

ТВ-МОДУЛЬ NEOTIОН CI+ 1.3

1. Общие сведения

1.1. Назначение

ТВ-модуль (модуль условного доступа) - устройство для доступа к цифровым каналам НТВ-ПЛЮС, предназначен для работы в телевизорах (ТВ) со встроенным цифровым приемником (DVB) и поддержкой стандарта CI+.

1.2. Характеристики

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Размеры: | 100 x 60 x 5 мм |
| Электропитание: | 5 В |
| Энергопотребление: | <1 Вт |
| Интерфейс подключения: | PCMCIA Type II |
| Интерфейс CI+: | CI+ 1.3 |
| Совместимость: | ТВ с поддержкой CI+ 1.3/1.2 |
| Слот для установки карточки доступа: | ISO7816-3 |
| Система условного доступа: | Viaccess 5.0 |
| Индикаторы: | Двухцветный светодиод |

2. Установка

ВНИМАНИЕ!

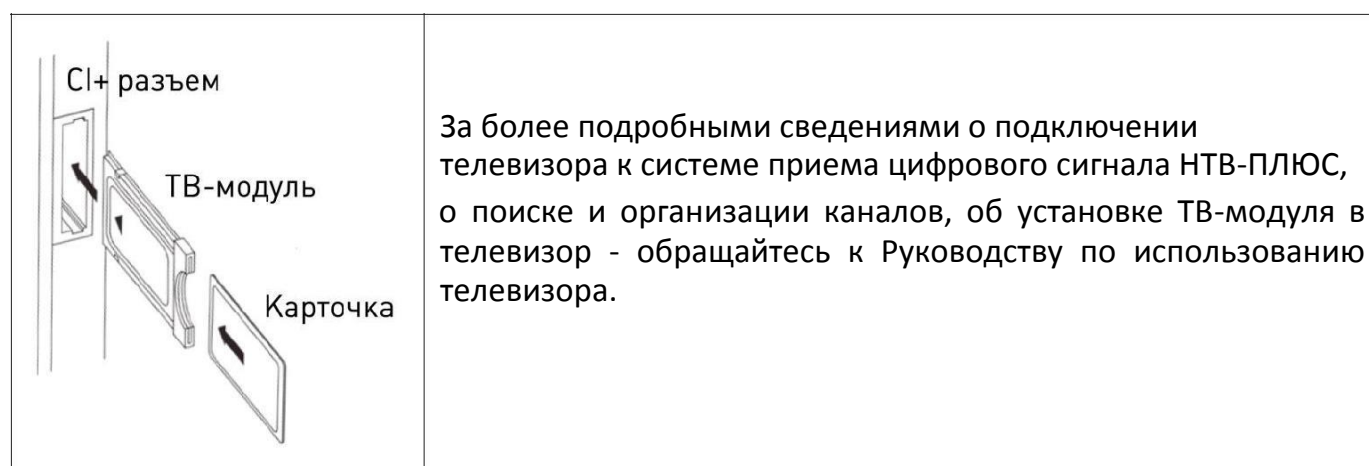
Перед началом эксплуатации убедитесь, что телевизор совместим со стандартом CI+ и имеет встроенный приемник цифрового телевидения.

Проверьте, что коаксиальный кабель от спутниковой антенны подключен к телевизору, а антенна настроена на соответствующий спутник, передающий цифровой сигнал НТВ-ПЛЮС.

Вставьте карточку доступа НТВ-ПЛЮС в ТВ-модуль таким образом, чтобы металлические контакты микросхемы карточки доступа были обращены к лицевой стороне ТВ-модуля, так же имеющей изображение микросхемы. Убедитесь, что карточка вставлена полностью.

Вставьте ТВ-модуль в соответствующий разъем телевизора. Убедитесь, что ТВ-модуль полностью вставлен в разъем CI+ (PCMCIA-слот). Включите телевизор.

Порядок установки изображен на рисунке



Дождитесь окончания инициализации ТВ-модуля и наслаждайтесь просмотром каналов НТВ-ПЛЮС.

В случае необходимости настройте телевизор на прием цифровых каналов НТВ-ПЛЮС в соответствии с Руководством по использованию телевизора.

В режиме приема телевизором спутникового сигнала НТВ-ПЛЮС ТВ-модуль поддерживает работу с функцией «Профиль оператора». Активация этого функционала выполняется в меню ТВ-модуля «Активация «Списка каналов НТВ-ПЛЮС» или путем подтверждения активации «Списка каналов НТВ-ПЛЮС» - в ответ на соответствующий запрос ТВ-модуля, который автоматически может появляться в течение трех включений телевизора с момента первой инициализации ТВ-модуля.

ВНИМАНИЕ!

До начала активации функции убедитесь, что телевизор полностью соответствует стандарту CI+ 1.3 и имеет корректные настройки для приема цифрового спутникового сигнала НТВ-ПЛЮС.

Более подробную информацию о поддержке телевизором функции «Профиль оператора» уточняйте у производителя ТВ.

Изготовитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики изделия без ухудшения его функциональности.

Световая индикация ТВ-модуля

| Цвет и состояние индикатора | Описание состояния | Необходимые действия |
|------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Полное отсутствие индикации | ТВ-модуль некорректно размещен в картоприемнике | Проверьте правильность размещения Карточки в ТВ согласно данному Руководству |
| Красный | <ul style="list-style-type: none">• ТВ-модуль корректно размещен в картоприемнике.• Выполняются процессы инициализации и аутентификации ТВ-модуля.• Ошибка инициализации ТВ-модуля.• Ошибка аутентификации согласно стандарту CI+.• ТВ-модуль находится в состоянии ожидания от оператора прав доступа для текущей Карточки. | <ul style="list-style-type: none">• Дождитесь окончания процессов инициализации и аутентификации ТВ-модуля.• Проверьте, что ТВ полностью совместим со стандартом CI+.• Дождитесь получения Карточкой необходимых прав для доступа к каналу |
| Мигающий красный / зеленый | Ошибка №17 аутентификации согласно стандарту CI+. | <ul style="list-style-type: none">• Проверьте наличие и качество подаваемого на вход ТВ сигнала (антенну, кабель, соединения и тп.).• Проверьте в ТВ настройки даты и времени |

| Цвет и состояние индикатора | Описание состояния | Необходимые действия |
|-----------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Мигающий красный | Карточка доступа отсутствует в картоприемнике | Поместите требуемую карточку в картоприемник |
| Мигающий зеленый | <ul style="list-style-type: none"> Карточка доступа помещена в картоприемник некорректно. Карточка доступа не отвечает на запросы ТВ-модуля. Карточка доступа несовместима с используемой системой условного доступа. Карточка доступа отклонена ТВ-модулем. | <ul style="list-style-type: none"> Поместите карточку в картоприемник согласно требованиям данного Руководства. Убедитесь в использовании Карточки, совместимой с данным ТВ-модулем. Извлеките Карточку доступа из картоприемника и поместите ее туда вновь. |
| Зеленый | <p>ТВ-модуль функционирует корректно:</p> <ul style="list-style-type: none"> Инициализация ТВ-модуля успешно завершена Установлена Карточка корректна Выбранные услуги предоставляются | Дополнительные действия не требуются |

Производитель: NEOTION SA

165, avenue du Marin Blanc – ZI Les Paluds Immeuble "Optimum" –
entree B, 13685 Aubagne Cedex, France, Франция

Завод-изготовитель: ELSIL Technologies

90, Rue Khawarizmi ZI Saint Gobain, 2014 Megrine Riadh, Tunis, Тунис

Импортер: ТОО «Торговый Дом «UNEX»

090000, г. Уральск, ул. Пойменная, стр. 2В, Республика Казахстан

Сервисный центр: АО "НПК РоТеК"

117545, г. Москва, ул. Азовская, д.35, корп.3, подъезд 2,

1 этаж, офис 8

E-mail: sat@rotek.ru