



# Приложение RS: Launcher3

## Инструкция пользователя по работе с приложением RS: Launcher3

Rev. 003

Компания «Райтскан»  
Москва, 2023 год



## История версий

Версия	Дата	Изменения
001	15-12-2021	Начальная версия.
002	07-08-2022	Исправление ошибок.
003	20-07-2023	Добавлены функции: <ul style="list-style-type: none"><li>– Отключение / включение ADB для пользователей;</li><li>– отключение уведомлений для пользователя;</li><li>– изменение размера сетки приложений на главном экране;</li><li>– изменение размера иконок;</li><li>– ограничение количества экранов, с переносом элементов с удаленных экранов;</li><li>– удаленное применение настроек через Intent;</li><li>– закрытие открытых ранее приложений при первой установке RS: Launcher3;</li><li>– исправление ошибок.</li></ul>



## Оглавление

1.	ВВЕДЕНИЕ	1
1.1.	Область применения	1
1.2.	Краткое описание возможностей	1
1.3.	Уровень подготовки пользователя	4
2.	УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ RS: Launcher3	5
2.1.	Установка приложения RS: Launcher3 через фирменный магазин приложений Urovo AppMarket	5
2.2.	Установка приложения RS: Launcher3 с внутреннего накопителя	5
3.	НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ	10
3.1.	Добавление приложения на защищенный рабочий стол	10
3.2.	Смена лаунчера	11
4.	СМЕНА ЛАУНЧЕРА НА ANDROID 5.1	15
4.1.	Смена лаунчера с RS: Launcher3 на стандартный лаунчер («Launcher»)	15
4.2.	Смена стандартного лаунчера (Launcher) на RS: Launcher3	17



## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1. Область применения

Данное ПО рекомендовано для установки защищенного рабочего стола на терминале сбора данных (ТСД). Защищенный рабочий стол ограничивает использование устройства не по назначению: предотвращает установку сторонних приложений, запрещает подключение к интернету, запрещает изменение настроек и т.д. Использование ТСД не по назначению приводит к следующему:

- Снижается производительность и КПД персонала.
  - Сбиваются стандартные настройки, необходимые для работы со специализированным ПО.
  - Повышается нагрузка на систему в целом, если пользователь вышел в глобальную сеть.
- Такие вредоносные действия пользователей могут привести к необратимому результату, требующему полной перепрошивки устройства.

Программа **RS: Launcher3** предназначена для предотвращения таких ситуаций путем блокировки всех лишних функций ТСД для рабочего персонала, оставляя лишь необходимый интерфейс, настроенный администратором.

### 1.2. Краткое описание возможностей

Программный продукт позволяет оставить на рабочем столе оператора мобильного приложения только необходимые для работы специализированные приложения. При использовании приложения есть возможность:

- добавить приложения на главный экран;
- добавить приложения в автозапуск;
- настроить пароли для захода пользователей в меню настроек, шторку уведомлений;
- отключать ADB, уведомления в режиме пользователя;
- изменять размер сетки главного экрана;
- изменять размер иконок;
- ограничивать количество экранов, с переносом элементов с удаленных экранов;
- удаленно добавлять настройки через Intent;
- закрывать открытые ранее приложения при первой установке Launcher.

Вместе с приложением **RS: Launcher3** поставляются три виджета.

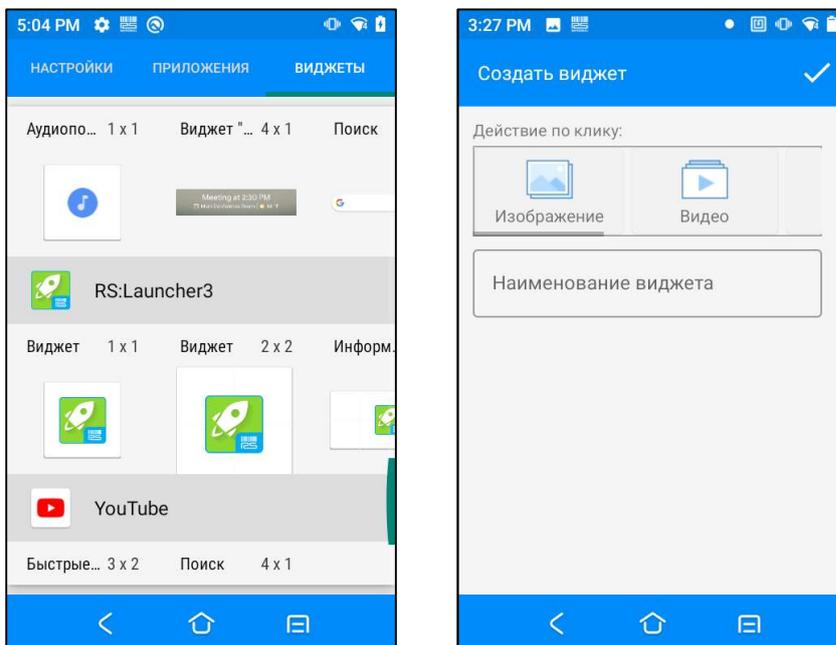
Первые два (размером 1x1 и 2x2) размещают на рабочем столе ярлык, на который можно повесить действие:

- Открыть изображение;
- Запустить видео;
- Открыть контакт;
- Запустить аудио;
- Перейти по ссылке;
- Подключить устройство как USB-модем.

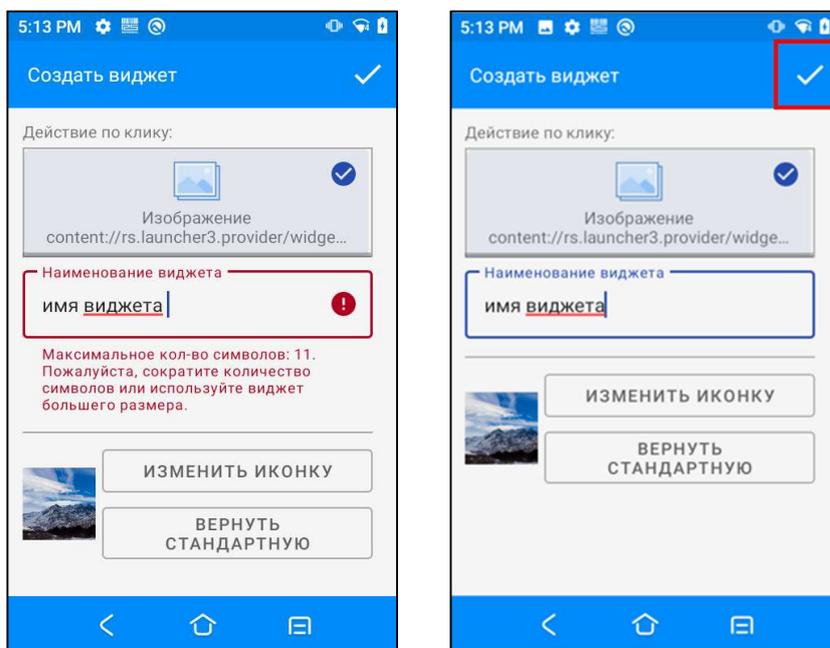
При желании можно указать для виджета название.



Для виджета размером 1x1 максимальное количество символов в наименовании – 11, для виджета размером 2x2 – 48.



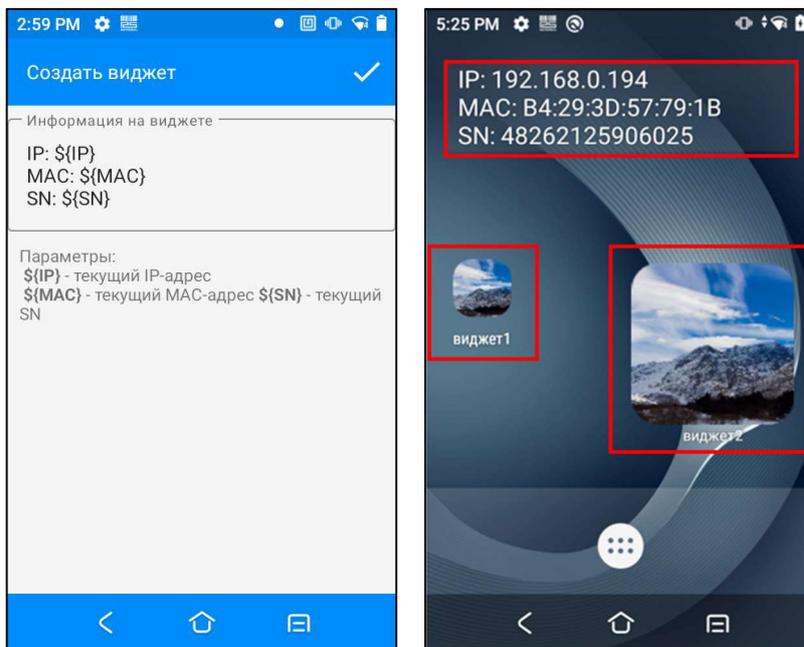
После выбора действия, появляется возможность изменить иконку виджета. Если было выбрано изображение или видео, то автоматически иконкой назначается изображение или кадр из видео (если было выбрано видео). Завершить создание виджета можно по клику на галочку в правом верхнем углу.



Третий виджет предназначен для размещения информации (размером 4x2). Например, IP, MAC-адрес, SN (серийный номер). При входе в окно создания виджета, автоматически подставляется IP, MAC-адрес и серийный номер устройства, если устройство подключено к Wi-Fi. Для обновления



информации нужно будет заново создать виджет и указать новую информацию.

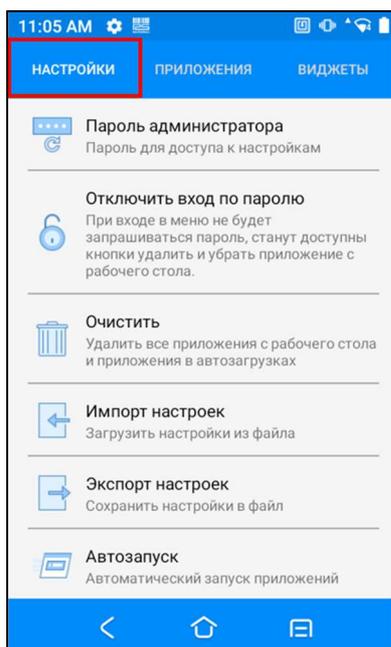


Во вкладке «НАСТРОЙКИ» находятся следующие пункты:

- «**Пароль администратора**» - можно установить пароль, который запрашивается при входе в меню.
- «**Отключить вход по паролю**» - можно отключить вход в меню по паролю. Сразу же после отключения появляется настройка «**Включить вход по паролю**» (будет запрашиваться пароль при входе в меню, будут скрыты кнопки «**Удалить**» и «**Убрать приложение с рабочего стола**»).
- «**Очистить**» - удаляются все приложения с рабочего стола, устанавливается пароль меню по умолчанию, удаляются приложения из автозапуска (про автозапуск ниже), удаляются файлы из внутренней памяти приложения.
- «**Импорт настроек**» - появляется окно выбора файла, в котором нужно выбрать ранее сохраненный файл с настройками (расширение «\*.zip»).
- «**Экспорт настроек**» - открывается окно выбора директории, в котором нужно указать, где сохранить файл с настройками.
- «**Автозапуск**» - можно выбрать приложения, которые будут запускаться сразу после запуска RS: Launcher3.
- «**Установить обои**» - можно выбрать картинку для рабочего стола.
- «**Отключить спец. возможности**» - можно отключить горячие клавиши для включения TalkBack и др.
- «**Отключить ADB для пользователя**» - если пароль не введен, то ADB не доступен на устройстве.
- «**Параметры главного экрана**» - можно выбрать размер сетки и количество доступных экранов.
- «**Отключить уведомления**» - можно отключить все уведомления для пользователя,



включая системные.



### 1.3. Уровень подготовки пользователя

Не требует специализированного уровня подготовки персонала.

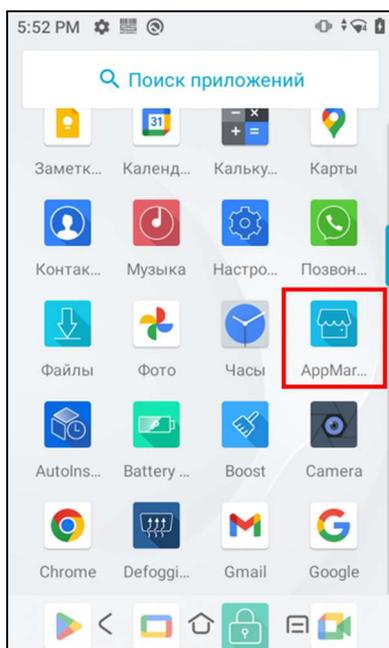


## 2. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ RS: Launcher3

2.1. Установка приложения **RS: Launcher3** через фирменный магазин приложений Urovo AppMarket

\* Для примера взят графический интерфейс ОС Android 10 / Android 11.

1. На устройстве открыть список приложений и запустить приложение **AppMarket**.



2. В списке напротив приложения **RS: Launcher3** нажать кнопку «**download**», после этого начнется загрузка и установка приложения **RS: Launcher3**.
3. После завершения установки статус кнопки обновится на «**open**», установка приложения завершена.

2.2. Установка приложения RS: Launcher3 с внутреннего накопителя

1. Скопировать файл «**RSLauncher3\_X.apk**» на устройство.
2. На устройстве открыть список приложений и запустить файловый менеджер «**Файлы**».

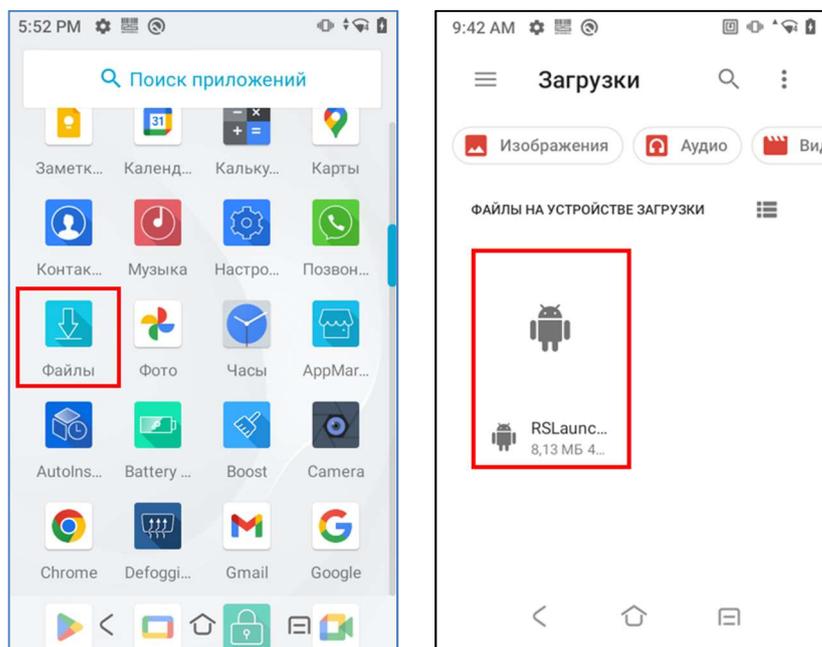
### ПРИМЕЧАНИЕ:

- \* - для v5100 на Android 7 доступен файловый менеджер «**Диспетчер файлов**»;
- \* - для i6300 на Android 4.3 доступен файловый менеджер «**Проводник**».

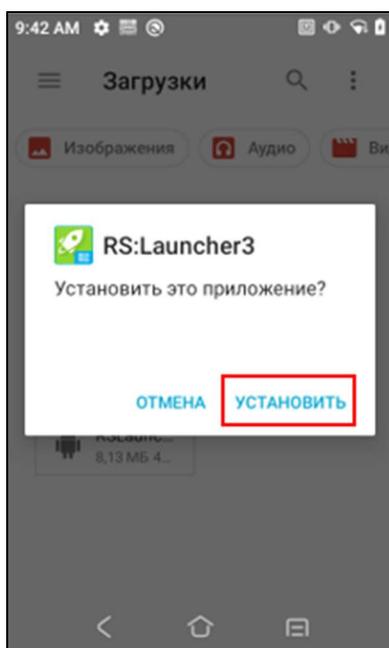


## Приложение RS: Launcher3. Инструкция пользователя.

3. В файловом менеджере открыть папку «Загрузки» и выбрать файл «RSLauncher3\_X.apk».

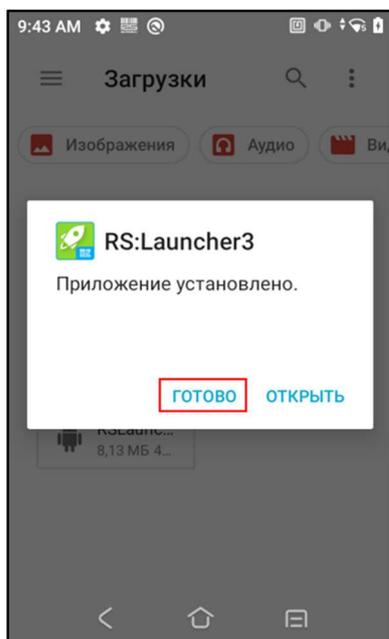


4. Нажать кнопку «УСТАНОВИТЬ», начнется установка приложения **RS: Launcher3**.

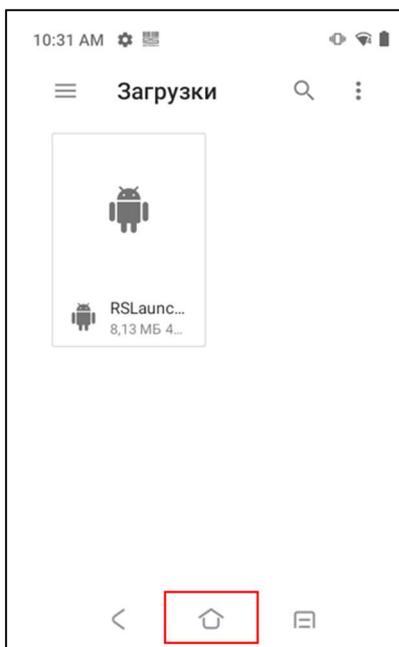




5. После окончания установки появится сообщение «**Приложение установлено**», нажать «**Готово**».



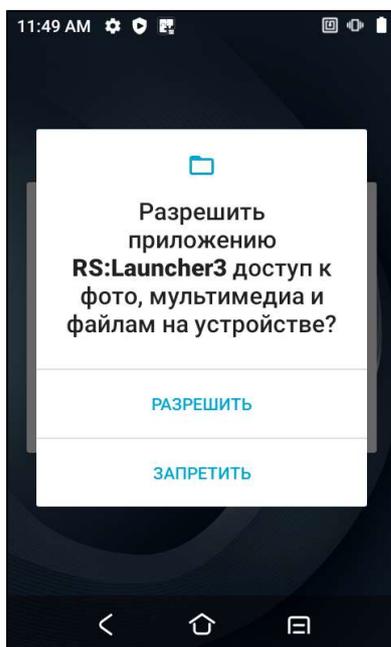
6. Нажать кнопку «**Home**» («**Домой**»).



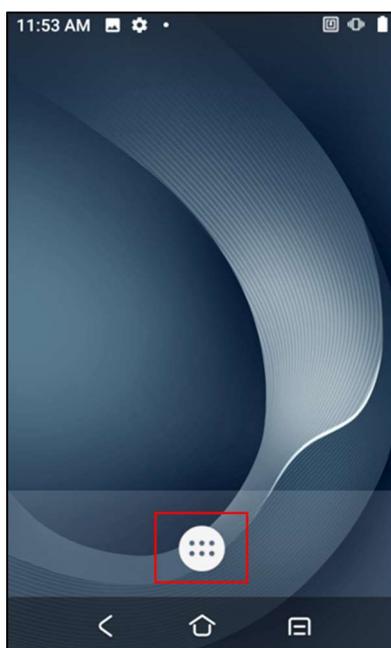
7. Далее появится уведомление, где можно разрешить или запретить приложению доступ к фото, мультимедиа, файлам на устройстве (рекомендуется разрешить доступ, чтобы в



дальнейшем, при работе с виджетами, все функции работали корректно).

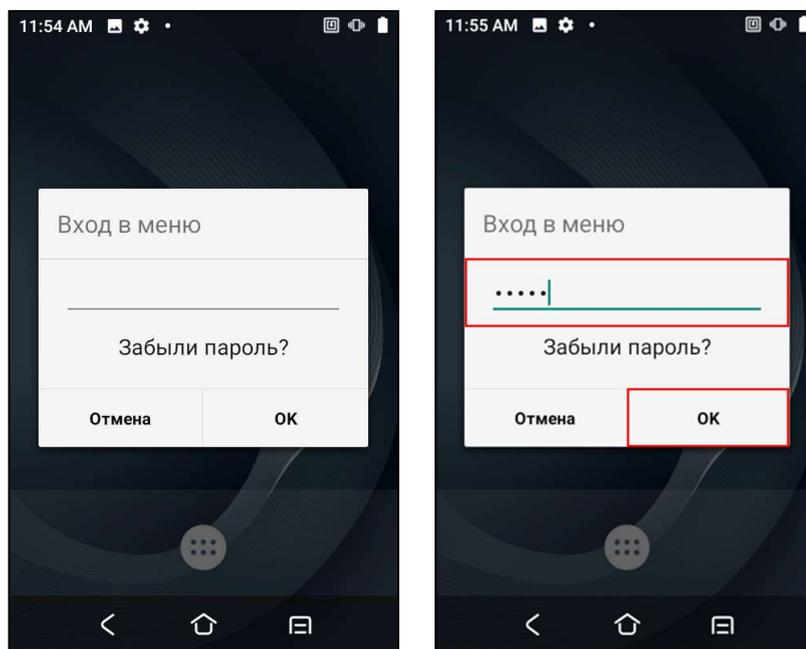


8. Сразу после установки запустится защищенный рабочий стол, нажать на экране на иконку «Главное меню».

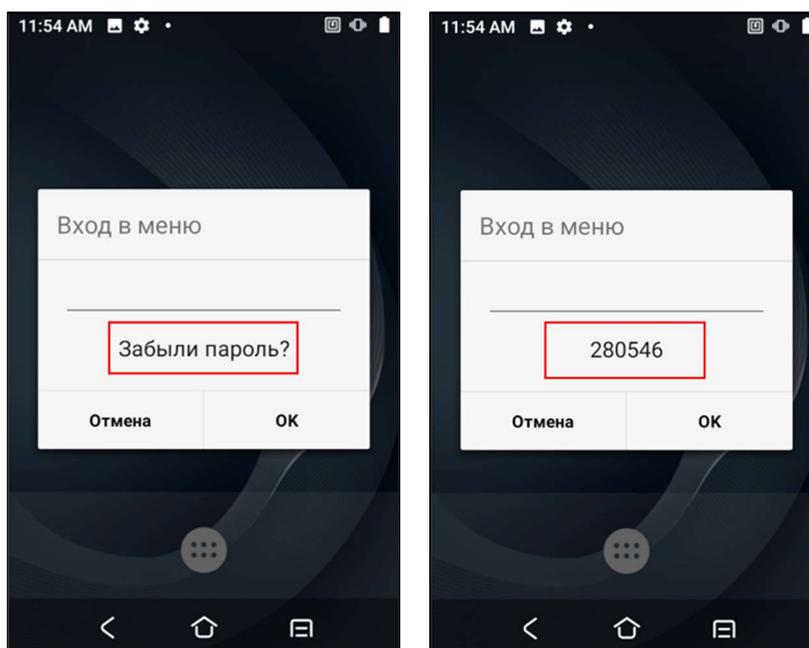




9. Откроется форма авторизации, ввести пароль (по умолчанию – «admin») и нажать «OK»).



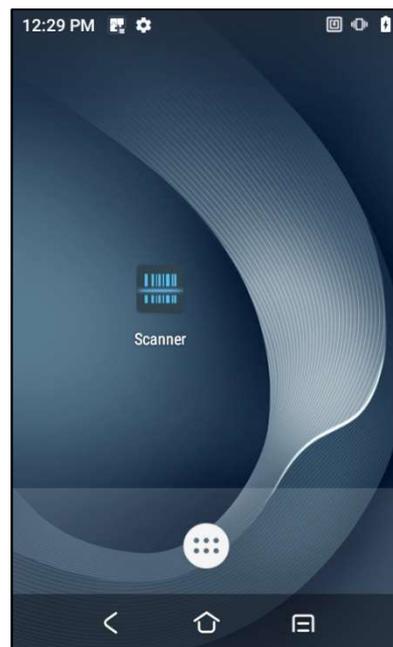
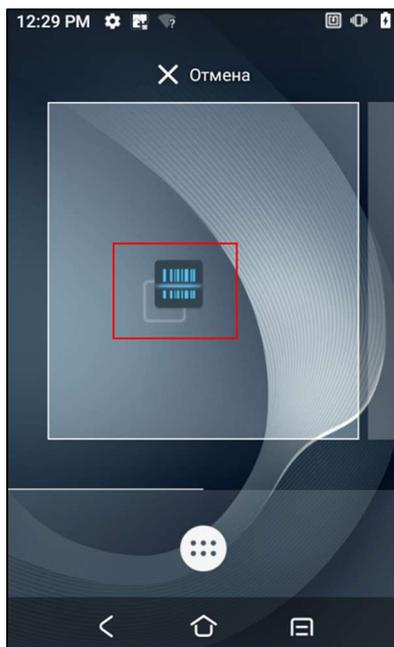
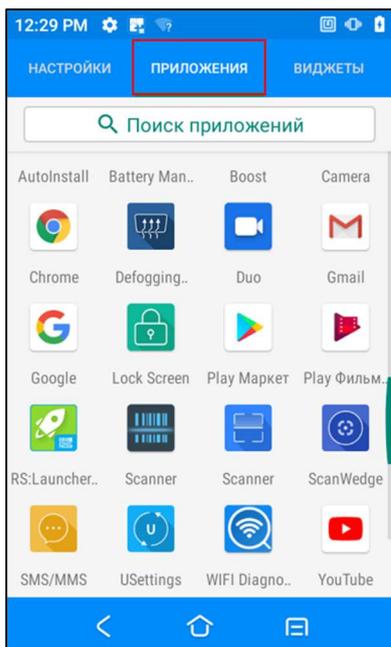
**ПРИМЕЧАНИЕ:** если забыли пароль, то нажать на «**Забыли пароль?**», появится набор цифр, которые нужно сообщить при звонке в техническую поддержку.



### 3. НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

#### 3.1. Добавление приложения на защищенный рабочий стол

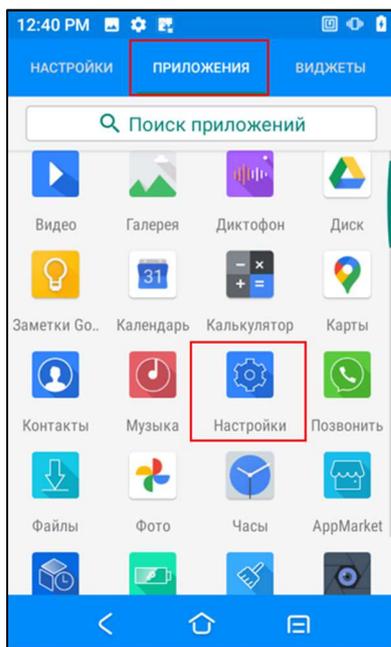
1. В приложении **RS: Launcher3** перейти на вкладку «**ПРИЛОЖЕНИЯ**».
2. Нажать на значок приложения и удерживая переместить его на нужную страницу рабочего стола.



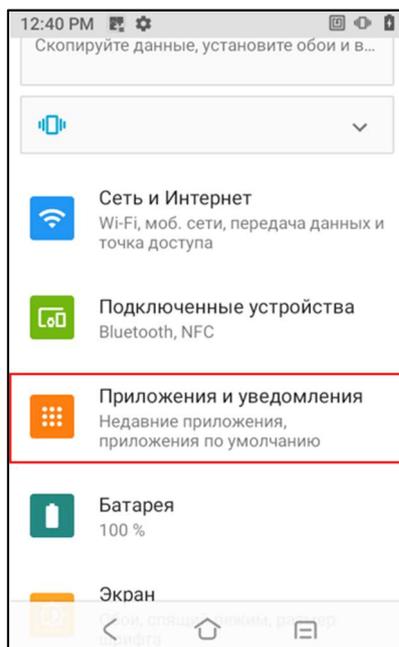


### 3.2. Смена лаунчера

1. В приложении **RS: Launcher3** перейти на вкладку «**ПРИЛОЖЕНИЯ**» и открыть «**НАСТРОЙКИ**».

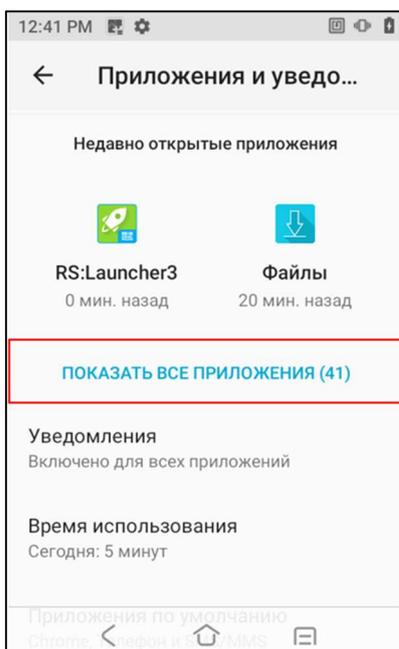


2. В настройках открыть пункт «**Приложения и уведомления**».

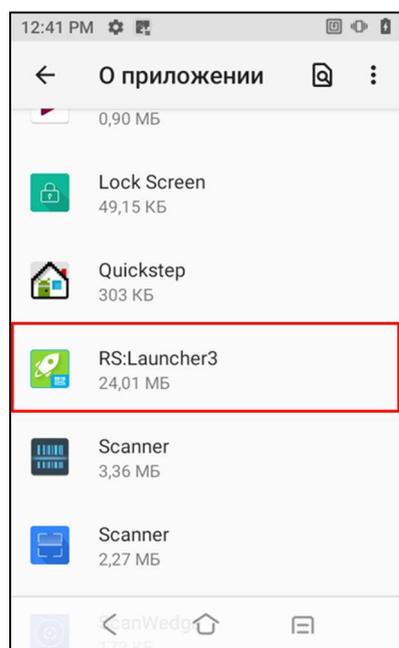




3. В списке приложений нажать «Показать все приложения».



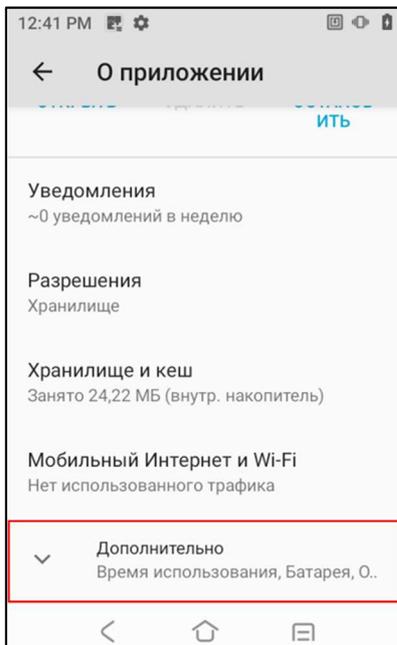
4. Выбрать приложение **RS: Launcher3**.



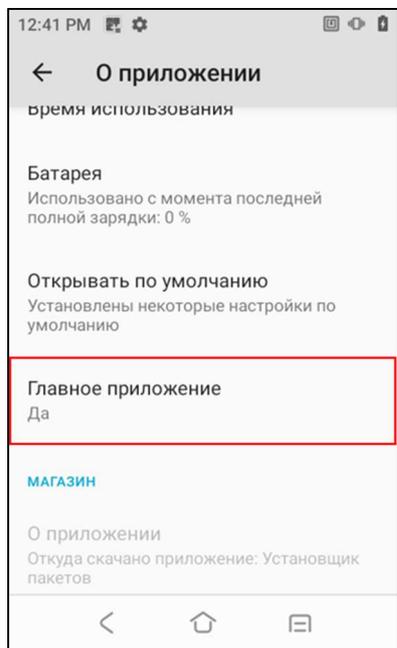


5. Выбрать пункт «**Главное приложение**».

\* если нет пункта «**Главное приложение**», то нажать «**Дополнительно**» откроется полный список настроек.

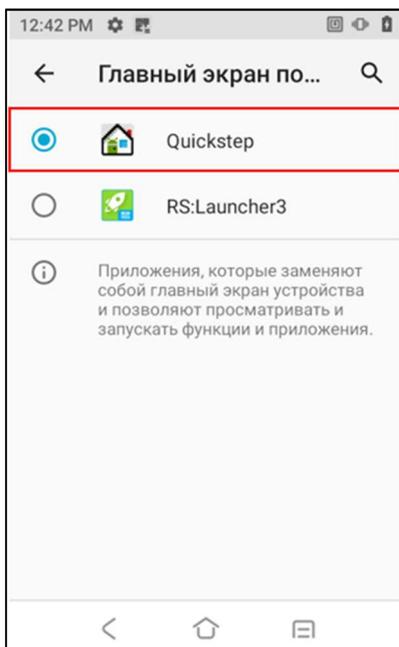


6. Выбрать пункт «**Главное приложение**».





7. Выбрать нужный лаунчер – произойдет смена лаунчера, который будет использоваться по умолчанию.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** на моделях DT40, DT50 по умолчанию используется лаунчер «**Quickstep**». На моделях DT30, U2 Android 7, v5100 Android 7, i6310c по умолчанию используется лаунчер «**RS: Launcher3**».

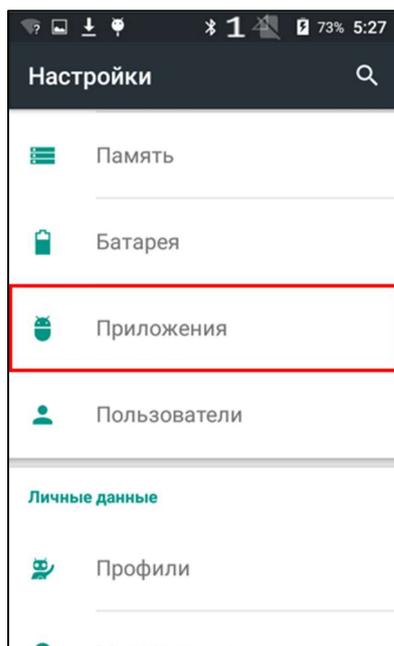


## 4. СМЕНА ЛАУНЧЕРА НА ANDROID 5.1

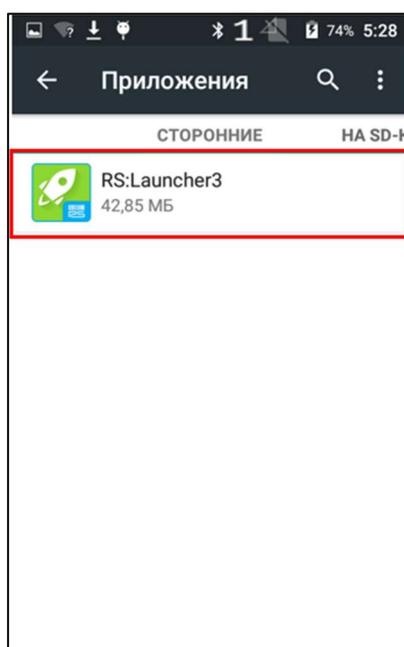
\* На Android 5.1 по умолчанию используется лаунчер «Launcher».

### 4.1. Смена лаунчера с RS: Launcher3 на стандартный лаунчер («Launcher»)

1. В настройках устройства открыть пункт «**Приложения**».

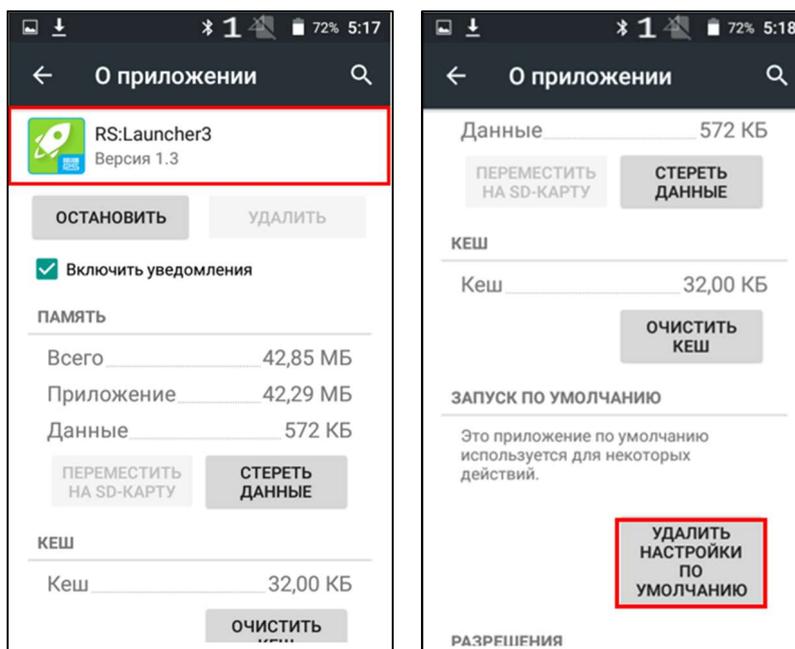


2. Выбрать приложение **RS: Launcher3**.

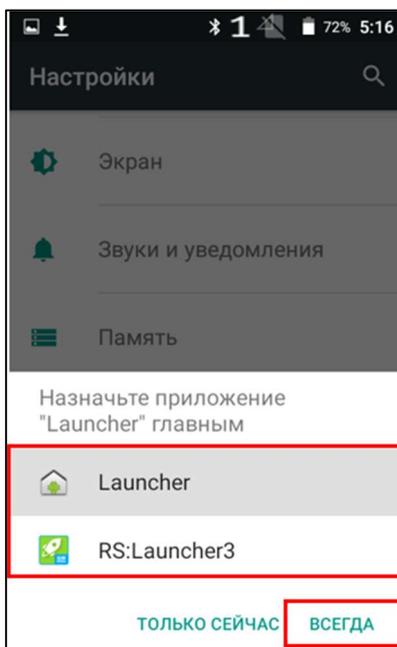




3. Нажать «УДАЛИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ».



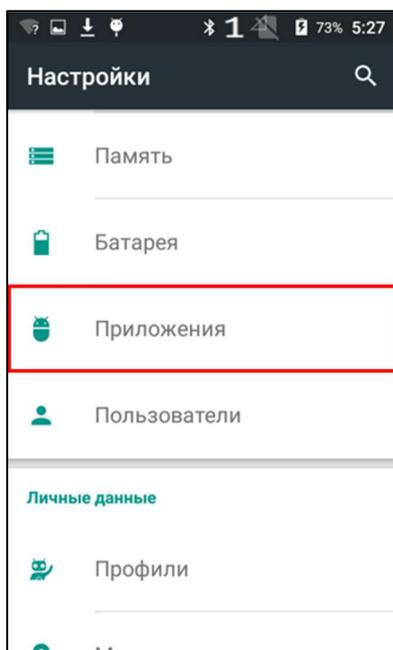
4. На устройстве нажать кнопку «**HOME**», выбрать нужный лаунчер и нажать «**ВСЕГДА**» – произойдет смена лаунчера, который будет использоваться по умолчанию.



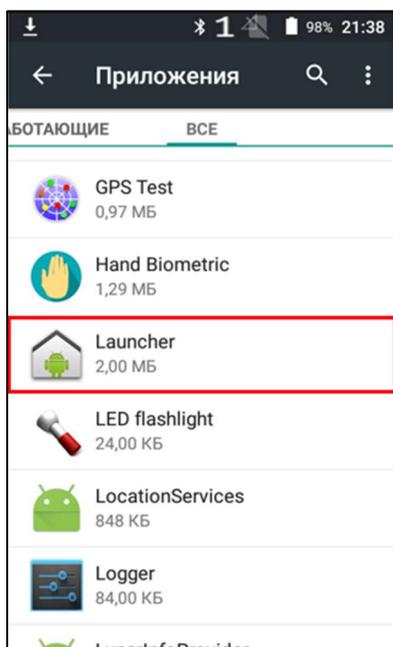


## 4.2. Смена стандартного лаунчера (Launcher) на RS: Launcher3

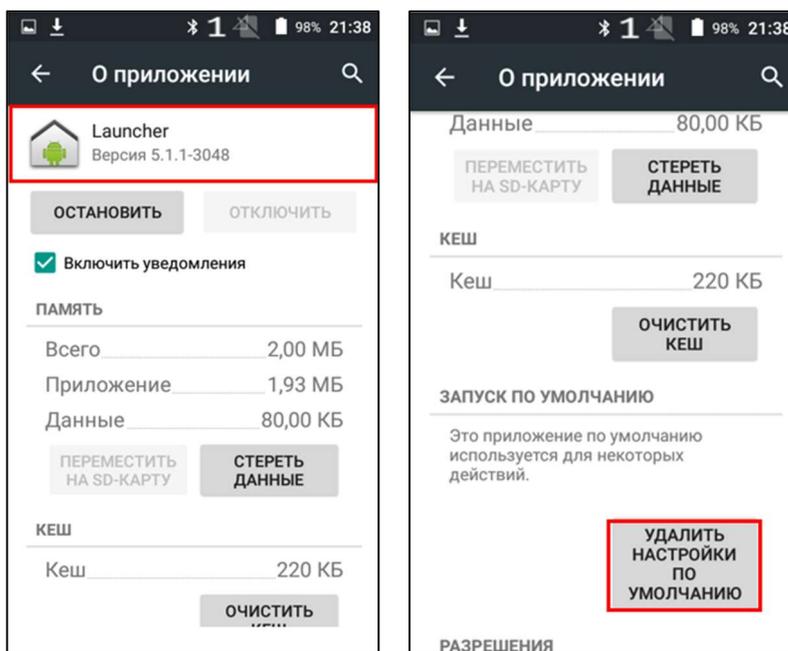
1. В настройках устройства открыть пункт «**Приложения**».



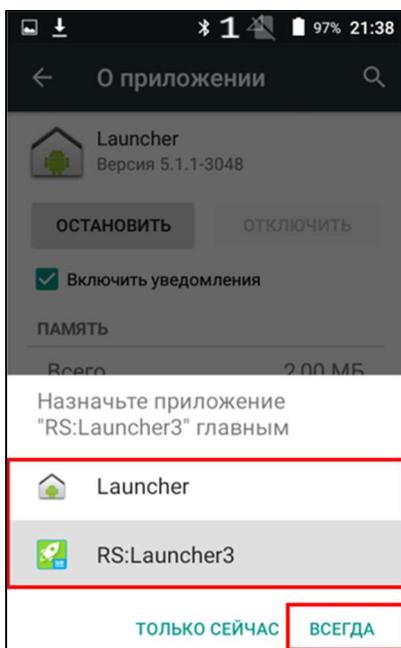
2. Перейти на вкладку «**ВСЕ**» и выбрать приложение «**Launcher**».



3. Нажать «УДАЛИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ».



4. На устройстве нажать кнопку «**HOME**», выбрать нужный лаунчер и нажать «**ВСЕГДА**» – произойдет смена лаунчера, который будет использоваться по умолчанию.



После того, как установка защищенного рабочего стола произведена, можно приступить к работе.