

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КОМПАНИЯ ГАММА ЦЕНТР**

SmartPanel

Руководство пользователя

Демо-версия

НА 28 ЛИСТАХ

Г. МОСКВА
2020 Г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1. АННОТАЦИЯ.....	3
2. УСТАНОВКА SMARTPANEL.....	4
2.1. Установка SmartPanel на компьютер	4
2.1.1. Установка SmartPanelInstallManager.....	4
2.1.2. Установка SmartPanelInstallManager_NOHASP	8
2.2. Установка на планшет	8
2.2.1. Установка на Infospot	9
2.2.1.1. Сброс устройства	9
2.2.1.2. Настройка SmartPanelInstallManager	11
3. ТАБЛО КОТИРОВОК ВАЛЮТ (ТКВ).....	14
4. ОБНОВЛЕНИЕ SMARTPANEL	16
4.1.1. Подключение SmatrPanel к ЦА.....	16
4.1.2. Обновление ТКВ	16
4.1.3. Обновление медиаконтента	19
4.1.3.1. Обновление бегущей строки	19
4.1.3.2. Обновление слайд-шоу	22
4.1.3.3. Обновление видео.....	25
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	28

1. АННОТАЦИЯ

SmartPanel - программный продукт, позволяющий воспроизводить медиаконтент. SmartPanel является гибридным устройством, сочетающим в себе свойства цифровой вывески (Digital Signage) и универсальной интеграционной платформы.

2. УСТАНОВКА SMARTPANEL

2.1. Установка SmartPanel на компьютер

2.1.1. Установка SmartPanelInstallManager

Файл SmartPanelInstallManager используется для установки компонента:

- Табло котировок валют (ТКВ).

1. Не работает с сервером СУО.

2. Может работать без Центрального администратора. Из Центрального администратора (в дальнейшем используется сокращение - ЦА) получает только файлы обновления (подробнее см. раздел [4. «Обновление SmartPanel»](#)).

3. Может работать без ССЕ. Из ССЕ приходят только курсы валют (подробнее см. раздел [3. «Табло котировок валют»](#))

Примечание: Для запуска приложения необходим hasp-ключ.

Для установки приложения SmartPanel запустите установочный файл **SmartPanelInstallManager**.

Откроется окно установки SmartPanel (Рис. 1.1).

Нажмите **«Next»** для продолжения установки приложения.

Нажмите **«Cancel»** для отмены установки.

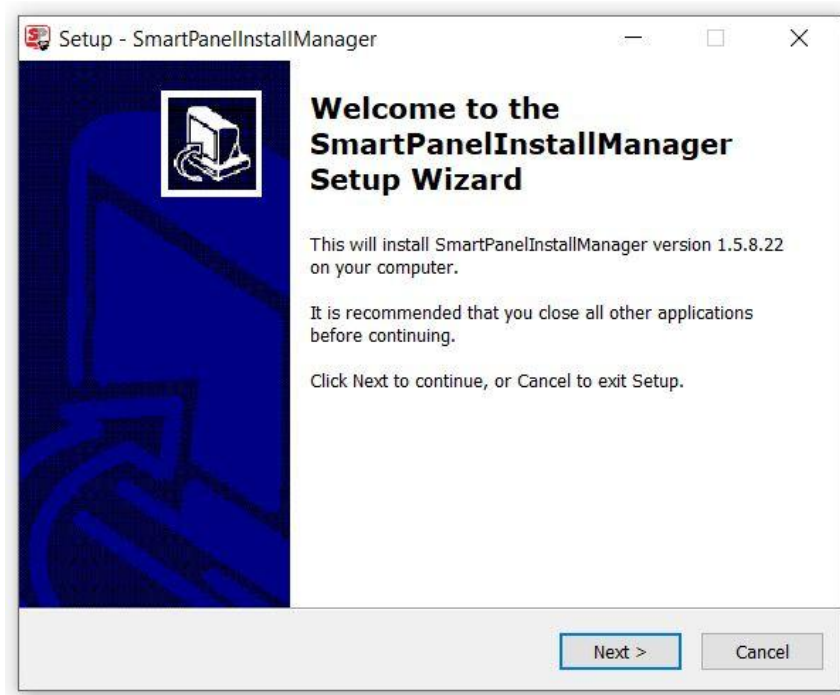


Рис. 1.1

После нажатия на кнопку «Next» откроется окно, где необходимо выбрать условия создания ярлыка приложения (Рис. 1.2).

Нажмите **«Next»**, чтобы продолжить.

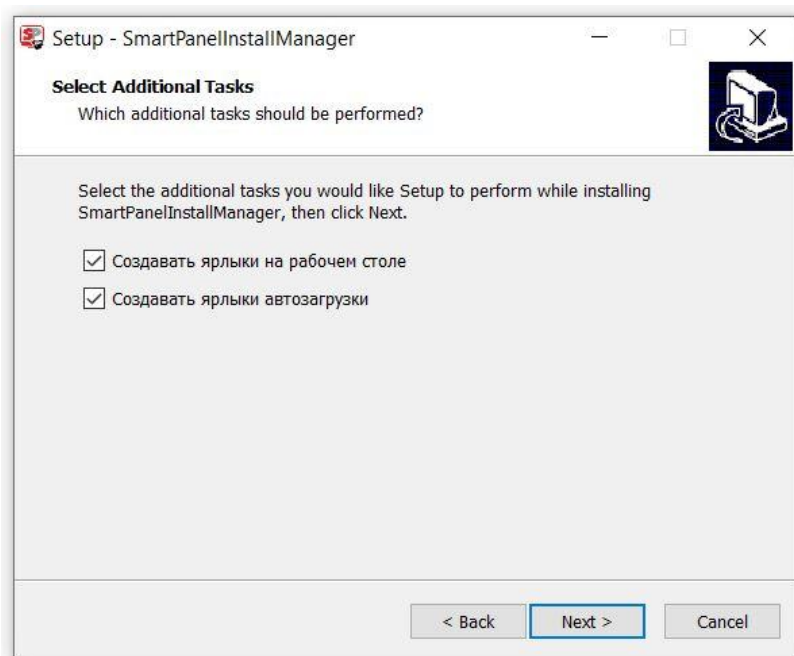


Рис. 1.2

Далее требуется указать **путь до шаблона**, нажав кнопку «**Browse...**» (Рис.1.3).
Нажмите «**Next**», чтобы продолжить.

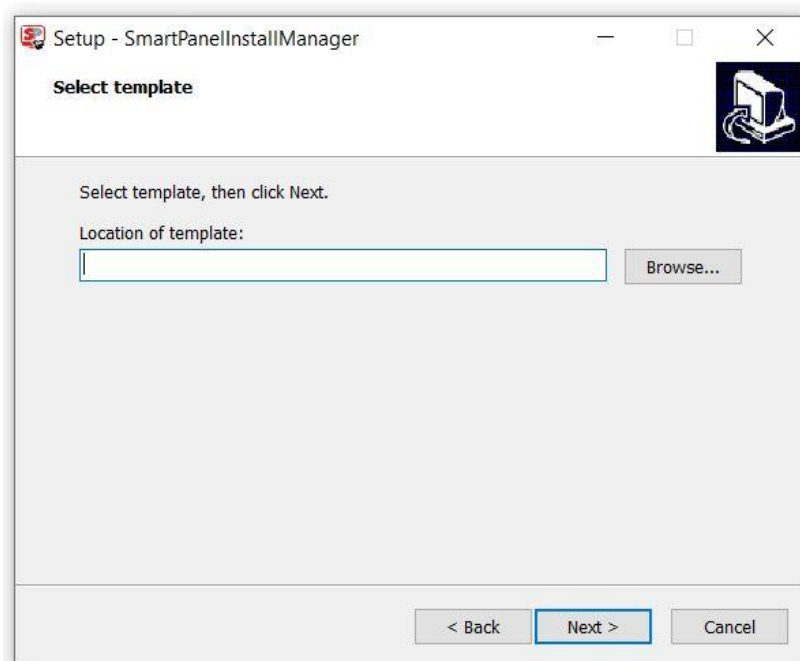


Рис.1.3

В открывшемся окне **в строке URL** следует **указать URL ЦА:**
http://[IP-адрес]:[порт] (в конце строки адреса не должно быть «/»), а **в строке Department – номер отделения** (Рис.1.4).
Нажмите «**Next**», чтобы продолжить.

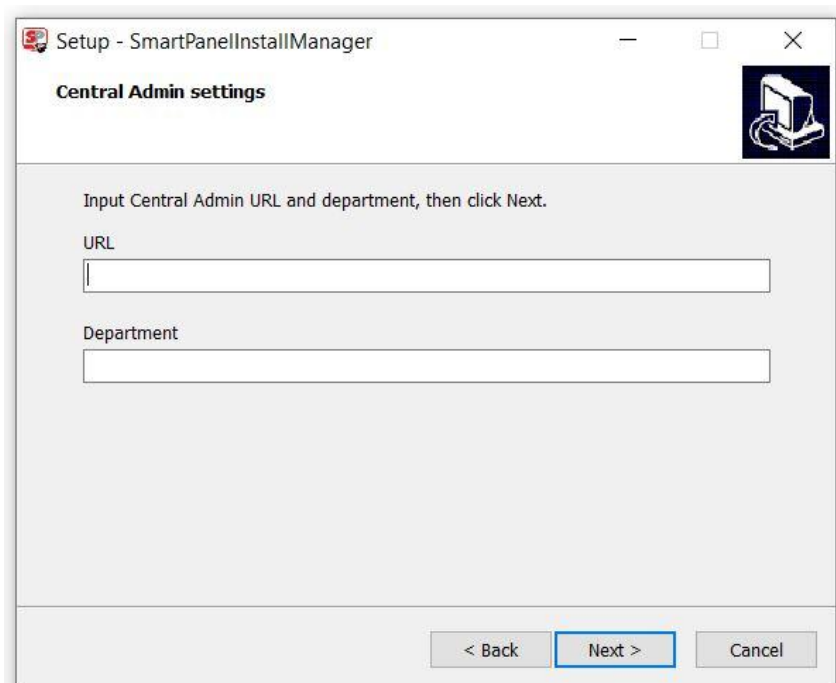


Рис.1.4

Затем необходимо указать путь до CCE в формате (Рис.1.5):

`http://IP:port/currency-courses-editor/api/currency`

Нажмите «**Next**», чтобы продолжить.

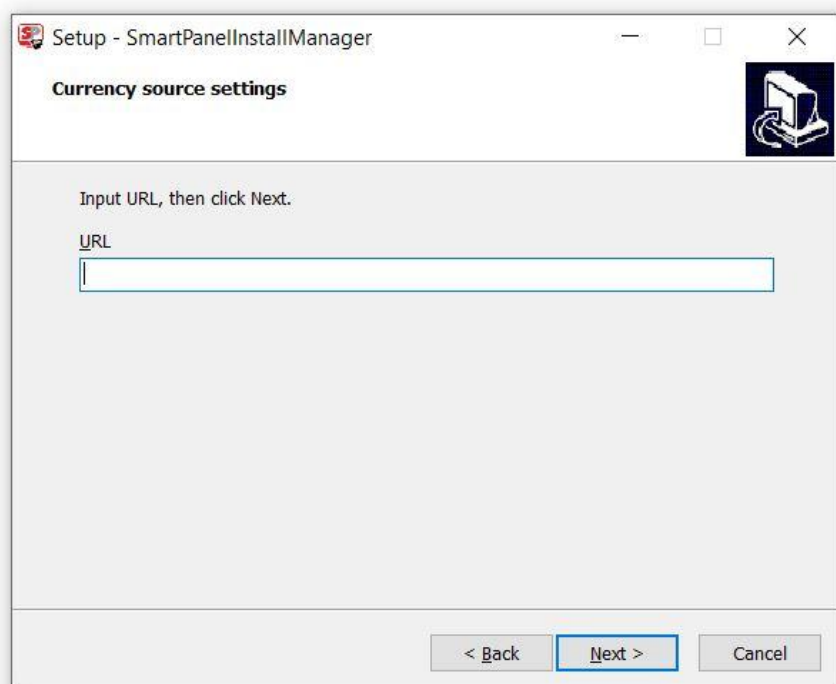


Рис.1.5

Далее откроется окно начала установки приложения. Нажмите «**Install**» (Рис.1.6).

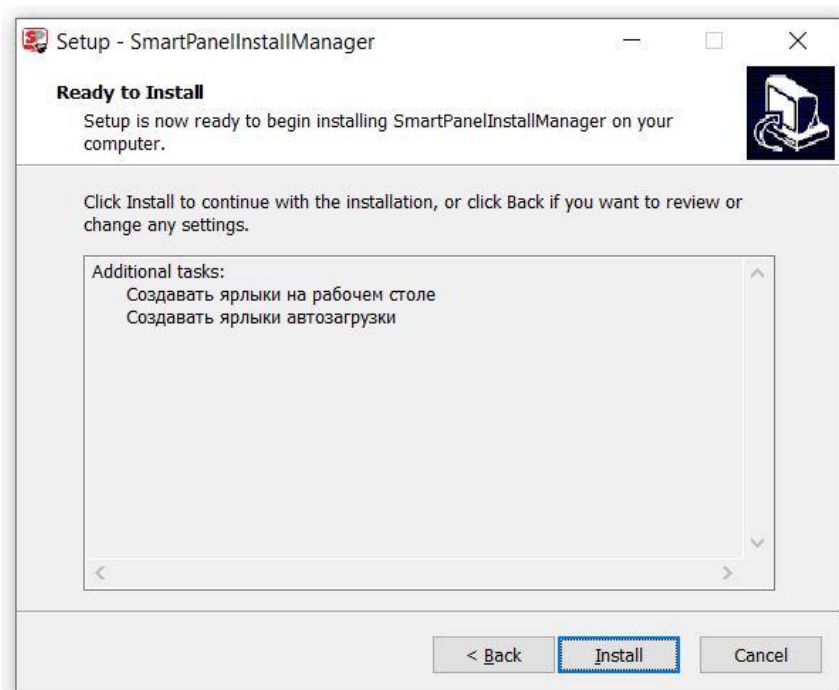


Рис. 1.6

Начнётся установка приложения (Рис. 1.7).

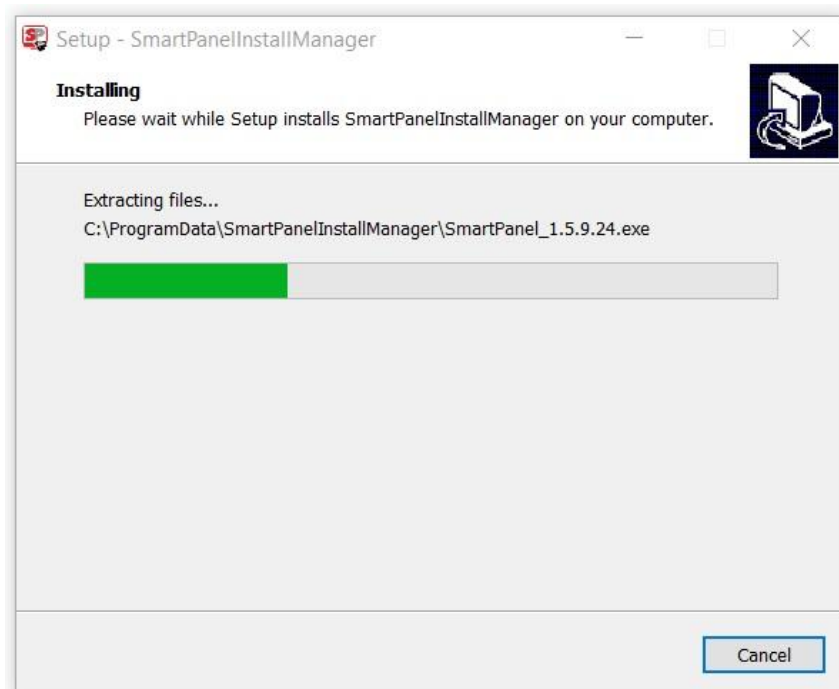


Рис. 1.7

Затем откроется окно завершения установки SmartPanel (Рис. 1.8). Для выхода нажмите кнопку **«Finish»**.

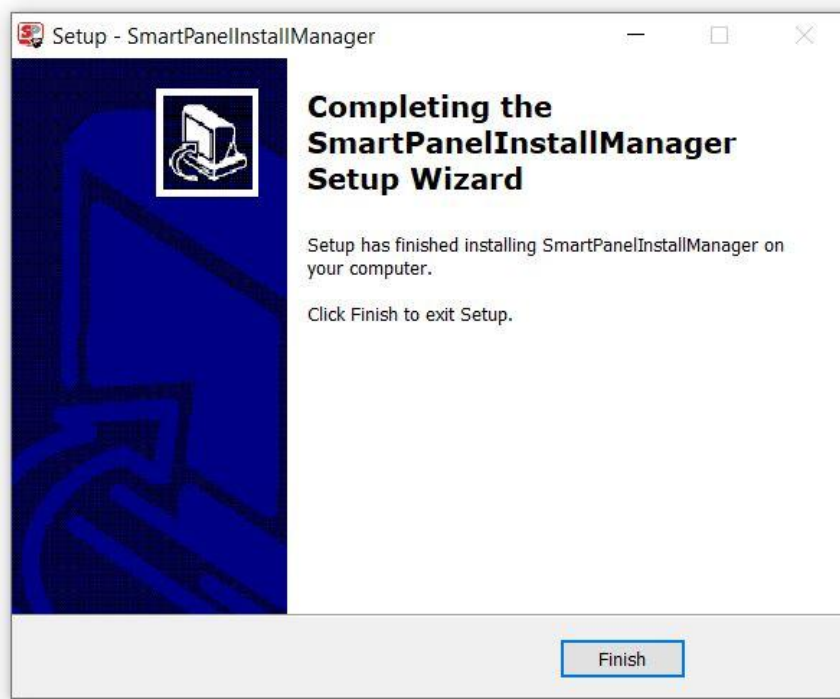


Рис. 1.8

Приложение SmartPanel установлено на Ваш компьютер.

2.1.2. Установка SmartPanelInstallManager_NOHASP

Файл SmartPanelInstallManager_NOHASP используется для установки компонента:

- Табло котировок валют (ТКВ).

Не работает с сервером СУО, а также может работать без ЦА. Из ЦА получает только файлы обновления (подробнее см. раздел [4.«Обновление SmartPanel»](#)).

Установка SmartPanelInstallManager_NOHASP аналогична установке SmartPanelInstallManager (подробнее см. в разделе [2.1.1. «Установка SmartPanelInstallManager»](#)).

2.2. Установка на планшет

Используется для следующих компонентов СУО:

- Регистратор
- Infospot

Файл SmartPanelInstallManager необходимо брать версии 1.6.0 и выше.

2.2.1. Установка на Infospot

Важно! Пользователь должен быть с полномочиями *root*.

2.2.1.1. Сброс устройства

Для установки программы требуется сбросить устройство. Для этого следует зайти в настройки планшета и выбрать раздел **«Общие настройки»**. Из списка настроек выбрать **«Сброс»**, в открывшемся окне нажать на **«Сброс данных»** (Рис. 2.1 – Рис. 2.3):

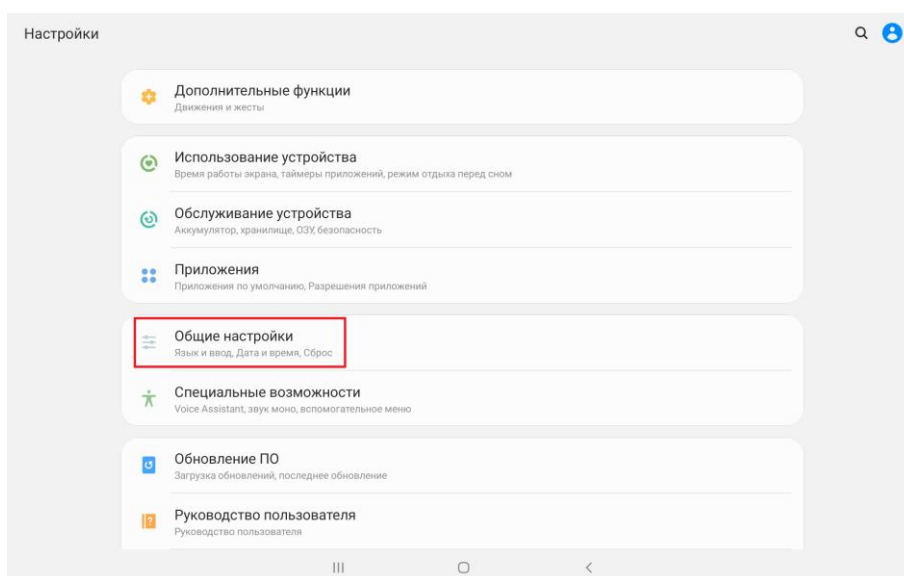


Рис. 2.1

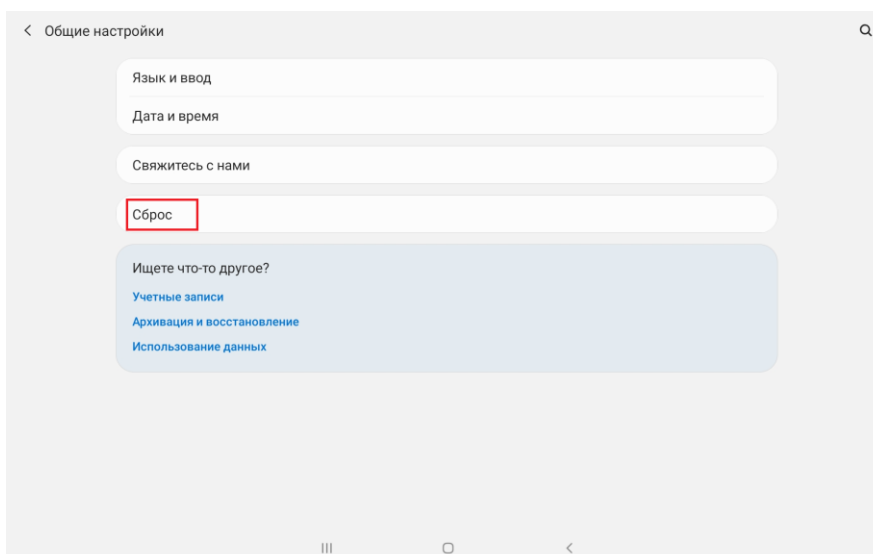


Рис. 2.2

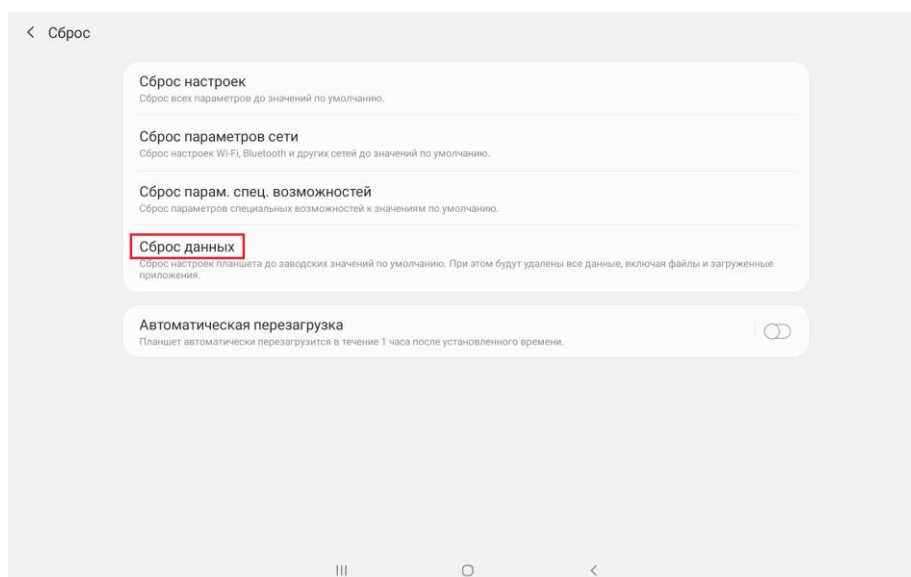


Рис. 2.3

Затем нажать на кнопку «**Сбросить**» (Рис. 2.4):

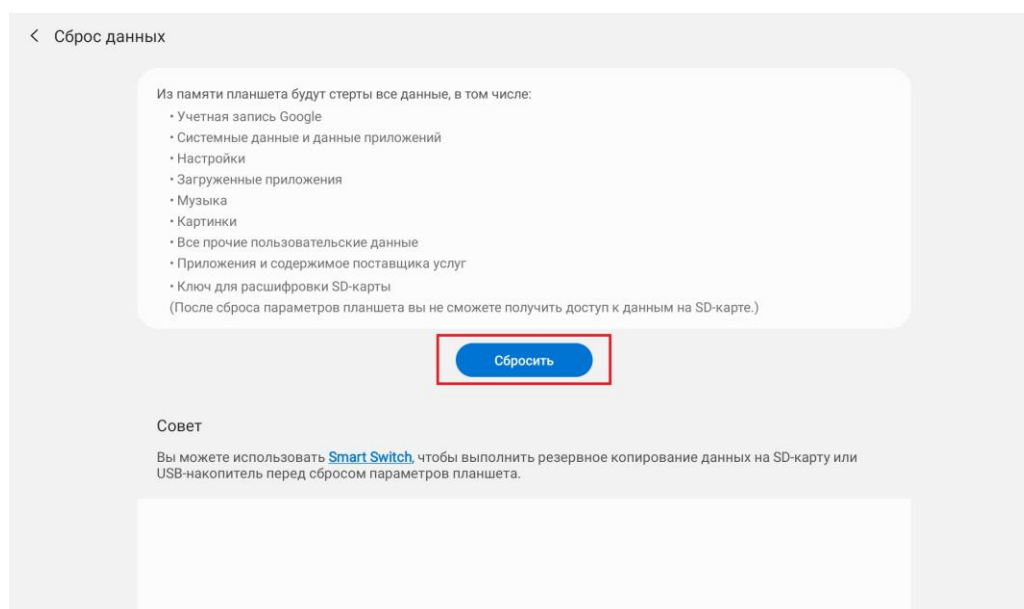


Рис. 2.4

После нажатия кнопки «Сброс» откроется окно, в котором следует нажать кнопку «Удалить все» (Рис. 2.5):

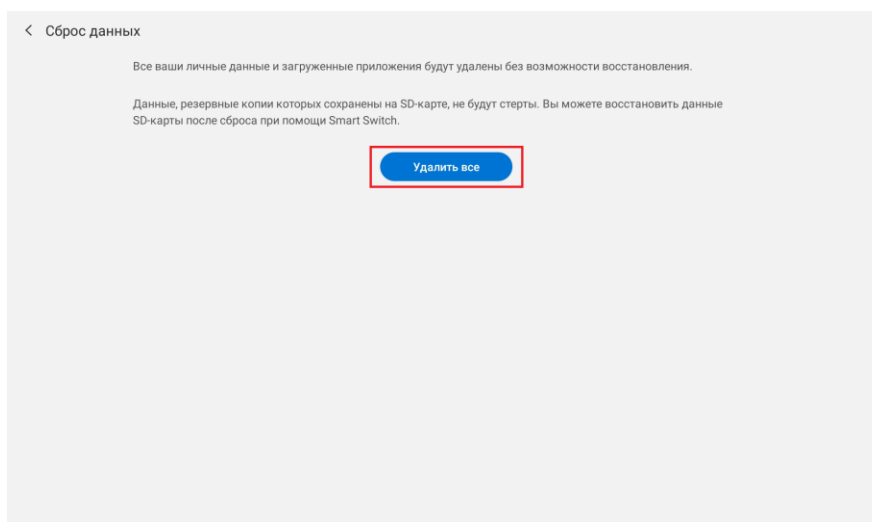


Рис. 2.5

Далее произойдет перезагрузка планшета.

2.2.1.2. Настройка SmartPanelInstallManager

Для запуска **интерфейса SmartPanelInstallManager** нужно открыть меню вкладок и открыть вкладку SmartPanelInstallManager. Появится окно установки. В графе настройки ЦА необходимо **ввести адрес ЦА** и **ввести номер отделения** (Рис. 2.6):

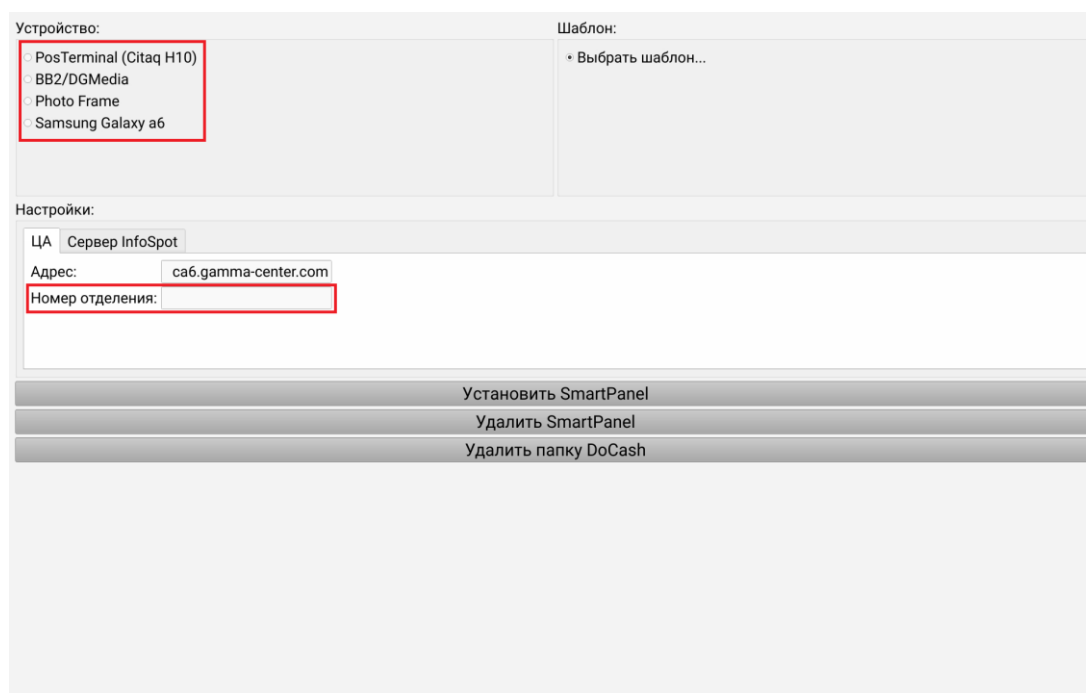


Рис. 2.6

Проект: SmartPanel**Документ: Руководство пользователя. Демо-версия**

Затем следует нажать **«Установить SmartPanel»** (Рис. 2.7):

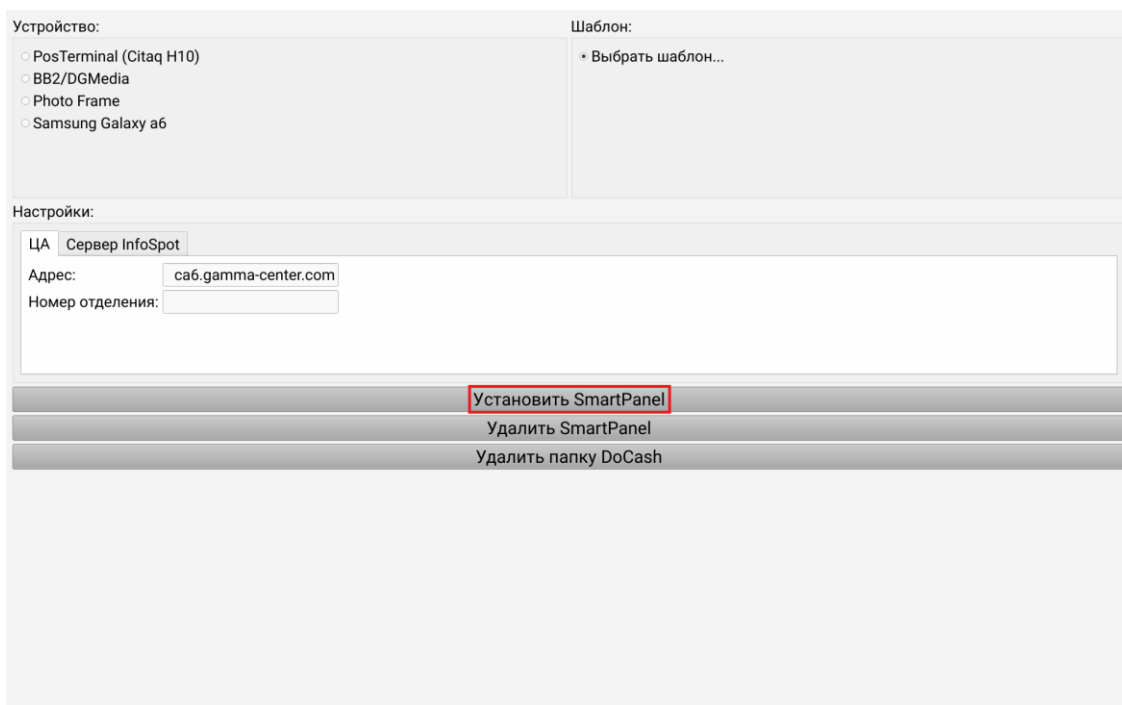


Рис. 2.7

Начнется **копирование файлов** (Рис. 2.8):

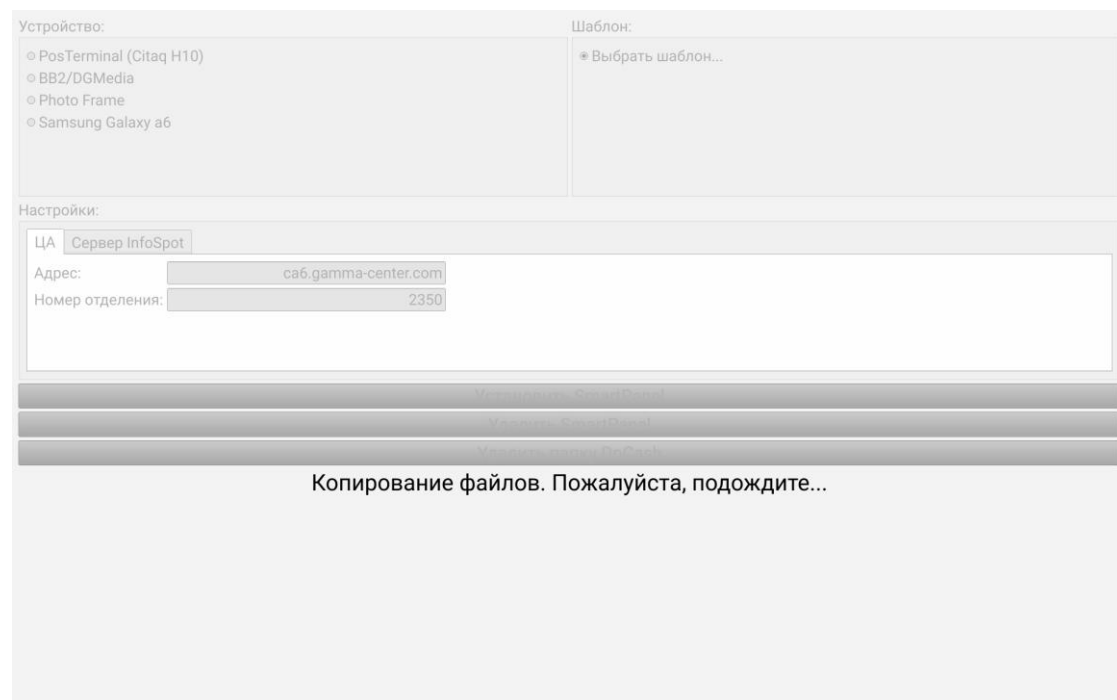
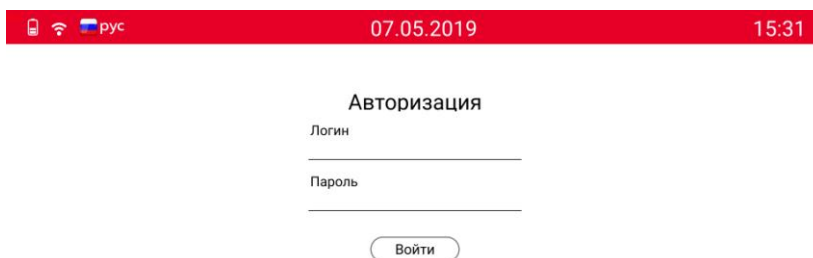


Рис. 2.8

Проект: SmartPanel**Документ: Руководство пользователя. Демо-версия**

После завершения установки откроется **окно с формой авторизации** (Рис. 2.9):



Авторизация

Логин

Пароль

Войти

Рис. 2.9

3. ТАБЛО КОТИРОВОК ВАЛЮТ (ТКВ)

Сайт «**Табло котировок валют**» предназначен для отображения текущего курса представленных на сайте валют, а также для управления соответствующими показателями курса валют.

Имя файла для запуска ТКВ – **SmartPanel.exe**.

Ссылка на сайт: **<http://IP:порт/currency-courses-editor>**

Сайт ТКВ содержит следующие страницы:

- Страница «**Текущие курсы**» – служит для просмотра информации о текущих курсах представленных на сайте валют (Рис.3.1);
- Страница «**Управление курсами**» – служит для редактирования курсов валют и просмотра истории выполненных изменений (Рис.3.2).

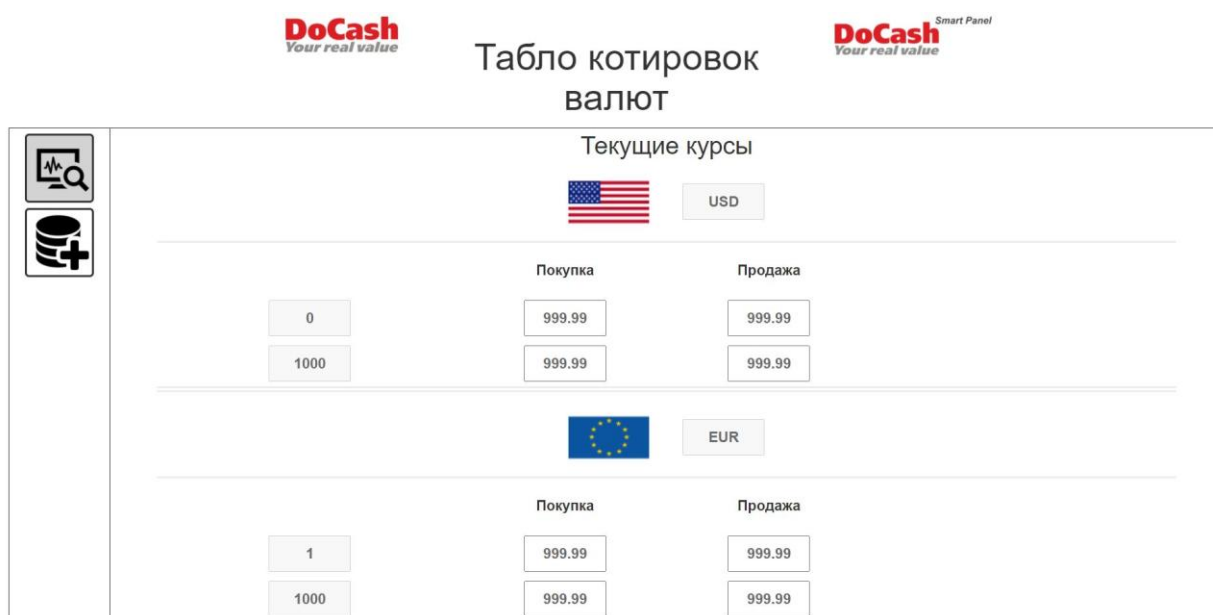


Рис.3.1



Задания		1	2	→
2020.10.21 15-15-00-988	Применен			
2020.10.21 15-05-05-645	Применен			
2020.10.21 15-05-05-359	Применен			
2020.10.21 15-05-05-171	Применен			
2020.10.21 15-05-05-32	Применен			
2020.10.21 15-05-04-859	Применен			

Рис.3.2

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

Пример шаблона ТКВ (Рис.3.3):

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БАНКОВСКОЕ И ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Г ГАММА-ЦЕНТР  КУРСЫ ОБМЕНА ВАЛЮТ

ДАТА: 09.12.2020 ВРЕМЯ: 14:20 EXCHANGE RATES

ПОКУПКА WE BUY AT	RUB 	ПРОДАЖА WE SELL AT
23.00	USD 	23.00 
311.00	EUR 	311.00
321.00	GBP 	123.00

Новости

Рис.3.3

4. ОБНОВЛЕНИЕ SMARTPANEL

4.1.1. Подключение SmartPanel к ЦА

Важно! Перед обновлением медиаконтента и ТКВ требуется подключить SmartPanel к ЦА.

Необходимо перейти по адресу **сервера ЦА** и авторизоваться.

Во вкладке «**Данные отделения**» задать тип устройства - **Смартпанель** (т.к. обновлять будем именно её).

Перейдите во вкладку «**Соединение**» и задайте параметры соединения для данного отделения.

По умолчанию во вкладке будет указан номер контура ЦА, на котором вы находитесь (Рис.4.1).

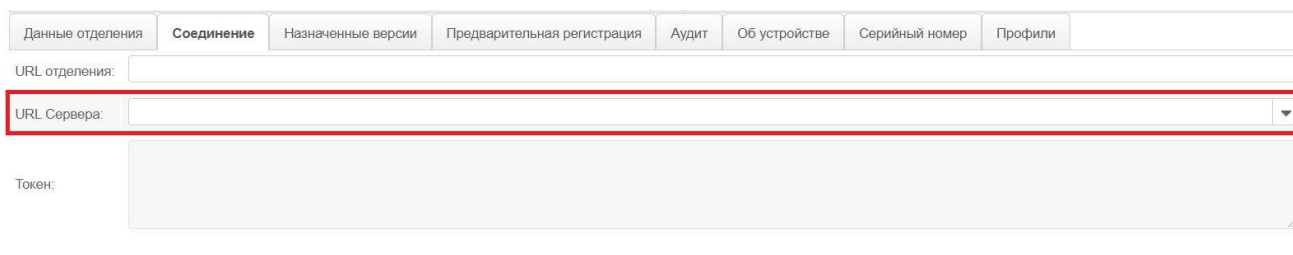


Рис.4.1

Далее обновление задаётся в ЦА.

4.1.2. Обновление ТКВ

Перейдите во вкладку **Обновления** > **Файл компонента** (Рис.4.2)

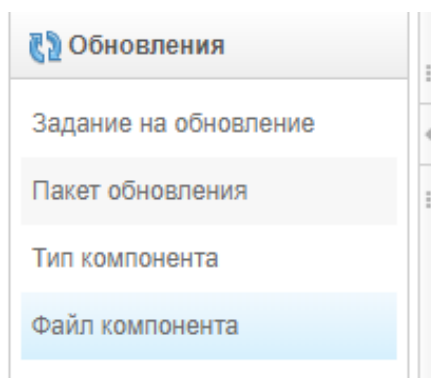


Рис.4.2

Создайте файл компонента для обновления (он должен содержать пакет обновления в виде шаблона информационной панели или табло котировок валют для определенного банка).

При создании файла компонента требуется заполнить поле «Версия» (версия шаблона должна быть выше предыдущего) и выбрать сам Файл. Комментарий не

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

обязателен. Тип компонента в данном обновлении **SmartPanel_templates**. Сохраните внесенные данные.

Версия	1.1.6 (1)	Тип компонента	Шаблон ТКВ
Файл	CurrencyPanel_1.1.6.zip	Выбрать	Размер файла 351,533
Комментарий	Шаблон		

Рис.4.3

Перейдите во вкладку «**Пакет обновления**» для создания пакета:

- «Пакет» - задайте наименование и описание для пакета обновления (Рис.4.4).
- «Справочники» - в зависимости от требуемых настроек можно выбрать разные справочники. В данном случае выбраны дефолтные, т.к. никаких дополнительных настроек не требуется (Рис.4.5).
- «Файлы» - добавьте файл обновления, Тип компонента - SmartPanel_templates (Название «Шаблон ТКВ», т.к. в данном случае обновляется табло котировок валют) (Рис.4.6).
- Файл - выбираем имя загруженного файла (в данном случае версия).

Наименование:

Описание:

Рис.4.4

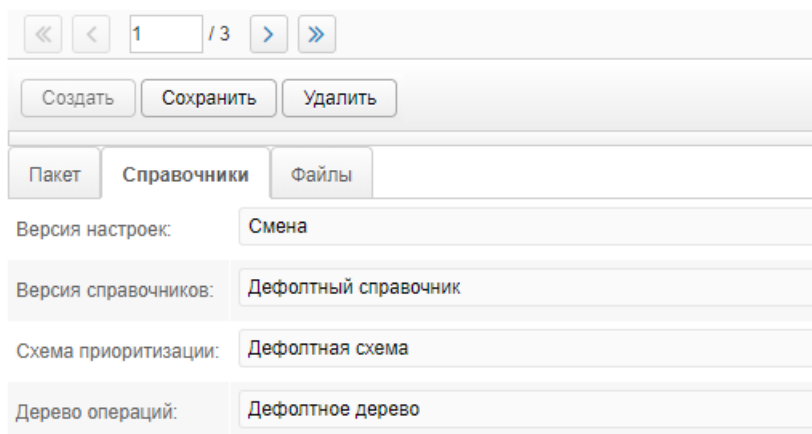


Рис.4.5

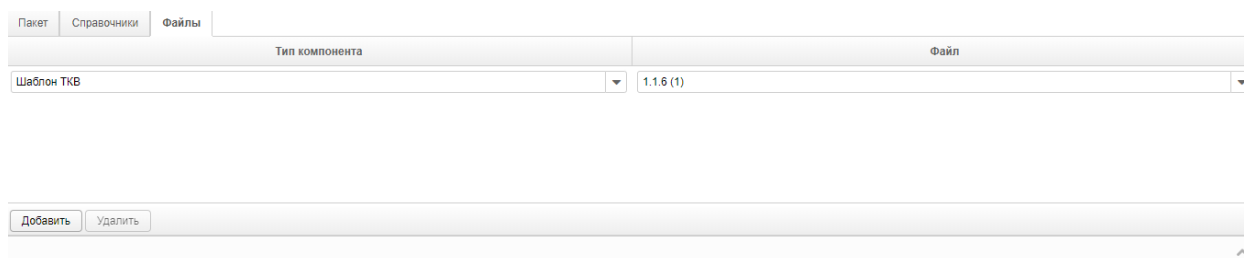


Рис.4.6

Перейдите во вкладку **«Задание на обновление»** и создайте новое задание. При создании задания на обновление необходимо ввести следующие параметры:

- «Настройки обновления» - Пакет обновления (выбираем из списка созданный пакет) (Рис.4.7)
 - «Отделения» - Группа и Отделение (Рис.4.8)
- Сохраните введенные данные.

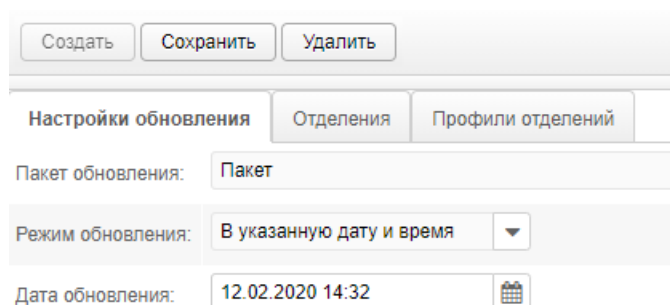


Рис.4.7

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

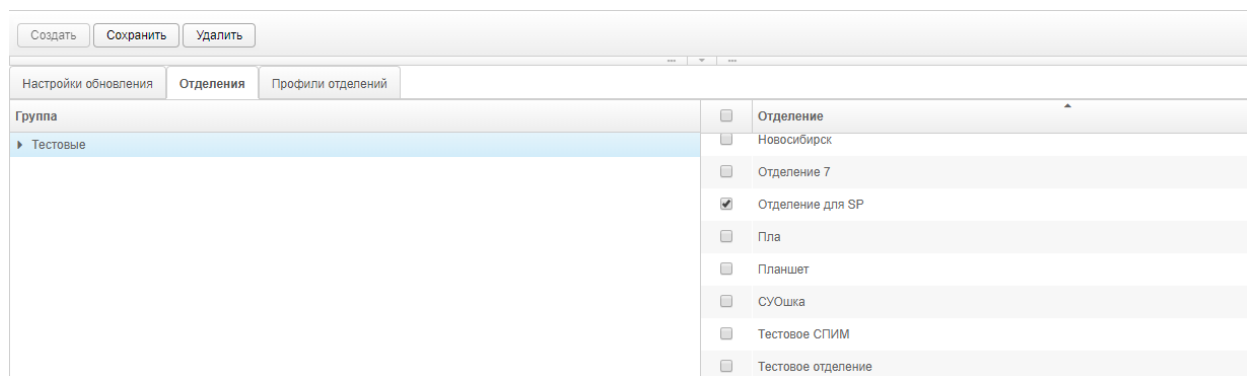


Рис.4.8

4.1.3. Обновление медиаконтента

4.1.3.1. Обновление бегущей строки

Перед обновлением необходимо создать zip-архив с файлом .txt (Рис.4.9).

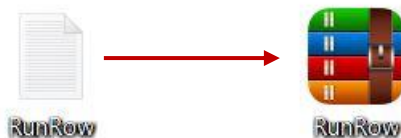


Рис.4.9

В файле RunRow.txt должен находиться новый текст бегущей строки, который будет отображаться на экране (Рис.4.10).

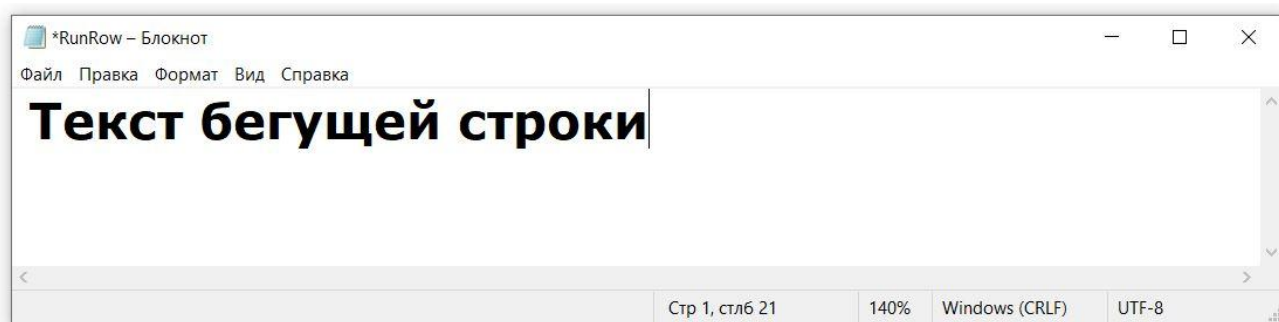


Рис.4.10

Важно!

Название файла должно быть – RunRow.txt

Перейдите во вкладку **Обновления** > **Файл компонента** (Рис.4.11)

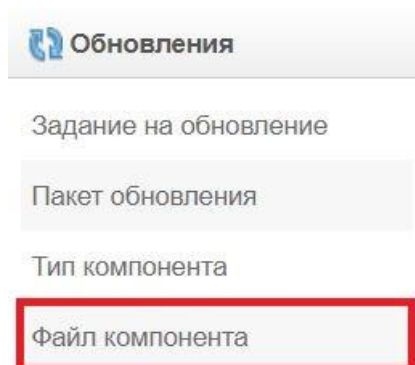


Рис.4.11

Создайте файл компонента для обновления, нажав на кнопку **«Создать»**.

При создании файла компонента требуется заполнить следующие поля:

Версия – указывается новая версия (Например, версия была 1.1.6, вводим новую версию - 1.1.7)

Файл – выбираем необходимый файл обновления.

Тип компонента – выбираем из списка тип компонента **«Бегущая строка»**.

Версия	1.1.7	Тип компонента	Бегущая строка
Файл	RunRow.zip Выбрать	Размер файла	156
Комментарий			

Рис.4.12

Сохраните внесенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

Перейдите во вкладку **«Пакет обновления»** для создания пакета (Рис.4.13).

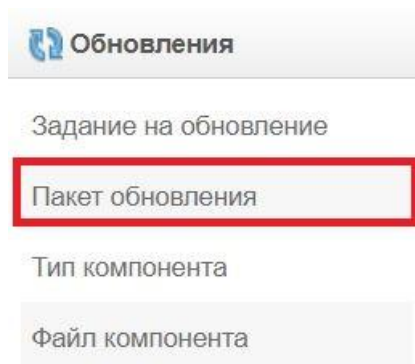


Рис.4.13

Во вкладке **«Пакет»** задайте наименование и описание для пакета обновления (Рис.4.14).

Во вкладке **«Файлы»** добавьте тип компонента (**Бегущая строка**) и файл. В поле «Файл» выбираем имя загруженного файла (в данном случае версия) (Рис.4.15).

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

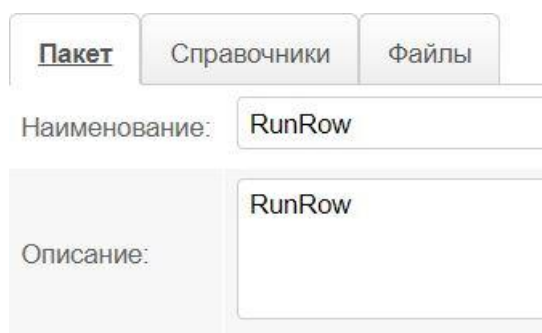


Рис.4.14

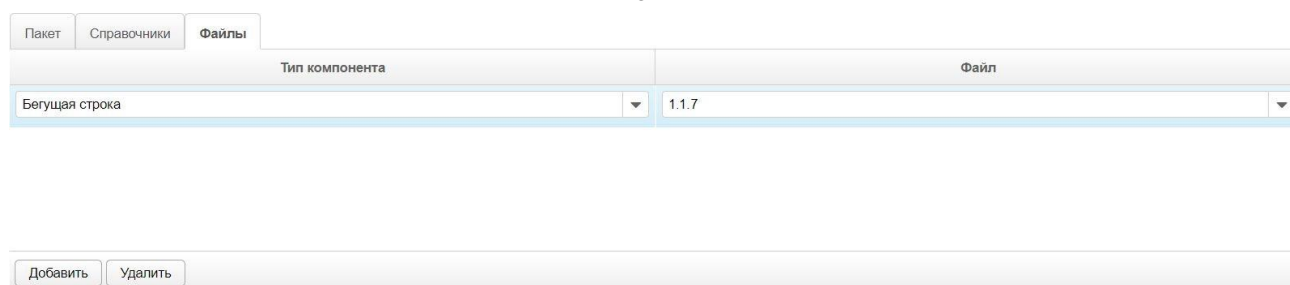


Рис.4.15

Перейдите во вкладку **«Задание на обновление»** (Рис.4.16) и создайте новое задание с помощью кнопки **«Создать»**.

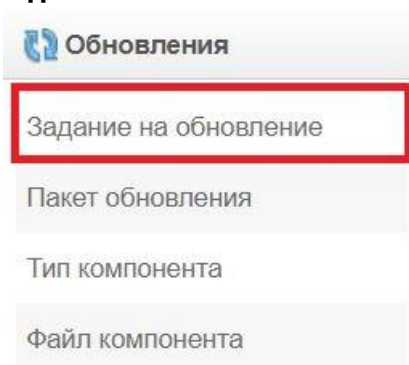


Рис.4.16

Во вкладке **«Настройки обновления»** в поле «Пакет обновления» необходимо выбрать из списка созданный пакет (Рис.4.17).

Во вкладке **«Отделения»** задаются Группа и Отделение (Рис.4.18).

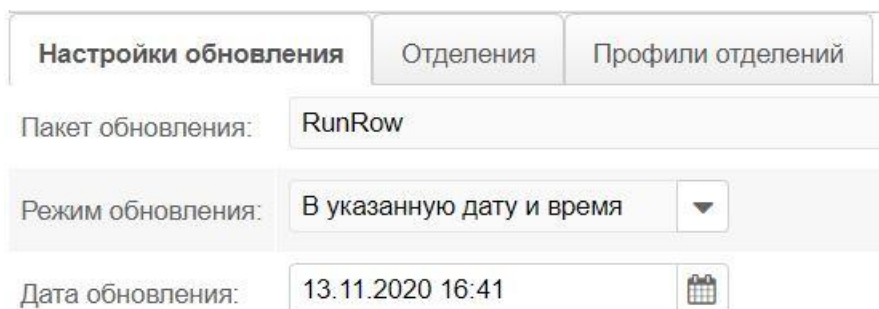


Рис.4.17

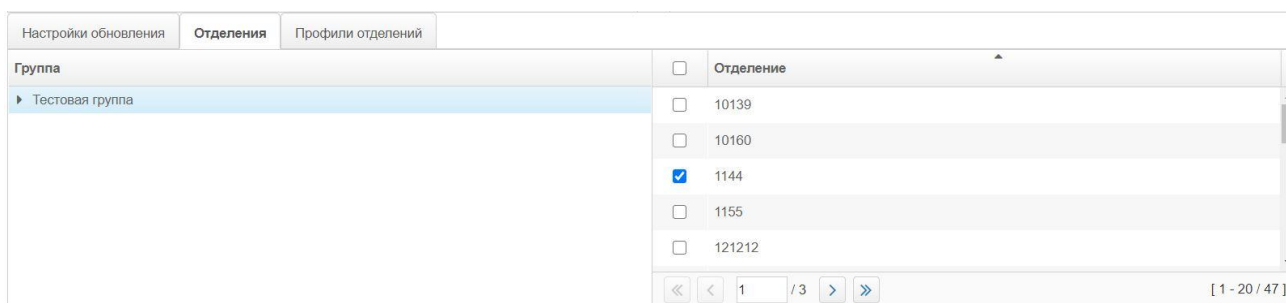


Рис.4.18

Сохраните введенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

4.1.3.2. Обновление слайд-шоу

Перед обновлением необходимо создать zip-архив с новыми картинками для слайд-шоу (Рис.4.19)



Рис.4.19

Перейдите во вкладку **Обновления > Файл компонента** (Рис.4.20)

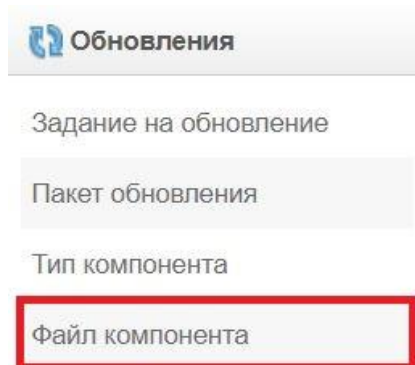


Рис.4.20

Создайте файл компонента для обновления, нажав на кнопку **«Создать»**.

Проект: SmartPanel

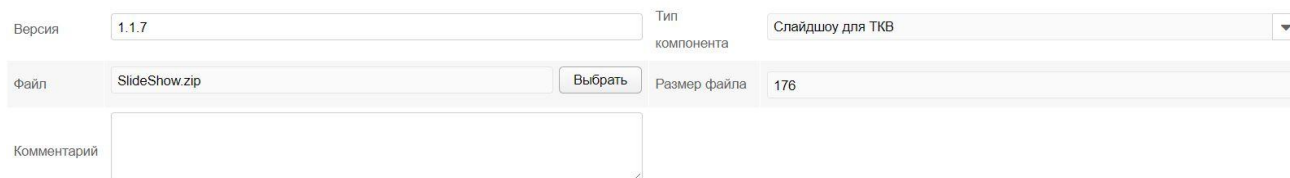
Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

При создании файла компонента требуется заполнить следующие поля:

Версия – указывается новая версия (Например, версия была 1.1.6, вводим новую версию - 1.1.7)

Файл – выбираем необходимый файл обновления.

Тип компонента – выбираем из списка тип компонента **«Слайдшоу для ТКВ»**.



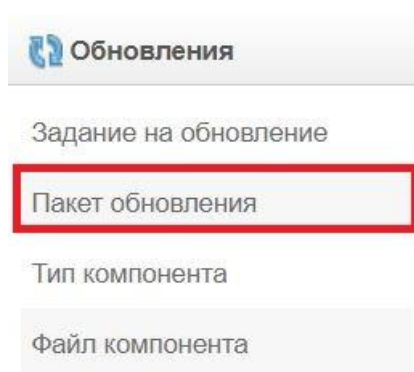
Form fields and values:

- Версия: 1.1.7
- Тип компонента: Слайдшоу для ТКВ
- Файл: SlideShow.zip (with a 'Выбрать' button)
- Размер файла: 176
- Комментарий: (empty text area)

Рис.4.21

Сохраните внесенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

Перейдите во вкладку **«Пакет обновления»** для создания пакета (Рис.4.22).



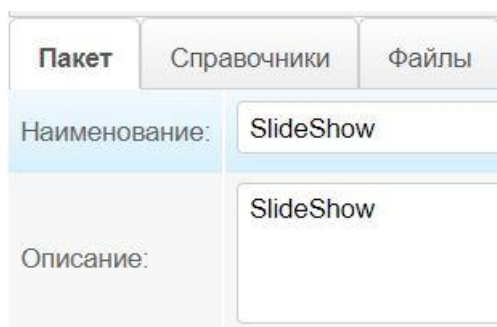
Form fields and values:

- Задание на обновление: Пакет обновления (highlighted with a red box)
- Тип компонента: (empty)
- Файл компонента: (empty)

Рис.4.22

Во вкладке **«Пакет»** задайте наименование и описание для пакета обновления (Рис.4.23).

Во вкладке **«Файлы»** добавьте тип компонента (**Слайдшоу для ТКВ**) и файл. В поле «Файл» выбираем имя загруженного файла (в данном случае версия) (Рис.4.24).



Form fields and values:

- Наименование: SlideShow
- Описание: SlideShow

Рис.4.23

Проект: SmartPanel	
Документ: Руководство пользователя. Демо-версия	

Пакет	Справочники	Файлы
Тип компонента		Файл
Слайдшоу для ТКВ		1.1.7

Добавить	Удалить
----------	---------

Рис.4.24

Перейдите во вкладку **«Задание на обновление»** (Рис.4.25) и создайте новое задание с помощью кнопки **«Создать»**.

 Обновления
Задание на обновление
Пакет обновления
Тип компонента
Файл компонента

Рис.4.25

Во вкладке **«Настройки обновления»** в поле «Пакет обновления» необходимо выбрать из списка созданный пакет (Рис.4.26).

Во вкладке **«Отделения»** задаются Группа и Отделение (Рис.4.27).

Настройки обновления	Отделения	Профили отделений
Пакет обновления:	SlideShow	
Режим обновления:	В указанную дату и время	
Дата обновления:	13.11.2020 16:49	

Рис.4.26

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия

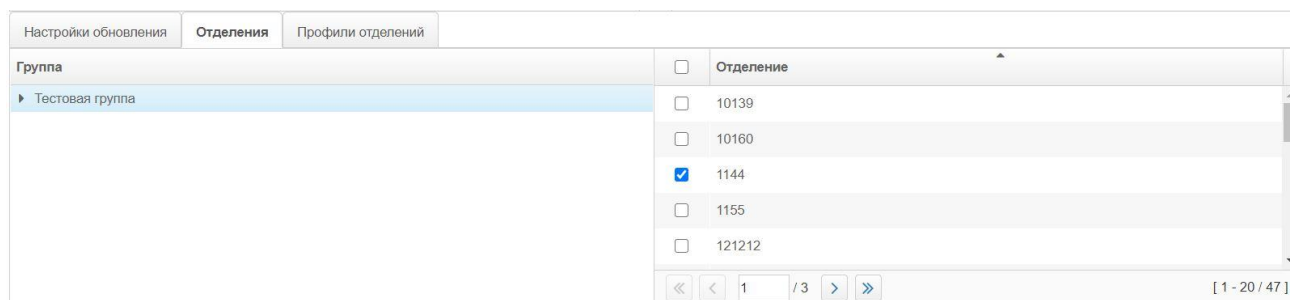


Рис.4.27

Сохраните введенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

4.1.3.3. Обновление видео

Перед обновлением необходимо создать zip-архив с видео (Рис.4.28).



Рис.4.28

Перейдите во вкладку **Обновления > Файл компонента** (Рис.4.29)

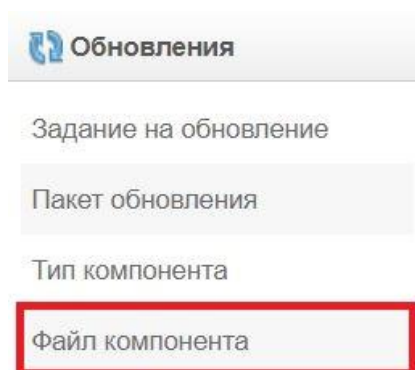


Рис.4.29

Создайте файл компонента для обновления, нажав на кнопку **«Создать»**.

При создании файла компонента требуется заполнить следующие поля:

Версия – указывается новая версия (Например, версия была 1.1.6, вводим новую версию - 1.1.7)

Файл – выбираем необходимый файл обновления.

Тип компонента – выбираем из списка компонент **«Видео СП»**.

Проект: SmartPanel	
Документ: Руководство пользователя. Демо-версия	

Версия	1.1.7	Тип компонента	Видео СП
Файл	Video.zip Выбрать	Размер файла	168
Комментарий			

Рис.4.30

Сохраните внесенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

Перейдите во вкладку **«Пакет обновления»** для создания пакета (Рис.4.31).


Обновления

Задание на обновление

Пакет обновления

Тип компонента

Файл компонента

Рис.4.31

Во вкладке **«Пакет»** задайте наименование и описание для пакета обновления (Рис.4.32).

Во вкладке **«Файлы»** добавьте тип компонента (**Видео СП**) и файл. В поле «Файл» выбираем имя загруженного файла (в данном случае версия) (Рис.4.33).

Пакет

Справочники

Файлы

Наименование:

Описание:

Рис.4.32

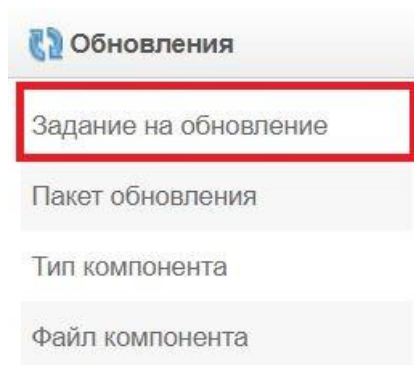
Пакет	Справочники	Файлы
Тип компонента		Файл
Видео СП		1.1.7
Добавить Удалить		

Рис.4.33

Перейдите во вкладку **«Задание на обновление»** (Рис.4.34) и создайте новое задание с помощью кнопки **«Создать»**.

Проект: SmartPanel

Документ: Руководство пользователя. Демо-версия



Обновления

Задание на обновление

Пакет обновления

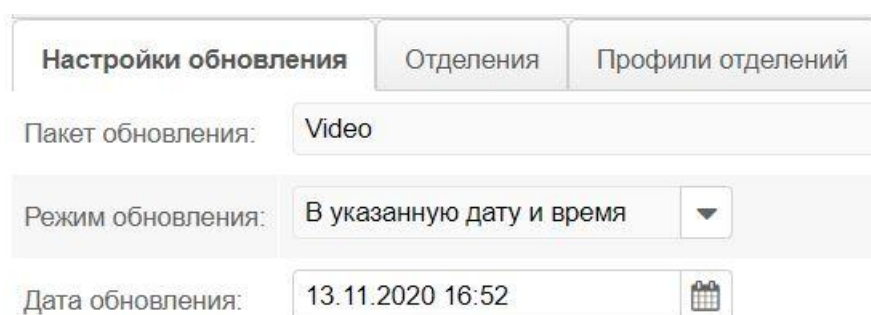
Тип компонента

Файл компонента

Рис.4.34

Во вкладке **«Настройки обновления»** в поле «Пакет обновления» необходимо выбрать из списка созданный пакет (Рис.4.35)

Во вкладке **«Отделения»** задаются Группа и Отделение (Рис.4.36)



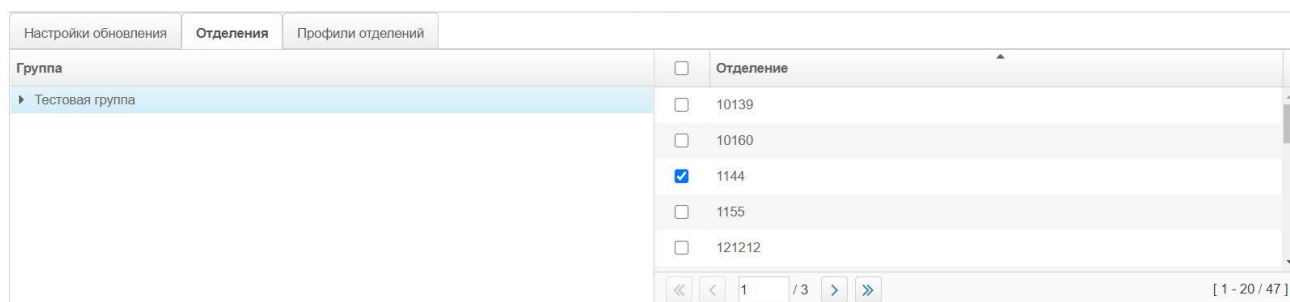
Настройки обновления Отделения Профили отделений

Пакет обновления: Video

Режим обновления: В указанную дату и время

Дата обновления: 13.11.2020 16:52

Рис.4.35



Группа	Отделение
Тестовая группа	☐ 10139
	☐ 10160
	☒ 1144
	☐ 1155
	☐ 121212

« 1 / 3 » [1 - 20 / 47]

Рис.4.36

Сохраните введенные данные, нажав на кнопку **«Сохранить»**.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]