

# ConverzillaSDK

- Подключение библиотеки Converzilla SDK
- [getContacts] Получение контактов пользователя

# Подключение библиотеки Converzilla SDK

Библиотека converzilla-sdk позволяет вашему сайту общаться с нативным приложением.

Она обеспечивает простой интерфейс вроде:

```
ConverzillaSDK.getContacts().then(...)
```

## ❑ Способ 1: Подключение через CDN (быстро, без сборки)

1❑ Добавьте в<head> или перед закрывающим </body>:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/converzilla-sdk/dist/converzilla.min.js"></script>
```

2❑ После загрузки библиотека будет доступна как глобальный объект:

```
ConverzillaSDK.default.getContacts()
  .then(contacts => {
    console.log('Контакты:', contacts);
  })
  .catch(error => {
    console.error('Ошибка:', error);
  });
```

## ❑ Способ 2: Установка через npm/yarn (если есть сборка)

## 1 📦 Установите:

```
npm install converzilla-sdk
```

или

```
yarn add converzilla-sdk
```

## 2 📄 Импортируйте в коде:

```
import ConverzillaSDK from 'converzilla-sdk';

ConverzillaSDK.getContacts()
  .then(contacts => {
    console.log('Контакты:', contacts);
  })
  .catch(error => {
    console.error('Ошибка:', error);
  });
```

## ⚠️ Важные замечания

- 📌 Работает **только внутри приложения**, которое интегрирует нативную часть.
- 📌 Если вы тестируете в обычном браузере — нативные вызовы будут недоступны.

# [getContacts] Получение контактов пользователя

## 📄 Описание

Метод `getContacts()` запрашивает у нативного приложения список контактов пользователя.

Возвращает `Promise` с массивом объектов, содержащих подробности о каждом контакте.

## 📄 Сигнатура

```
ConverzillaSDK.getContacts(): Promise<Contact[]>
```

## 📄 Что возвращается

`Promise`, который:

📄 **при успешном выполнении** — возвращает массив `Contact[]`

📄 **при ошибке** — отклоняется с описанием ошибки.

## 📄 Структура объекта `Contact`

```
interface Contact {  
  recordID: string;  
  displayName: string;  
  familyName: string;  
  givenName: string;  
  middleName: string;  
  phoneNumbers: Array<{ label: string; number: string }>;  
}
```

```
emailAddresses: Array<{ label: string; email: string }>;
postalAddresses: Array<{
  label: string;
  formattedAddress: string;
  street: string;
  city: string;
  state: string;
  country: string;
  postCode: string;
}>;
birthday?: { day: number; month: number; year: number };
company?: string;
jobTitle?: string;
note?: string;
}
```

## 📄 Пример использования

```
ConverzillaSDK.getContacts()
  .then(contacts => {
    console.log('Найдено контактов:', contacts.length);
    contacts.forEach(contact => {
      console.log(`Имя: ${contact.displayName}`);
      contact.phoneNumbers.forEach(phone =>
        console.log(`Телефон (${phone.label}): ${phone.number}`)
      );
    });
  })
  .catch(error => {
    console.error('Ошибка при получении контактов:', error);
  });
```