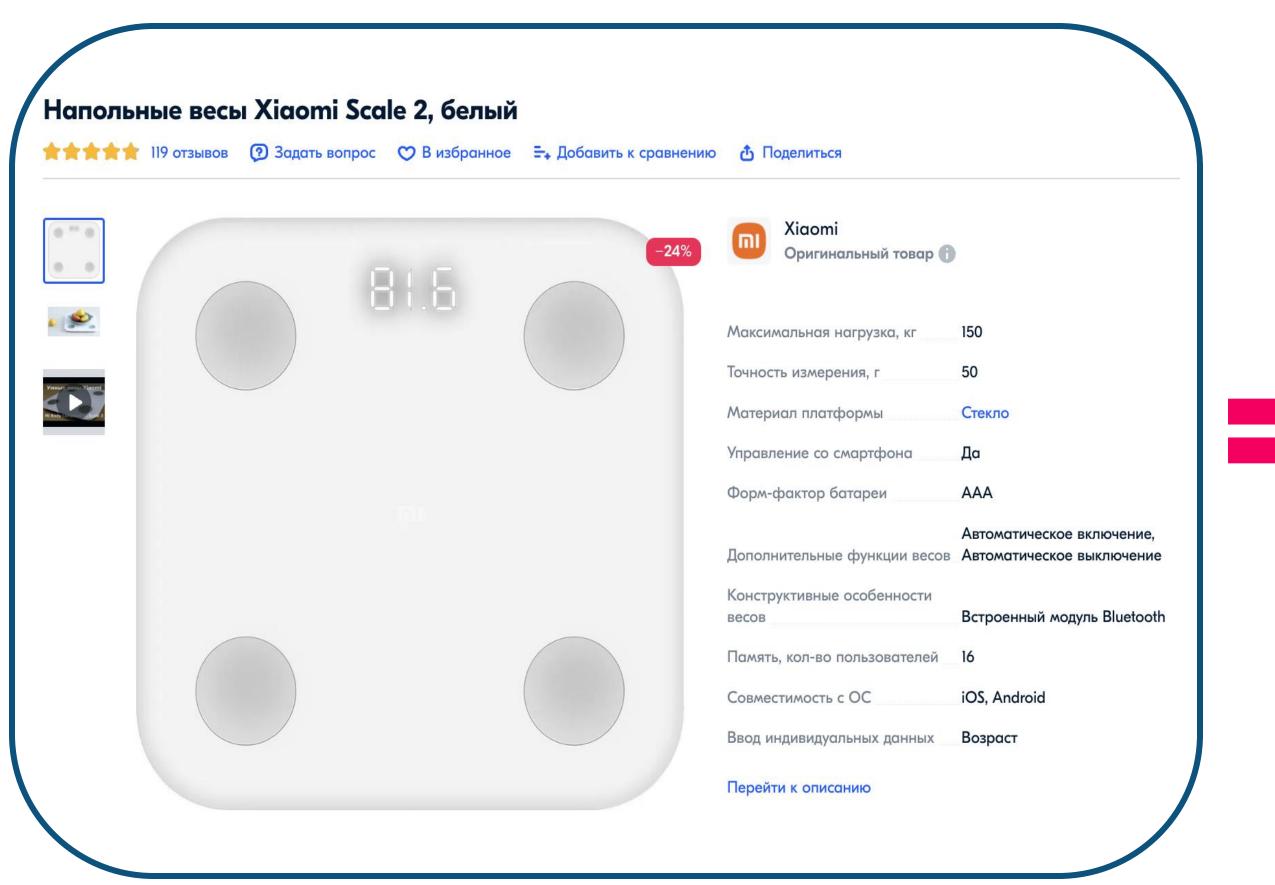
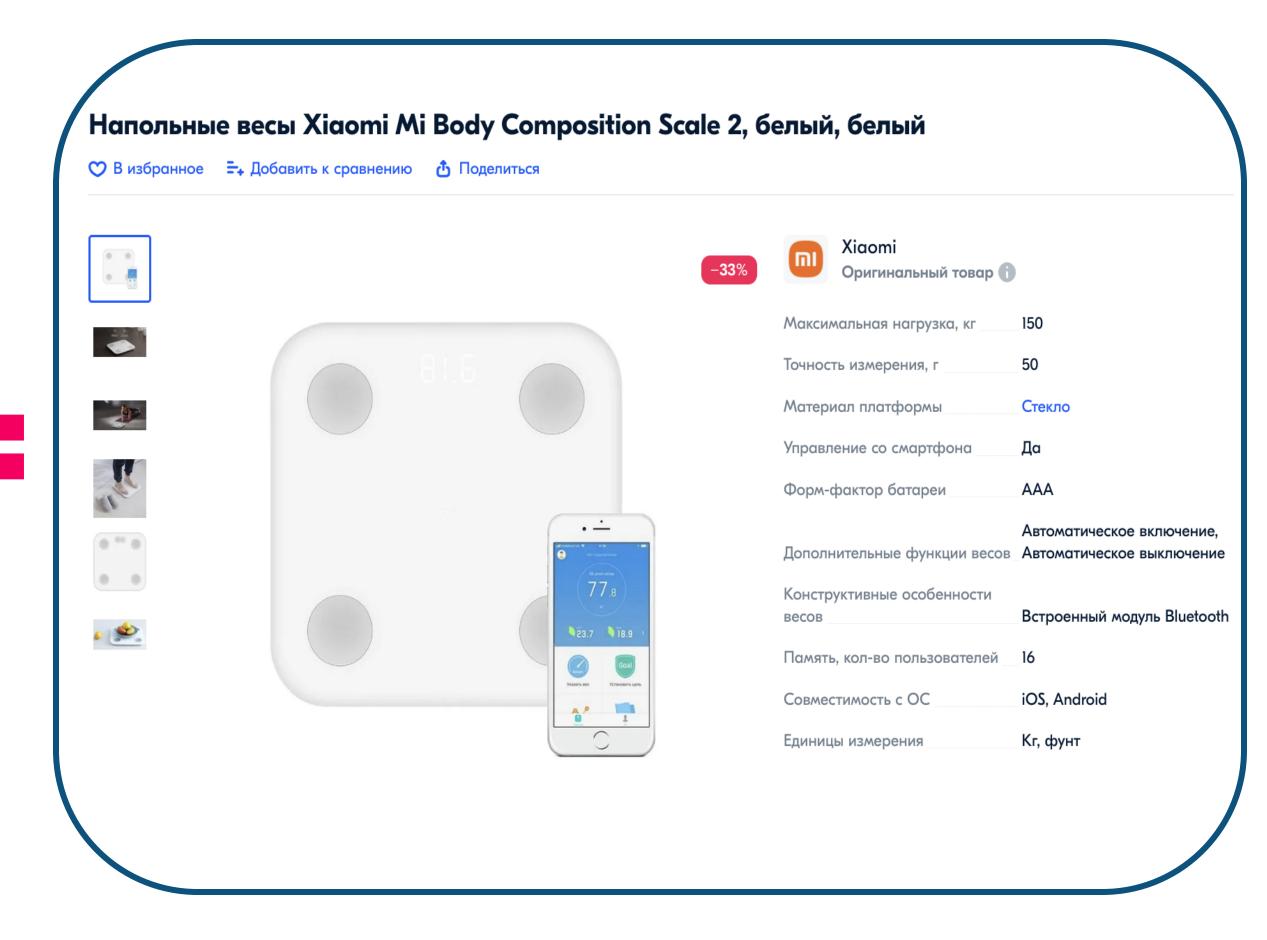
ozon{ech

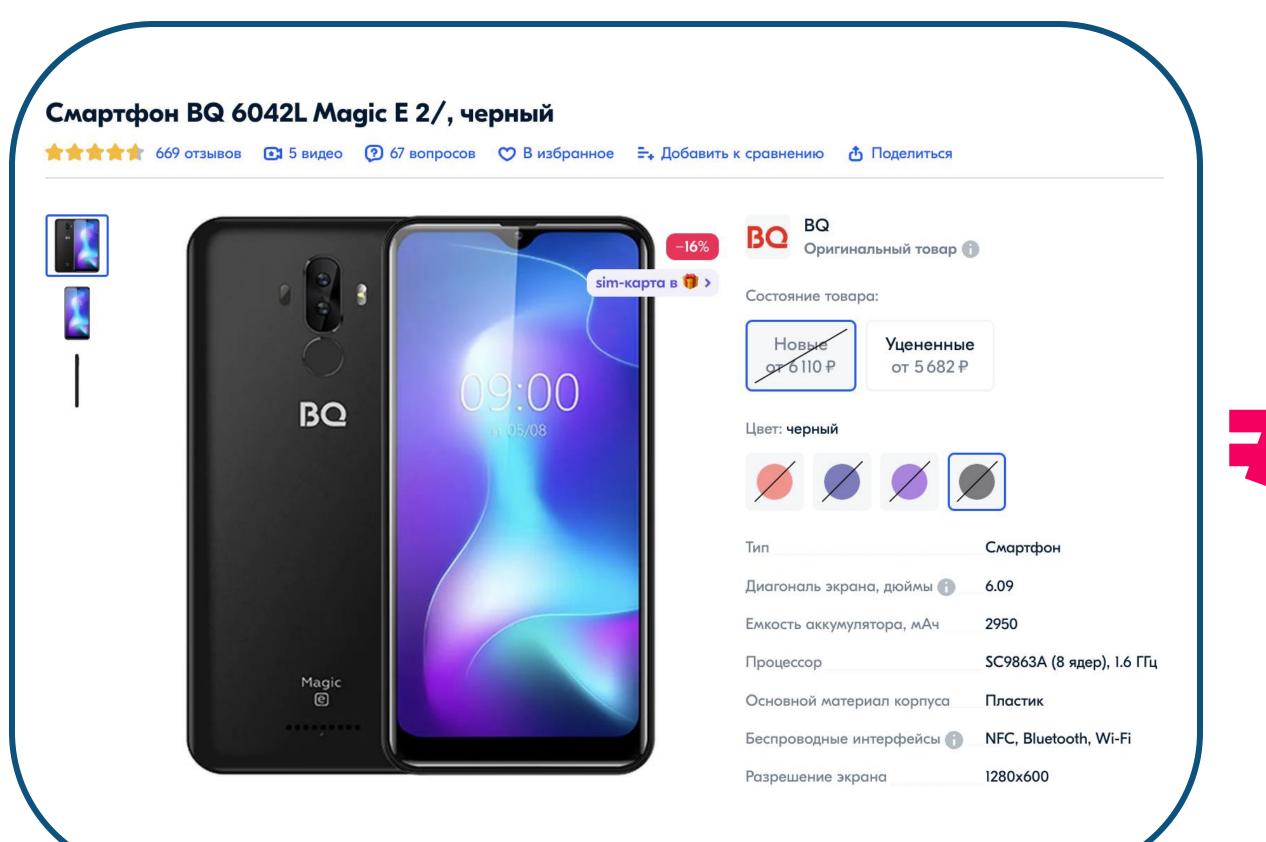
"Матчинг" — поиск одинаковых товаров

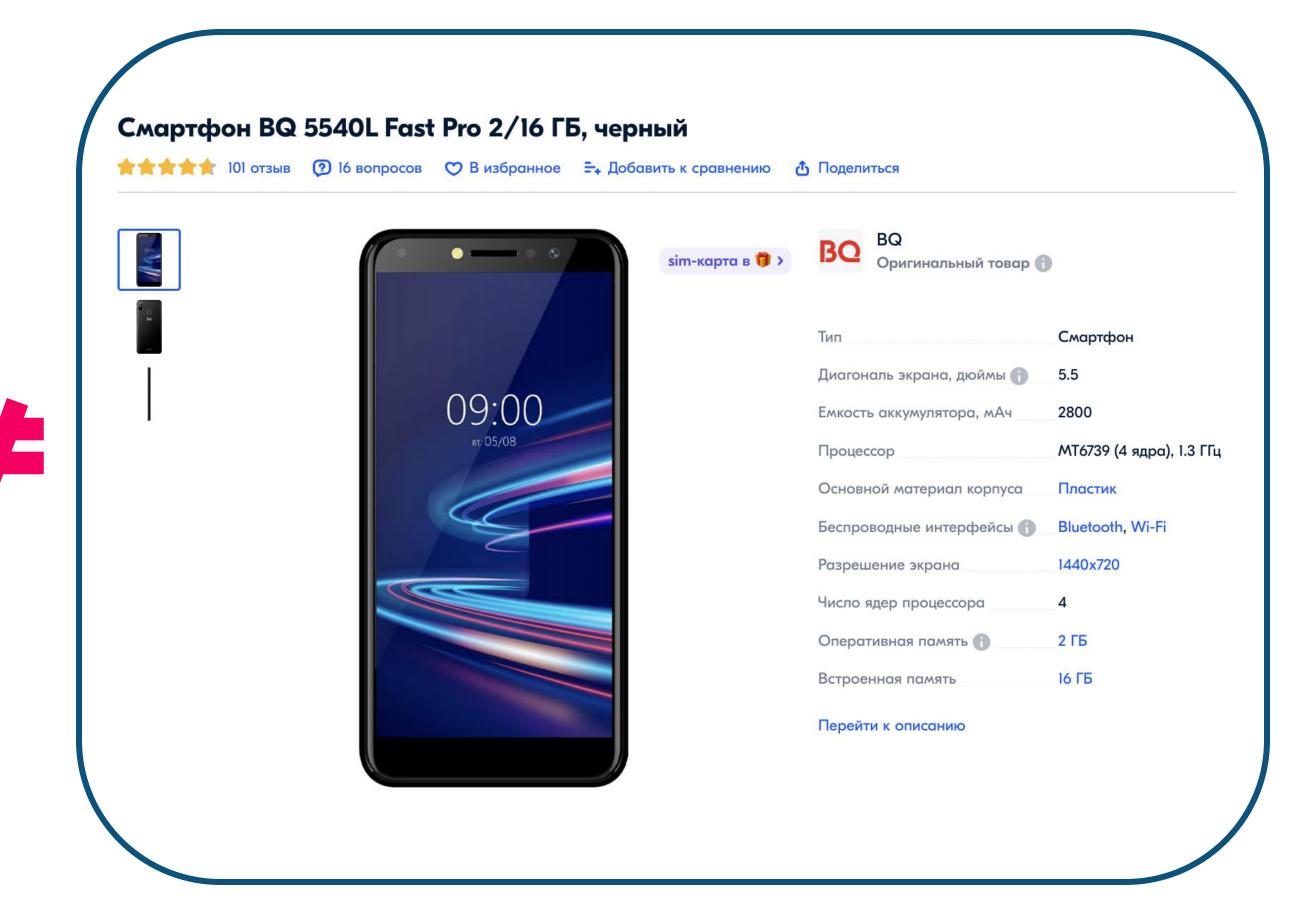




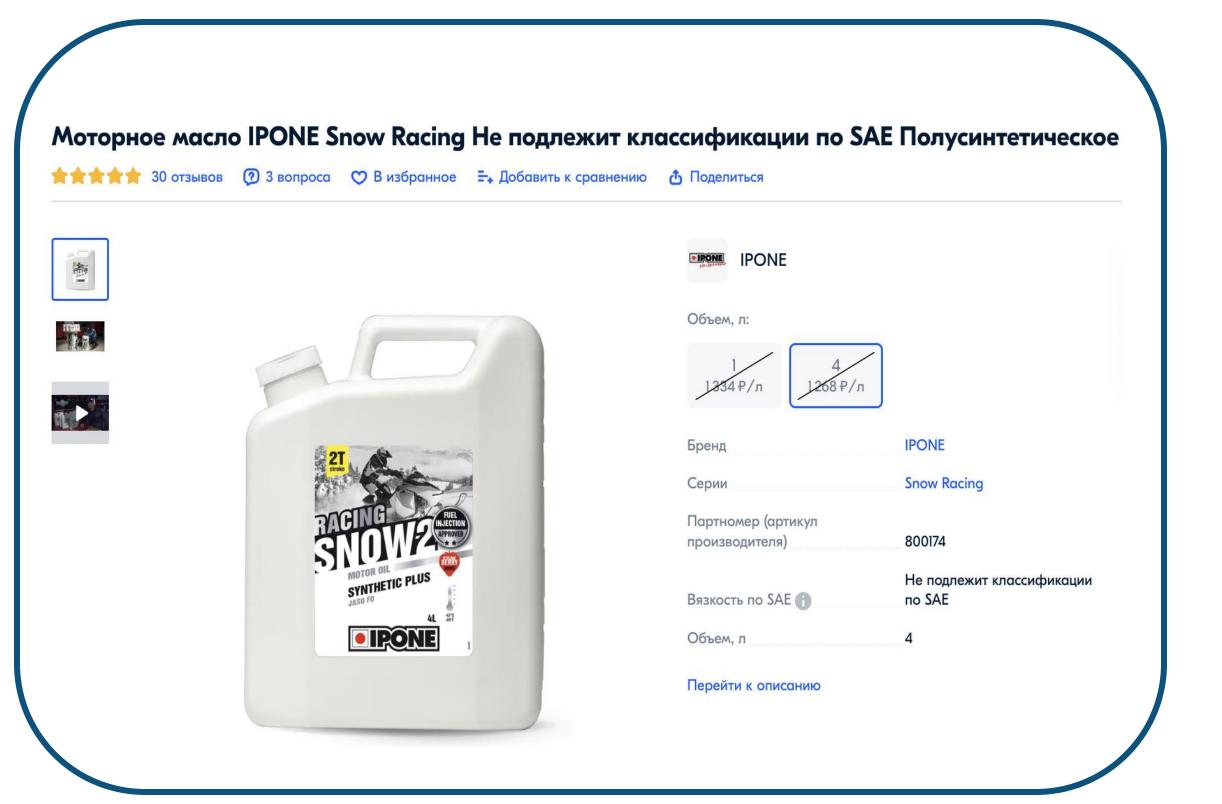


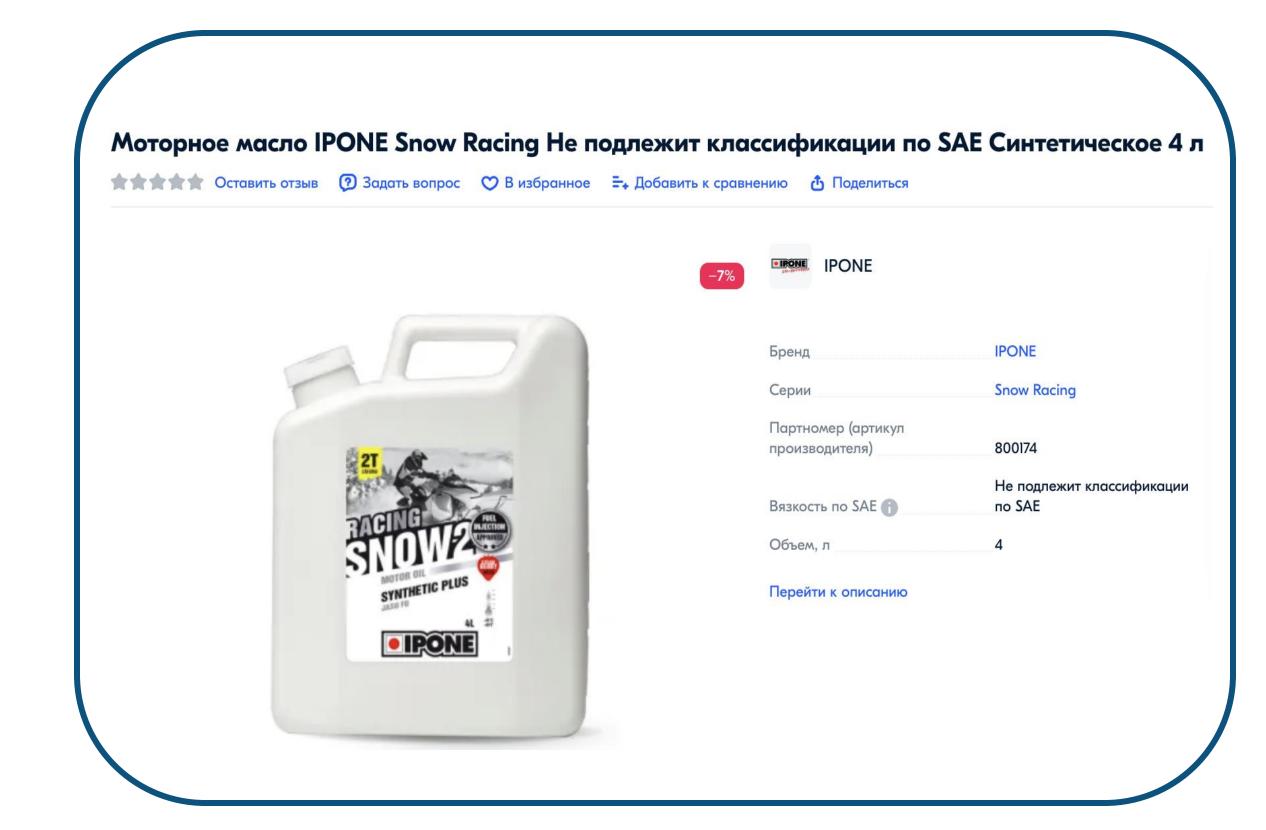




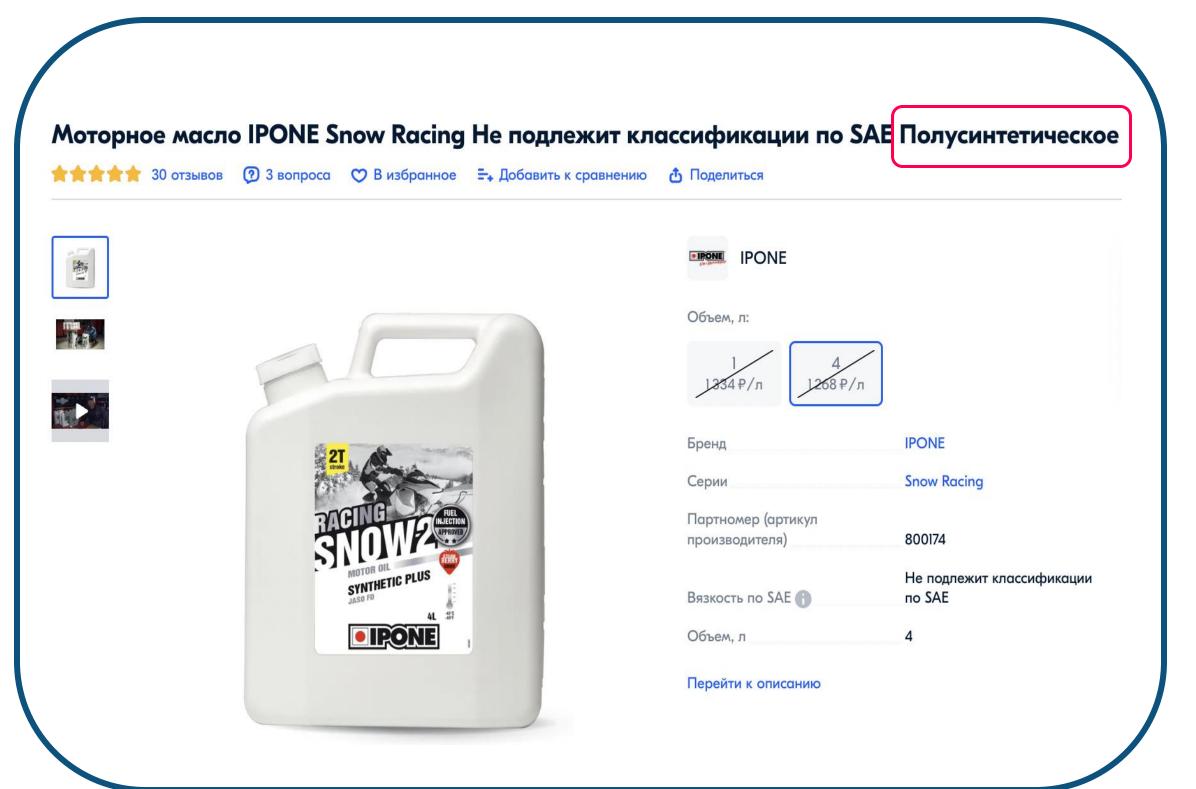




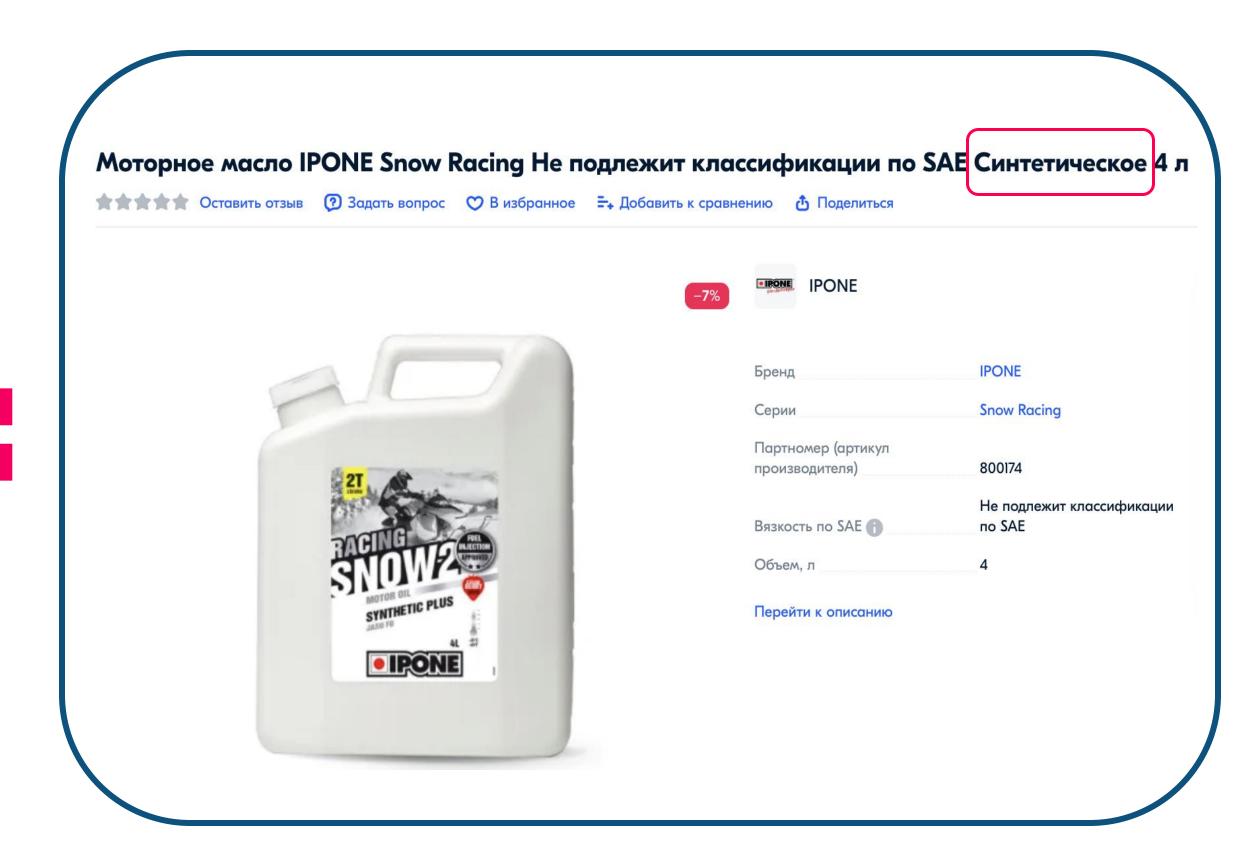












Как мы определяем "матчи"?

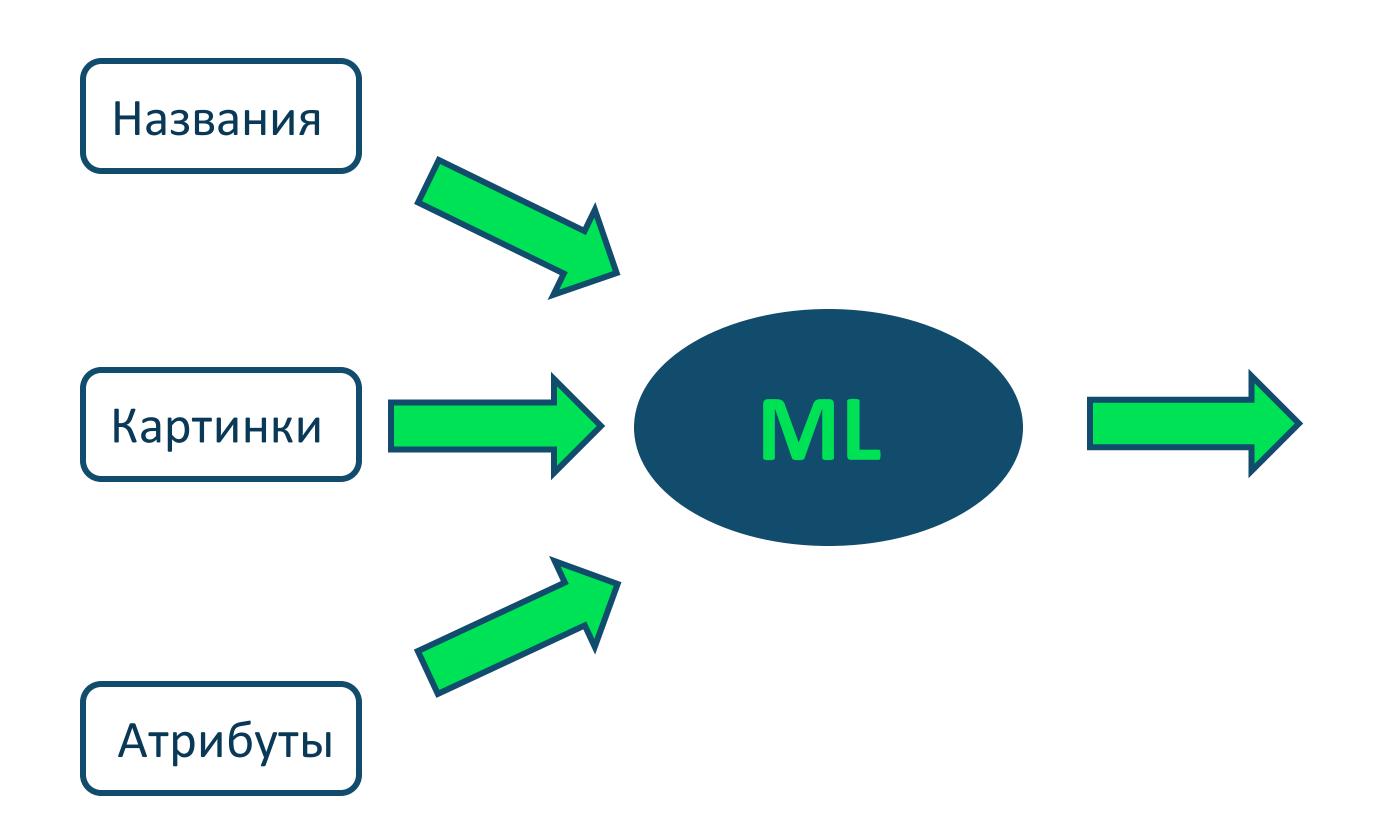
ozon{ech

- Названия
- Картинки
- Атрибуты



Как мы определяем "матчи"?

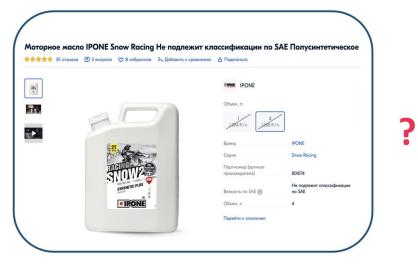


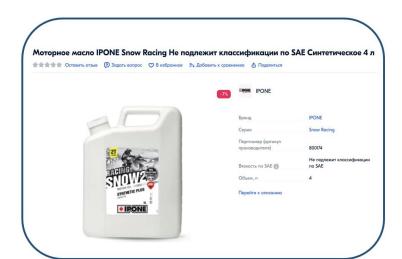


95%

75%

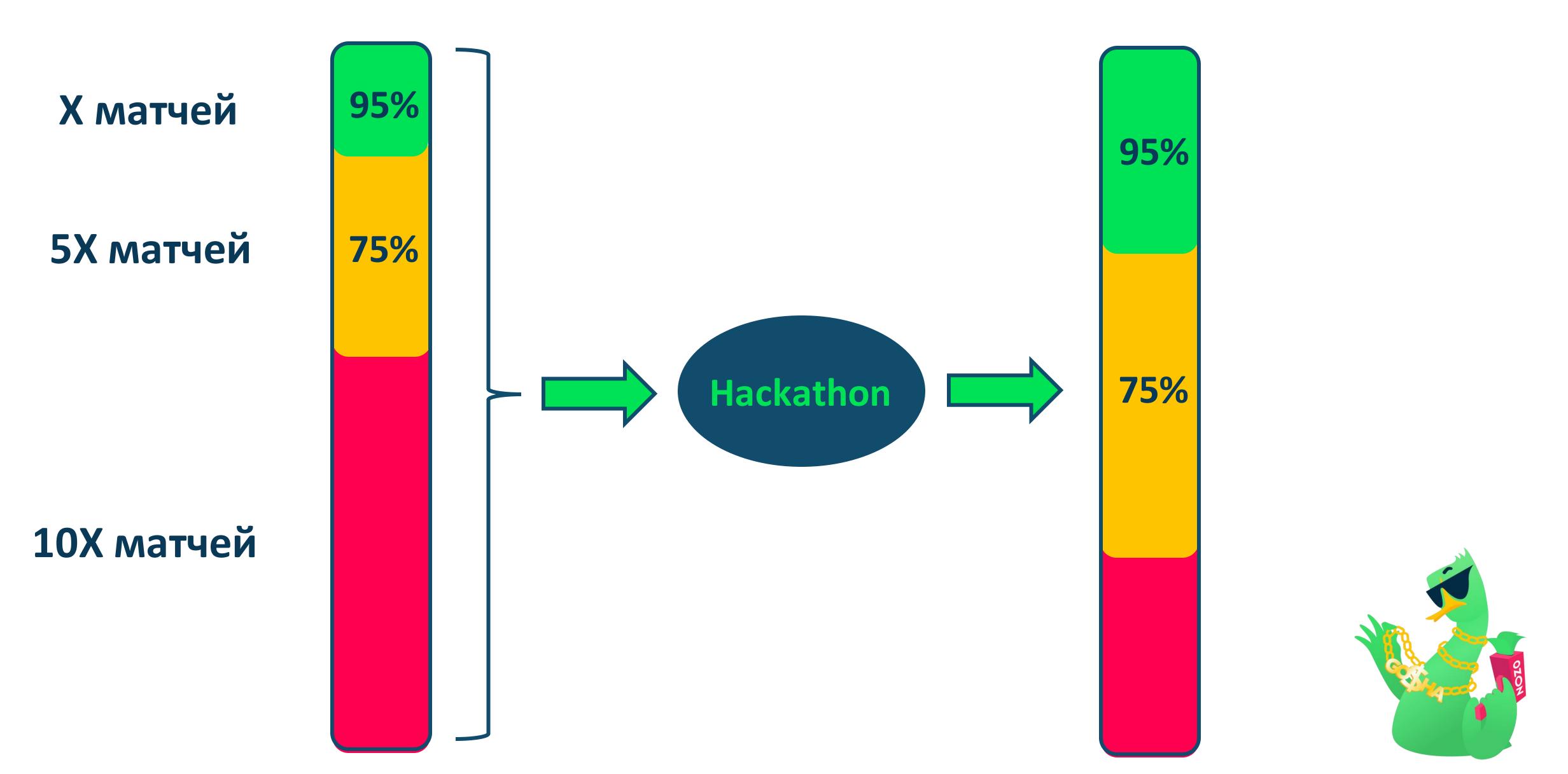








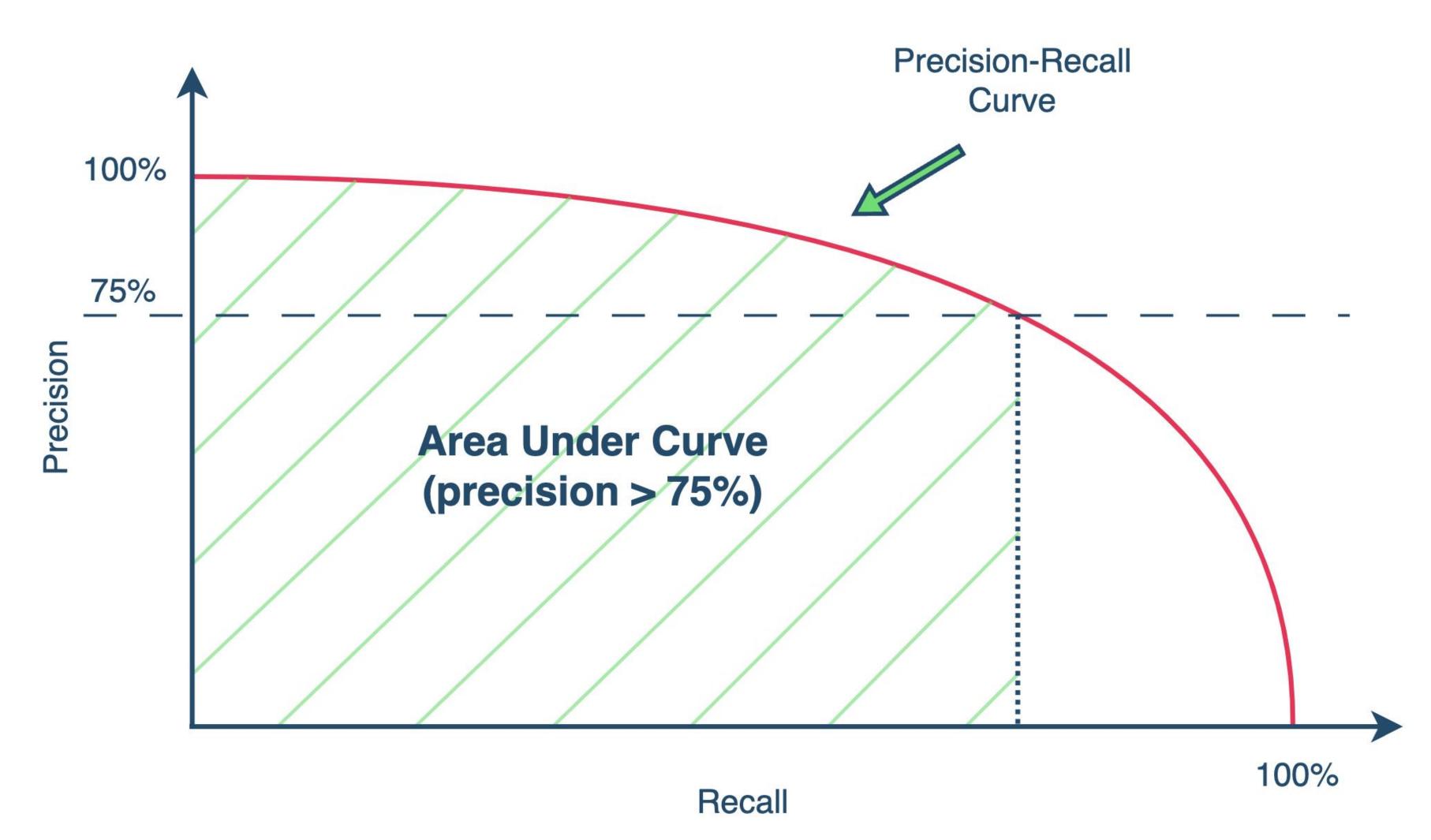




Метрика

ozon{ech

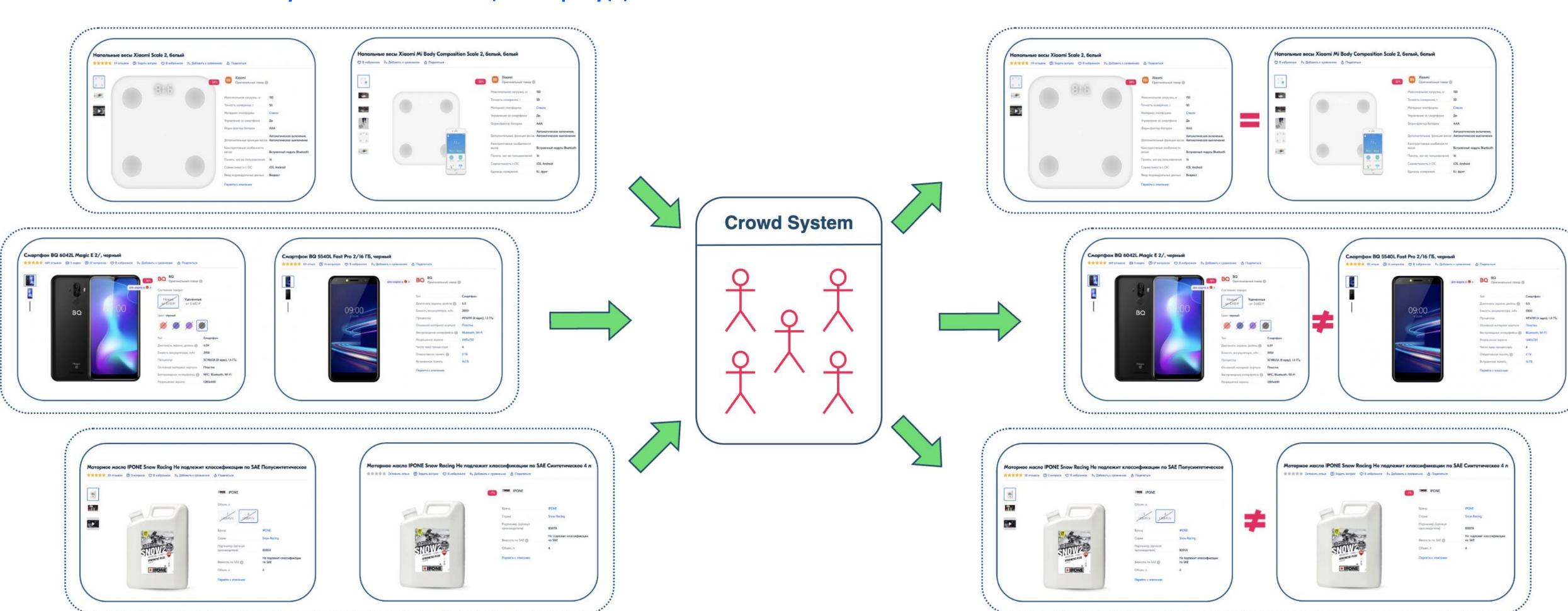
PR-AUC (precision = 75%) усреднённый по cat3



Данные

ozon{ech

- Электроника
- Разметка получена с помощью крауд-системы



Данные

ozon{ech

Эмбединги по названиям

- bert
- Fine-tuning (triplet loss) последнего слоя на нашем домене
- Эмбединги предоставляем
- Сами названия тоже предоставляем



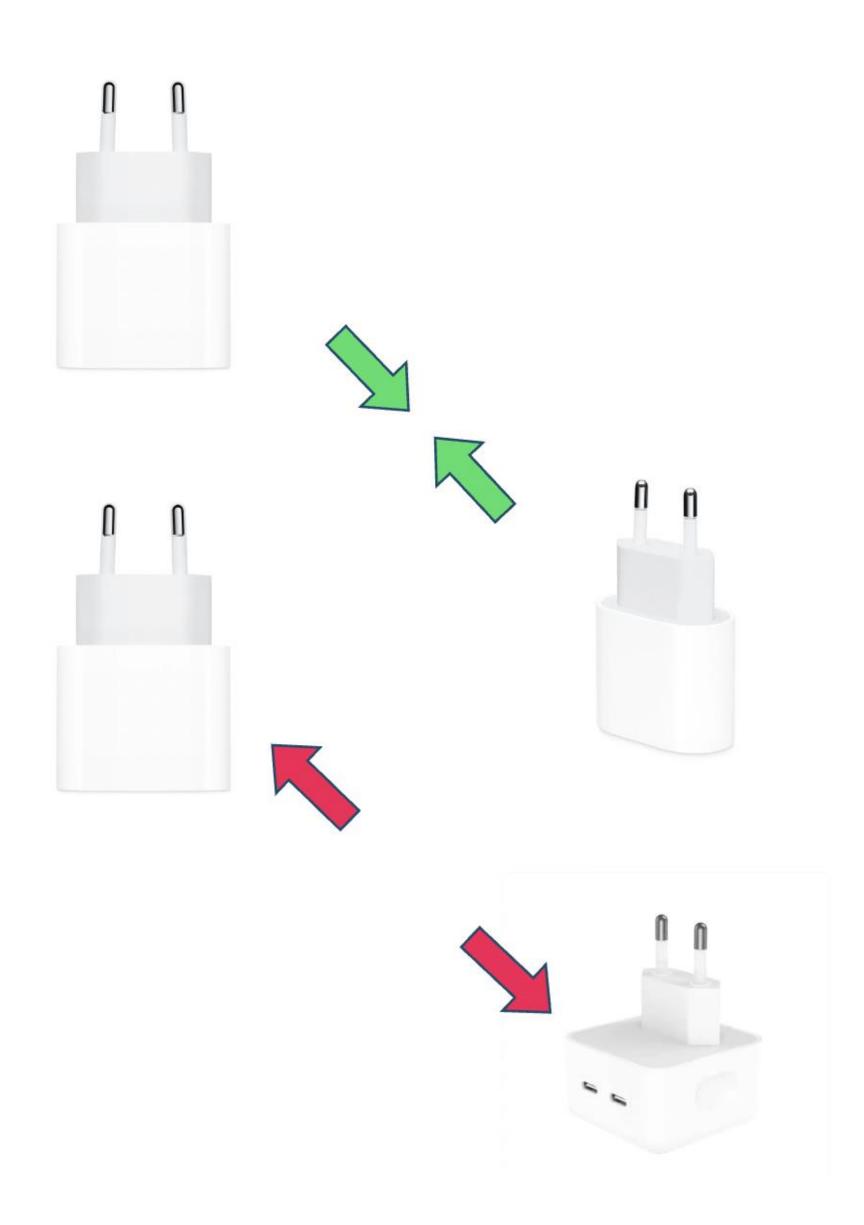


Данные

Картиночные эмбединги

- ResNet-50
- Contrastive Loss
- Эмбединги качественные
- Картинки не предоставляем

ozon{ech



ozon{ech

Спасибо за внимание