

Программное обеспечение «Триколор Смарт ТВ»

Руководство по установке

Индекс	TricolorOS-IG
Конфиденциальность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован

Содержание

1. Аннотация	3
2. Термины и сокращения	4
3. Введение	5
4. Способы обновления клиентского программного обеспечения	6
5. Порядок установки ПО (вручную, с внешних носителей)	7

1. Аннотация

Документ содержит описание установки продукта "Программное обеспечение "Триколор Смарт ТВ"" (далее - "Триколор Смарт ТВ" или ПО).

2. Термины и сокращения

Термин, сокращение	Определение, расшифровка
AOSP	Android Open Source Project
GUI	Graphical User Interface - графический интерфейс пользователя
OTA	Over-The-Air - метод распространения настроек и обновлений программного обеспечения приёмников через транспортный поток
ПО	Программное обеспечение

3. Введение

Установка "Триколор Смарт ТВ" на устройства осуществляется следующими способами:

1. Предварительная установка на устройства (прошивка на территории производителя клиентских устройств).
2. Ручная установка/обновление непосредственно на клиентском устройстве с внешних носителей (USB-накопители, диски и т.п.).

4. Способы обновления клиентского программного обеспечения

1. Собственный сервис обновления и распространения приложений:
 - a. Пакет клиентских приложений и серверных компонентов реализует функции анализа версий приложений, установленных на клиентских устройствах, и функции загрузки и установки новых приложений и новых версий приложений как в автоматическом режиме (согласно заведенным через интерфейс управления приложениями Vulcan правилам распространения приложений), так и в ручном режиме при инициировании этой функции пользователем через GUI клиентского ПО.
 - b. Также предусмотрена установка приложений "по требованию" - в этом случае приложение устанавливается автоматически при попытке его использования пользователем клиентского устройства (например: при попытке воспроизвести фильм, который есть в кинотеатре, приложения которого еще нет на устройстве; при попытке запустить "предустановленное обязательное" приложение, которое на клиентском устройстве представлено только иконкой).
 - c. Данным способом можно устанавливать, обновлять, удалять и блокировать любые приложения на клиентских устройствах. Для установки приложений используется стандартный компонент AOSP - менеджер пакетов.
2. Собственный сервис обновления прошивок - OTA:
 - a. Сервис функционирует аналогично сервису установки приложений и обеспечивается теми же серверными компонентами, но в этом случае либо клиент загружает прошивку целиком, либо частичное обновление и установка выполняется другими системными компонентами ОС.
 - b. Данный способ является резервным для тех случаев, когда по какой-либо причине достичь поставленной задачи через обновление приложений невозможно.
3. Ручная установка/обновление приложений непосредственно на клиентском устройстве с внешних носителей (USB-накопители, диски и т.п.):
 - a. Используется какое-либо стороннее приложение файлового менеджера. Комплектом поставки не предусмотрено.
4. Ручная установка обновлений прошивки непосредственно на клиентском устройстве с внешних носителей (USB-накопители, диски и т.п.):
 - a. Используются стандартные функции AOSP.

5. Порядок установки ПО (вручную, с внешних носителей)

1. Подготовка файлов:
 - a. Скачайте архив с файлами "Триколор Смарт ТВ" на компьютер.
 - b. Подключите USB-накопитель и отформатируйте его в файловую систему FAT32.
 - c. Разархивируйте скачанный архив.
 - d. Скопируйте (переместите) APK-файлы из распакованной папки на USB-накопитель в одну любую папку.
2. Установка на клиентское устройство:
 - a. Подключите USB-накопитель к устройству, на котором нужно установить приложения (телефон, планшет, TV-приставка и т.д.).
 - b. На устройстве откройте файловый менеджер, который позволяет устанавливать приложения.
 - c. В файловом менеджере перейдите к USB-накопителю, найдите и выберите нужные APK-файлы для установки.
 - d. Последовательно установите приложения.
 - e. Запустите установленное приложение Tapestry.
 - f. При запросе системы выберите приложение Tricolor в качестве launcher по умолчанию.
 - g. При запросе системы предоставьте права на управление приложениями.

© ООО "Цифра", 2026

Документация "Программное обеспечение "Триколор Смарт ТВ". Руководство по установке" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.