

Чеклист перед деплоем на Vercel

ВАЖНО: URL для проверки деплоя

Основной домен: `https://shop.adorisgroup.com`

Резервный URL: `https://adorisgroup.abacusai.app`

Всегда проверяйте деплой по основному домену!

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ШАГИ ПЕРЕД КАЖДЫМ ДЕПЛОЕМ

1. Удалить yarn.lock симлинк

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
rm -f yarn.lock
```

Причина: Vercel использует npm, а не yarn. Символическая ссылка на `/opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock` не существует на серверах Vercel и вызывает ошибку:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, stat '/vercel/path0/yarn.lock'
```

2. Проверить .vercelignore

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
cat .vercelignore
```

КРИТИЧНО: Убедитесь, что BCE debug-скрипты добавлены в `.vercelignore`:

```
# Ignore debug/utility scripts (local development only)
scripts/list-ids.ts
scripts/check-db.ts
scripts/add-missing-category.ts
```

Причина: TypeScript ошибки в debug-скриптах вызывают сбой билда на Vercel:

```
Type error: Parameter 'c' implicitly has an 'any' type.
```

Решение: Эти скрипты нужны только для локальной разработки, поэтому исключаем их из деплоя.

3. Проверить TypeScript типы

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
npx tsc --noEmit
```

Если найдены ошибки:

- Проверьте, что проблемные файлы добавлены в `.vercelignore`
- Или добавьте явные типы для параметров функций

4. Удалить скрипты импорта данных (если они есть)

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space/scripts
rm -f find-and-import-missing.ts update-prices.ts fast-import.ts import-missing.ts simple-import.ts
```

Причина: Эти скрипты содержат пути к файлам вне проекта (например, `/home/ubuntu/Uploads/IVD.csv`), которые не существуют на Vercel.

5. Удалить `outputFileTracingRoot` из `next.config.js`

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
```

Убедиться, что в `next.config.js` **НЕТ** секции `experimental` с `outputFileTracingRoot`:

✗ НЕПРАВИЛЬНО (вызывает ошибку `/vercel/path0/path0/`):

```
experimental: {
  outputFileTracingRoot: path.join(__dirname, '../'),
},
```

✓ ПРАВИЛЬНО (для Vercel деплоя):

```
/** @type {import('next').NextConfig} */
const nextConfig = {
  distDir: process.env.NEXT_DIST_DIR || '.next',
  output: process.env.NEXT_OUTPUT_MODE,
  eslint: { ignoreDuringBuilds: true },
  typescript: { ignoreBuildErrors: false },
  images: { unoptimized: true },
};
```

Причина: `outputFileTracingRoot` вызывает дублирование пути в Vercel:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, lstat '/vercel/path0/path0/.next/routes-manifest.json'
```



6. Проверить динамические API routes

Убедиться, что все API routes, использующие `request.url` или другие динамические функции, имеют экспорт:

```
export const dynamic = 'force-dynamic';
```

Проверенные маршруты:

- **✓** `/app/api/products/search/route.ts` - исправлено

-  /app/api/signup/route.ts - исправлено
-  /app/api/orders/route.ts - исправлено

Причина: Без этого Next.js пытается статически отрендерить динамические маршруты, что вызывает предупреждения:

Error: Dynamic server usage: Route `/api/products/search` couldn't be rendered statically

7. Проверить vercel.json

Убедитесь, что `vercel.json` настроен для npm:

```
{
  "buildCommand": "npm run build",
  "installCommand": "npm install --legacy-peer-deps",
  "framework": "nextjs",
  "regions": ["iad1"]
}
```

8. Коммит и пуш

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
git add .
git commit -m "Prepare for Vercel deployment"
git push origin main
```



Полная последовательность команд

```
# 1. Удалить yarn.lock
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space && rm -f yarn.lock

# 2. Проверить .vercelignore
cat .vercelignore | grep -E "(list-ids|check-db|add-missing-category)"

# 3. Проверить TypeScript типы
npx tsc --noEmit

# 4. Удалить импорт-скрипты (если есть)
cd scripts && rm -f find-and-import-missing.ts update-prices.ts fast-import.ts import-missing.ts simple-import.ts && cd ..

# 5. Проверить next.config.js (удалить outputFileTracingRoot если есть)
# Убедиться что нет секции experimental с outputFileTracingRoot

# 6. Проверить динамические API routes (выполняется автоматически, если нужно)
# Убедиться что все API routes с request.url имеют export const dynamic = 'force-dynamic'

# 7. Проверить vercel.json
cat vercel.json | jq .

# 8. Коммит
git add .
git commit -m "Deploy: prepare for Vercel deployment"

# 9. Пуш
git push origin main
```



После деплоя

1. Дождаться завершения билда на Vercel (2-3 минуты)
2. **Проверить сайт:** <https://shop.adorisgroup.com> (основной домен)
3. Резервный URL: <https://adorisgroup.abacusai.app>
4. Проверить основные функции:
 - Главная страница
 - Каталог продуктов
 - Фильтры и пагинация
 - Страница продукта
 - Корзина
 - Оформление заказа



Восстановление локальной среды после деплоя

После деплоя yarn.lock нужно восстановить для локальной разработки:

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
ln -sf /opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock yarn.lock
```



Известные ошибки и их решения



Исправленные ошибки:

1. yarn.lock symlink error:

Error: ENOENT: no such file or directory, stat '/vercel/path0/yarn.lock'

Решение: Удалить yarn.lock перед деплоем (шаг 1)

2. Double path error:

Error: ENOENT: no such file or directory, lstat '/vercel/path0/path0/.next/routes-manifest.json'

Решение: Удалить experimental.outputFileTracingRoot из next.config.js (шаг 4)

3. Dynamic server usage warning для /api/products/search :

Search error: Route /api/products/search couldn't be rendered statically

Решение: Добавить export const dynamic = 'force-dynamic' в API route (шаг 5)

4. TypeScript implicit any type error в debug-скриптах:

Type error: Parameter 'c' implicitly has an 'any' type.

./scripts/list-ids.ts:10:16

Решение: Добавить debug-скрипты в .vercelignore (шаг 2)

В .vercelignore

scripts/list-ids.ts

scripts/check-db.ts

scripts/add-missing-category.ts

Почему: Debug-скрипты нужны только для локальной разработки. Исключаем их из деплоя вместо исправления TypeScript ошибок.



Некритичные предупреждения:

1. npm vulnerabilities (6 vulnerabilities: 2 low, 4 moderate):

Статус: ⚠ Не критично, связано с dev-зависимостями, не влияет на работу

Последнее обновление: 12 декабря 2025

Основной домен: <https://shop.adorisgroup.com>

Резервный URL: <https://adorisgroup.abacusai.app>