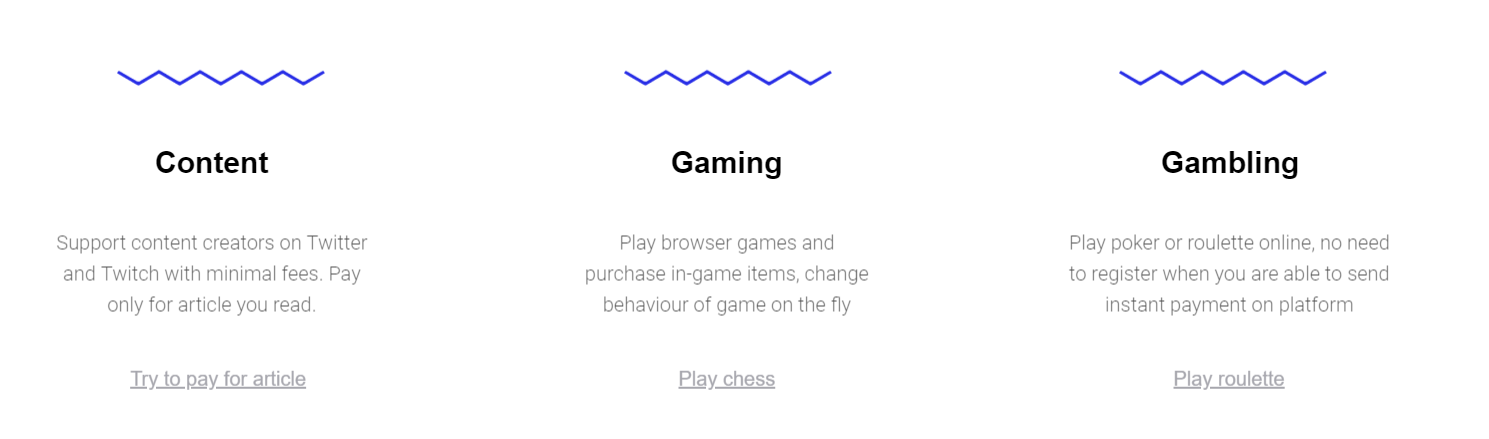
Главный экран BITLUM
BITLUM

BITLUM представляет собой расширение для браузера, позволяющее проводить платежные операции, в том числе с использованием технологии Lightning Network.

Расширение интересно в первую очередь своим назначением. Создатель BITLUM предлагает использовать онлайн-кошелек для материальной поддержки создателей интересного контента, например в Twitter, Twitch и Y'alls. А также для онлайн-игр: казино, шахматы.



Оглавление

[Установка и удаление 3](#_Toc9989653)

[Регистрация 5](#_Toc9989654)

[Интерфейс 5](#_Toc9989655)

[Возможности BITLUM 6](#_Toc9989656)

[Преимущества 7](#_Toc9989657)

[Недостатки 8](#_Toc9989658)

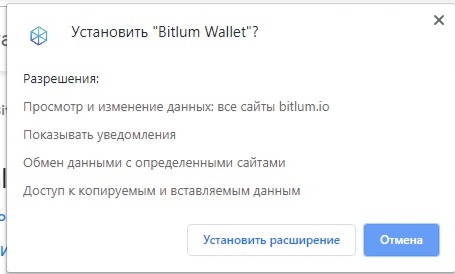
[Вывод 10](#_Toc9989659)

# Установка и удаление

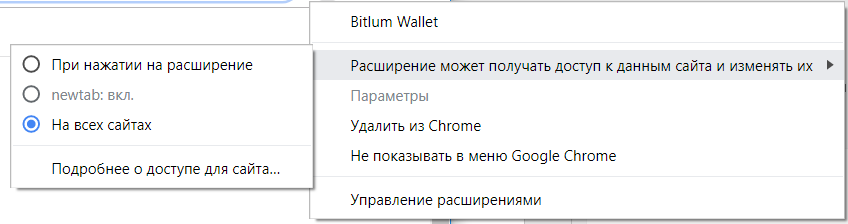
Данный криптокошелек является расширением для браузеров и устанавливается из интернет—магазина chrome.

Установка Bitlum, как заявляет создатель расширения, занимает 2 минуты.

Перед скачиванием расширения запрашивается разрешение на установку.



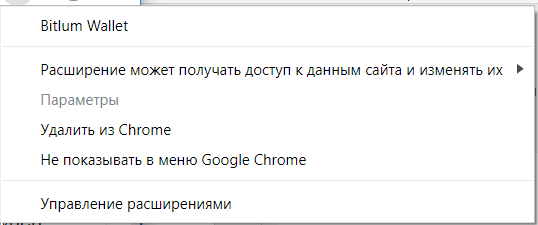
Если пользователь согласен с данными условиями, начинается скачивание BITLUM. Доступ расширения к данным также можно настроить после установки.

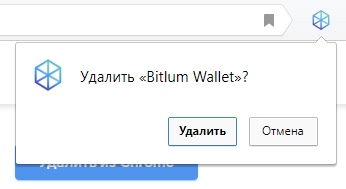


После установки, в правом углу около адресной строки появляется иконка с расширением.

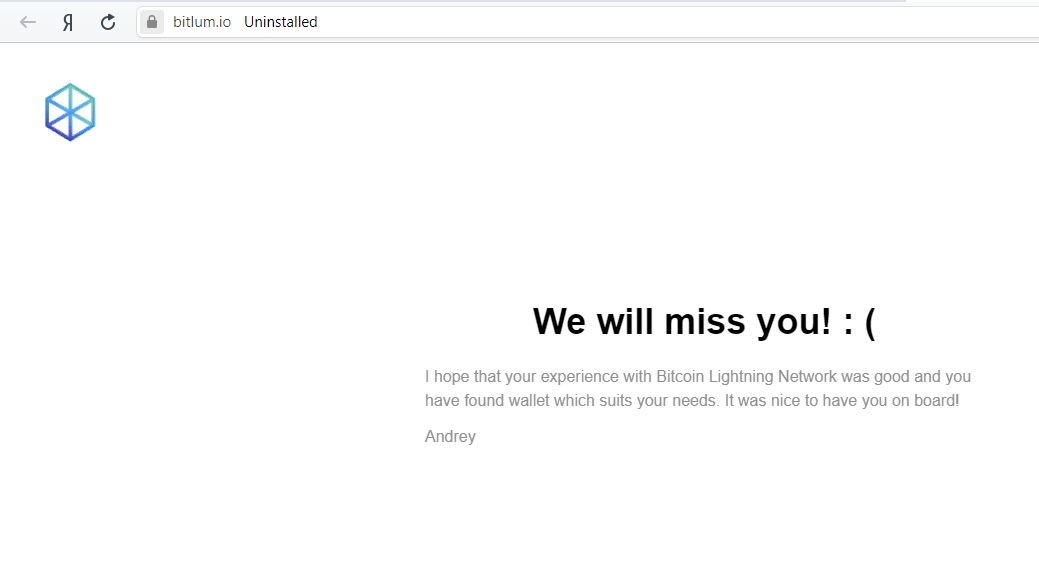
иконка

Если появляется необходимость удалить расширение, то необходимо нажать правой кнопкой мыши по иконке и выбрать «удалить из Chrome».



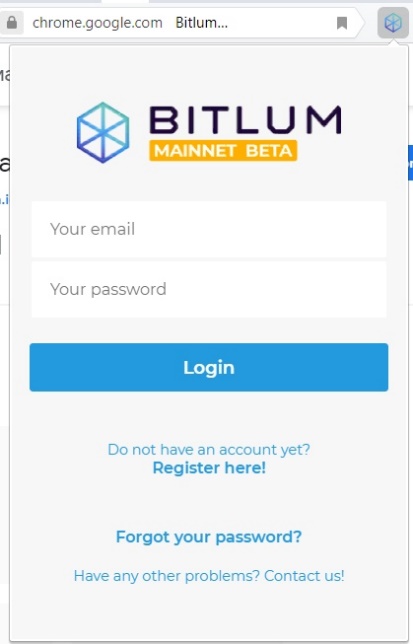


После удаления открывается новая вкладка на сайте bitlum.io.



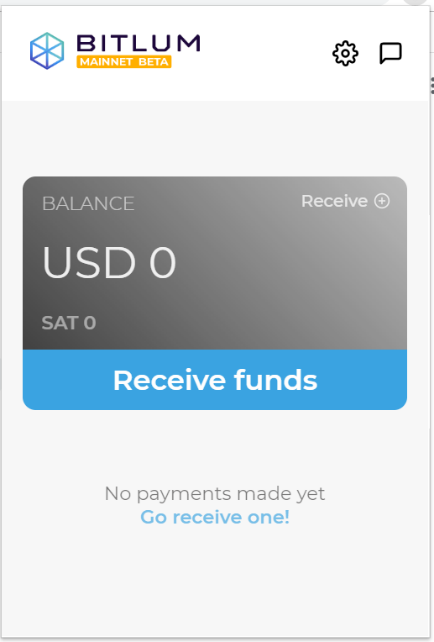
# Регистрация

После установки BITLUM необходимо войти или пройти регистрацию. Всё, что нужно, это ввести адрес электронной почты и пароль.

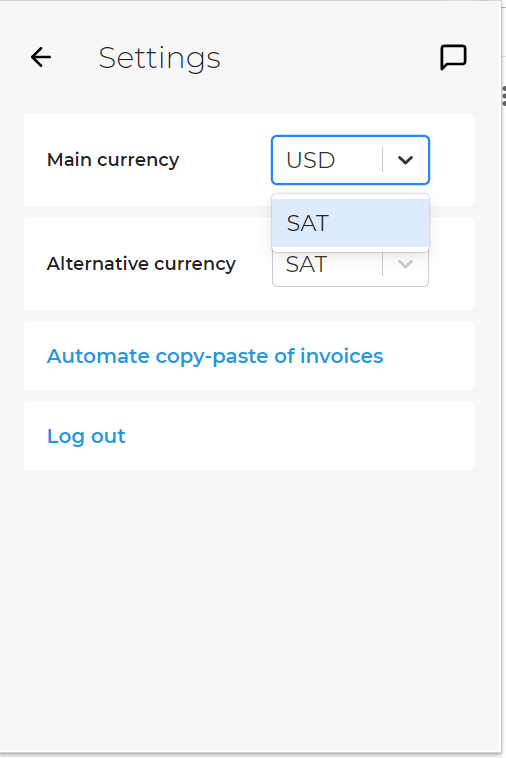
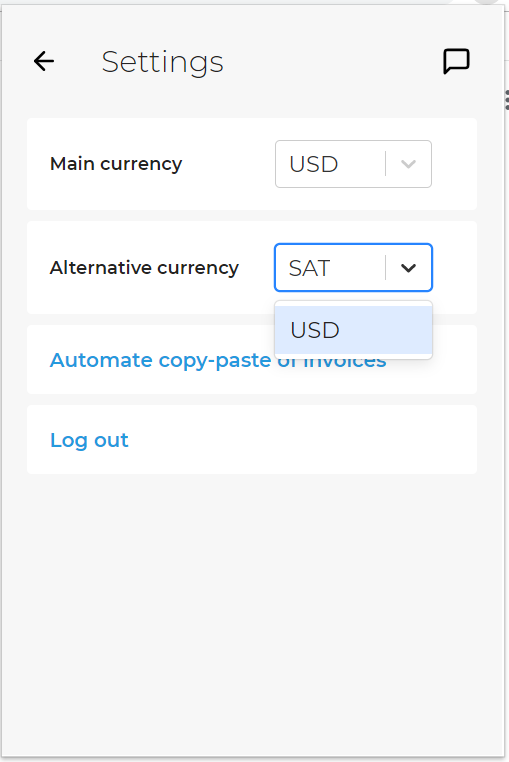
После регистрации нужно подтвердить адрес электронной почты.

# Интерфейс

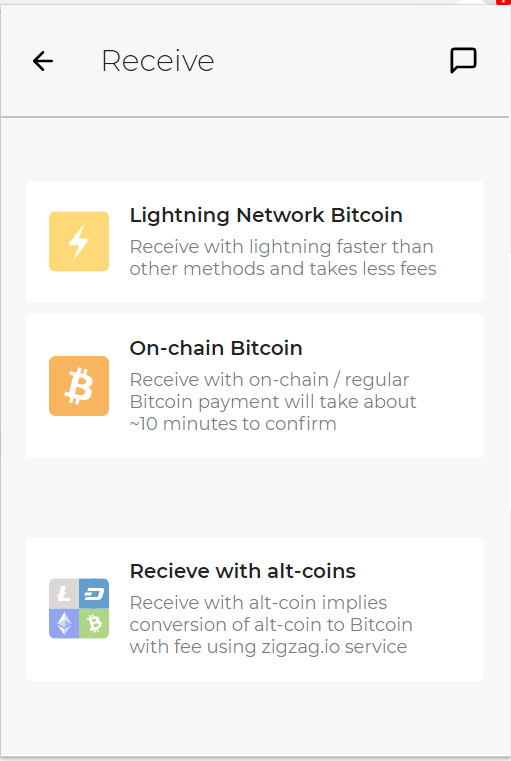
Расширение обладает минималистичным дизайном, а также отличается простым и понятным интерфейсом: хотя оно и представлено на английском языке, логика управления ясна и неопытному пользователю.

На главном экране отображается “онлайн-карта” с балансом пользователя, который отображается либо в долларах, либо в сатоши.

В настройках текущей и альтернативной валюты также используются только доллары либо сатоши.



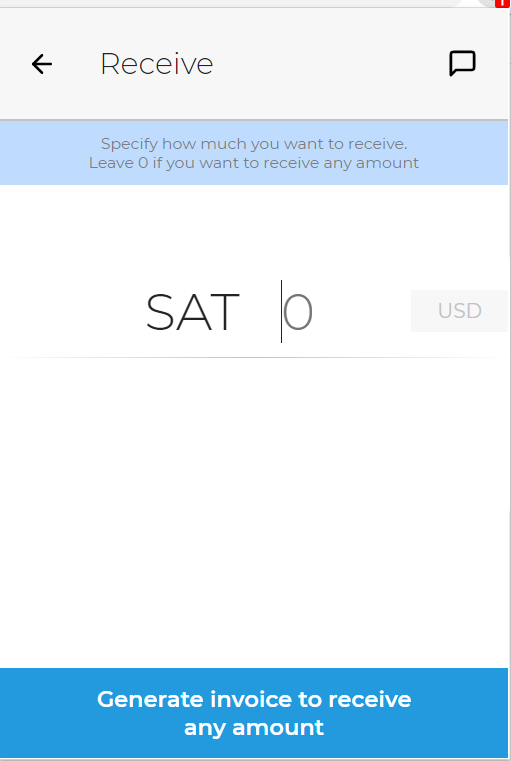
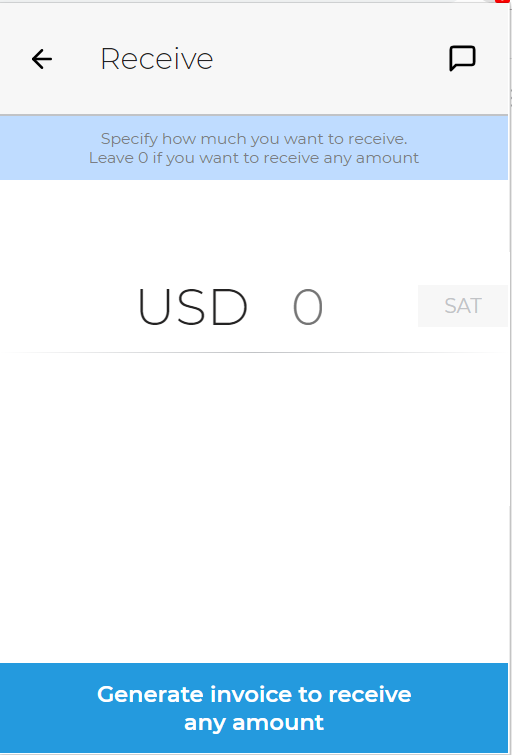
# Возможности BITLUM

Пополнить кошелек можно тремя способами:

c помощью технологии Lightning Network, on-chain, а также альтернативными способами, для которых был создан zigzag.io.

Для пополнения кошелька при помощи Lightning Network необходимо указать желаемую сумму пополнения в долларах или сатоши, или нажать кнопку для генерации счёта для получения произвольного количества платёжных средств.

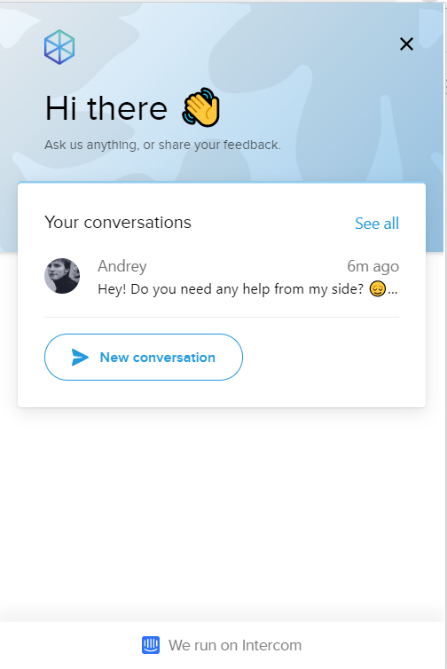
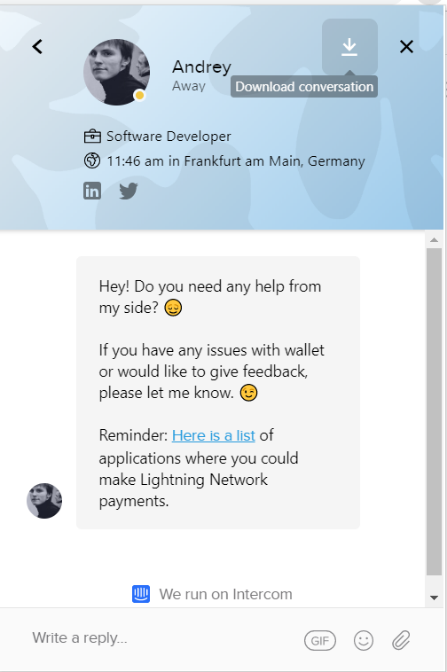
После этого откроется окно с QR-кодом и ссылкой для отправки платежа.

При использовании on-chain технологии для пополнения онлайн кошелька сразу открывается окно с QR-кодом и ссылкой.

# Преимущества

1. Техническая поддержка пользователя, возможность ведения диалогов.

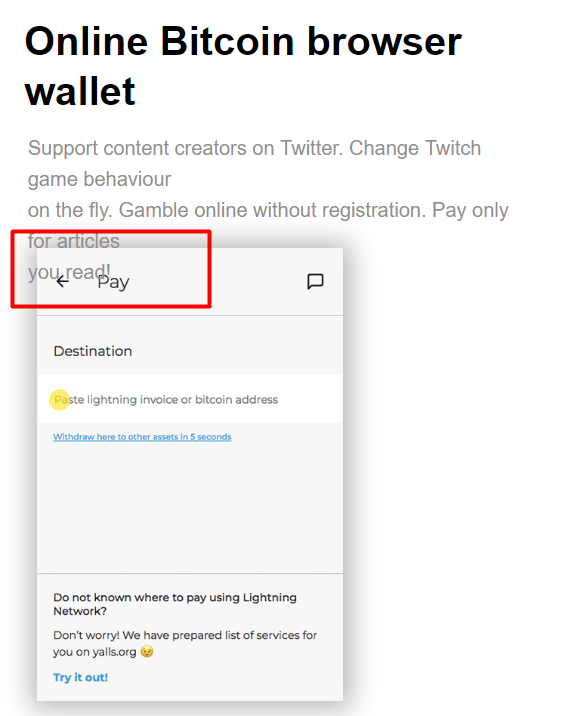


1. Простой интерфейс, контроль листа покупок на главном экране.
2. Возможность синхронизации.
3. Приятный дизайн сайта и расширения.
4. Назначение онлайн кошелька. Возможности денежного поощрения статей, постов, стримов и всё это сразу в браузере — довольно интересная идея, развитие которой хотелось бы видеть и дальше.

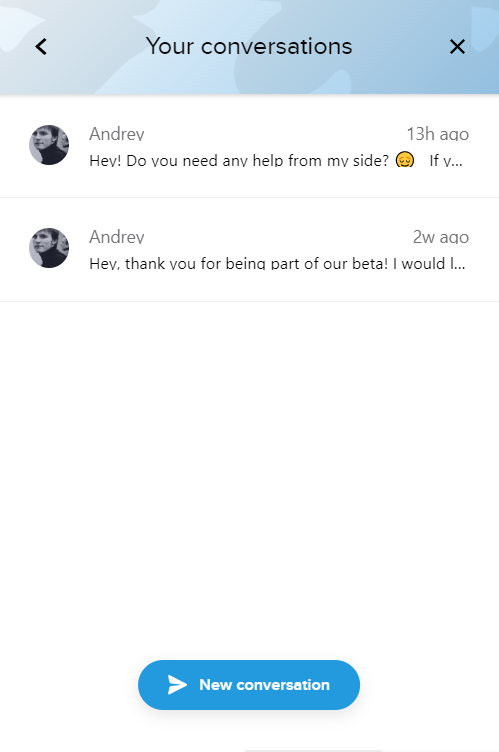
# Недостатки

1. При установке расширения новому пользователю обещают 1$ при подписке на Telegram-канал. Однако, ссылка на Telegram оказалась неактивной, соответственно никаких подарочных денег получить не удалось.
2. На сайте bitlum.io присутствуют незначительные недостатки, касающиеся разметки страницы.

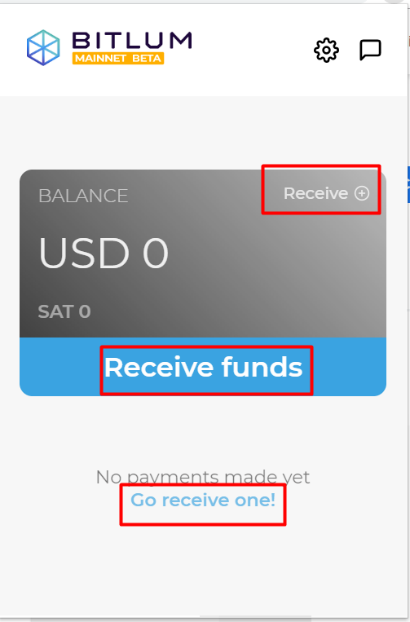
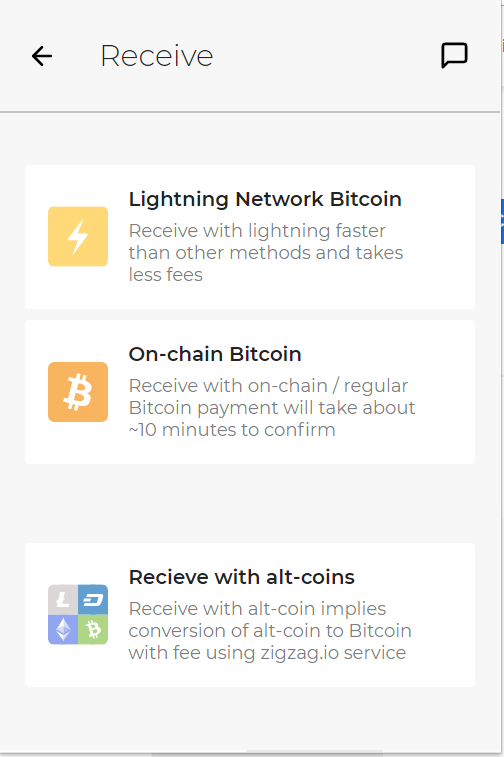
Так, при изменении размера экрана, текст смещается, и иногда текст оказывается перекрыт картинкой.



1. Предлагаемые валюты и язык. Интерфейс—только на английском, валюты—доллары или сатоши.
2. При получении сообщений от одного пользователя создаются новые диалоговые окна.



1. Много повторяющихся кнопок Receive, которые ведут пользователя на одну и ту же страницу.



1. Главным недостатком является безопасность данных и криптокошелька. Так, любой, кто имеет непосредственный доступ к компьютеру может открыть браузер, а в последствии и BITLUM, совершить платёж или узнать какие-либо данные о личном счёте владельца.

В будущем хотелось бы иметь возможность, к примеру, повторного ввода пароля после закрытия BITLUM или хотя бы после последующего запуска ПК.

# Вывод

BITLUM довольно простое, но интересное в использовании расширение. Особо хочется отметить одно из назначений данного кошелька, которое позволяет поощрять людей, создающих интересный или полезный контент. Сама реализация в виде расширения для браузера, а не отдельного приложения, упрощает использование криптокошелька. Однако, хотелось бы видеть данное расширение более защищённым от злоумышленников.