

# IPTV

- [Возможности](#)
- [Схема работы](#)
- [Параметры в конфиге](#)
- [Поддерживаемые системы](#)
  - [Middleware Ministra \(Stalker\)](#)
  - [Omega TV](#)
  - [Trinity TV](#)
  - [Smotreshka TV](#)
  - [Megogo TV](#)
  - [Microimpuls](#)
  - [Folclor TV](#)
  - [Axios TV](#)
  - [Conax TV](#)
  - [Oll tv](#)
  - [Ezhometech](#)
  - [24tv](#)
  - [Prosto TV](#)
  - [Iptvportal](#)
  - [Moovi](#)
  - [YouTV](#)
  - [Wink](#)
  - [Minitstra PRO](#)
  - [Astra Cesbo](#)
- [Установка модуля IPTV](#)
- [Настройка модуля IPTV](#)
- [Интерфейс дилера IPTV](#)
- [Работа с системой IPTV](#)
- [Кабинет абонента IPTV](#)
- [Регистрация абонента](#)
- [Поиск пользователей](#)
- [Синхронизация сервисов IPTV](#)
- [Акционные тарифные планы](#)
- [Iptv - Многопользовательские операции](#)

Модуль IPTV предназначен для организации платных телевизионных трансляций.

- [OTT](#)
- [Multicast](#)
- [Unicast](#)
- [Catv](#)

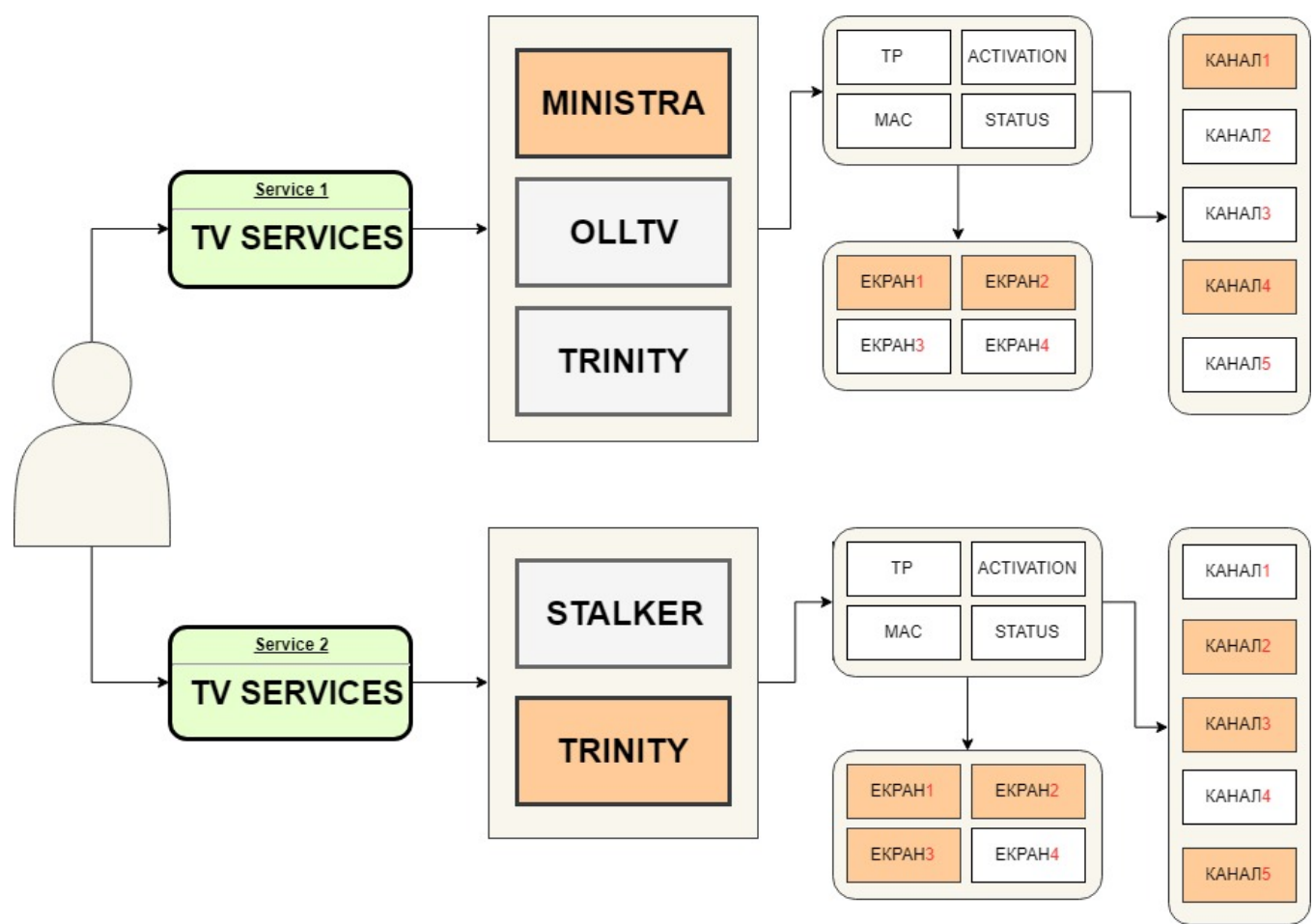
Модуль Iptv обеспечивает автоматическую блокировку/разблокировку доступа клиентов к платным телевизионным трансляциям. С этой целью на сетевых коммутаторах, к которым непосредственно подключены клиенты, устанавливаются фильтры IGMP-сообщений.

## Возможности

- [Ведение абонентских счетов](#)
- [Управление подписками](#)
- [Несколько подписок на одного абонента](#)
- [Включение, отключение услуги по израсходованию средств или принудительному отключению](#)
- [Установка количества каналов на определённую тарифную модель](#)
- [Выбор Тарифных моделей абонентом.](#)
- [Управление экранами](#)
- [Включение дополнительных каналов из пользовательского интерфейса](#)
- [Возможность установки цены на каждый отдельный канал](#)
- [Мониторинг услуг OTT подписок](#)
- [Закрытие финансового периода](#)
- [Загрузка каналов с плейлиста \(m3u\)](#)
- [API подключения услуг](#)
- [Отчет по подписчикам каналов \(Отчеты по сервису Телевидение\)](#)
- [Загрузка плейлиста для абонента m3u](#)
- [Доступ клиентов только к подписанным каналам средством фильтрации IGMP на управляемых коммутаторах](#)
- [Вывод информации о пользователях у которых не списало абонплату за сервисы ТВ](#)

- [Отчет об списаниях](#)
- [Отчет по тарифным планам](#)

Схема работы



При работе с внешними сервисами модуль поддерживает следующие функции (не все провайдеры OTT поддерживают полный спектр функций, так что в некоторых системах не все функции будут работать):

add	добавить абонента/подписку
info	информация о абоненте/подписке на стороне провайдера OTT
change	изменение абонента/подписки
del	удаление абонента/подписки
negdeposit	действия при негативном депозите
channels	работа с каналами, индивидуальные каналы на абонента
parent_control	родительский контроль
screens	работа с дополнительными экранами
send_message	отправка сообщений абоненту
hangup	перезагрузка устройства
user_params	дополнительные параметры для сервиса

<b>get_playlist_m3u</b>	получение m3u-плейлиста
<b>additional_functions</b>	дополнительные функции
<b>get_ipvtv_portal_extra_fields</b>	используется для отображения доп. параметров в кабинете пользователя

## Параметры в конфиге

<pre>\$conf{ IPTV_SHOW_ALL_SERVICES } = 1;</pre>	Отображать все услуги в баннере оплат.
<pre>\$conf{ IPTV_SHOW_FREE_TPS} = 1;</pre>	Отображать бесплатные ТП в баннере.