

# Dataset labeling with LLM (single stage)

Разметка конкурентов на наборе данных OZ\_geo\_5500.

Приведены примеры вывода для запросов к LLM для обнаружения товаров-дубликатов, и похожих товаров. В основном использовалась модель GPT 4.1

**Ноутбук:** [make\\_OZ\\_geo\\_5500\\_pairwise-LLM-single-stage.ipynb](#)

**Выводы:**

- Сложно заставить точно сравнивать размеры
- Сложно провести границу между "дубликатами" и "похожими". Если сделать запрос слишком строгим, то будут обнаруживаться только дубликаты. Если сделать запрос слишком нестрогим, то помимо похожих будут обнаруживаться ложноположительные.
- Нестабильный вывод. При высокой температуре и top-r результат работы может меняться от запроса к запросу (с одним и тем же текстом к одной и той же модели). При низкой температуре и top-r вывод просто становится некорректным.

## Prompt results examples

### 2\_ignore\_symmetrical\_entries (PATTERN\_SET=0, SEED=42)



### 2\_ignore\_symmetrical\_entries (PATTERN\_SET=0, SEED=24)

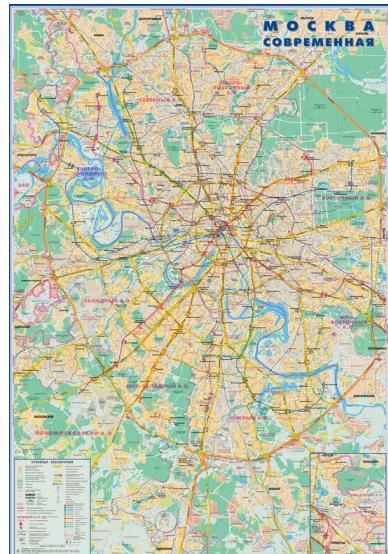


QUERY 0



На отвесах/ рейках/  
Упаковка тубус

DUPLICATE 1



SIMILAR 1



QUERY 1



DUPLICATE 0



SIMILAR 1

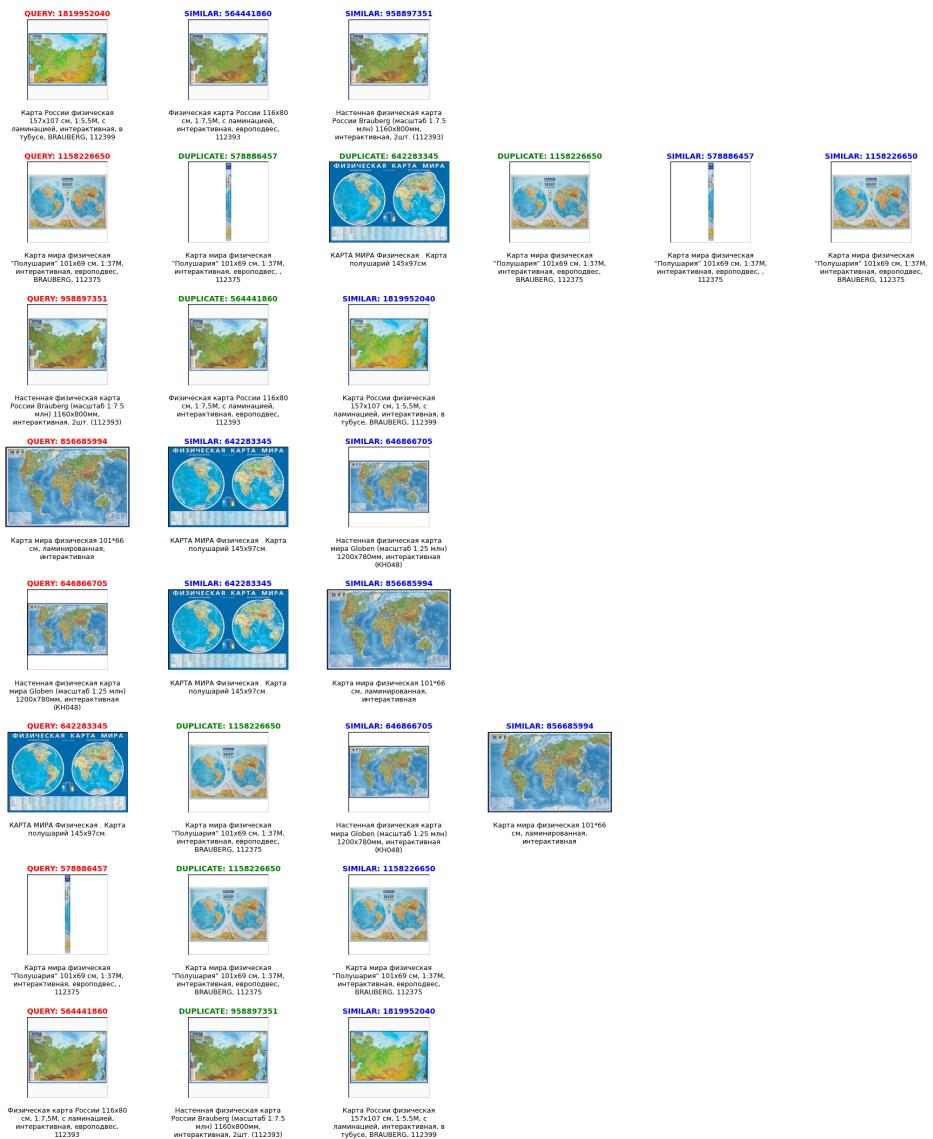
[5\\_4\\_duplicate\\_products\\_with\\_domain\\_knowledge \(PATTERN\\_SET=1, SEED=24\)](#)

## 6.1

[datasets/OZ\\_geo\\_5500/prompts/6\\_1\\_duplicate\\_and\\_similar\\_products\\_with\\_domain\\_knowledge/04-22\\_20-45-18\\_gpt-4.1-mini\\_temperature=0\\_seed=42\\_samples-per-pattern=5\\_pattern-set-id=2/result.csv](#)

(иногда?) не различает полную карту мира и полуширья

### All queries with duplicates/similar



[datasets/OZ\\_geo\\_5500/prompts/6\\_3\\_duplicate\\_and\\_similar\\_products\\_with\\_domain\\_knowledge/04-22\\_21-23-54\\_gpt-4.1-mini\\_temperature=0\\_seed=42\\_samples-per-pattern=5\\_pattern-set-id=2/result.csv](datasets/OZ_geo_5500/prompts/6_3_duplicate_and_similar_products_with_domain_knowledge/04-22_21-23-54_gpt-4.1-mini_temperature=0_seed=42_samples-per-pattern=5_pattern-set-id=2/result.csv)

Добавление явных категорий "полушария" устраниет ложные дубликаты по сравнению с промптом 6\_1

## Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая

QUERY: 564441860



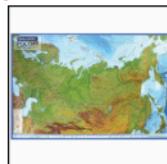
Физическая карта России 116x80 см, 1:7,5M, с ламинацией, интерактивная, европодвес, 112393

DUPLICATE: 958897351



Настенная физическая карта России Brauberg (масштаб 1:7.5 млн) 1160x800мм, интерактивная, 2шт. (112393)

QUERY: 958897351



Настенная физическая карта России Brauberg (масштаб 1:7.5 млн) 1160x800мм, интерактивная, 2шт. (112393)

DUPLICATE: 564441860



Физическая карта России 116x80 см, 1:7,5M, с ламинацией, интерактивная, европодвес, 112393

datasets/OZ\_geo\_5500/prompts/6\_4\_duplicate\_and\_similar\_products\_with\_domain\_knowledge/04-22\_22-23-46\_gpt-4.1-mini\_temperature=0\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=0/result.csv

Недостаточно строгий, наряду с 6.1, 6.2, 6.3 - путает крепления (рейки)

## Group 0: карта москвы

QUERY: 484577673



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

DUPLICATE: 563471990



Москва настенная карта в ретро стиле на отвесах (на рейках) в тубусе, 107x158 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

DUPLICATE: 589255010



Москва настенная карта в ретро стиле в тубусе, 107x158 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

datasets/OZ\_geo\_5500/prompts/6\_0\_duplicate\_and\_similar\_products\_with\_domain\_knowledge/04-22\_22-25-51\_gpt-4.1-mini\_temperature=0\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=0/result.csv

Недостаточно строгий, путает крепления и (иногда) бренды

Group 1: карта.\*санкт

QUERY: 524036198



Настенная карта Санкт-Петербурга с каждым домом на отвесах (на рейках) в тубусе, 115x156 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

DUPLICATE: 854403374



Карта настенная Санкт-Петербурга, ламинированная. 107x158см, выпуск 2025год. Карта в тубусе.

QUERY: 854403374



Карта настенная Санкт-Петербург, ламинированная. 107x158см, выпуск 2025год. Карта в тубусе.

DUPLICATE: 524036198



Настенная карта Санкт-Петербурга с каждым домом на отвесах (на рейках) в тубусе, 115x156 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

## 7\_0\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

25-04-23\_15-19-40\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=2

QUERY: 1158226650



Карта мира физическая "Полушария" 101x69 см, 1:37M, интерактивная, европодвес, BRAUBERG, 112375

DUPLICATE: 578886457



Карта мира физическая "Полушария" 101x69 см, 1:37M, интерактивная, европодвес, . 112375

SIMILAR: 856685994



Карта мира физическая 101x66 см, ламинированная, интерактивная

QUERY: 958897351



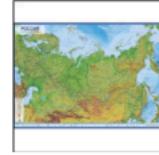
Настенная физическая карта России Brauberg (масштаб 1:7.5 млн) 1160x800мм. интерактивная, 2шт. (112393)

SIMILAR: 564441860



Физическая карта России 116x80 см, 1:7,5M, с ламинацией, интерактивная, европодвес, . 112393

SIMILAR: 814767331



Карта России физическая, 101 x 70 см, 1:8.5 млн, ламинированная / Shop-tag

Путает полуширария и общую карту мира

25-04-23\_15-28-00\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=2

Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая

QUERY: 814767331



Карта России физическая, 101 x 70 см, 1:8.5 млн, ламинированная / Shop-tag

SIMILAR: 564441860



Физическая карта России 116x80 см, 1:7,5M, с ламинацией, интерактивная, европодвес, . 112393

SIMILAR: 958897351



Настенная физическая карта России Brauberg (масштаб 1:7.5 млн) 1160x800мм, интерактивная, 2шт. (112393)

### Group 1: Физическая карта мира|карта мира физическая

QUERY:578886457



Карта мира физическая  
"Полушария" 101x69 см, 1:37М,  
интерактивная, европодвес, ,  
112375

DUPLICATE:1158226650



Карта мира физическая  
"Полушария" 101x69 см, 1:37М,  
интерактивная, европодвес,  
BRAUBERG, 112375

### Group 2: карта.\*ретро

QUERY:589255010



Москва настенная карта в ретро  
стиле в тубусе, 107x158 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

SIMILAR:563471990



Москва настенная карта в ретро  
стиле на отвесах (на рейках) в  
тубусе, 107x158 см, матовая  
ламинация, для офиса, школы,  
дома, "АГТ Геоцентр"

Слишком строгий. Не обозначает похожие

## 7\_1\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

25-04-23\_15-54-09\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=0

### Group 0: карта москвы



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

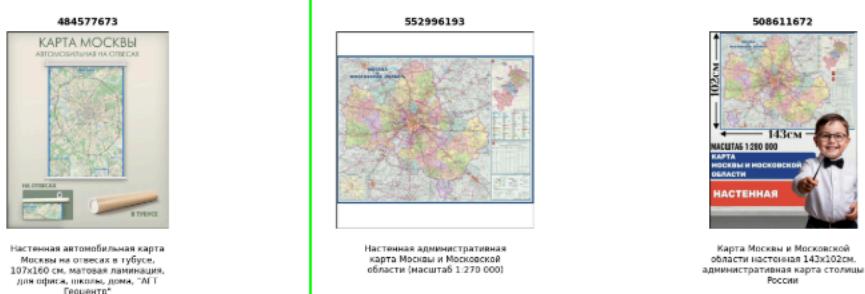


Москва настенная карта в ретро  
стиле на отвесах (на рейках) в  
тубусе, 107x158 см, матовая  
ламинация, для офиса, школы,  
дома, "АГТ Геоцентр"



Москва настенная карта в ретро  
стиле в тубусе, 107x158 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

Group 0: карта москвы



верно игнорирует ложные дубликаты по размеру

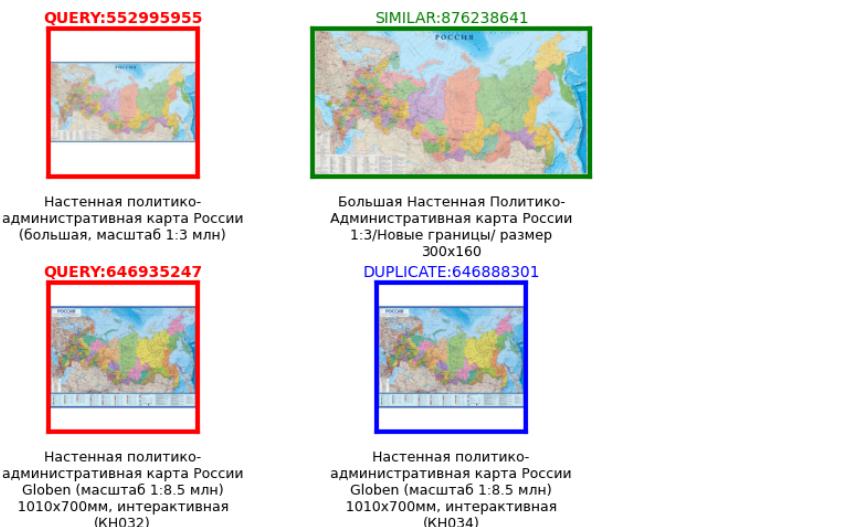
Group 1: карта.\*санкт



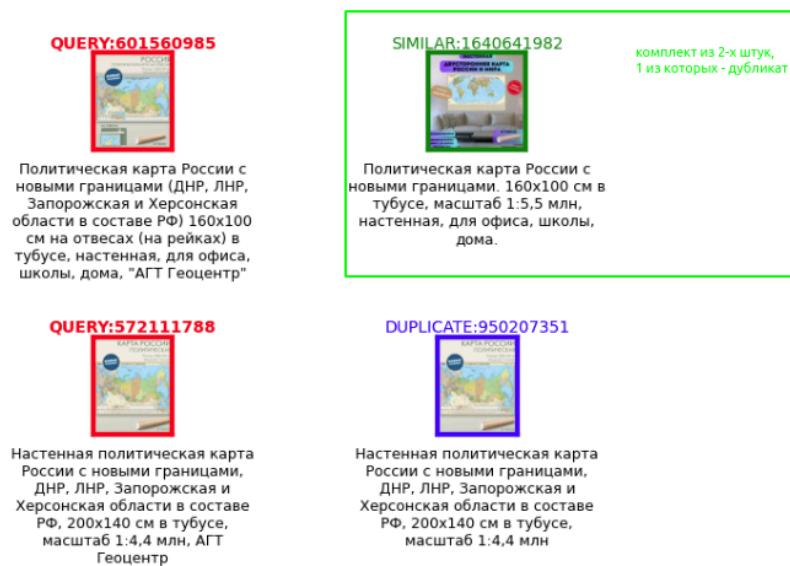
верно игнорирует ложные дубликаты по креплениям

25-04-23\_16-01-20\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=1

### Group 1: Политико-административная карта России



### Group 2: Политическая карта России

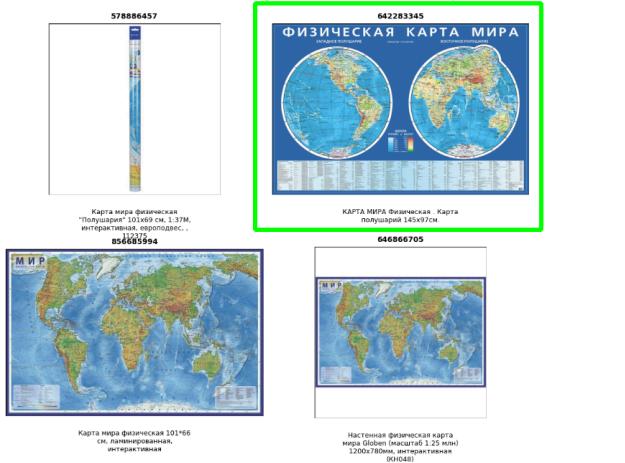


25-04-23\_16-05-50\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=2

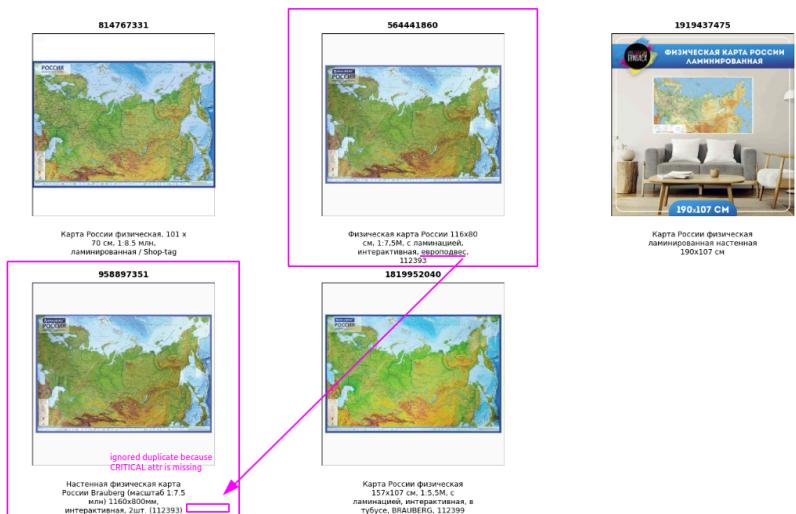
### Group 1: Физическая карта мира|карта мира физическая



Group 1: Физическая карта мира|карта мира физическая  
ignored due to CRITICAL attribute "крепление"



Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



564441860, 958897351

25-04-23\_16-55-54\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=5\_pattern-set-id=3

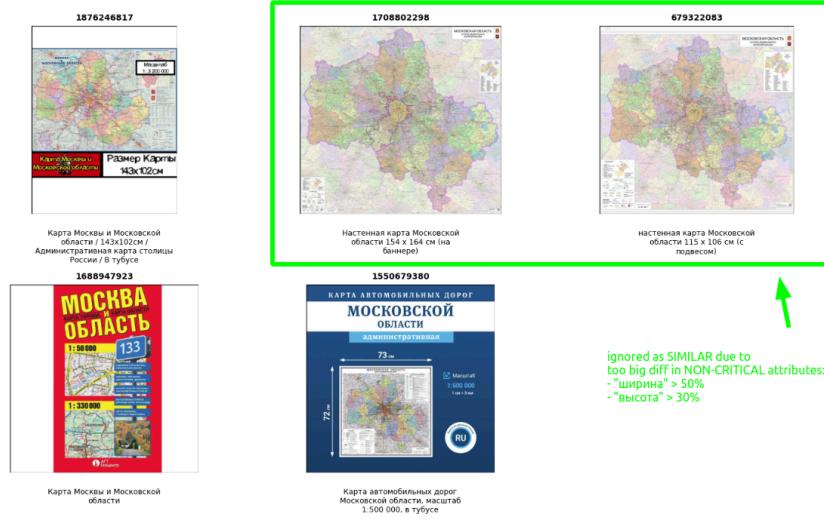
Group 0: транспорт.\*москвы|путеводитель.\*москв|москв.\*метро



Group 0: транспорт.\*москвы|путеводитель.\*москв|москв.\*метро



Group 1: Карта.\*Московской области



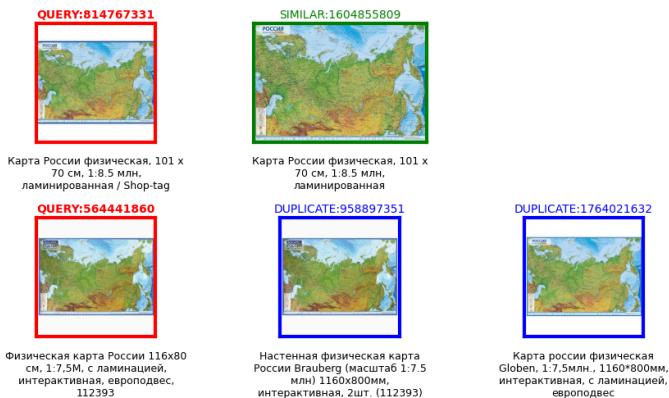
25-04-23\_17-19-14\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4



Не различает брэнды

25-04-23\_17-24-30\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



Не различает кол-во штук, несмотря на указания в NON-CRITICAL → кол-во штук неважно, убрать из промпта

Group 2: карта.\*(:природн|животн|растит)



Повторяет sku → указать явно игнорировать дубликаты в промпте

25-04-23\_17-32-09\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

Group 2: карта.\*(:природн|животн|растит)



Всё ещё не различает бренды без явного перечисления

25-04-23\_17-48-51\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

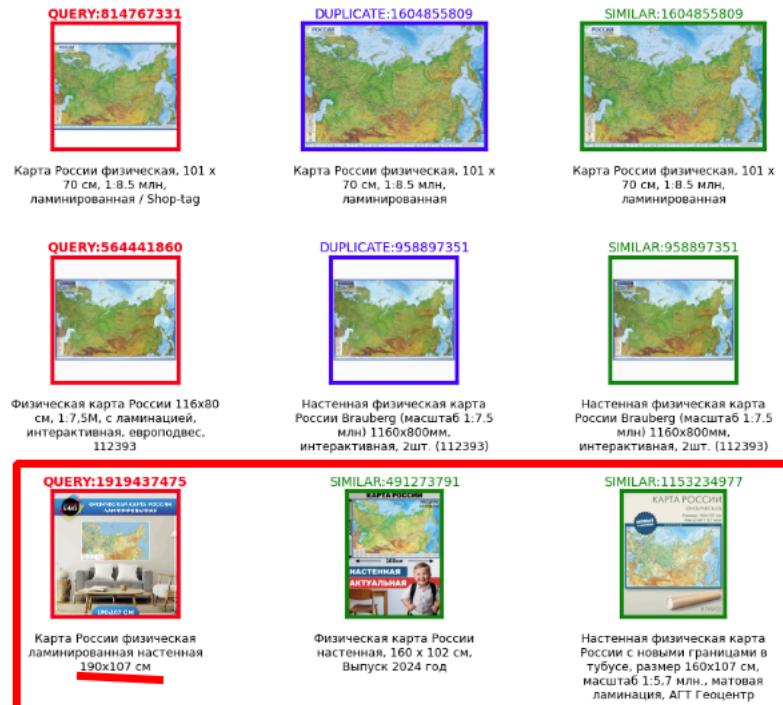
Group 2: карта.\*(:природн|животн|растит)



Различает бренды, но продолжает повторять дубликаты как похожие

25-04-23\_18-05-10\_gpt-4.1\_temperature=0.7\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



Слишком большой зазор для похожих товаров → уменьшить зазор в промпте

25-04-23\_18-19-34\_gpt-4.1\_temperature=0.1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4



Иногда не выдает отдельные категории (напр. для растений и животных).

Всё ещё повторяет дубликаты в похожих

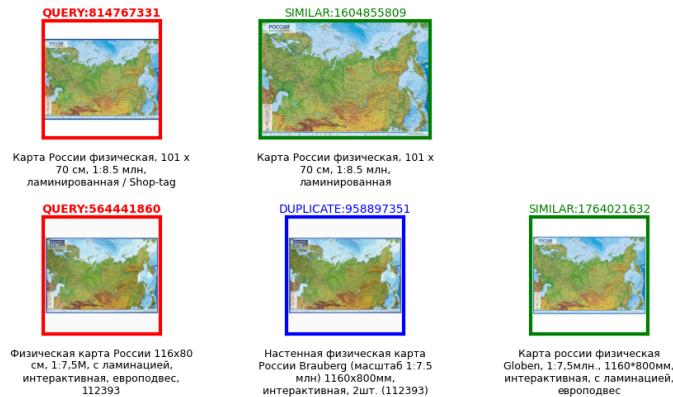
25-04-23\_18-29-05\_gpt-4.1\_temperature=0.3\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4



Путает Россию и Мир для животных (скорее всего из-за низкой температуры)

25-04-23\_18-30-34\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



Group 1: карта\сРоссии(?:\s(?:Политическая|административная|Политико-административная))?



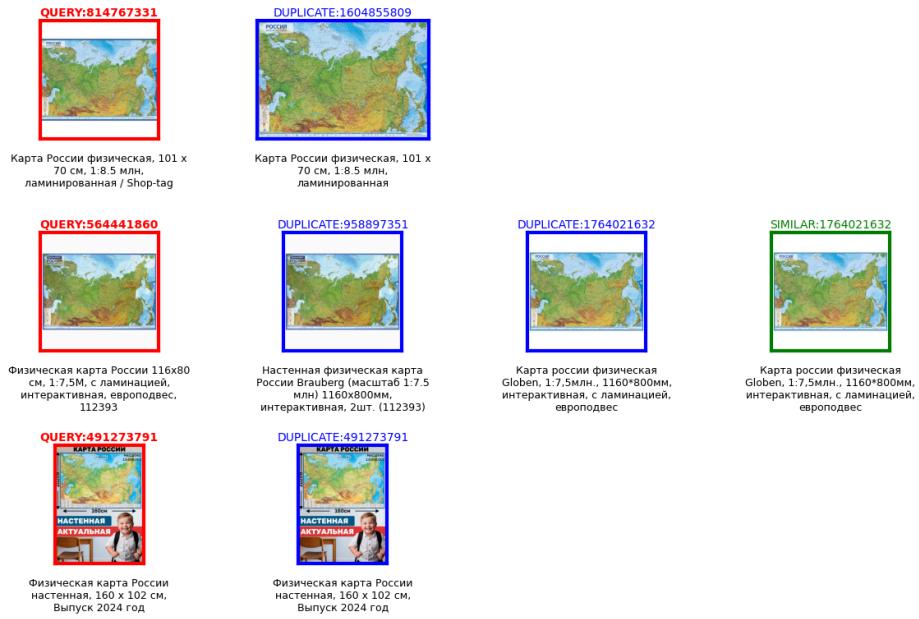
Group 2: карта.\*(?:природы|животных|растите)



Не различает бренды даже с перечисленными в промпте (даже с высокой температурой)

25-04-23\_18-40-37\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

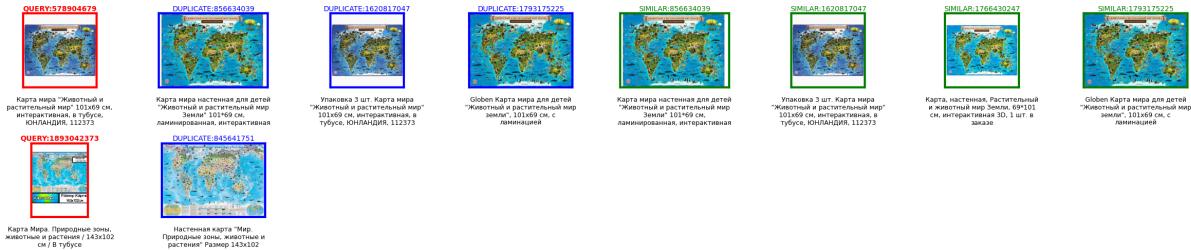
Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



Group 1: карта\сРоссии(?:\s(?:Политическая|административная|Политико-административная))?

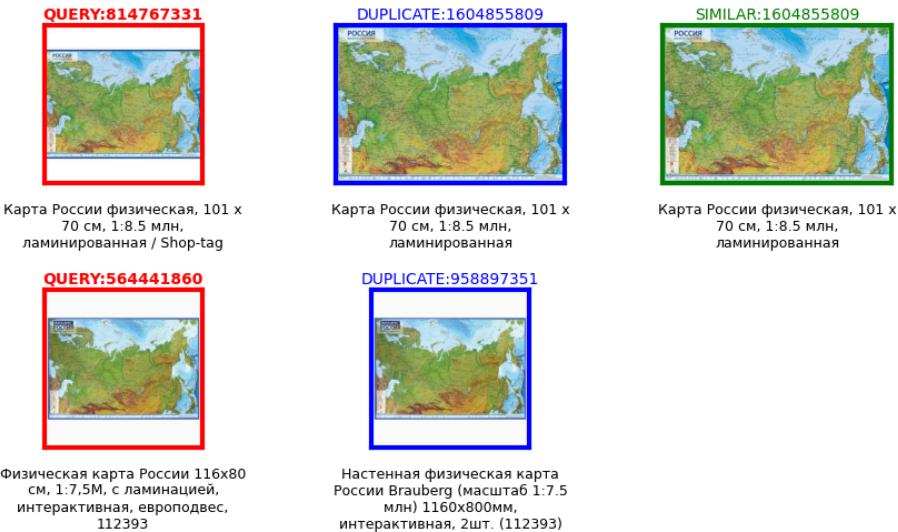


Group 2: карта.(?:природн|животн|растит)



25-04-23\_18-41-54\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

### Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



Проигнорировал физические карты размера 160x102



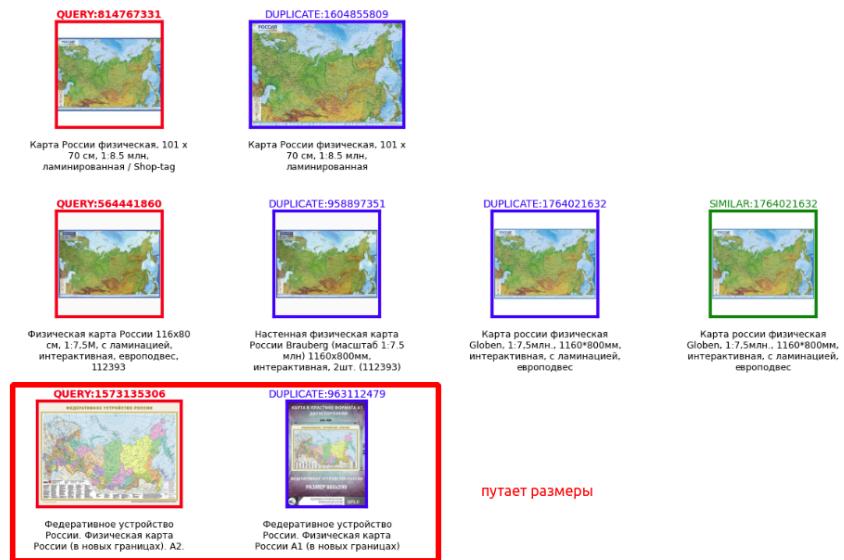
Проигнорировал карты с природными зонами 143x102

25-04-23\_18-44-06\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4



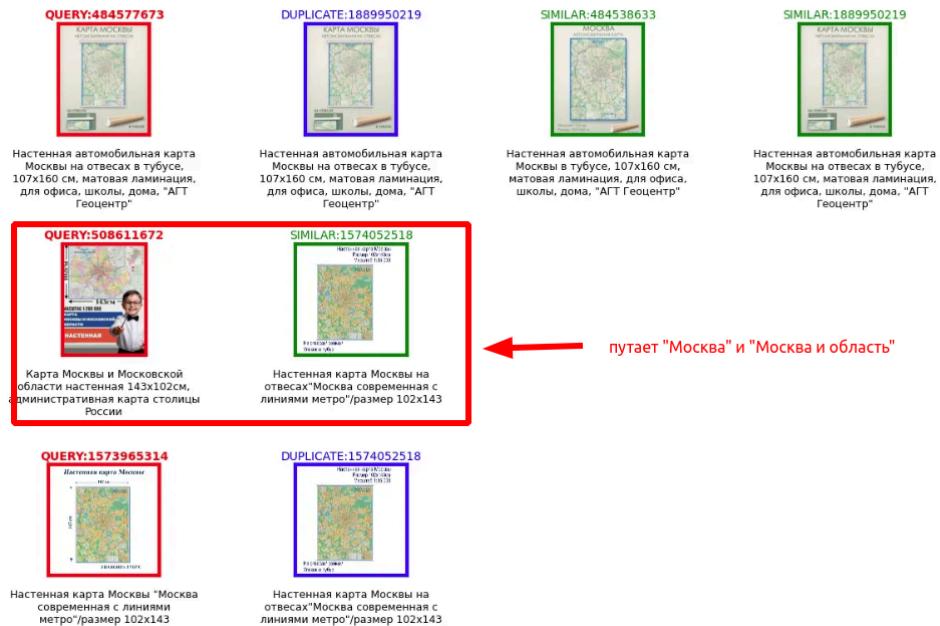
wrong similar by CRITICAL attribute "покрытие"

Group 0: Физическая карта России|карта России Физическая



25-04-23\_19-23-08\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

Group 0: карта москвы

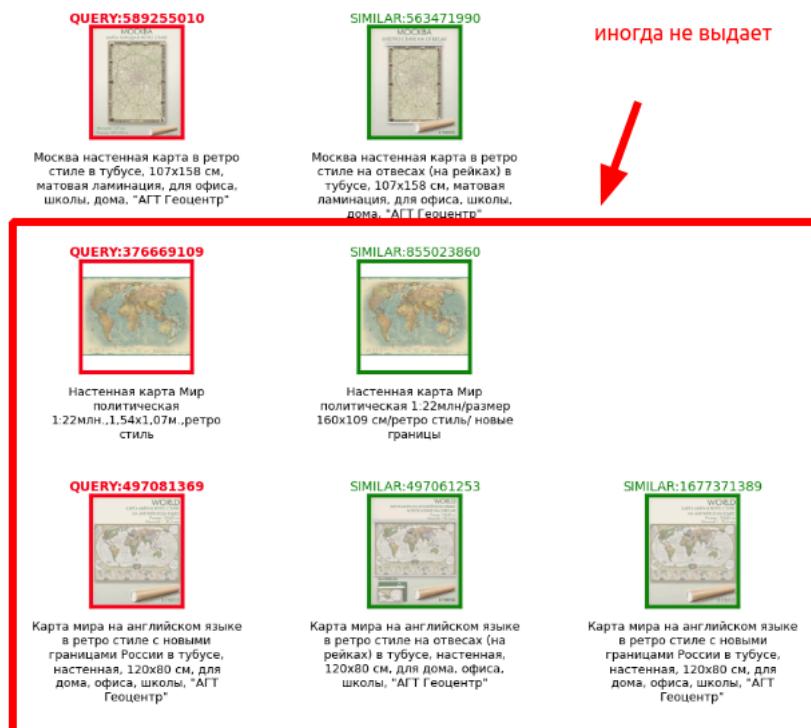


Group 2: карта.\*ретро

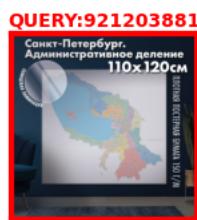


25-04-23\_19-17-37\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=4

Group 2: карта.\*ретро



## Group 1: карта.\*санкт



Карта настенная Санкт-Петербург. Административное деление, глянцевая ламинация



Карта настенная Санкт-Петербург. Административное деление, глянцевая ламинация

Выдает такое с ЛЮБЫМ зазором (20%, 10%) так как размеры не указаны ни в названии ни в описании (есть в артибуках и на картинке)

25-04-23\_19-40-12\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

## Group 0: карта москвы

<b>QUERY:484577673</b>	<b>DUPLICATE:1889950219</b>	<b>SIMILAR:484538633</b>	<b>SIMILAR:1889950219</b>
Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	Настенная автомобильная карта Москвы в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"
<b>QUERY:508611672</b>	<b>SIMILAR:1573965314</b>	<b>SIMILAR:1574052518</b>	
Карта Москвы и Московской области настенная 143x102см, административная карта столицы России	Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143	Настенная карта Москвы на отвесах "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143	

путает симметричные размеры

25-04-23\_19-46-57\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=1

## Group 2: Политическая карта России

<b>QUERY:601560985</b>	<b>SIMILAR:601677896</b>	<b>SIMILAR:1640641982</b>
посчитал ДУБЛИКАТЫ ПОХОЖИМИ	Политическая карта России с новыми границами, ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области в составе РОД 160x100 см на отвесах (на рейках) в тубусе, настенная, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	Политическая карта России с новыми границами, ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области в составе РОД 160x100 см на отвесах (на рейках) в тубусе, настенная, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"
<b>QUERY:572111788</b>	<b>SIMILAR:950207351</b>	<b>SIMILAR:950215375</b>
Настенная политическая карта России с новыми границами, ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области в составе РФ, 200x140 см в тубусе, масштаб 1:4 млн, АГТ Геоцентр	Настенная политическая карта России с новыми границами, ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области в составе РФ, 200x140 см в тубусе, масштаб 1:4,4 млн	Настенная политическая карта России на отвесах с новыми границами, ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области в составе РФ, 200x140 см в тубусе, масштаб 1:4,4 млн
<b>QUERY:483732901</b>	<b>SIMILAR:483715158</b>	
Настенная политическая карта России в ретро стиле на отвесах в тубусе, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	Настенная политическая карта России в ретро стиле в тубусе, 120x80 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"	

25-04-23\_20-02-58\_gpt-4.1\_temperature=1\_seed=42\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=3

Group 1: Карта.\*Московской области



Group 0: транспорт.\*москвы|путеводитель.\*МОСКВ|МОСКВ.\*метро



25-04-23\_22-31-14\_gpt-4.1\_temperature=1

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:1876246817**



Карта Москвы и Московской области / 143x102см / Административная карта столицы России / В тубусе

**SIMILAR:508611672**



Карта Москвы и Московской области настенная 143x102см, административная карта столицы России

**QUERY:1889950219**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**SIMILAR:1888060610**



Карта Москвы, актуальная на картоне, эко-дизайн, размер 107x157см

Не учитывает тип креплений, обозначенные как КРИТИЧЕСКИЙ атрибут (!)

25-04-23\_22-54-35\_gpt-4.1\_temperature=1

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:484577673**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1889950219**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:508611672**



Карта Москвы и Московской области настенная 143x102см, административная карта столицы России

**SIMILAR:1573965314**



Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

**SIMILAR:1574052518**



Настенная карта Москвы на отвесах"Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

Путает симметричные размеры товаров с пересекающимися названиями

7\_11\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

25-04-24\_13-03-46\_gpt-4.1\_temperature=1

## Duplicates & Similar Products

QUERY:896803037



Карта политическая Мир и Россия, складная. Две карты в одном издании. Россия в новые границах. В развороте 100x69 см, выпуск 2024 год.

SIMILAR:494562010



Двусторонняя Карта Мира и России политическая, 70 x 100 см. Складная, школьная карта. Выпуск 2024

QUERY:484577673



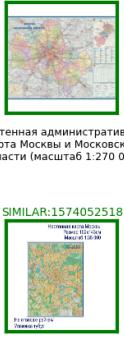
Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

SIMILAR:484538633



Настенная автомобильная карта Москвы в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

SIMILAR:552996193



Настенная административная карта Москвы и Московской области (масштаб 1:270 000)

SIMILAR:1889950219



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

QUERY:508611672



Карта Москвы и Московской области настенная 143x102 см, административная карта столицы России

SIMILAR:1573965314



Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

SIMILAR:1574052518



Настенная карта Москвы на отвесах "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

QUERY:491271768



Карта Москвы, Путеводитель по Москве 100x70 см

SIMILAR:1573965314



Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

SIMILAR:1574052518



Настенная карта Москвы на отвесах "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

## 25-04-24\_13-18-13\_gpt-4.1\_temperature=1

Лучше, чем в прошлый раз - может понизив температуру можно снизить кол-во ложноположительных?

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:896803037**



Карта политическая Мир и Россия, складная. Две карты в одном издании. Россия в новых границах. В развороте 100x69 см, выпуск 2024 год.

**SIMILAR:494562010**



Двусторонняя Карта Мира и России политическая, 70 x 100 см. Складная, школьная карта. Выпуск 2024

**QUERY:484577673**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:484538633**



Настенная автомобильная карта Москвы в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**SIMILAR:1889950219**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:1574052518**



Настенная карта Москвы на отвесах "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

**DUPLICATE:1573965314**



Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

## 7\_12\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

Более чистый пропмт, где эквивалентность размеров только критическая работает лучше

25-04-24\_13-20-28\_gpt-4.1\_temperature=1

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:484577673**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:484538633**



Настенная автомобильная карта Москвы в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1889950219**



Настенная автомобильная карта Москвы на отвесах в тубусе, 107x160 см, матовая ламинация, для офиса, школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:552996193**



Настенная административная карта Москвы и Московской области (масштаб 1:270 000)

**SIMILAR:508611672**



Карта Москвы и Московской области настенная 143x102 см, административная карта столицы России

**QUERY:1574052518**



Настенная карта Москвы на отвесах "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

**DUPLICATE:1573965314**



Настенная карта Москвы "Москва современная с линиями метро"/размер 102x143

## 25-04-24\_13-23-20\_gpt-4.1\_temperature=1

Иногда пропускает пару дубликатов для карт, различающихся по размеру (наверное это хорошо)

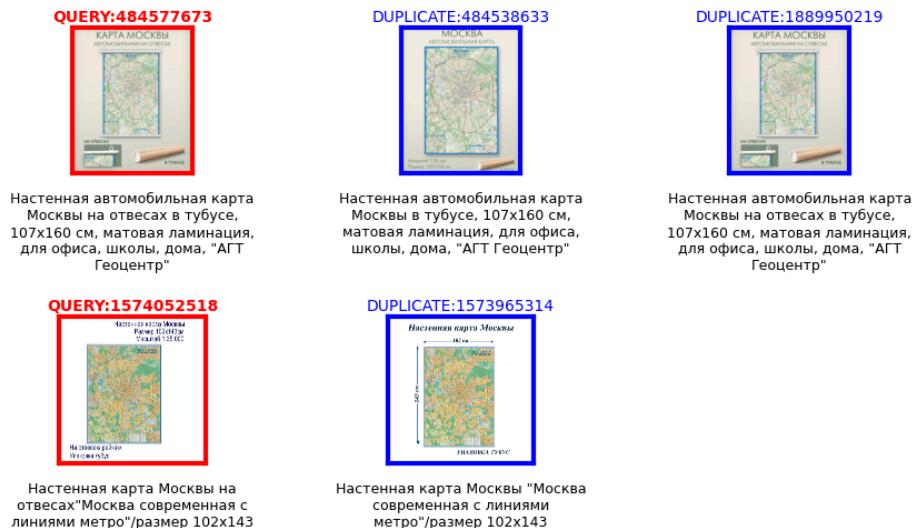
### Duplicates & Similar Products



## 25-04-24\_13-25-24\_gpt-4.1\_temperature=0.3

Иногда путает крепления, объявляя недубликаты дубликатами

### Duplicates & Similar Products



## 7\_13\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

Детальное описание креплений не дает различие между duplicate/similar

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:484577673**



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

**DUPLICATE:484538633**



Настенная автомобильная карта  
Москвы в тубусе, 107x160 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1889950219**



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

**QUERY:1574052518**



Настенная карта Москвы на  
отвесах "Москва современная с  
линиями метро"/размер 102x143

**DUPLICATE:1573965314**



Настенная карта Москвы "Москва  
современная с линиями  
метро"/размер 102x143

## Duplicates & Similar Products

**QUERY:8996803037**



Карта политическая Мир и  
Россия, складная, 70х100 см.  
Двусторонняя карта мира и  
стран Европы. Россия в центральной  
части карты. В развороте 202x40.  
100x90 см, выпуск 2024 год.

**SIMILAR:494562010**



Двусторонняя Карта Мира и  
России политическая, 70 x 100  
см. Складная, школьная карта.  
Выпуск 2024

**QUERY:484577673**



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

**DUPLICATE:484538633**



Настенная автомобильная карта  
Москвы в тубусе, 107x160 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1889950219**



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"



Настенная автомобильная карта  
Москвы в тубусе, 107x160 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:552996193**



Настенная административная  
карта Москвы и Московской  
области (масштаб 1:270 000)

**SIMILAR:508611672**



Карта Москвы и Московской  
области настенная 143x102см,  
административная карта столицы  
России

**QUERY:1574052518**



Настенная карта Москвы на  
отвесах "Москва современная с  
линиями метро"/размер 102x143

**DUPLICATE:1573965314**



Настенная карта Москвы  
современная с линиями  
метро"/размер 102x143

25-04-24\_13-44-58\_gpt-4.1\_temperature=0.3\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

Casino round 0

## Group 0: карта москвы

**QUERY:1676246401**



Опт 10 штук: Карта Москвы и Московской области складная фальцованная карта города 67,5 x 97,5 см, издательство "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:533832376**



Комплект 10 штук складная фальцованная карта Москвы и Московской области, размер 68x98 см, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:529785462**



Старинная карта Москвы (план из книги Адама Олеария) на отвесах (на рейках) в тубусе, 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1677371651**



Старинная карта Москвы в тубусе (план из книги Адама Олеария), 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

## Group 2: карта.\*ретро

**QUERY:491270272**



Политическая карта мира настенная "Мир в стиле ретро" 160x109см, Постер "Карта мира", Выпуск 2024 год

**DUPLICATE:553009244**



Настенная политическая карта мира в стиле ретро (масштаб 1:22 млн)

**DUPLICATE:1757684675**



Атлас Принт Настенная политическая карта мира в стиле ретро 1:22 млн

25-04-24\_13-47-52\_gpt-4.1\_temperature=0.3\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

Casino round 1

## Group 0: карта москвы

**QUERY:1676246401**



Опт 10 штук: Карта Москвы и Московской области складная фальцованная карта города 67,5 x 97,5 см, издательство "АГТ Геоцентр"

**SIMILAR:533832376**



Комплект 10 штук складная фальцованная карта Москвы и Московской области, размер 68x98 см, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:529785462**



Старинная карта Москвы (план из книги Адама Олеария) на отвесах (на рейках) в тубусе, 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1677371651**



Старинная карта Москвы в тубусе (план из книги Адама Олеария), 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

### Group 1: карта.\*санкт

**QUERY:1596645349**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 149x175 см, матовая ламинация

**SIMILAR:1596640689**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 100x117 см, матовая ламинация

Не различает размер из-за нечеткого промпта в отношении размеров (комбинирование categorical/numerical вариантов)

### 7\_14\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete

Раздельное описание categorical/numerical вариантов размеров решает проблему с размерами (wow).

При этом всё также иногда не генерирует некоторые варианты

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.3\_top\_p=0.2\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

### Group 0: карта москвы

**QUERY:1676246401**



Опт 10 штук: Карта Москвы и Московской области складная фальцованная карта города 67,5 x 97,5 см, издательство "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:533832376**



Комплект 10 штук складная фальцованная карта Москвы и Московской области, размер 68x98 см, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:529785462**



Старинная карта Москвы (план из книги Адама Олеария) на отвесах (на рейках) в тубусе, 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

**DUPLICATE:1677371651**



Старинная карта Москвы в тубусе (план из книги Адама Олеария), 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

### Group 2: карта.\*ретро

**QUERY:491270272**



Политическая карта мира настенная "Мир в стиле ретро" 160x109 см, Постер "Карта мира", Выпуск 2024 год

**DUPLICATE:553009244**



Настенная политическая карта мира в стиле ретро (масштаб 1:22 млн)

**DUPLICATE:1757684675**



Атлас Принт Настенная политическая карта мира в стиле ретро 1:22 млн

Иногда не генерирует этих

### Group 1: карта.\*санкт

**QUERY:1596645349**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 149x175 см, матовая ламинация

**DUPLICATE:1596640689**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 100x117 см, матовая ламинация

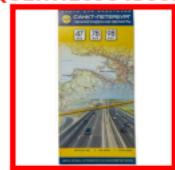
всё ещё иногда путает размеры

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.9\_top\_p=0.85\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

Высокая температура и top-p всё равно путает числа - проблема в промпте

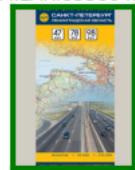
### Group 1: карта.\*санкт

**QUERY:1690436616**



Карта складная Карта Лтд для водителей "Санкт-Петербург и Ленинградская область", М 1:40000

**SIMILAR:853804528**



Карта города для водителей Санкт-Петербург и Ленинградская область, складная. В развороте 69x95,6см, выпуск 2024год.

**QUERY:1596645349**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 149x175 см, матовая ламинация

**SIMILAR:1596640689**



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 100x117 см, матовая ламинация

Всё ещё путает размеры

## 7\_142\_duplicate\_and\_similar\_products\_concrete\_size\_match\_onl

более детальный промпт в отношении размеров (по шагам) кажется дает результат лучше

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.3\_top\_p=0.2\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

### Group 0: карта москвы

**QUERY:1176719536**



Атлас Принт Настенная карта  
Москвы на отвесах/размер  
70x100 см.

**SIMILAR:491268805**



Карта Москвы настенная, 100x70  
см "Москва современная с  
линиями метро"

**QUERY:529785462**



Старинная карта Москвы (план  
из книги Адама Олеария) на  
отвесах (на рейках) в тубусе,  
1639 г., размер 62x48 см,  
репринт, матовая ламинация,  
для дома, школы, "АГТ  
Геоцентр"

**DUPLICATE:1677371651**



Старинная карта Москвы в  
тубусе (план из книги Адама  
Олеария), 1639 г., размер  
62x48 см, репринт, матовая  
ламинация, для дома, школы,  
"АГТ Геоцентр"

### Group 1: карта.\*санкт

**QUERY:1690436616**



Карта складная Карта Лтд для  
водителей "Санкт-Петербург и  
Ленинградская область", М  
1:40000

**SIMILAR:853804528**



Карта города для водителей  
Санкт-Петербург и  
Ленинградская область,  
складная. В развороте  
69x95,6см, выпуск 2024год.

Иногда не выдает этих

### Group 2: карта.\*ретро

**QUERY:1757684675**



Атлас Принт Настенная  
политическая карта мира в  
стиле ретро 1:22 млн

**SIMILAR:553009244**



Настенная политическая карта  
мира в стиле ретро (масштаб  
1:22 млн)

Иногда не выдает этих

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.9\_top\_p=0.95\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

При высокой температуре и высоком top-p детальное сравнение чисел не работает

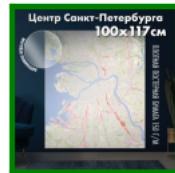
### Group 1: карта.\*санкт

QUERY:1596645349



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 149x175 см, матовая ламинация

SIMILAR:1596640689



Настенная карта центральных районов Санкт-Петербурга 2024г. 100x117 см, матовая ламинация

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.9\_top\_p=0.5\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

При более низком top\_p перестает галлюцинировать и точно сравнивает числа, но дает меньше результатов

### Group 0: карта москвы

QUERY:1176719536



Атлас Принт Настенная карта Москвы на отвесах/размер 70x100 см.

SIMILAR:491268805



Карта Москвы настенная,100x70 см "Москва современная с линиями метро"

QUERY:529785462



Старинная карта Москвы (план из книги Адама Олеария) на отвесах (на рейках) в тубусе, 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

DUPLICATE:1677371651



Старинная карта Москвы в тубусе (план из книги Адама Олеария), 1639 г., размер 62x48 см, репринт, матовая ламинация, для дома, школы, "АГТ Геоцентр"

25-04-24\_13-56-33\_model\_name=gpt-4.1\_temperature=0.9\_top\_p=0.7\_seed=24\_samples-per-pattern=10\_pattern-set-id=0

При высокой температуре и top\_p выше среднего иногда выдает больше релевантных результатов

### Group 0: карта москвы

**QUERY:1176719536**



Атлас Принт Настенная карта  
Москвы на отвесах/размер  
70x100 см.

**SIMILAR:491268805**



Карта Москвы настенная, 100x70  
см "Москва современная с  
линиями метро"

**QUERY:1676246401**



Опт 10 штук: Карта Москвы и  
Московской области складная  
фальцованные карта города 67,5  
х 97,5 см, издательство "АГТ  
Геоцентр"

**SIMILAR:533832376**



Комплект 10 штук складная  
фальцованные карта Москвы и  
Московской области, размер  
68x98 см, "АГТ Геоцентр"

**QUERY:529785462**



Старинная карта Москвы (план  
из книги Адама Олеария) на  
отвесах (на рейках) в тубусе,  
1639 г., размер 62x48 см,  
репринт, матовая ламинация,  
для дома, школы, "АГТ  
Геоцентр"

**DUPLICATE:1677371651**



Старинная карта Москвы в  
тубусе (план из книги Адама  
Олеария), 1639 г., размер  
62x48 см, репринт, матовая  
ламинация, для дома, школы,  
"АГТ Геоцентр"

### Group 1: карта.\*санкт

**QUERY:1690436616**



Карта складная Карта Лтд для  
водителей "Санкт-Петербург и  
Ленинградская область", М  
1:40000

**SIMILAR:853804528**



Карта города для водителей  
Санкт-Петербург и  
Ленинградская область,  
складная. В развороте  
69x95,6см, выпуск 2024год.

### Group 2: карта.\*ретро

**QUERY:1757684675**



Атлас Принт Настенная  
политическая карта мира в  
стиле ретро 1:22 млн

**SIMILAR:553009244**

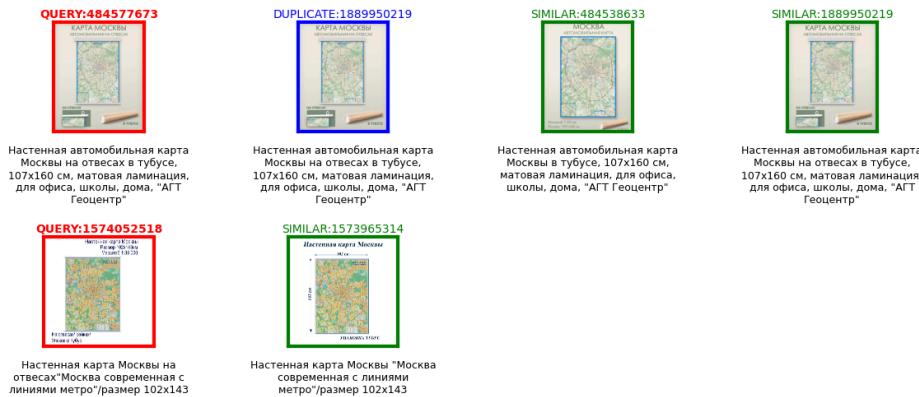


Настенная политическая карта  
мира в стиле ретро (масштаб  
1:22 млн)

## 8\_0\_duplicate\_and\_similar\_streamlined

25-04-24\_00-02-09\_gpt-4.1\_temperature=1

### Duplicates & Similar Products

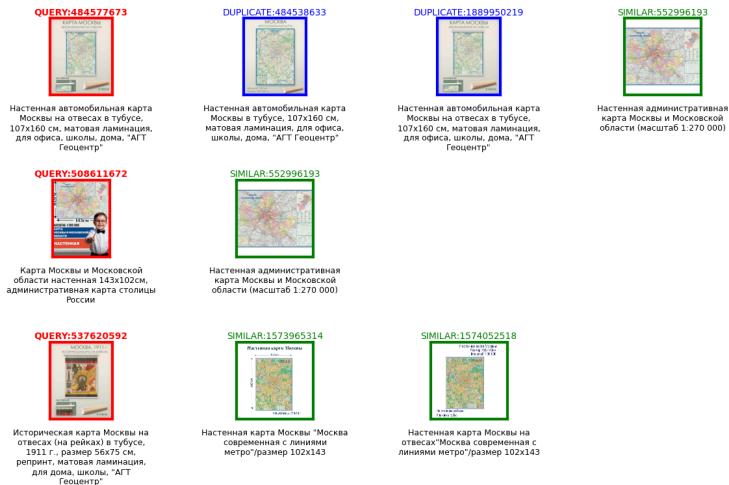


Не путает симметричные размеры, но потенциально может пропутить пару вертикальная/горизонтальная карта для совпадающих атрибутов: 494562010, 896803037.

Нужна фильтрация только по Москва/Москва и Московская область

25-04-24\_12-33-38\_gpt-4.1\_temperature=1

### Duplicates & Similar Products



1. (строка 1) Путает "Москву МО" и "Москва" несмотря на указания

2. (строка 3) Путает стиль (так как указано, что стиль может быть разным для похожих) → удалить предложение про стиль

## 8\_02\_duplicate\_and\_similar\_streamlined

25-04-24\_12-40-28\_gpt-4.1\_temperature=1

## Duplicates & Similar Products

QUERY:484577673



Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

SIMILAR:508611672



Карта Москвы и Московской  
области настенная 143x102см,  
административная карта столицы  
России

QUERY:1574052518



Настенная карта Москвы на  
отвесах "Москва современная с  
линиями метро"/размер 102x143

DUPLICATE:1573965314



Настенная карта Москвы "Москва  
современная с линиями  
метро"/размер 102x143

QUERY:484538633



Настенная автомобильная карта  
Москвы в тубусе, 107x160 см,  
матовая ламинация, для офиса,  
школы, дома, "АГТ Геоцентр"

DUPLICATE:1889950219



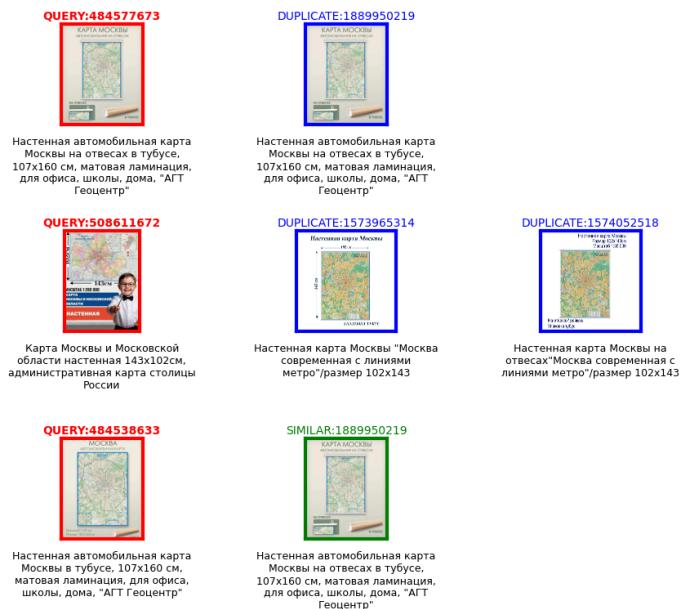
Настенная автомобильная карта  
Москвы на отвесах в тубусе,  
107x160 см, матовая ламинация,  
для офиса, школы, дома, "АГТ  
Геоцентр"

Путает размеры (строка 1)

## 8\_1\_duplicate\_and\_similar\_streamlined

25-04-24\_00-17-42\_gpt-4.1\_temperature=1

#### Duplicates & Similar Products



Переписанный на русском промпт с последовательным исключением не помогает с симметричными разметками и город/город+область

## 8\_01\_duplicate\_and\_similar\_streamlined

25-04-24\_12-22-13\_gpt-4.1\_temperature=1

#### Duplicates & Similar Products



