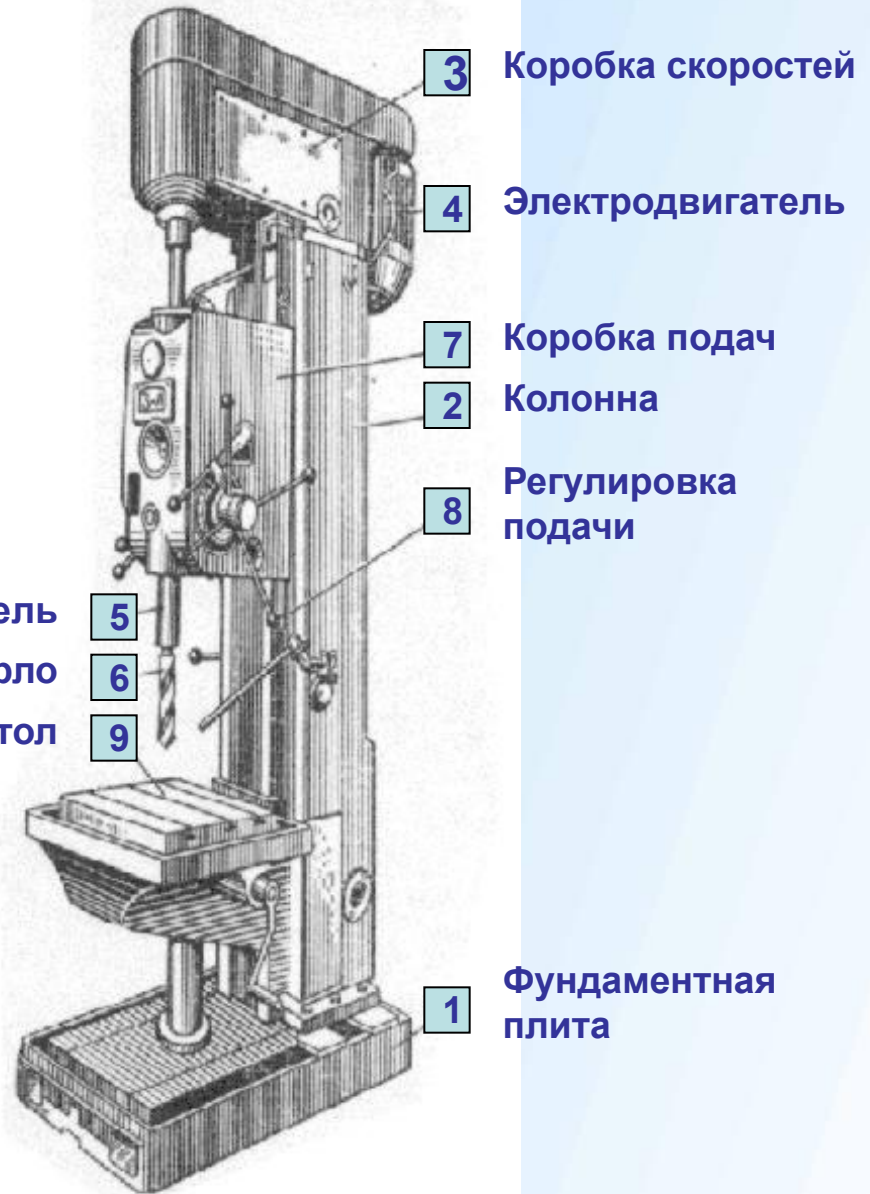
## Коробка скоростей

Через коробку скоростей шпинделю от электродвигателя с режущим инструментом сообщают главное движение резания.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных станков

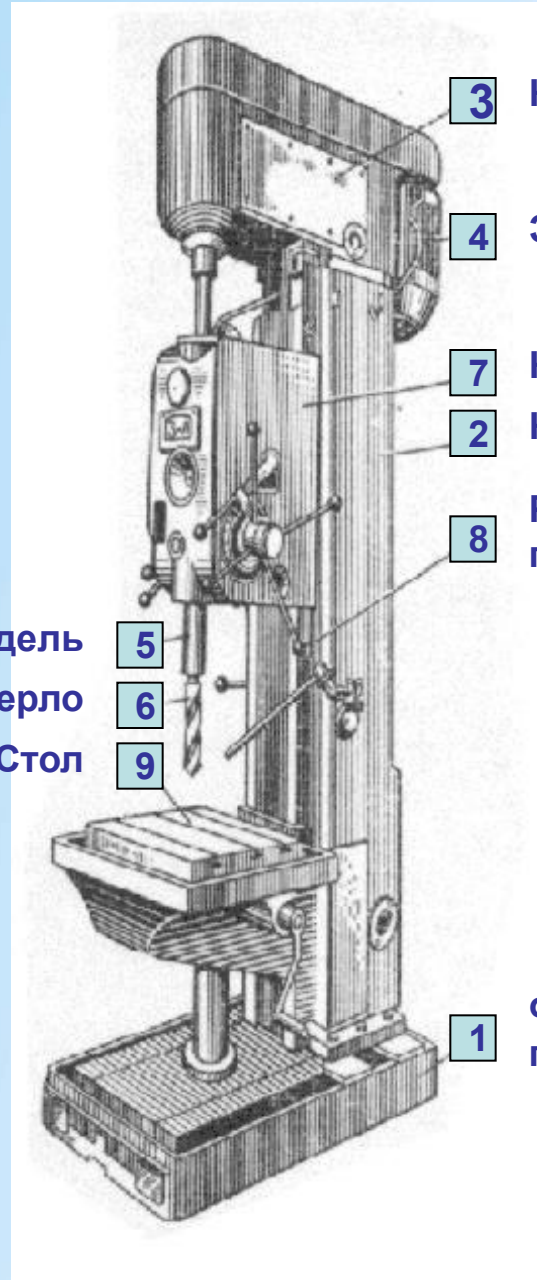
# Вертикальный сверлильный станок электродвигатель

**Электродвигатель**  
Источник формообразующих и  
вспомогательных движений.

Шпиндель

Сверло

Стол



3 Коробка скоростей

4 Электродвигатель

7 Коробка подач

2 Колонна

8 Регулировка  
подачи

1 Фундаментная  
плита



Перейти к типам сверлильных  
станков

# Вертикальный сверлильный станок шпиндель

## Шпиндель

Основной исполнительный орган  
главного движения.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных  
станков

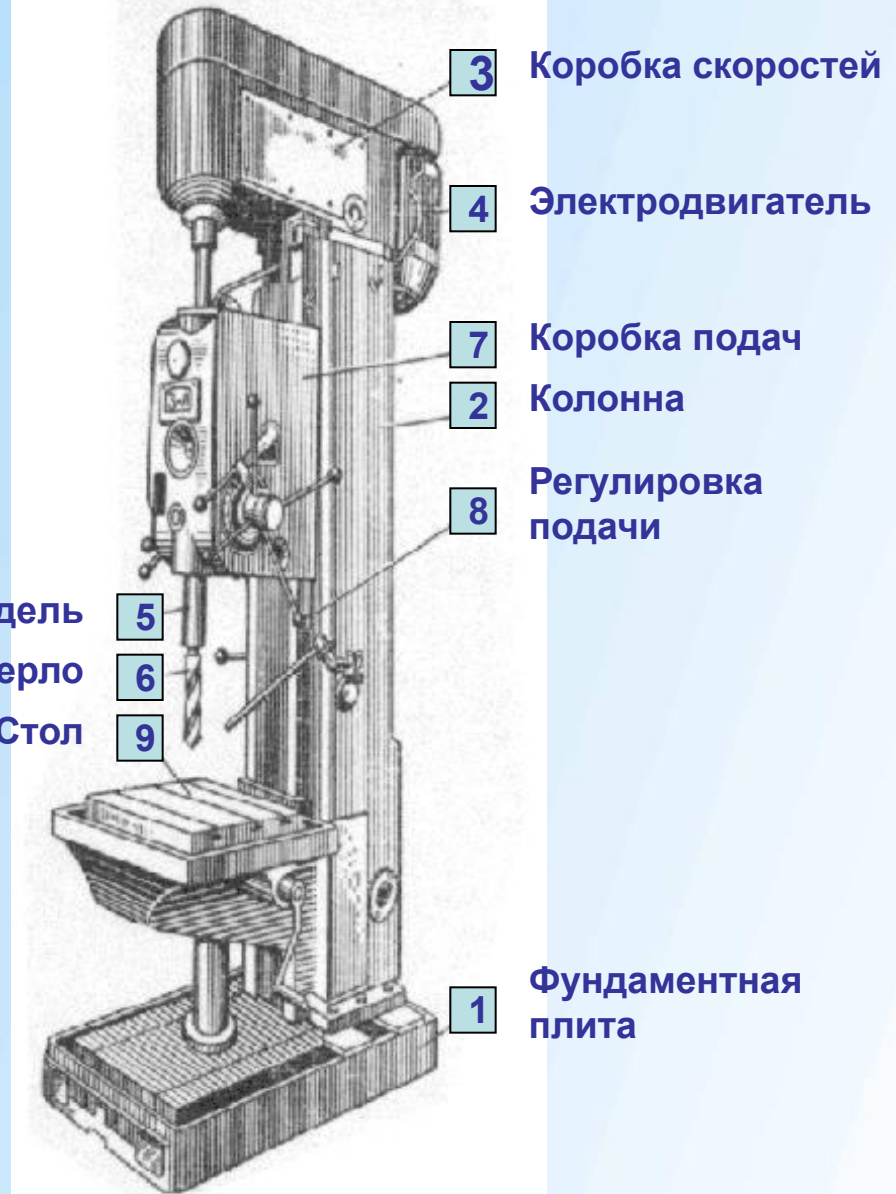
# Вертикальный сверлильный станок режущий инструмент

Режущий инструмент  
Сверло, зенкер или развертка.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных  
станков

# Вертикальный сверлильный станок коробка подач

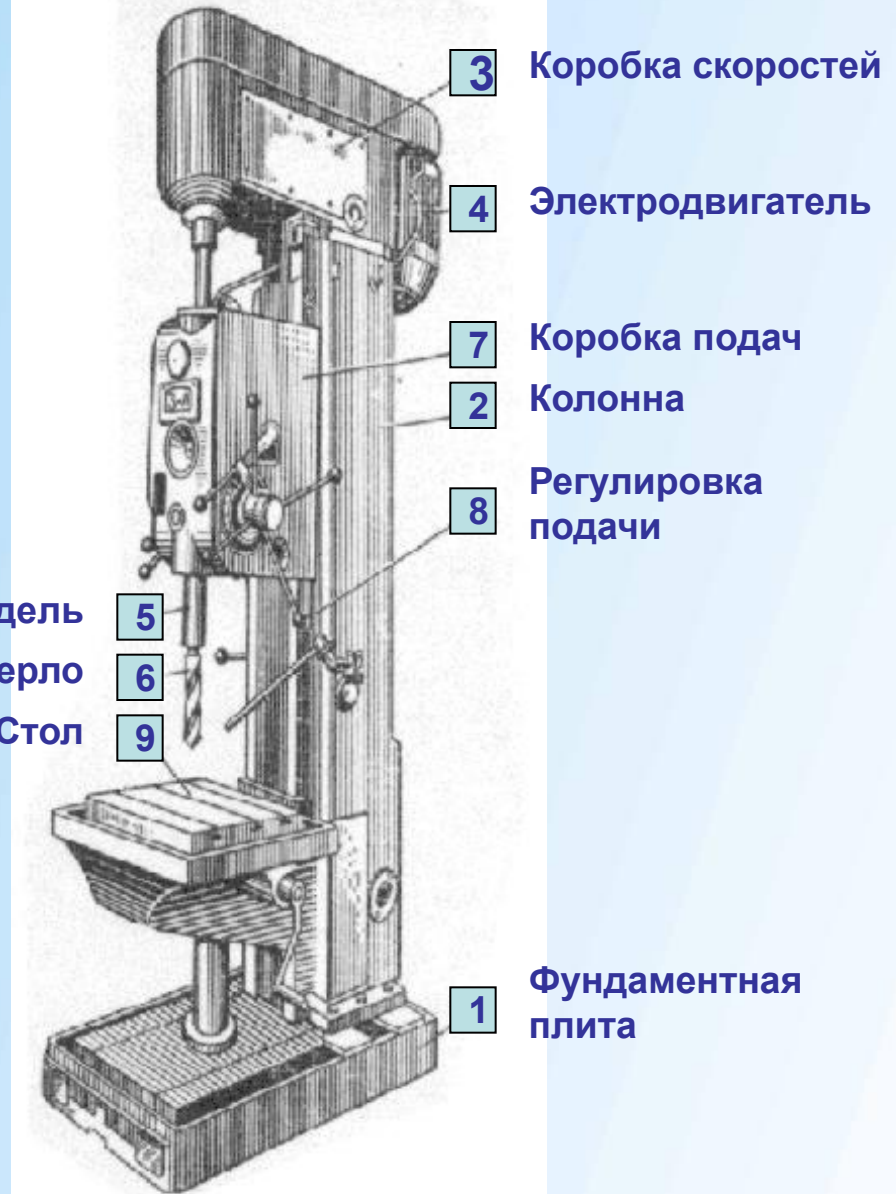
## Коробка подач

Предназначена для осуществления движения подачи.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных станков

# Вертикальный сверлильный станок регулировка подачи

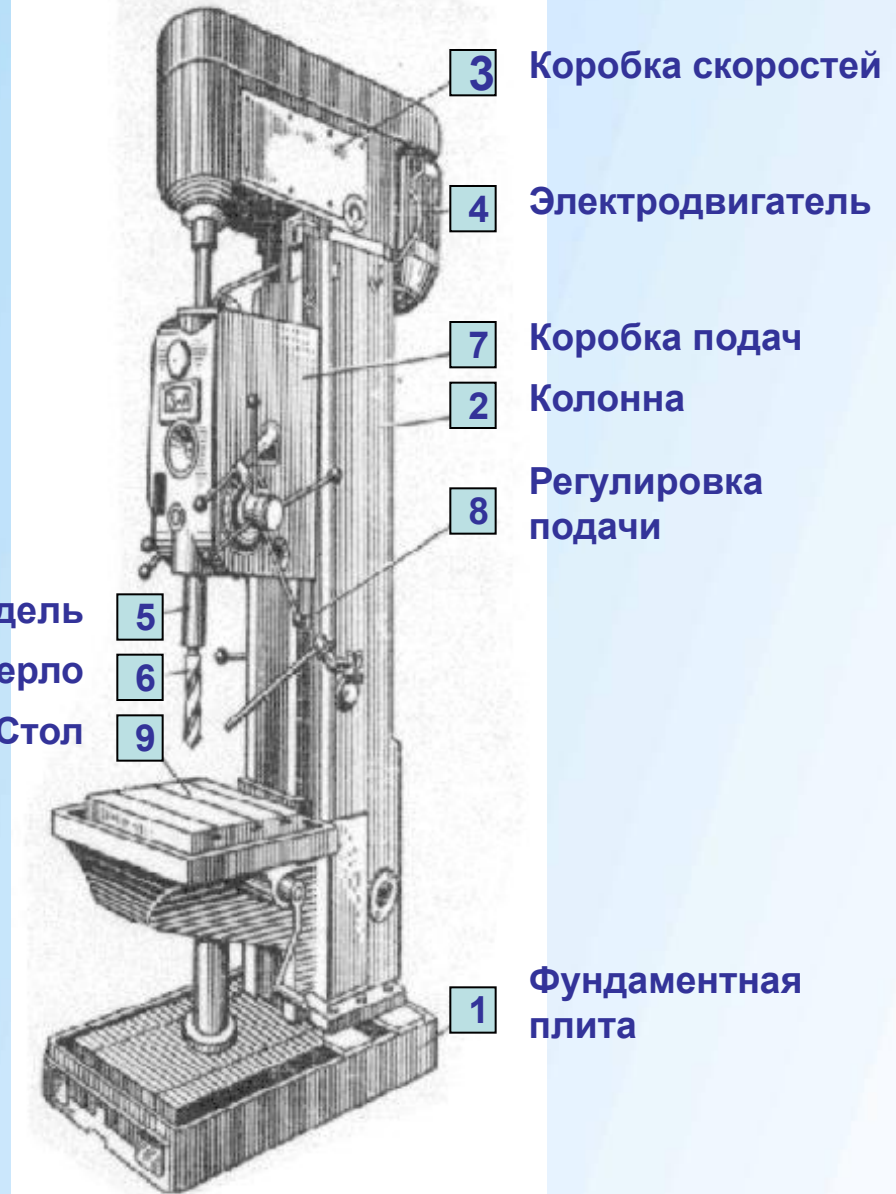
## Регулировка подачи

Осуществляется механически или автоматически.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных станков



# Вертикальный сверлильный станок стол

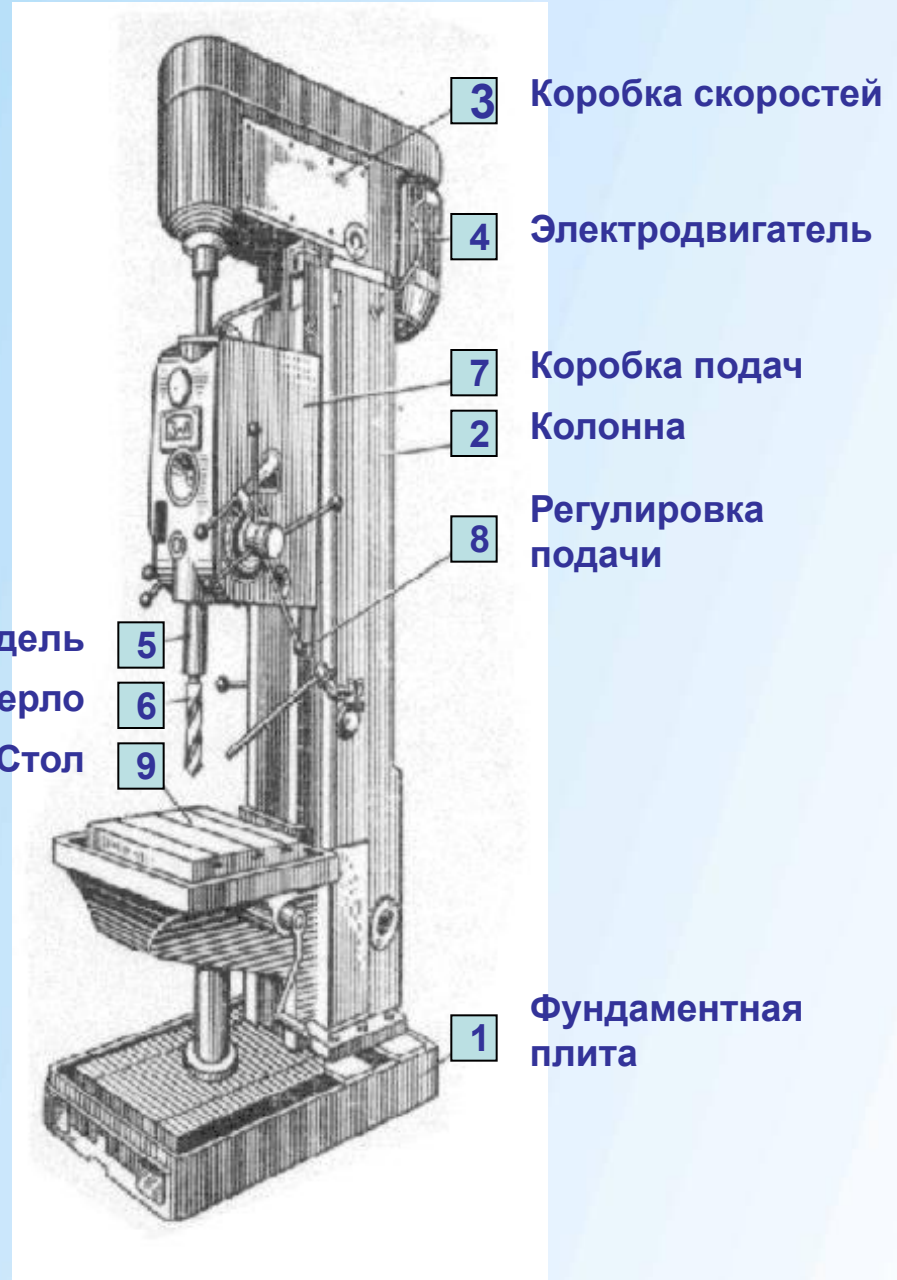
## Стол

Предназначен для закрепления и ориентации заготовки.

Шпиндель

Сверло

Стол



Перейти к типам сверлильных станков