

# ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПО)

ТВ-МОДУЛЯ SMIT SAM CI+ 1.2  
НА ВЕРСИЮ 3.1.7.9 (номер: 20)

**Серийные номера** ТВ-модулей SMiT CAM CI+ 1.2 начинаются с одной из следующих комбинаций букв:

- **INF**
- **XNF**

Для проверки **версии ПО** ТВ-модуля SMiT CAM CI+ 1.2 необходимо через меню телевизора, в соответствии с инструкцией по его эксплуатации, зайти в меню ТВ-модуля. Далее пройти по следующему пути: **Меню Модуля -> Информация -> Системная информация -> Информация производителя.**

Параметр «**Версия ПО**» до обновления ПО на версию 3.1.7.9 должен иметь значение 3.1.7.7.

#### **Для активации поиска ТВ-модулем нового ПО необходимо:**

Включить телевизор на одном из каналов:

- Первый канал, Россия 1 или Комедия – для региона «Запад»;
- Первый канал, Россия или НТВ – для регионов «Восток» и «Дальний Восток».

Выключить телевизор пультом ДУ не менее чем на 2 минуты.

Включить телевизор.

Убедиться, что телевизор включился на канале, который был до отключения.

Подождать около 3-х минут.

На экране появится сообщение о наличии нового ПО:

*«Новое ПО найдено. Новый номер: 20. Текущий номер: 10. Да / Нет»*

Выбрать [ДА] и нажать [ОК] на пульте ДУ телевизора.

Появится сообщение:

*«Система будет перезагружена через 10 сек.»*

После перезагрузки ТВ-модуля на экран будет выводиться динамическая информация (в %) о статусе загрузки нового ПО. Например, *«загрузка...97%».*

По окончании загрузки ПО появится сообщение:

*«Загрузка программного обеспечения успешно завершена».*

Затем ТВ-модуль автоматически выполнит свою перезагрузку, и в течение 2-х минут возобновится показ текущего канала НТВ-ПЛЮС.

**Если на экране НЕ появилось сообщение о наличии нового ПО,** то необходимо:

Включить телевизор на одном из каналов:

- Первый канал, Россия 1 или Комедия – для региона «Запад»,
- Первый канал, Россия или НТВ – для регионов «Восток» и «Дальний Восток».

Отключить телевизор от сети (из розетки) на 1 минуту.

Включить телевизор.

Убедиться, что телевизор включился на канале, который был до отключения.

Подождать около 3-х минут.

На экране появится сообщение о наличии нового ПО:

*«Новое ПО найдено. Новый номер: 20. Текущий номер: 10. Да / Нет»*

Выбрать [ДА] и нажать [ОК] на пульте ДУ телевизора.

Появится сообщение:

*«Система будет перезагружена через 10 сек.»*

После перезагрузки ТВ-модуля на экран будет выводиться динамическая информация (в %) о статусе загрузки нового ПО. Например, *«загрузка...97%»*.

По окончании загрузки ПО появится сообщение:

*«Загрузка программного обеспечения успешно завершена»*.

Затем ТВ-модуль автоматически выполнит свою перезагрузку, и в течение 2-х минут возобновится показ текущего канала НТВ-ПЛЮС.

**Если выключение/включение телевизора на одном из указанных выше каналов не привело к автоматическому обновлению ПО ТВ-модуля, то необходимо выполнить следующее:**

Через меню телевизора, в соответствии с инструкцией по его эксплуатации, зайти в меню ТВ-модуля. Далее пройти по следующему пути: *Меню Модуля -> Обновление*.

Выбрать позицию *«Поиск нового ПО»* и нажать на кнопку [ОК] пульта ДУ телевизора.

Процесс поиска нового ПО может длиться до 30 секунд.

В случае обнаружения ТВ-модулем нового ПО появится сообщение:

*«Новое ПО найдено. Новый номер: 20. Текущий номер: 10. Да / Нет»*

Выбрать [ДА] и нажать [ОК] пульта ДУ телевизора.

Появится сообщение:

*«Система будет перезагружена через 10 сек.»*

После перезагрузки ТВ-модуля на экран будет выводиться динамическая информация (в %) о статусе загрузки нового ПО. Например, *«загрузка...97%»*.

По окончании загрузки ПО появится сообщение:

*«Загрузка программного обеспечения успешно завершена»*.

Затем ТВ-модуль автоматически выполнит свою перезагрузку, и в течение 2-х минут возобновится показ текущего канала НТВ-ПЛЮС.

## **ВАЖНО!**

**Не рекомендуется предпринимать каких-либо действий во время ожидания возобновления показа канала НТВ-ПЛЮС.**

До завершения процесса обновления ПО ТВ-модуля **категорически запрещается:**

- выключать телевизор в режим ожидания (standby) или отключать его от электросети,
- извлекать ТВ-модуль из PCMCIA-слота телевизора,
- прерывать прием телевизором спутникового сигнала НТВ-ПЛЮС или каким-либо иным действием препятствовать процессу получения модулем данных для обновления ПО с последующим обновлением на него.

**Указанные выше действия приводят к необратимому выходу модуля из строя.**

**Версия ПО ТВ-модуля после его обновления:**

Версия ПО: **3.1.7.9**

Версия загрузчика: **1.2.3. seq: 20**