

Градиент потенциала (напряженность, E)

- При небольшой напряженности электрического поля α постоянна
- Начиная с $E = 10^4$ В/см α быстро растет
- α достигает максимума при $E = 10^6$ В/см

Для слабых электролитов это объясняется увеличением α ,

для сильных – ослаблением релаксационного и электрофоретического эффектов