

## Стационарные СП

Опр

Стационарные СП в узком смысле (опр + рис)

Независимость многомерной функции распределения

Стационарные СП в широком смысле (опр)

Зам

Свойства ССП: (МО, Корр ф, Дисперсия, Четность, оценка, положительная

определенность, нормированная корр ф)

Свойства нормированной корр ф: ... , четность, положительная определенность, оценка,

чем явл НКФ ССП

## Стационарно связанные СП

Опр

Зам

Производные и интегралы под ССП:

1 производная корреляционной функции

2 производная взаимной функции

3 корр функция интеграла

4 дисперсия интеграла

5 ... интеграла

## Эргодические ССП

Опр + 2 рисунка

Эргодическая теорема Бирхгоффа-Хинчина

Теоремы о достаточных условиях эргодичности

1) ССП эргодичен относительно МО

2) ... Д

3) ... Корр ф