

# Каналы обмена

В разделе «Каналы обмена» хранится список настроек обмена, выгружаемых в дальнейшем на все зарегистрированные в Личном кабинете устройства, использующие приложение «Агент Плюс: Мобильная торговля».

При использовании каналов обмена настройки обмена передаются на устройство при каждом запуске приложения на МУ. В случае необходимости загрузка настроек из Личного кабинета может быть отключена непосредственно в МУ.

Передача настроек обмена работает для версий приложения «Агент Плюс: Мобильная Торговля» **не ниже 1.0.17.11**.

Для того чтобы создать новую настройку обмена, необходимо нажать на кнопку

**+ Добавить канал обмена**

. После чего откроется форма создания и редактирования канала обмена.

The screenshot shows the 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) interface. The left sidebar contains navigation links: Главная, Управление личным кабинетом, Устройства, Контроль, Администрирование, Каналы обмена, Учетные системы, Дистрибуция, Техническая поддержка, Новости, and Настройки. The main area is titled 'Каналы обмена' and features a green button '+ Добавить канал обмена'. Below this, a form for creating a new channel is visible. The form includes fields for 'Имя канала' (set to 'Иванов\_1'), 'Способ обмена' (set to 'FTP-сервер'), 'Название' (set to 'Иванов\_1'), 'Хост' (set to 'ftp.aplus.host.ru'), 'Порт' (set to '21'), 'Учетная система' (set to 'Управление торговлей, редакция 11 (19.02.2017 11:00:22)'), and a checkbox 'Использовать по умолчанию' (checked). A 'Расширенные настройки' link is at the bottom left of the form. At the bottom right are 'Отмена' and 'Сохранить' buttons. A yellow warning banner at the top of the form states: 'Внимание! Функция загрузки настроек обмена из "Личного кабинета" в мобильное устройство отключена по умолчанию на базе 1.0.17.11'.

## Разделы:

- 1. Добавление канала обмена
- 2. Основные настройки
- 3. Расширенные настройки
- 4. Удаление канала обмена
- 5. Вкл/выкл настройки обмена

## 1. Добавление канала обмена

**+ Добавить канал обмена**

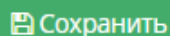
При нажатии на кнопку открывается форма создания нового канала обмена.

## 2. Основные настройки

На форме настройки необходимо заполнить следующие поля:

- **Способ обмена** – в поле указывается способ обмена данными между МУ и учетной системой. Доступны два способа обмена данными:
  - Служба «Агент Плюс СОД» – обмен данными через службу «Агент Плюс СОД».
  - FTP-сервер – обмен данными через FTP-сервер.
- **Название** – в поле указывается название настройки обмена.
- **Хост** – в поле указывается адрес службы обмена.
- **Порт** – в поле номер порта сервера, на котором запущена служба «Агент Плюс СОД» (по умолчанию используется порт 5555).
- **Учетная система** – в поле указывается зарегистрированная в личном кабинете учетная система, для которой был создан данный канал обмена.

- **Использовать по умолчанию** – нажатие на кнопку регулирует, будет ли данная настройка обмена передаваться в качестве настройки обмена по умолчанию на мобильные устройства агентов указанной учетной системы.



Для сохранения текущих настроек необходимо нажать на кнопку

Для того чтобы данная настройка использовалась в качестве основной на мобильном устройстве, необходимо включить для данной настройки использование по умолчанию



### 3. Расширенные настройки

При нажатии на кнопку «Расширенные настройки» будут открыты поля дополнительных настроек, которые не являются обязательными для заполнения. Для способов обмена «Служба Агент Плюс СОД» и «FTP-сервер» поля дополнительных настроек различны.

#### Служба Агент Плюс СОД

- Общий пароль архива – пароль, который будет использован при архивации файлов обмена данными на всех МУ.
- Папка обмена учетной системы – путь к каталогу обмена данными службы «Агент Плюс СОД».
- Размер буфера (байт) – указывается размер буфера передачи данных. Размер буфера является экспериментальным значением, и его необходимо подбирать в зависимости от типа установленного соединения, скорости и стабильности соединения. Чем больше размер буфера, тем быстрее идет передача данных, но тем выше риск обрыва передачи данных. Если при обмене через GPRS часто происходит обрыв связи, то рекомендуется уменьшить размер буфера, установив значение 1024. Если соединение стабильное и скорость передачи данных высокая (например, при подключении к сети Wi-Fi), то в таком случае размер буфера можно попробовать увеличить: 2048 байт (по умолчанию), 3072 байт и т.д.
- Время ожидания ответного файла (сек) – указывается интервал времени в секундах, в течение которого приложение будет пытаться получить файл загрузки из ЦБД.
- Таймаут (сек) – указывается интервал времени в миллисекундах, в течение которого приложение будет пытаться установить соединение со службой «Агент Плюс СОД».

#### FTP-сервер


- Логин – имя пользователя, которое используется для авторизации на FTP-сервере.
- Пароль – пароль, который используется для авторизации пользователя на FTP-сервере.
- Общий пароль архива – пароль, который будет использован при архивации файлов обмена данными на всех МУ.
- Папка на FTP-сервере – путь к папке на FTP-сервере, в которую загружается файл обмена.
- Размер буфера (байт) – указывается размер буфера передачи данных. Размер буфера является экспериментальным значением, и его необходимо подбирать в зависимости от типа установленного соединения, скорости и стабильности соединения. Чем больше размер буфера, тем быстрее идет передача данных, но тем выше риск обрыва передачи данных. Если при обмене через GPRS часто происходит обрыв связи, то рекомендуется уменьшить размер буфера, установив значение 1024. Если соединение стабильное и скорость передачи данных высокая (например, при подключении к сети Wi-Fi), то в таком случае размер буфера можно попробовать увеличить: 2048 байт (по умолчанию), 3072 байт и т.д.
- Время ожидания ответного файла (сек) – указывается интервал времени в секундах, в течение которого приложение будет пытаться получить файл загрузки из ЦБД.
- Таймаут (сек) – указывается интервал времени в секундах, в течение которого приложение будет пытаться установить соединение с FTP-сервером.
- Пассивное соединение – регулирует тип соединения с FTP-сервером: активное или пассивное.

### 4. Удаление канала обмена


При нажатии на кнопку «Удалить» откроется окно с вопросом «Вы уверены, что хотите удалить канал обмена?». При выборе варианта «Да, удалить» настройка будет удалена из Личного кабинета, и более не будет передаваться на МУ агентов.

## 5. Вкл/выкл настройки обмена

Возможность удаленной передачи доступна при включенном использовании каналов

обмена (положение переключателя ).

При отключении использования настроек обмена (положении переключателя

) настройки обмена будут неактивны, и передача настроек обмена на мобильные устройства будет отключена.