



Нормализация

Нормализация значений полей — это преобразование данных к виду, наиболее подходящему для обработки алгоритмом.

Настройка нормализации доступна как отдельная страница в мастерах:

- [Линейная регрессия](#);
- [Логистическая регрессия](#);
- [Нейросеть \(классификация\)](#);
- [Нейросеть \(регрессия\)](#);
- [Кластеризация](#);
- [ЕМ Кластеризация](#);
- [ARIMAX](#);
- [Самоорганизующиеся сети](#).

Настройки нормализации

- **Поле** — поле набора данных.
- **Нормализатор** — выбранный нормализатор поля.
- **Множитель** — параметр, определяющий значимость столбца при построении модели. Нулевое значение эквивалентно тому, что столбец не участвует при построении модели. Более высокое значение по сравнению с другими полями увеличивает шансы, что столбец будет присутствовать в финальной модели.
- **Неудаляемое** — признак неудаляемости поля. Не может быть удалено в процессе отбора факторов. Данный фактор всегда будет присутствовать в модели.

Перечисленные алгоритмы используют различные параметры настроек нормализации:

Компонент	Поле	Нормализатор	Множитель	Неудаляемое
Линейная регрессия	•	•	•	•
Логистическая регрессия	•	•	•	•
Нейросеть (классификация)	•	•		
Нейросеть (регрессия)	•	•		
Кластеризация	•	•		
ЕМ Кластеризация	•	•		
ARIMAX	•	•		

Компонент	Поле	Нормализатор	Множитель	Неудаляемое
Самоорганизующиеся сети	•	•		

Статьи в разделе:

- [Нормализация непрерывных данных](#)
- [Нормализация дискретных данных](#)