

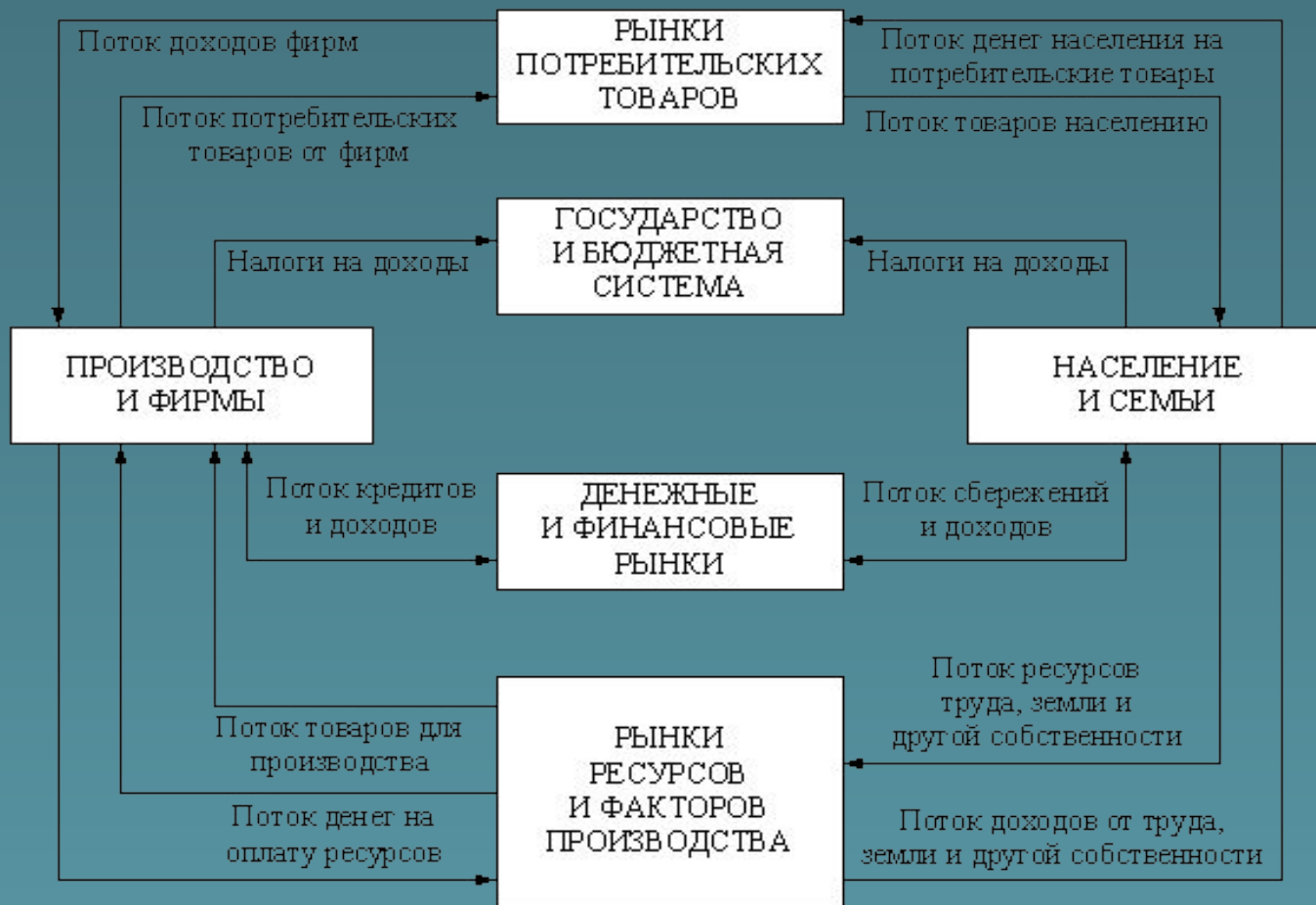
*Тема №2 Рыночная система:  
спрос и предложение*

*К.э.н., доцент Голиков В.В.*

# *План*

- *Экономические системы*
- *Понятие рынка. Виды рынков*
- *Спрос. Закон спроса*
- *Предложение. Закон предложения*
- *Равновесная цена*
- *Эластичность спроса и предложения*

# Рыночный кругооборот благ и доходов



# *Экономические системы*

- *Это совокупность взаимосвязанных экономических элементов, образующих определенную целостность, структуру общества; единство отношений, складывающихся по поводу производства, распределения, обмена и потребления экономических благ*

# Экономические системы

Доиндустриальная	Индустриальная	Постиндустриальная
Главная сфера экономики		
Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Лимитирующий фактор		
Земля	Капитал	Информация
Господствующая социальная группа		
Землевладельцы	Собственники капитала	Собственники информации

# *Современные экономические системы*

- *Рыночная экономика – система, основанная на частной собственности, свободе выбора и конкуренции*
- *Командная экономика – система, в которой доминирует общественная (государственная) собственность на средства производства, коллективное принятие решений, централизованное руководство экономикой*

# *Современные экономические системы (2)*

- *Смешанная экономика – тип общества, синтезирующий элементы первых двух систем, то есть механизм рынка дополняется активной деятельностью государства*

# *Рынок*

- *Совокупность экономических отношений, базирующихся на регулярных обменных операциях между производителями товаров (услуг) и потребителями.*



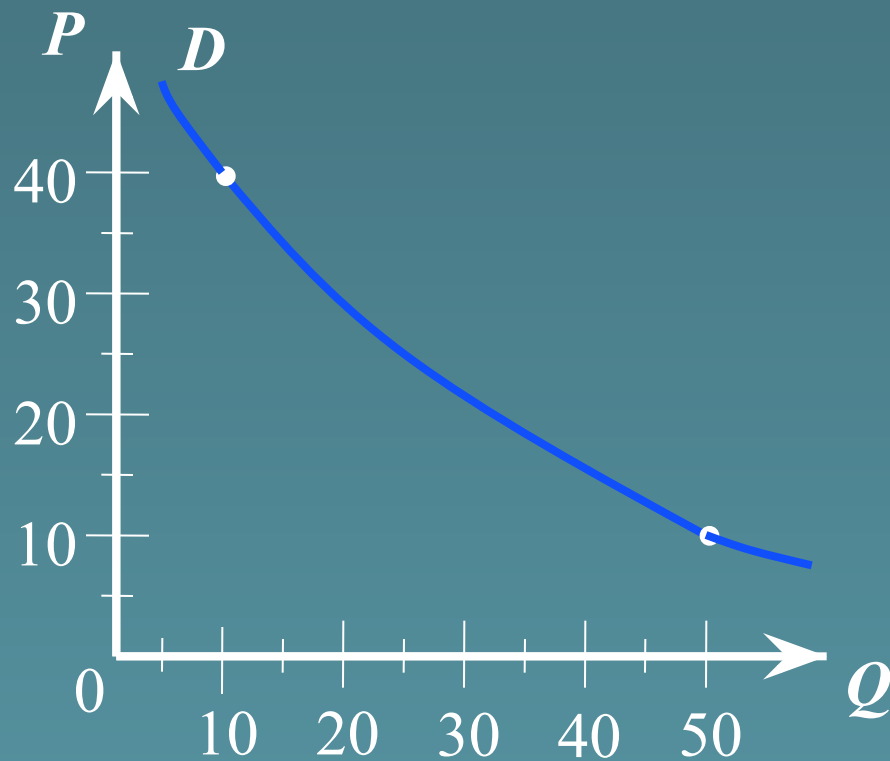
# *Виды рынков*

- *По объекту рыночных отношений – потребительский, денежный, информации, факторов производства*
- *По широте охвата – местный, региональный, национальный, мировой*
- *По уровню насыщения – равновесный, дефицитный, избыточный*
- *По организации рыночного обмена – оптовый, розничный, экспортный, импортный*

# *Трансакционные издержки*

- *Издержки в сфере обращения, связанные с передачей прав собственности*

# График спроса



*D* – спрос

$$Q^D = f(P)$$

# Шкала спроса

Цена (P) руб	Величина спроса(Q)
10	50
15	42
20	32
25	25
30	20
35	15
40	10

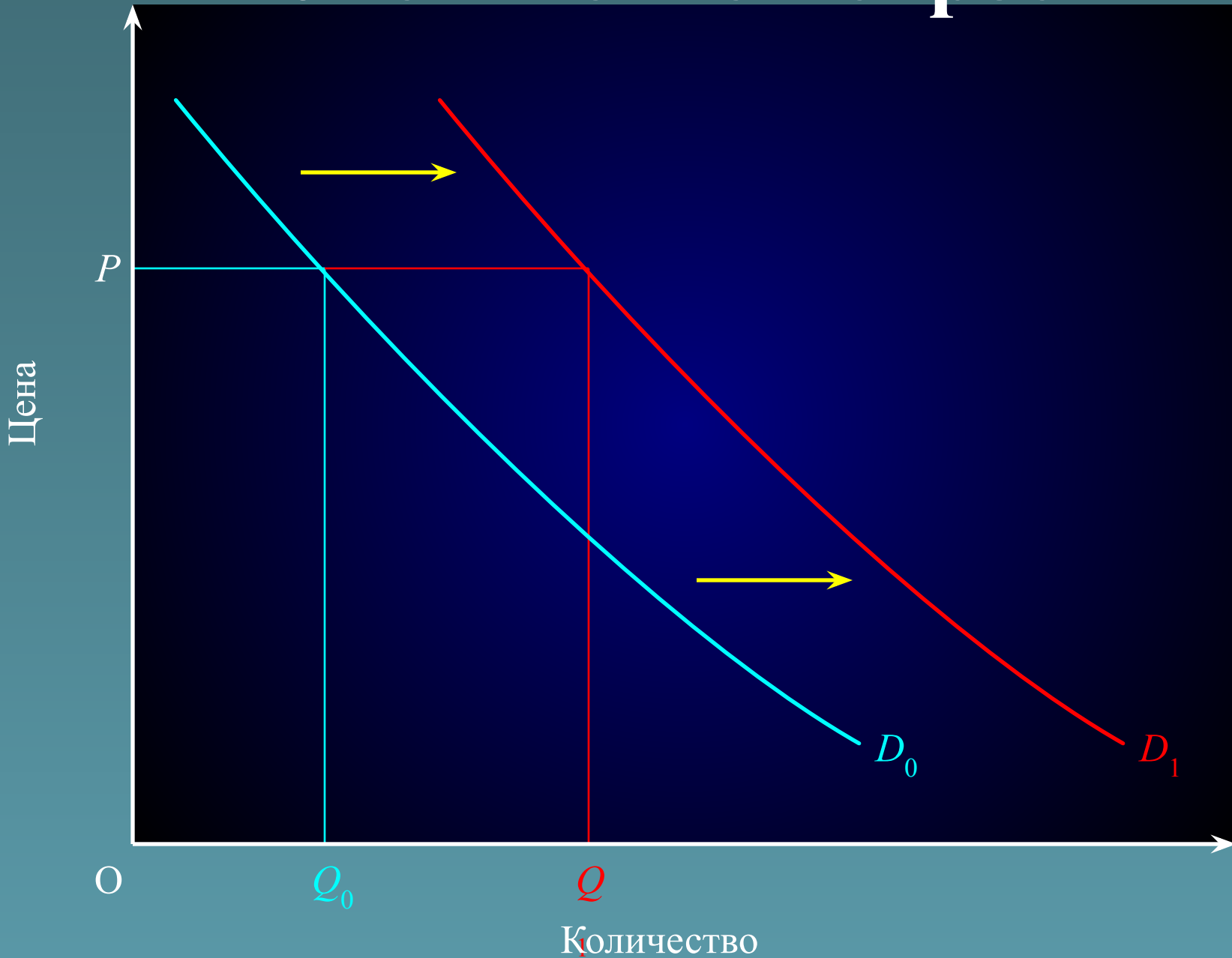
*P* – price - цена

*Q* – quantity  
- количество

# Функция спроса

- Функция, определяющая спрос в зависимости от влияющих на него различных факторов
- $Q_D = f(P, I, Z, W, P_{SUB}, P_{COM}, N, B)$
- $Q_D$  – спрос;  $P$  – цена;  $I$  – доход;  $Z$  – вкусы;
- $W$  – ожидания;  $P_{SUB}$  – цена на товары – субституты;  $P_{COM}$  – цена на товары – complements;  $N$  – количество покупателей;  $B$  – прочие факторы

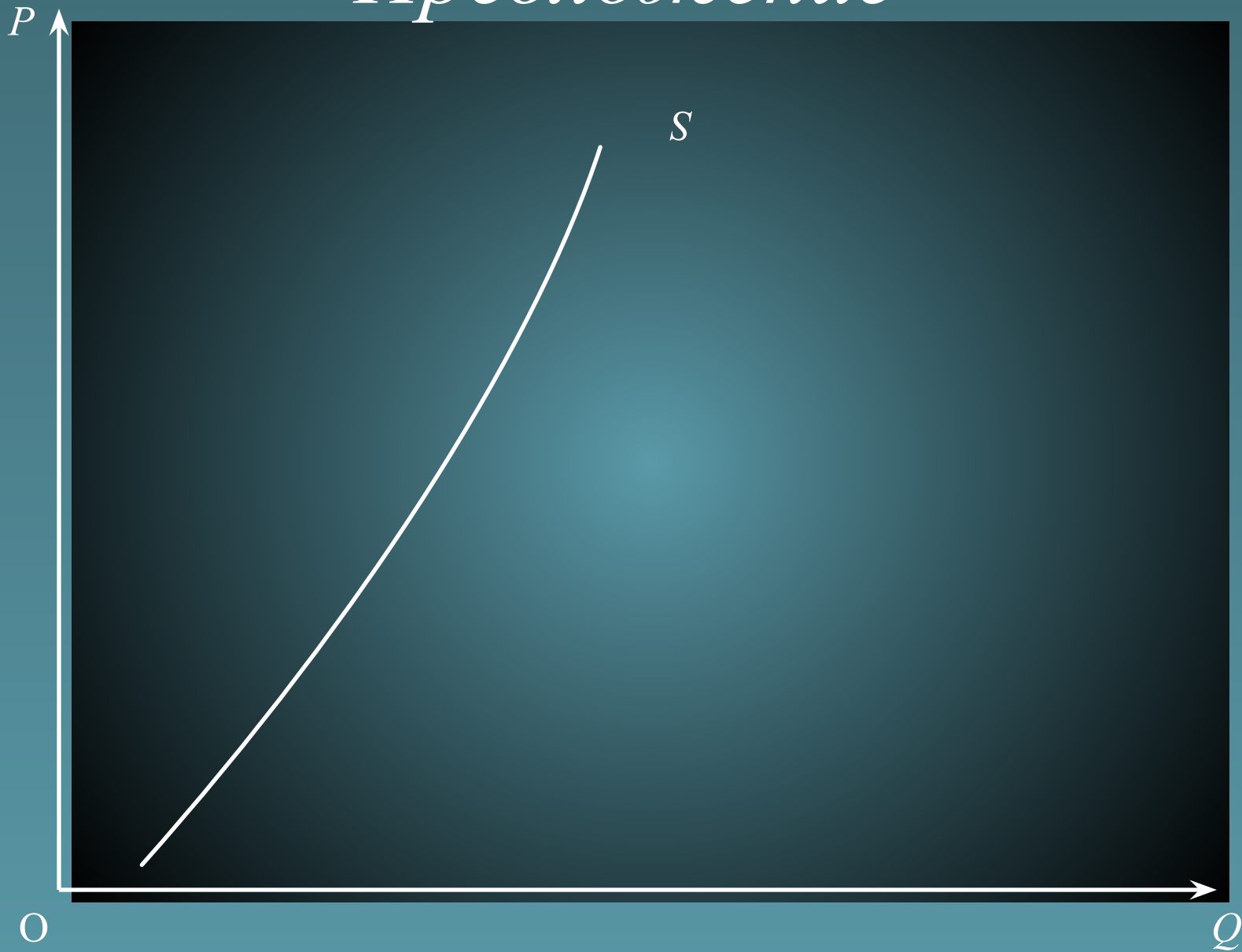
# Увеличение спроса



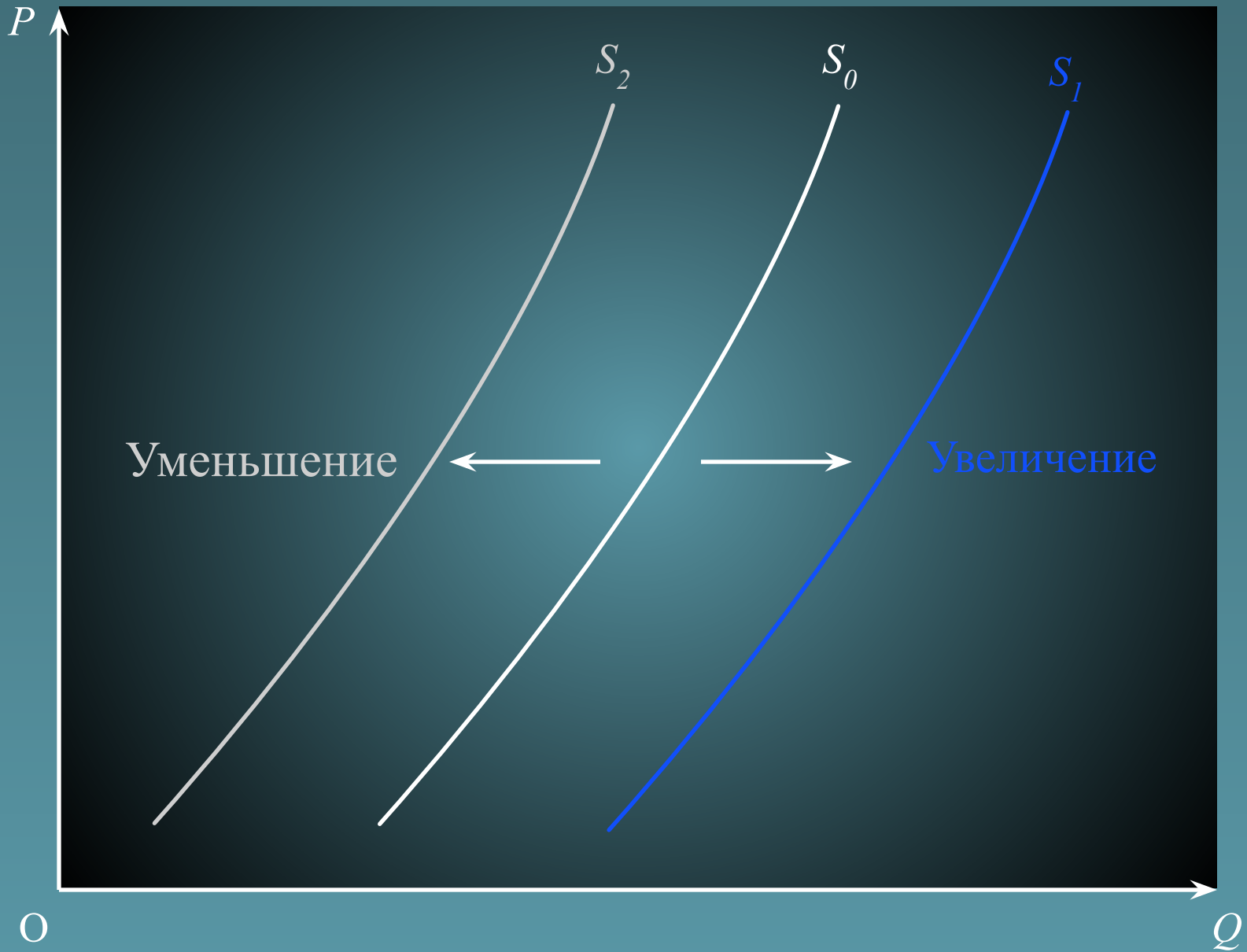
# Закон предложения

- Прямая связь между ценой и количеством предлагаемого продукта называется законом предложения
- $Q_S = f(P)$
- $Q_S$  - величина предложения;  $P$  - цена
- $Q_S = f(P, Pr, K, T, N, B)$
- $Pr$  - цена на ресурсы;  $K$  – технология;  $T$  – налоги и субсидии;  $N$  – количество продавцов;  $B$  – прочие факторы

# Предложение



# Сдвиги кривой предложения





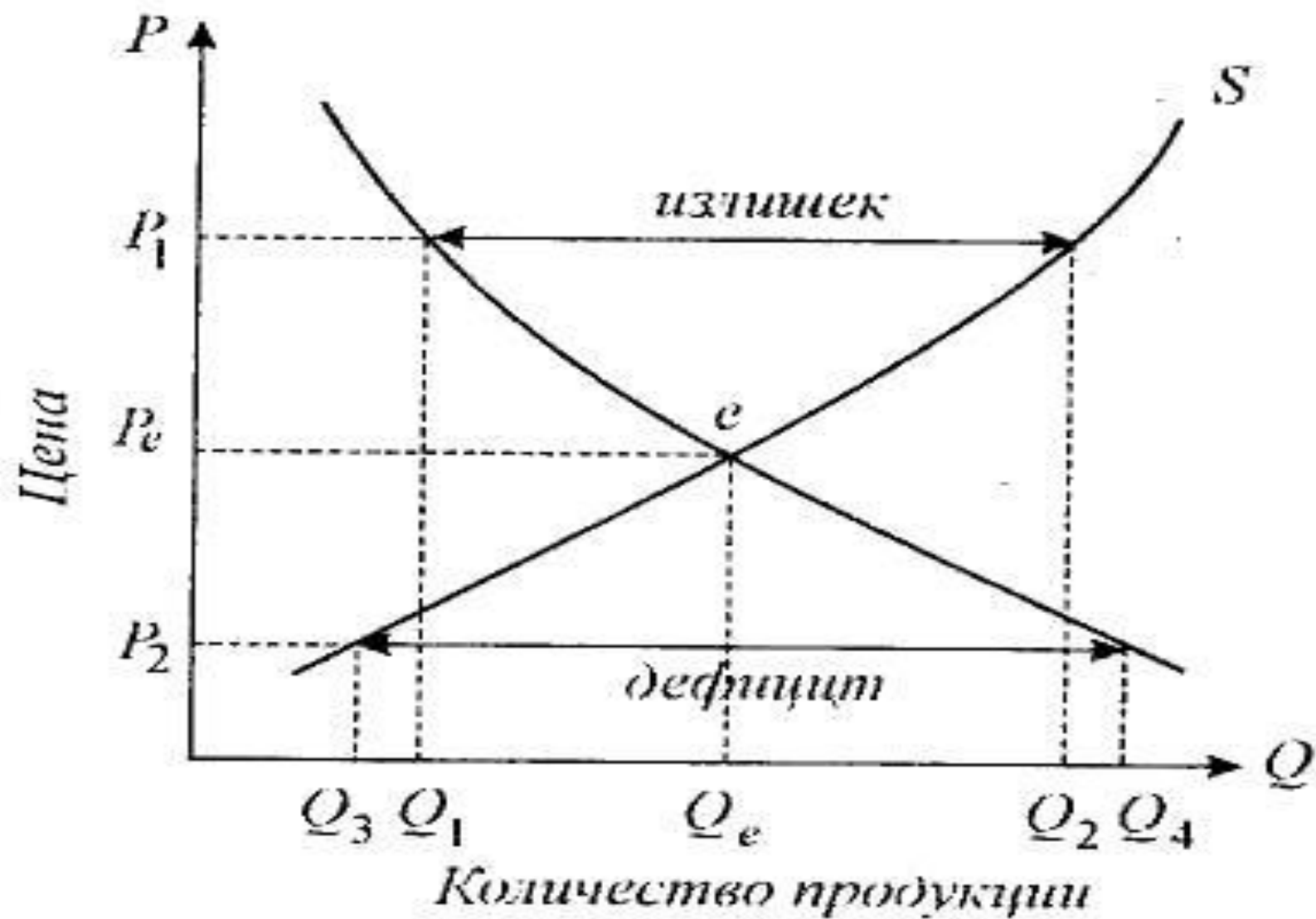


Рис. 9.1. Рыночное равновесие

## *В точке равновесия*

- $P_e = P_s = P_d$

- $P_e$  – равновесная цена
- $P_s$  – цена предложения
- $P_d$  – цена спроса

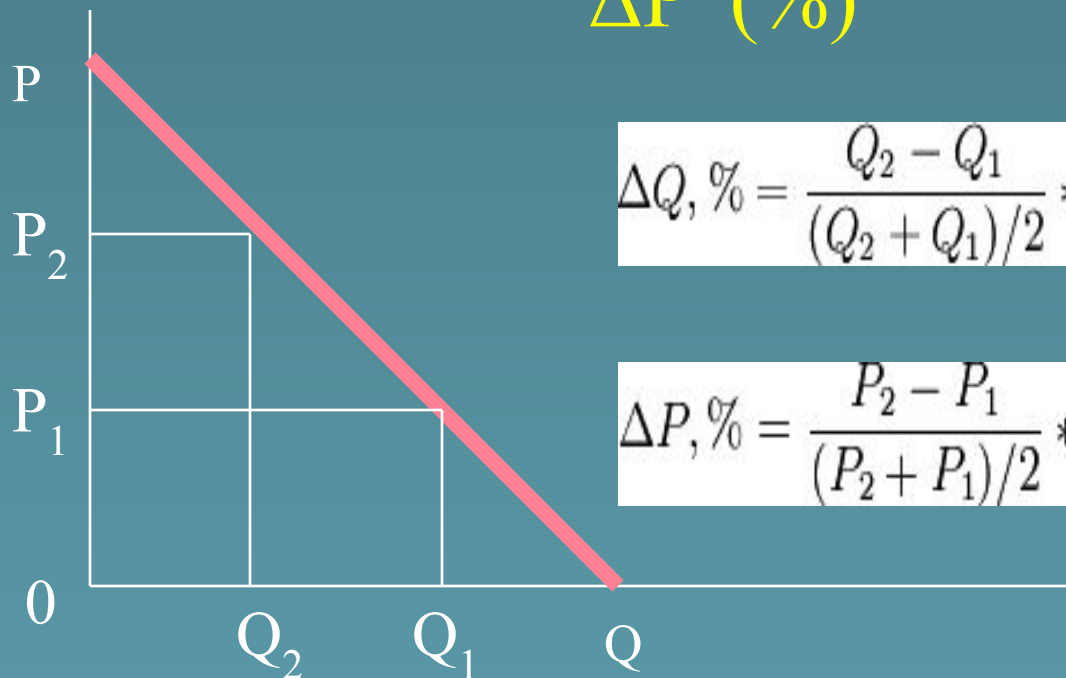
- $Q_e = Q_s = Q_d$

- $Q_e$  – равновесный объем
- $Q_s$  – объем предложения
- $Q_d$  – объем спроса

# Эластичность спроса

Коэффициент эластичности спроса =  $\frac{\% \text{ изменение величины спроса}}{\% \text{ изменение цены}}$

$$k_P = \frac{\Delta Q (\%) }{\Delta P (\%) }$$



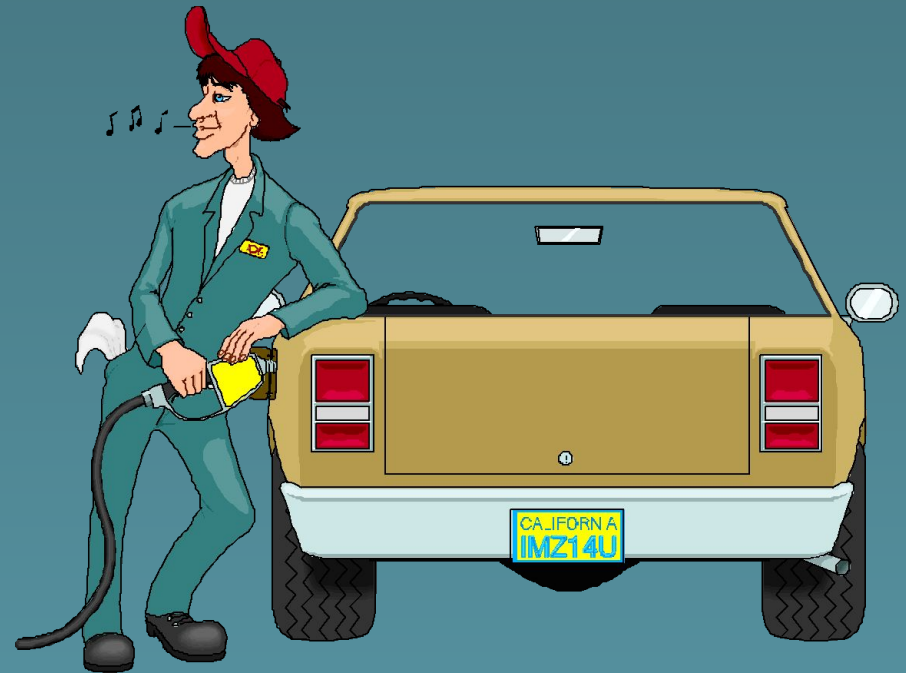
$$\Delta Q, \% = \frac{Q_2 - Q_1}{(Q_2 + Q_1)/2} * 100\%$$

$$\Delta P, \% = \frac{P_2 - P_1}{(P_2 + P_1)/2} * 100\%$$

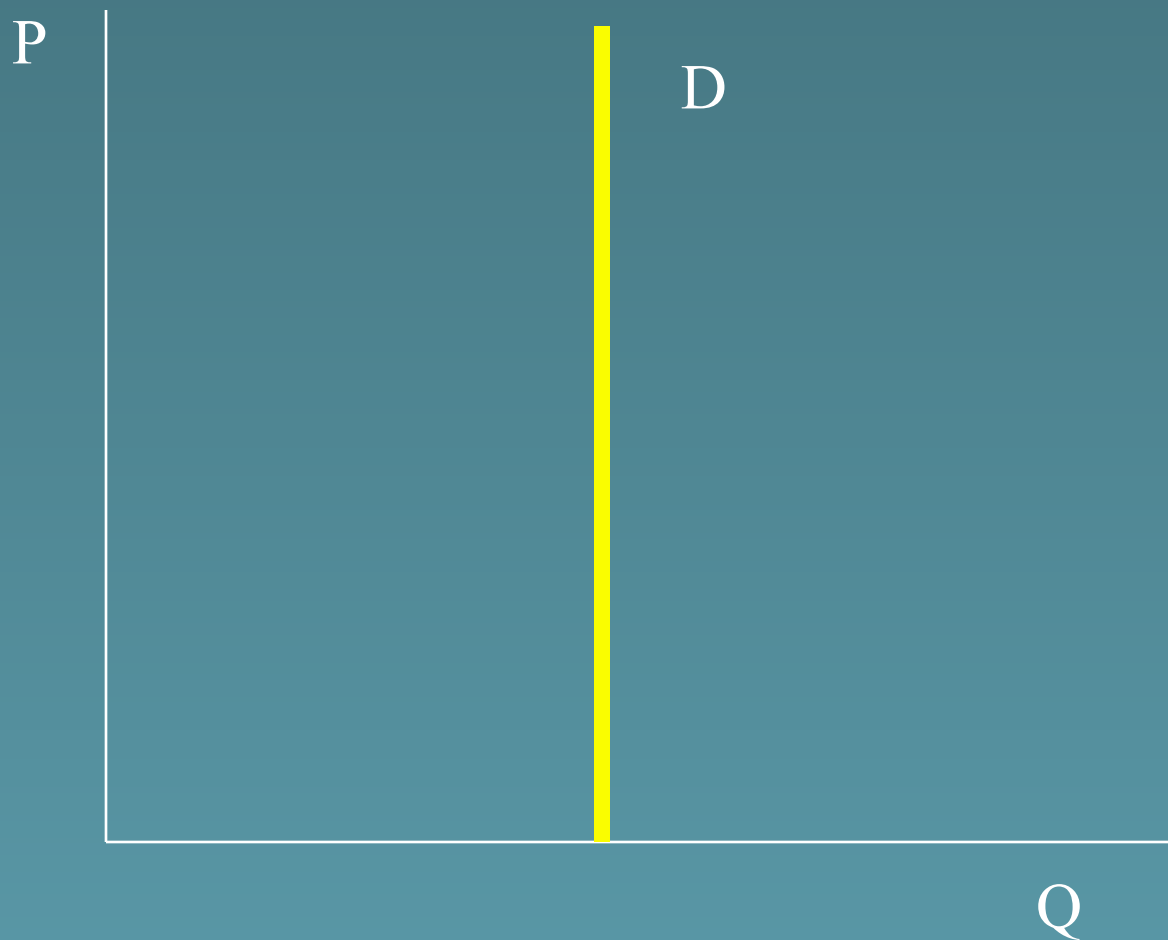
# Расчет эластичности

Цена на бензин  
выросла на 20%, в  
результате  
величина спроса  
сократилась на 10%

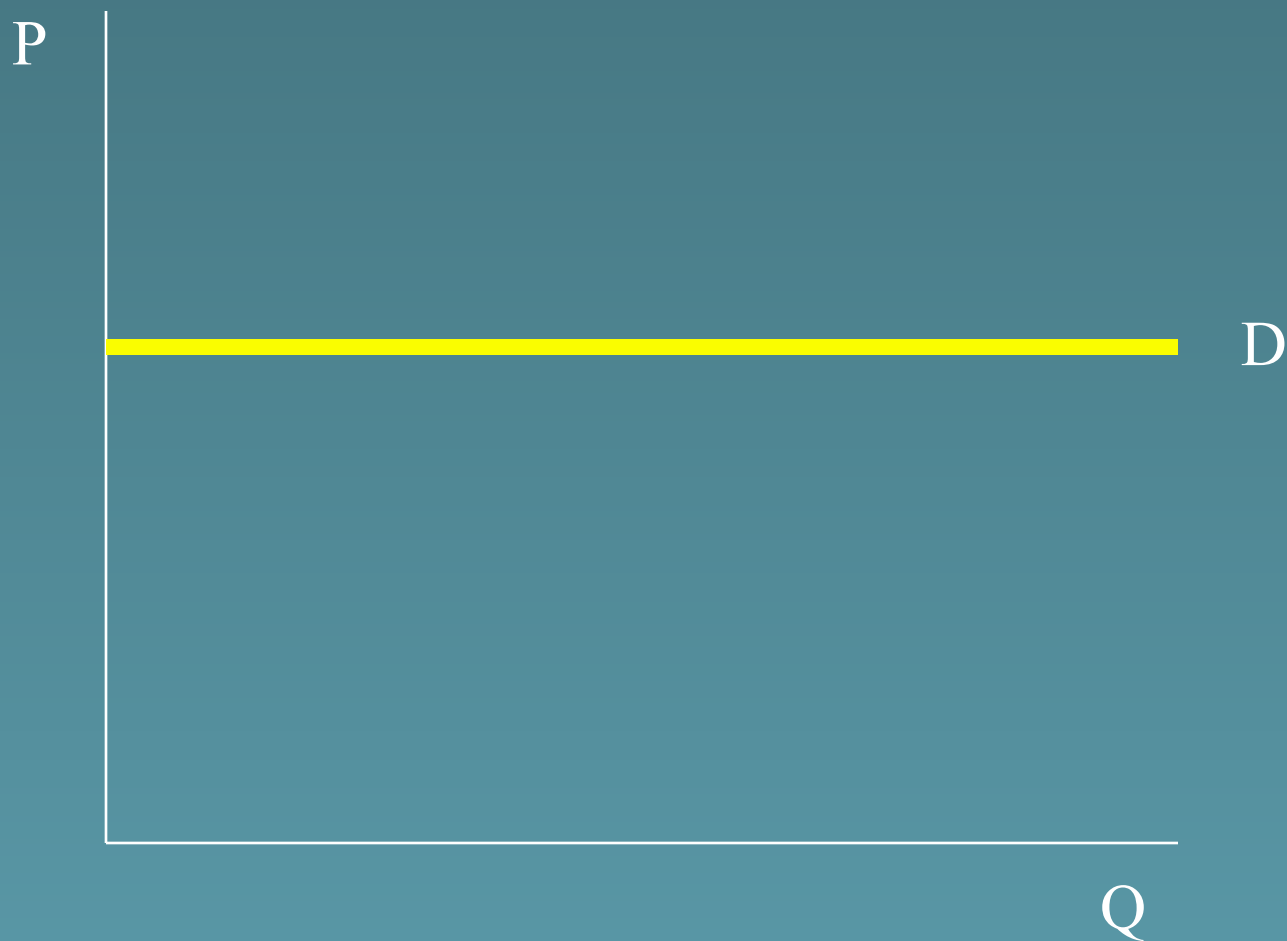
Коэффициент  
ценовой  
эластичности равен  
 $10\%/20\% = -0.5 = 0,5$



# *Совершенно неэластичный спрос*



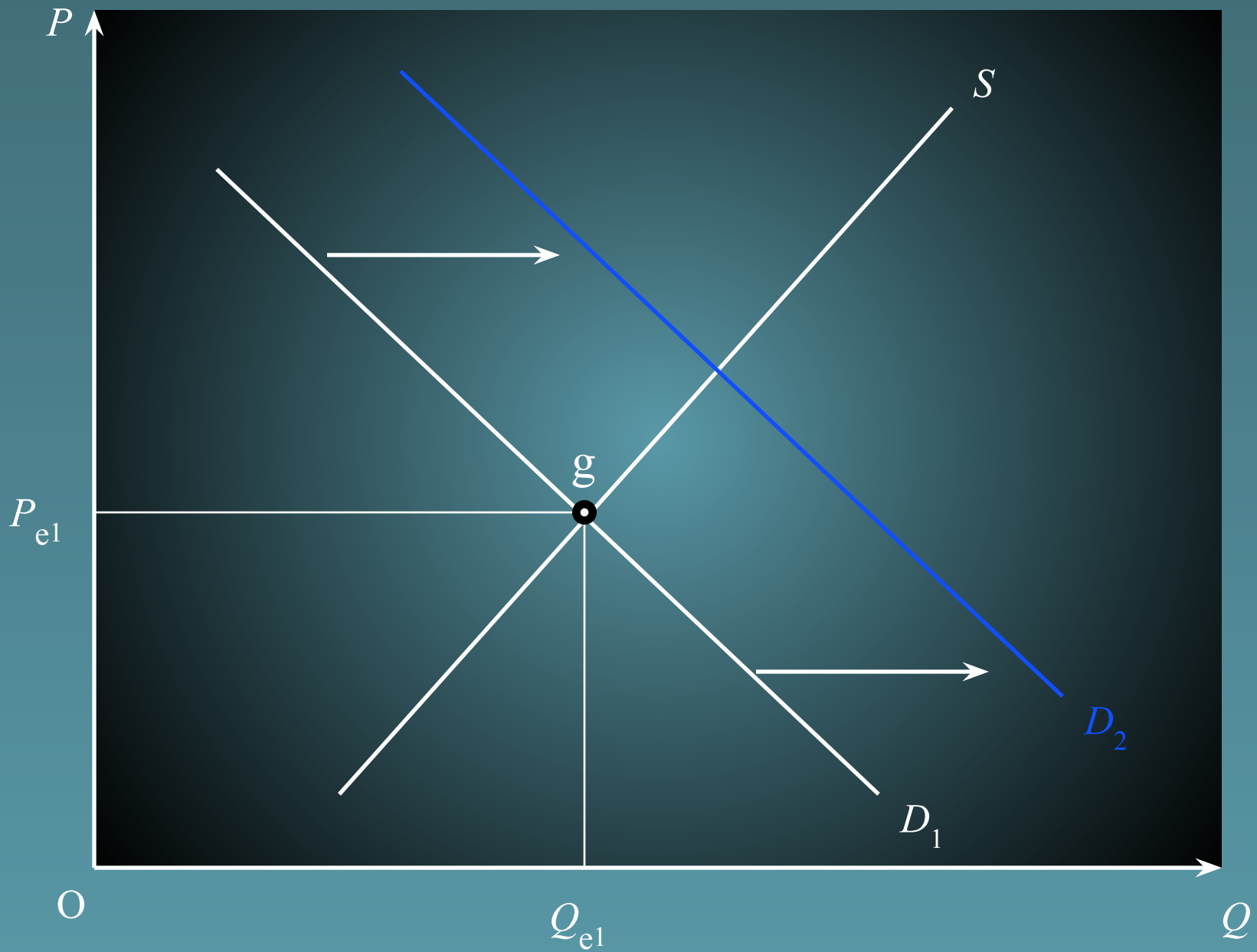
# *Совершенно эластичный спрос*



# *Факторы, влияющие на эластичность*

- *Наличие заменителей*
- *Удельный вес товара в бюджете потребителя*
- *Размер дохода*
- *Качество товара*
- *Размеры запаса*
- *Ожидания потребителя*

# Эффект сдвига кривой спроса





# Эффект сдвига кривой предложения

