



Сопроводительная презентация

# Перчатка Брайля

Коммуникационное устройство для слепоглухих >>

г. Санкт-Петербург

2016

---

 Blind

# Актуальность >>

В России насчитывается только официально учтенных totally слепых людей — более 300 тыс. и более 200 тыс. инвалидов по слуху.

С 2014 года фонд поддержки слепоглухих «Со-единение» занимается переписью слепоглухих и до сих пор не может сообщить реальное количество инвалидов по одновременному отсутствию слуха и зрения.

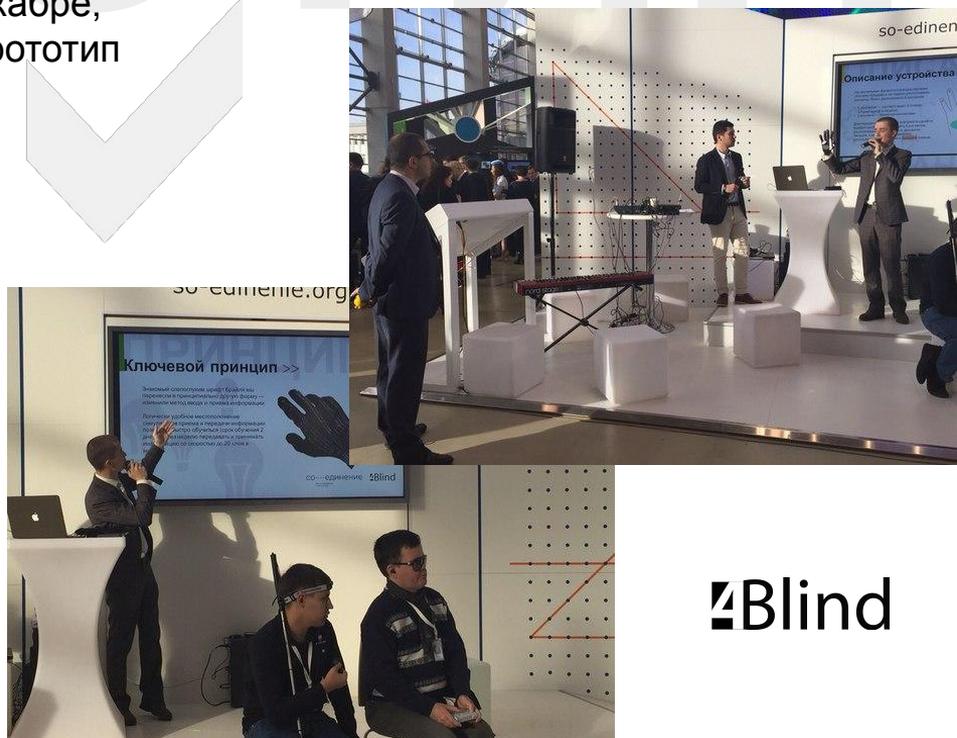
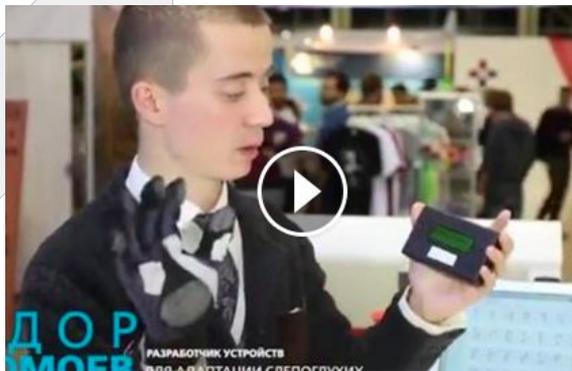
# Изобретение >>

Перед вами презентация устройства которому нет аналогов в мире — изобретение, которое заменит слепоглухим людям слух и голос, а слепым даст возможность читать и писать.



# Прототип >>

Идея родилась в ноябре 2015 года и уже декабре, благодаря Фонду поддержки слепоглухих, прототип устройства, названный «Перчатка Брайля», демонстрировался в Москве на выставке [«Открытые инновации»](#).



**Blind**

# Проблематика >>

С этим устройством слепоглухой, слепой:

- Получит доступ ко всем электронным знаниям, интернету, новостям и социальным сетям;
- Сможет общаться с родными и друзьями, с любым прохожим на улице;
- Свободно и без риска заблудиться сможет перемещаться по улице в любом городе мира;
- Сможет самостоятельно принимать решение без участия социального работника — изучать документы, перед тем как их подписать.



Blind

# Слепоглухим >>

## Как слепоглухому устройство заменит слух и голос?

Специальная программа, установленная на телефоне, распознает речь собеседника и дословно передает произнесенное слепоглухому на перчатку тактильно ощутимыми сигналами.

Чтобы ответить, слепоглухому достаточно пошевелить пальцами по контактам, расположенным на перчатке, и переданные сигналы программа моментально синтезируют в речь. И да, по такому же принципу перчатку могут использовать глухонемые, немые и люди лишённые речи, например после инсульта.

Посмотрите видео как totally слепоглухая девушка Алена пользуется прототипом Перчатки.



# Слепым >>

**Как Перчатка дает возможность слепому читать и писать?**

Подключив перчатку к компьютеру или телефону слепой получает доступ к всему тексту, что есть на экране.

Специальная программа экранного доступа анализирует текст на экране и переводит его в [шрифт Брайля](#), передавая на перчатку тактильно ощутимыми сигналами.

Для того, чтобы слепому что-то написать, достаточно пошевелить пальцами по контактам, расположенным на перчатке, и отправленные сигналы программа переведет в буквы и знаки.

# СЕЙЧАС >>

## Как сейчас общаются слепые и слепоглухие?

Сейчас слепоглухие люди используют для общения ручную азбуку глухих, воспроизводящуюся посредством пальцев рук.

Незрячим людям доступны книги напечатанные рельефно-точечным шрифтом Брайля.

Для «продвинутых» существует приставка к компьютеру для чтения с экрана, — Дисплей Брайля. Но она помогает только слепым — позволяет читать и писать, работает только у настольного компьютера и [стоит от 150 тыс. руб.!](#) Перчатка же обходится всего 15 тыс. руб.

# Сбор средств >>

По средствам краудфандингового проекта [planeta.ru](http://planeta.ru), силами неравнодушных людей нашей большой страны, мы решили собрать средства на производство и изготовление «Перчаток Брайля».

А еще мы хотим передать устройства таким нуждающимся, которые не могут себе позволить их приобрести.

The screenshot shows a crowdfunding page on the website planeta.ru. The page title is 'Коммуникатор для слепоглухих и слепых'. The current amount raised is 61,900 RUB, with a goal of 1,800,000 RUB. There are 18 actions taken and 34 days remaining. The page includes a navigation bar, a header with the project title, a main image of a hand wearing a black glove, and a sidebar with project statistics and a 'Поддержать проект' button. The bottom navigation bar has tabs for 'Описание', 'Комментарии', 'Акционеры', and 'АВТОР ПРОЕКТА'.

Собрано средств, руб
61 900

Цель проекта	Осталось
1 800 000 руб	34 дня

Куплено	Проект запущен
18 акций	Вчера в 11:00

Подписать на автора

Поддержать проект

Описание | Комментарии | Акционеры 17 | АВТОР ПРОЕКТА

# НАВИГАЦИЯ

## Цель и поддержка >>

### Как вы можете поддержать проект?

Большинство людей поддерживают проекты по сбору средств на сайте [planeta.ru](https://planeta.ru) из желания получить интересные бонусы.

Вы можете поддержать сбор средств став Другом проекта, — передав нам что-то, чем мы вознаградим того, кто внес средства. Например безвозмездно предоставив какое-то количество вашего продукта или услугу. Это может быть чашка чая, автограф или билет, все что угодно и в любом количестве.

Если у вас есть другие предложения — мы очень хотим их услышать!

# Участие >>

Что вы получите став нашим другом?

- Вы получите лояльность вашей существующей аудитории, клиентов — сообщив о вашем участие в социальном проекте;
- Получившие подарок — это ваши новые клиенты, которые вернутся, запомнив вас как хорошую компанию, хороших людей;
- Возможность дополнительно к переданной безвозмездно услуге предложить что-то еще, то, что потребуется уже оплатить;
- Проект поддерживают крупные федеральный СМИ и партнеры;
- + 1000 к вашей карме.

# СМИ >>

Ниже представлены ссылки на печатные и интернет СМИ:

- [Газета Вести: Создан прибор, заменяющий зрение, слух и голос](#)
- [Российская газета: В Петербурге изобрели перчатку, заменяющую слух и голос](#)
- [Комсомольская правда: Изобретено устройство для замены слуха и голоса](#)
- [Российская газета: Робот милосердный](#)
- [HI-Tech: Россиянин изобрел перчатку, которая может «слышать» и «говорить»](#)
- [Чудо техники: слепые обретут зрение, а глухие смогут поговорить по телефону](#)

и еще очень много СМИ написали об изобретении, найти статьи можно по запросу «Перчатка Брайля».

# СМИ >>

## Выпуск на телеканале НТВ



## Телеканал Санкт-Петербург

Ноу-хау на пальцах: изобретение петербуржца облегчит жизнь инвалидов по слуху и зрению



Blind

# Друзья проекта >>

Сейчас проект поддерживают много Друзей

Элина Решетникова предоставит открытки с автографам, пекарня испечет 1000 пряников ручной работы, агентство по организации детских праздников Zvalli, тренинг менеджер Валерий Петров, тур-фирма SPB CITY GUIDE предоставит 200 билетов на экскурсии по Санкт-Петербургу, магазины фирменной одежды и многие другие.

Интервью на 5 канале



# Контакты >>

## Контакты:

+7 (911) 928-30-20

+7 (800) 333-11-76

[welcome@komilfo.pro](mailto:welcome@komilfo.pro)  
[4blind.com](http://4blind.com)

## В социальных сетях:

[Беломоев Федор](#)  
[Александр Калдыба](#)  
[Екатерина Баширова](#)

Благодарим вас за  
проявленный интерес

 **Blind**

