



Промышленный браузер RS: Browser

**Инструкция пользователя
по работе с приложением
RS: Browser 3.xx**

Компания «Райтскан»
Москва, 2023 год



Оглавление

Введение.....	3
1.1 Область применения.....	3
1.2. Краткое описание возможностей.....	3
1.3. Уровень подготовки пользователя.....	3
Запуск и настройка приложения.....	4
Функционал приложения.....	4
1.Ограничение доступа к настройкам.....	4
2.Ограниченный доступ к сайтам.....	7
Настройка списка сайтов.....	7
3. Изменение настроек экрана.....	9
Загрузка и сохранение настроек.....	10
4.1 Сохранение и загрузка из интерфейса.....	10
4.2 Загрузка из файла на диске.....	10
4.3 Загрузка из Android Debug Bridge (ADB).....	10



Введение

1.1 Область применения

Приложение RS: Browser предназначено для улучшения качества администрирования пользовательского взаимодействия с терминалом сбора данных в рабочее время, обеспечивая контроль за интернет-трафиком и создание безопасной и контролируемой рабочей среды.

Приложение рекомендовано для установки исключительно на терминалы сбора данных (ТСД) производства компании Urovo.

1.2. Краткое описание возможностей

Браузер позволяет администратору ограничить список сайтов, на которые может заходить пользователь ТСД. Администратор контролирует весь список доверенных сайтов, что позволяет создать безопасную информационную среду для сотрудника на протяжении всего времени использования терминала сбора данных.

1.3. Уровень подготовки пользователя

Без подготовки/Начальный уровень – сотрудник имеет начальные знания и навыки работы с браузером.



Запуск и настройка приложения

Иконка приложения:



Способы установить браузер:

- зайти в Магазин Приложений, который находится на рабочем столе терминала сбора данных и скачать соответствующее приложение под названием RS: Browser.
- если на терминале сбора данных отсутствует Магазин Приложений, зайти на страницу сайта <https://www.rightscan.ru/solutions/> «Мобильное ПО», выбрать раздел RS: Browser, нажать «Подробнее» и скачать файл формата .apk в разделе «Скачать», а затем установить его на терминал сбора данных. После успешной установки иконка нового приложения появится на рабочем столе и приложение будет готово к началу работы.

Функционал приложения

1. Ограничение доступа к настройкам

Изначально для всех пользователей устанавливается пароль для входа в настройки. Пароль по умолчанию – «admin».

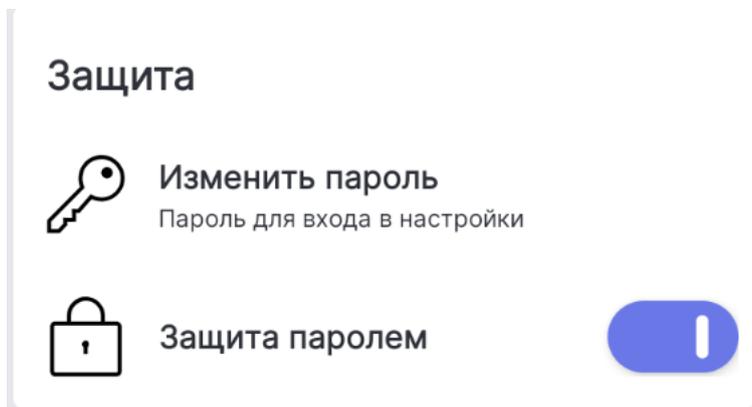
Для обеспечения безопасности рекомендуем сменить этот пароль на другой при добавлении настроек на устройство.

Пароль можно вводить, отсканировав штрих-код. Менять пароль также можно отсканировав штрих-код. После открытия диалога ввода/смены пароля, отсканируйте штрих-код: полученные из штрих-кода данные будут подставлены в поле ввода.



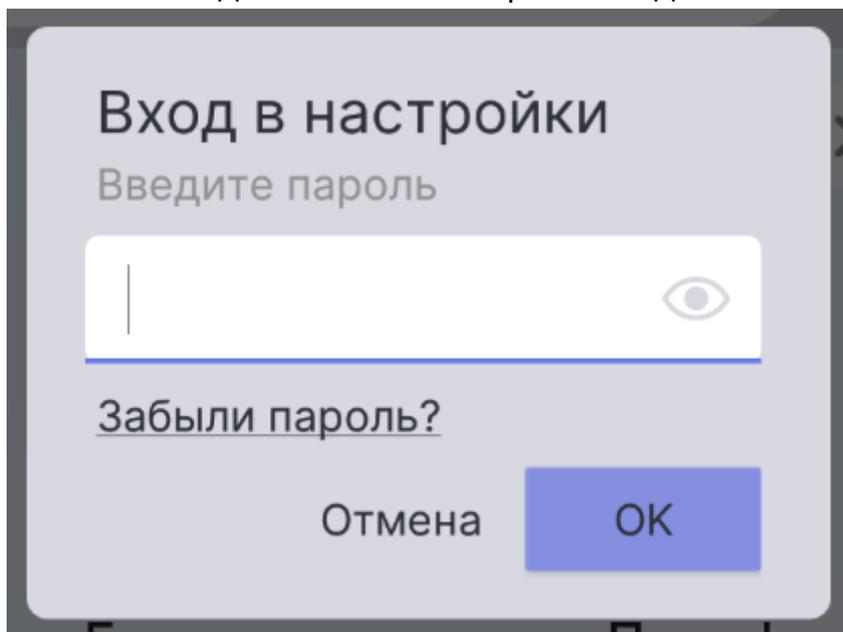
Пароль можно поменять:

- 1) В интерфейсе, в «Настройках» перейдите в меню «Защита» - «Сменить пароль»



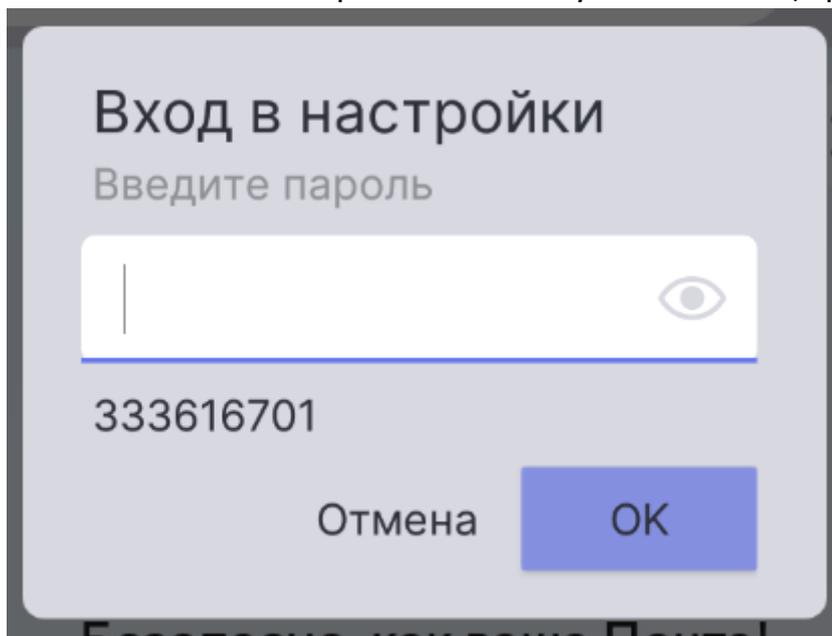
- 2) Можно [импортировать настройки](#) с новым паролем (см. Раздел «Загрузка и сохранение настроек»)
- 3) Если пользователь забыл пароль, для восстановления его необходимо:

Нажать на надпись «Забыли пароль?» в диалоге ввода пароля

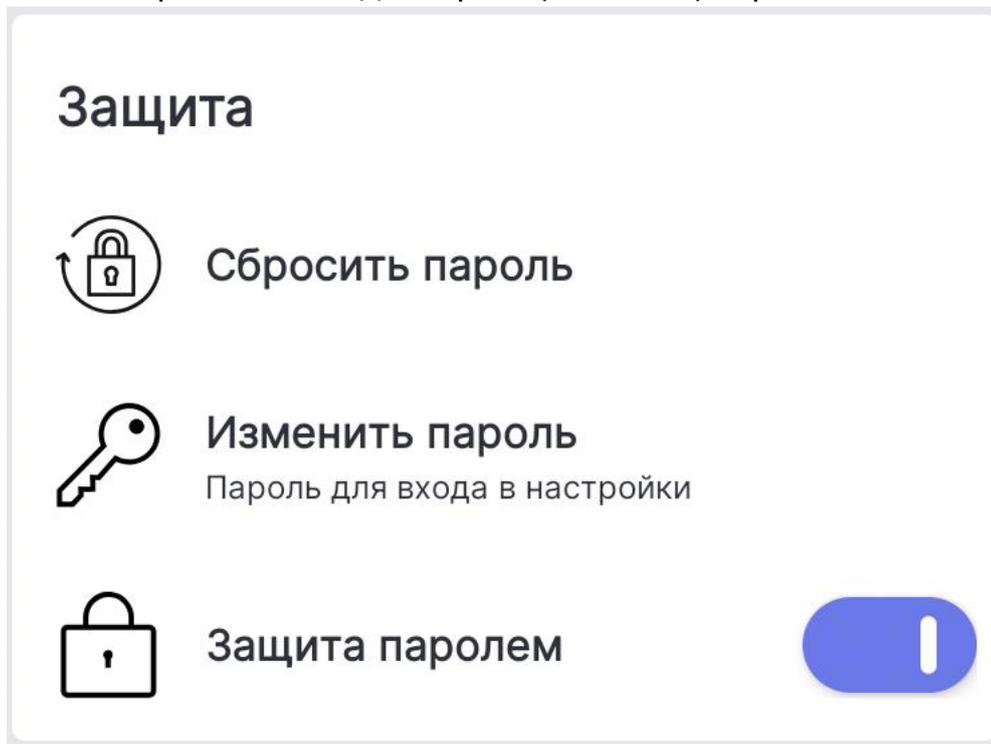




После нажатия на экране появится уникальный цифровой код:



Этот код нужно сообщить в службу Технической поддержки [ГК «Райтскан»](#), где в ответ на обращение выдадут одноразовый пароль. Далее, используя его, необходимо зайти в настройки программы. После использования одноразового пароля в пункте "Защита" появится (однократно) новый пункт «Сбросить пароль», где возможно задать новый пароль без ввода старого (забытого) пароля.





2. Ограниченный доступ к сайтам

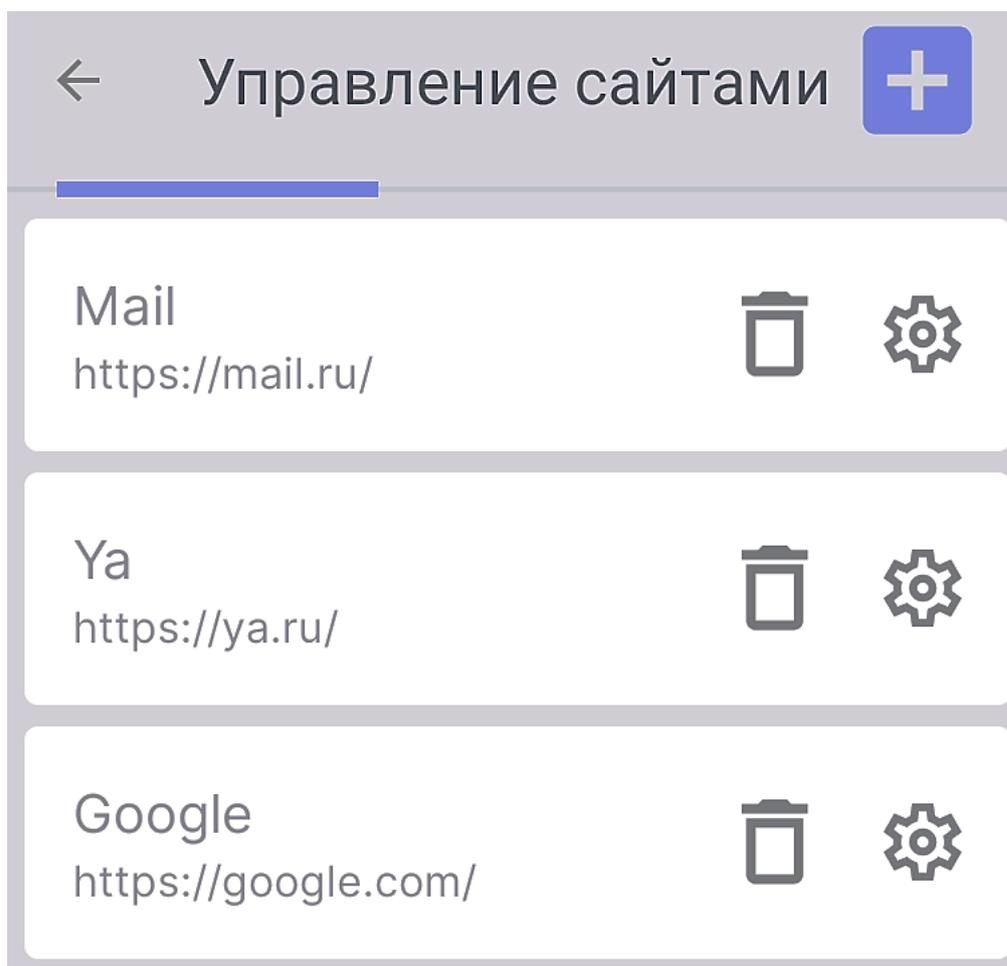
Изначально пользователю закрыт доступ на все сайты, кроме сайта www.rightscan.ru.

Дополнить список сайтов можно следующим образом:

- 1) Через интерфейс «Настройки» -> «Настройка сайтов» -> «Управлять сайтами»
- 2) Через [файл с настройками](#) (см. «Изменение настроек экрана»)

После добавления в список соответствующего интернет-адреса, пользователь получает доступ к этому сайту и всем поддоменам и страницам. Если же необходимо ограничить доступ пользователя конкретным поддоменом, то нужно добавлять сразу его.

Настройка списка сайтов





Режим Javascript

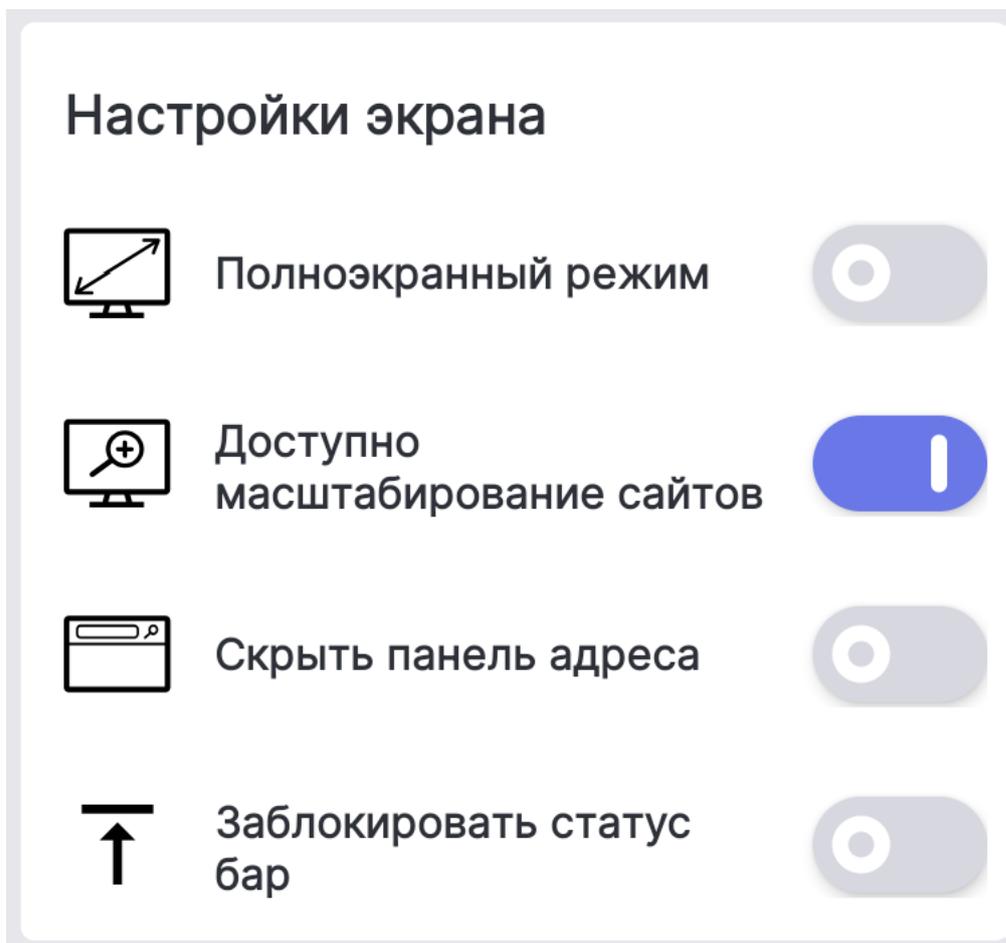
Для каждого сайта можно включить или выключить исполнение скриптов Javascript, указав это в настройках для импорта (см. раздел [«Загрузка и сохранение настроек»](#)) или в настройках для каждого сайта индивидуально, установив переключатель «JavaScript» в соответствующее положение.

Мобильная или десктопная версия

В настройках сайта можно прописать в каком виде нужен открывающийся сайт – в мобильной или полноразмерной версии.



3. Изменение настроек экрана



1. «Полноэкранный режим» - скрывает меню навигации и панель статуса наверху.
2. «Доступно масштабирование сайтов» - по умолчанию включен, разрешает приближать сайты. Применяется ко всем сайтам.
3. «Скрыть панель адреса» - скрыть поле с адресом сайта. После скрытия ее можно выдвинуть по свайпу вниз.
4. «Заблокировать статус бар» – блокировка шторки уведомлений на время пользования браузером.



Загрузка и сохранение настроек

4.1 Сохранение и загрузка из интерфейса



4.2 Загрузка из файла на диске

Браузер автоматически загружает настройки в формате json, сохраненные в корневой папке для медиа файлов, например на устройстве UROVO DT40 «/storage/emulated/0»

Для версии Android больше 10, можно загружать файл только из папки приложения - примерный путь, зависит от устройства, на UROVO DT40 «/data/user/0/rs.browser/files»

4.3 Загрузка из Android Debug Bridge (ADB)

Команда для ADB:

```
adb shell am start -a "rs.browser.intent.SETTINGS" -e settings
```

<https://example.com/settings.json>

Ссылка на файл должна начинаться на https

settings.json – файл, в котором записаны настройки в формате json



```
{
  "password_enabled":false,
  "password":"admin",
  "fullscreen_mode":true,
  "zoom_mode":true,
  "status_bar_blocked":false,
  "toolbar_invisible":true,
  "websites":[
    {"isMobile":true,"name":"","url":"https://mail.ru/","jsEnabled":true},
    {"isMobile":true,"name":"","url":"https://1c.ru/","jsEnabled":true}]
}
```

Пример файла настроек

```
{
  "password_enabled":true,
  "password":"pass",
  "fullscreen_mode":false,
  "zoom_mode":false,
  "status_bar_blocked":false,
  "toolbar_invisible":true,
  "websites":
  [
    {"isMobile":true,"name":"Google","url":"https://google.com/","jsEnabled":true},
    {"isMobile":false,"name":"Ya","url":"https://ya.ru/","jsEnabled":true},
    {"isMobile":true,"name":"Mail","url":"https://mail.ru/","jsEnabled":false}
  ]
}
```