

Руководство пользователя СВАР

Версия для PDF

None

© 2021 Comindware

Оглавление

1. Введение	3
1.1 Описание системы	3
1.2 Возможности	3
2. Администрирование системы	4
2.1 Администрирование системы	4
2.1.1 Внешний вид	4
2.1.2 Архитектура	5
2.1.3 Администрирование аккаунтов	5
2.1.4 Инфраструктура	6
3. Внешний вид	8
3.1 Внешний вид	8
3.2 Темы	9
3.2.1 Темы	9
3.3 Дизайн страниц входа и регистрации	18
3.3.1 Дизайн страниц входа и регистрации	18
4. Бизнес-приложения	28
4.1 Бизнес-приложения	28
4.1.1 Список бизнес-приложений	28
4.1.2 Создание бизнес-приложения	29
4.2 Администрирование бизнес-приложения	31
4.3 Диаграммы	32
4.4 Управление версиями	33

1. Введение

Это встроенная справочная система **Comindware Business Application Platform**.

Для навигации по разделам справки воспользуйтесь ссылками слева и справа, а также функцией поиска.

С полной документацией к продукту и учебником можно ознакомиться в [базе знаний Comindware Business Application Platform](#).

1.1 Описание системы

Comindware Business Application Platform — это low-code-система для максимально быстрой цифровизации основных функций организации и автоматизации управления бизнес-процессами.

Схемы бизнес-процессов, построенные в нотации BPMN 2.0 с помощью **Comindware Business Application Platform**, исполняются автоматически с назначением задач исполнителям, автоматической обработкой данных и обменом данными с внешними системами.

1.2 Возможности

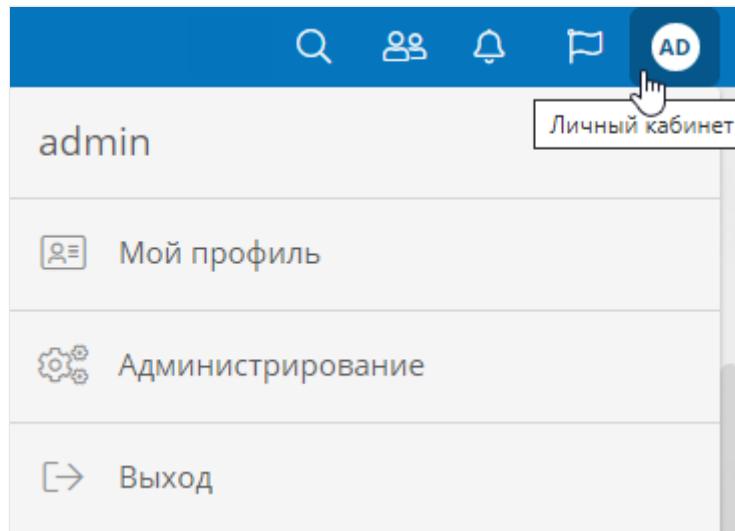
- Поддержка стандарта управления бизнес-процессами BPMN 2.0.
- Полностью настраиваемое управление процессами и задачами.
- Полная автоматизация и мониторинг процессов.
- Управление бизнес-данными любой сложности с помощью гибко настраиваемых записей и динамических форм для ввода и отображения данных.
- Комбинирование данных, задач и процессов «на лету».
- Интеграции любой сложности через открытые Web API и Enterprise Service Bus.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя.
- Настраиваемая бизнес-аналитика.
- Формирование печатных форм в форматах MS Word и MS Excel.
- Простая установка и поддержка продукта.
- Настраиваемая рабочая среда.
- Полноценное системное администрирование без труда.
- Встроенные легкие в освоении, но эффективные языки формул, выражений, DMN и скриптов.

2. Администрирование системы

2.1 Администрирование системы

В разделе «Администрирование системы» представлены подразделы, позволяющие настроить различные параметры системы, как глобальные, так и для отдельных бизнес-приложений.

Чтобы перейти к этому разделу, выберите пункт «Администрирование системы» в меню «Личный кабинет», расположенном справа в верхней информационной панели.



Меню «Личный кабинет» с пунктом «Администрирование»

Отобразится страница «Администрирование системы» с перечисленными ниже разделами.

- 2.1.1

- Темы
- Дизайн страниц входа и регистрации

Темы Настройка внешнего вида системы	Дизайн страниц входа и регистрации Настройка внешнего вида страниц входа и регистрации
--	--

Раздел «Внешний вид» на странице администрирования системы

- 2.1.2 Архитектура

- Бизнес-приложения
- Разделы навигации
- Шаблоны
- Диаграммы
- Функции
- Пути передачи данных

Архитектура

 Бизнес-приложения Настройка бизнес-приложений в рамках системы	 Разделы навигации Настройка пунктов и структуры меню в левой панели навигации для аккаунтов
 Шаблоны Настройка шаблонов записей, процессов, аккаунтов, организационных единиц, ролей, кейсов	 Диаграммы Просмотр и настройка диаграмм процессов, классов, моделей данных и бизнес-способностей
 Функции Настройка функций обработки данных	 Пути передачи данных Настройка правил обработки данных для обмена сообщениями с внешними системами

Раздел «Архитектура» на странице администрирования системы

- 2.1.3 Администрирование аккаунтов

- Аккаунты
- Группы
- Системные роли
- Аудит разрешений аккаунтов
- Замещение
- Регистрация и вход

Администрирование аккаунтов



Аккаунты

Просмотр, создание и настройка аккаунтов (созданных в системе и загруженных из внешних сервисов)



Группы

Просмотр, создание и настройка групп аккаунтов (созданных в системе и загруженных из Active Directory)



Системные роли

Просмотр и настройка разрешений на действия с системными ресурсами



Аудит разрешений аккаунтов

Просмотр всех разрешений в бизнес-приложениях и системе



Замещение

Просмотр и настройка замещений аккаунтов с передачей ролей



Регистрация и вход

Настройка регистрации новых аккаунтов и входа через Google и AD FS

Раздел «Администрирование аккаунтов» на странице администрирования системы

• 2.1.4 Инфраструктура

- Мониторинг
- Журналы
- Лицензирование
- Резервное копирование
- Управление системными службами
- Подключения
- Производительность
- Конфигурация журналирования
- Глобальная конфигурация

Инфраструктура



Мониторинг

Просмотр диаграмм активности аккаунтов, процессов и функций



Журналы

Мониторинг сеансов аккаунтов, скриптов, операций, синхронизации с AD и интеграции по OData



Лицензирование

Активация продукта и управление лицензионными ключами.



Резервное копирование

Настройка, просмотр и запуск конфигураций и журнала резервного копирования данных системы



Управление системными службами

Включение и выключение системных служб



Подключения

Настройка подключений к внешним системам для обмена данными



Производительность

Просмотр и сброс показателей производительности бизнес-приложений и системы



Конфигурация журналирования

Настройка и загрузка системных журналов и журналов инкрементных резервных копий



Глобальная конфигурация

Настройка общих параметров, разрешений и внешнего вида системы

Раздел «Инфраструктура» на странице администрирования системы

3. Внешний вид

3.1 Внешний вид

Подраздел «Внешний вид» в разделе «[Администрирование системы](#)» содержит следующие пункты:

- Темы
- Дизайн страниц входа и регистрации

The screenshot shows the 'External View' section of the system administration interface. At the top, there is a blue header bar with the title 'Внешний вид'. Below the header, there are two main sections: 'Темы' (Themes) and 'Дизайн страниц входа и регистрации' (Design of login and registration pages). Each section contains a small icon and a brief description.

Категория	Описание
Темы	Настройка внешнего вида системы
Дизайн страниц входа и регистрации	Настройка внешнего вида страниц входа и регистрации

Раздел «Внешний вид» на странице администрирования системы

3.2 Темы

3.2.1 Темы

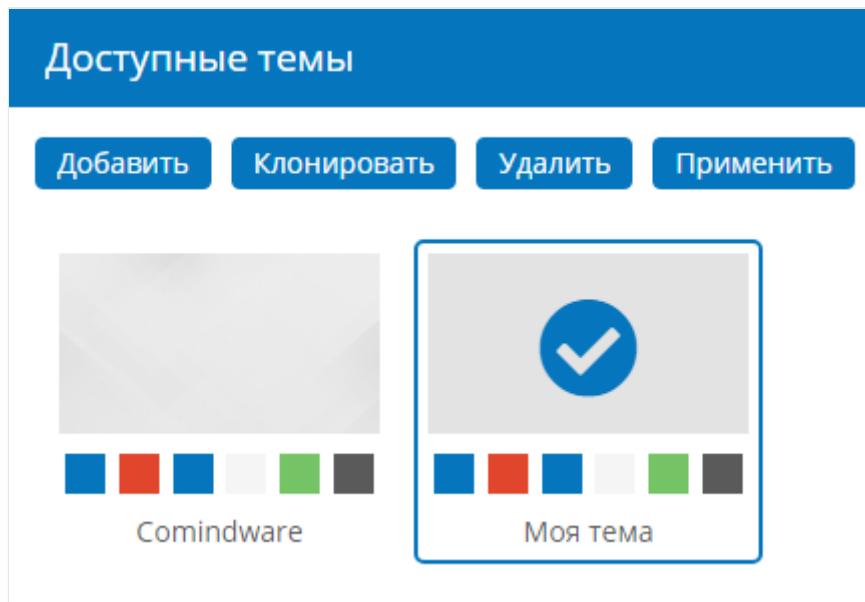
Чтобы перейти к конструктору тем, в разделе «[Администрирование системы](#)» — «[Внешний вид](#)» выберите пункт «[Темы](#)».

Отобразится конструктор тем, со следующими подразделами:

- [Доступные темы](#)
- [Свойства системы](#)
- [Шрифты](#)
- [Цветовая палитра](#)
- [Предварительный просмотр](#)

Доступные темы

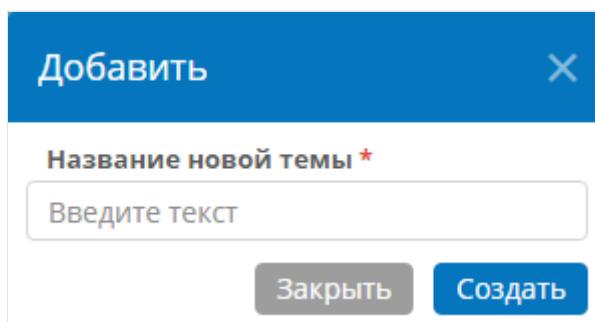
Для настройки внешнего вида системы вы можете использовать стандартную тему под названием «Comindware», создать новую тему либо клонировать имеющуюся. Стандартную тему «Comindware» изменить нельзя (для настройки ее следует клонировать).



Подраздел «Доступные темы»

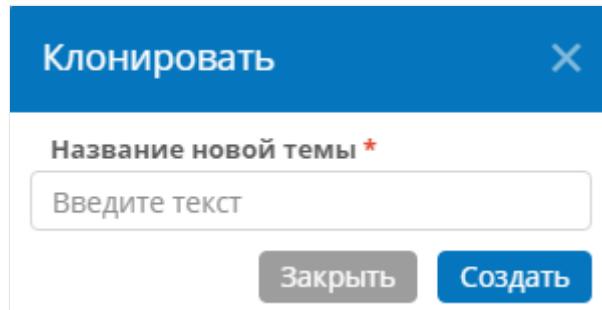
В разделе «Доступные темы» отображаются эскизы имеющихся тем и кнопки для операций с темами.

- Кнопка «[Добавить](#)» — создание новой темы со стандартной конфигурацией. При нажатии этой кнопки, отобразится окно «[Добавить](#)», в котором следует указать **название новой темы** и нажать кнопку «[Создать](#)»:

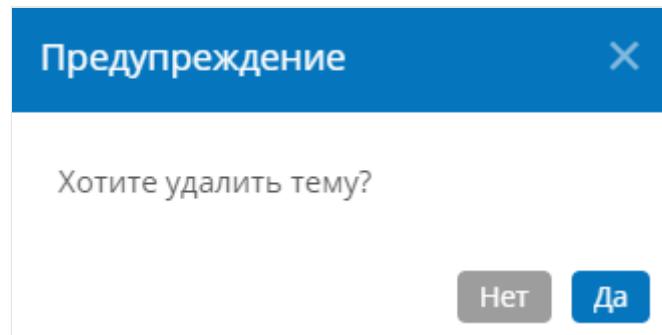


Окно создания новой темы

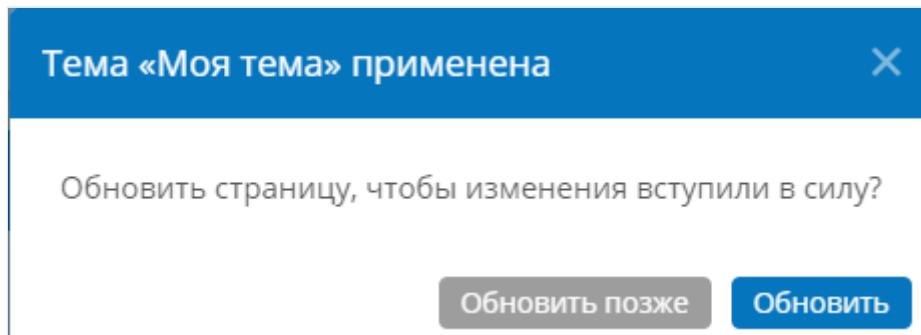
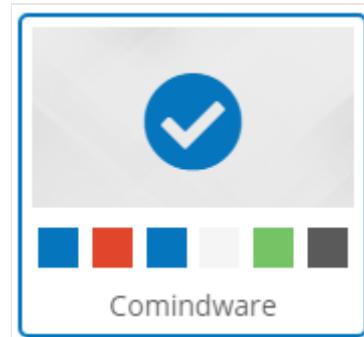
- Кнопка «Клонировать» — дублирование выбранной темы. При нажатии этой кнопки, отобразится окно «Клонировать», к которому следует указать **название новой темы** и нажать кнопку «Создать»:

*Окно клонирования удаления темы*

- Кнопка «Удалить» — удаление выбранной темы. Тему, которая применена в настоящий момент, удалить нельзя (кнопка «Удалить» не будет отображаться). Для удаления темы сначала примените другую тему.

*Окно подтверждения удаления темы*

- Кнопка «Применить» — применение выбранной темы. Примененная в текущий момент тема обозначается флагжком на ее эскизе

*Запрос на обновление страницы для после применения темы**Примененная тема отмечена флагжком*

Кнопки сохранения и сброса настроек в подразделах

В подразделах, в которых имеется возможность настройки параметров темы, предусмотрены кнопки:

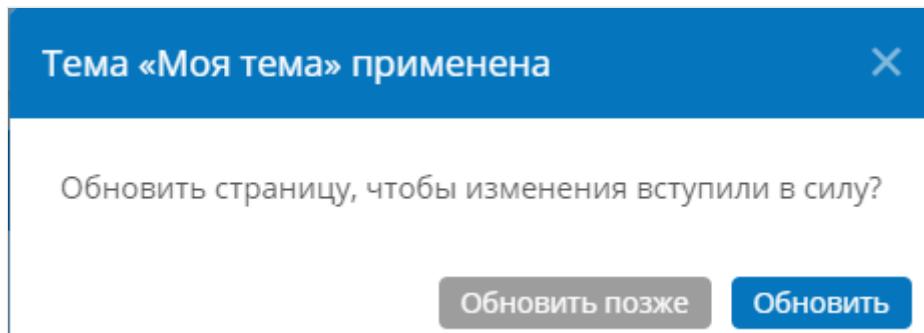
- «Сохранить» — сохранение настроенных параметров подраздела;
- «Сбросить настройки» — восстановление ранее сохраненных параметров подраздела.



Кнопки «Сохранить» и «Сбросить настройки» для подраздела

Прежде чем сохранять настройки в подразделах темы, ознакомьтесь с [предварительным просмотром](#), чтобы убедиться в правильности конфигурации темы.

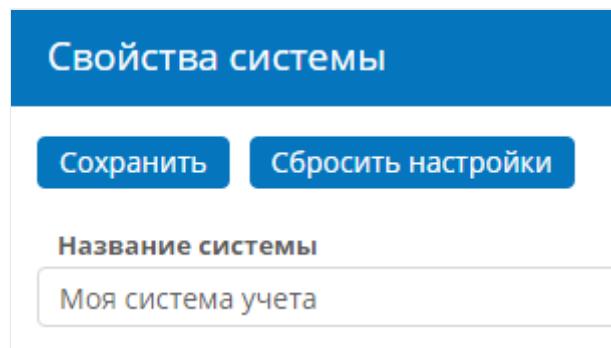
После нажатия кнопки «Сохранить» отобразится запрос на обновление страницы:



Запрос на обновление страницы для после сохранения настроек подраздела темы

Свойства системы

Данный подраздел отображается только для особых тем и не отображается для стандартной темы под названием «Comindware».



Подраздел «Свойства системы»

Вы можете задать «Название системы», которое будет отображаться в верхней информационной панели:



Верхняя информационная панель с заданным названием системы

Фирменные изображения

Для темы можно назначить собственные изображения:

- «Значок сайта» — это изображение будет отображаться во вкладках браузера;
- «Логотип» — это изображение по умолчанию используется в качестве логотипа [страниц входа и регистрации](#);
- «Фон страницы» — это изображение по умолчанию используется в качестве фона [страниц входа и регистрации](#).

Фирменные изображения

[Сохранить](#) [Сбросить настройки](#)

Значок сайта

Перетащите сюда файл
или
[Выберите файл](#)

Формат и размер значка (на выбор):

- PNG - 256x256px или
- ICO - 16x16px или 32x32px

Логотип

Перетащите сюда файл
или
[Выберите файл](#)

Формат и размер логотипа (на выбор):

- PNG или JPEG - 450x60px или
- SVG - 450x60px

Фон страниц

Перетащите сюда файл
или
[Выберите файл](#)

Требования к фоновому изображению:

- PNG или JPEG - 1920x1080px
- Макс. размер файла: 3 МБ

Подраздел «Фирменные изображения»

Для назначенных тем фирменных изображений предусмотрено меню операций:

- «История» — просмотр журнала изменений загруженного в систему файла изображения;
- «Скачать» — загрузка файла изображения на компьютер;
- «Удалить» — удаление файла изображения из системы.

Чтобы вызвать это меню, нажмите крайнюю правую часть панели с именем файла:

Фон страниц

Перетащите сюда файл
или
[Выберите файл](#)

 Info.png ↗

Требования к фоновому изображению:

- PNG или JPEG - 1920x1080px
- Макс. размер файла: 3 МБ

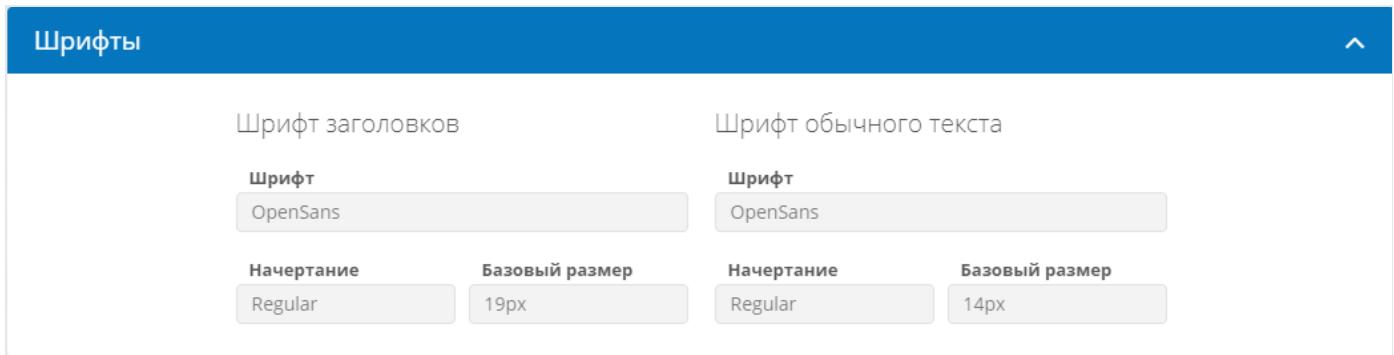
История
Скачать
Удалить

Меню операций с изображением

Шрифты

В этом подразделе можно настроить **шрифт заголовков** и **шрифт обычного текста** в системе:

- «Шрифт» — выберите гарнитуру шрифта из предложенного списка;
- «Начертание» — выберите вариант шрифта из предложенного списка:
 - Regular (Обычный), Italic (Курсив), Bold (Полужирный), Light (Тонкий), Medium (Средний);
- «Базовый размер» — выберите из предложенного списка размер шрифта, относительного которого будут определяться размеры заголовков и текстов соответственно.



Подраздел «Шрифты»

Цветовая палитра

В этом подразделе можно задать собственные цвета для большинства элементов системы.

ЦВЕТА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

В этом подразделе можно настроить:

- основной **фирменный цвет** — цвет большинства графических элементов: верхней информационной панели, фона заголовков разделов и столбцов, флагжков, названия выбранной вкладки, гиперссылок;
- цвета **окон и меню**:
 - **фона страниц**;
 - **фона меню**;
 - **основного фона**;
- **цветовые акценты**:
 - **ошибки** — цвет фона всплывающих сообщений об ошибках;
 - **успех** — цвет фона всплывающих сообщений о выполненных действиях;
 - **предупреждения** — цвет фона всплывающих предупреждениях;
- цвет **текста** — заголовков полей, текста в полях ввода, дат, подписей флагжков, названий невыбранных вкладок;
- цвет **выделения** — цвет выделения строк и столбцов в таблицах при их выборе;
- цвета **стандартных кнопок**:
 - **обычной кнопки**;
 - **кнопки отмены**.

Цветовая палитра

[Сохранить](#) [Сбросить настройки](#)

- [Основные элементы](#)
- [Приоритеты](#)
- [Дополнительно](#)
- [Графики и диаграммы](#)

Основные цвета	Окна и меню	Цветовые акценты
Фирменный цвет #be3333	Фон страниц #e3e3e3	Ошибки #e1462c
Текст #5a5a5a	Фон меню #f5f5f5	Успех #74c365
Выделение #e8f6ff	Основной фон #ffffff	Предупреждения #ffd444
Стандартные кнопки		
	Обычная кнопка #0575bd	
	Кнопка отмены #9d9d9d	

Подраздел «Цветовая палитра — Основные элементы»

ЦВЕТА ПРИОРИТЕТОВ

В этом подразделе можно настроить цвета, которые можно будет назначать различным кнопкам при конструировании бизнес-решений.

- [Основные элементы](#)
- [Приоритеты](#)
- [Дополнительно](#)
- [Графики и диаграммы](#)

Незначительный #0575bd	Высокий #f4bd40
Низкий #8ecdf8	Критический #ff804e
Обычный #0ebd73	Фатальный #ce382e

Подраздел «Цветовая палитра — Приоритеты»

ЦВЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

В этом подразделе можно настроить цветовое оформление дополнительных элементов интерфейса системы:

- **Тени** — выберите цвет, прозрачность и размытие для различных теней:
 - теней меню;
 - теней раскрывающегося меню;
 - теней всплывающего окна;
 - теней конструктора;
- **Рамки** — выберите цвет рамок для различных элементов интерфейса системы:
 - основных рамок
 - рамок таблиц
 - рамок элементов меню

Цветовая палитра

[Сохранить](#) [Сбросить настройки](#)

Основные элементы Приоритеты **Дополнительно** Графики и диаграммы

Тени

Тени меню		Тени раскрывающегося меню		Тени всплывающего окна	
Цвет	#000000	Цвет	#000000	Цвет	#000000
Прозрачность	20	Прозрачность	30	Прозрачность	30
Размытие	6px	Размытие	3px	Размытие	6px

Тени конструктора

Цвет	#000000
Прозрачность	20
Размытие	6px

Рамки

Основные рамки	#d6d6d6	Рамки таблиц	#d6d6d6	Рамки элементов меню	#d6d6d6
----------------	---------	--------------	---------	----------------------	---------

Подраздел «Цветовая палитра — Дополнительно»

ЦВЕТА ГРАФИКОВ И ДИАГРАММ

В этом подразделе можно задать цвета, которые будут использоваться для линий, столбцов и сегментов графиков и диаграмм, построенных в системе.

Основные элементы Приоритеты Дополнительно **Графики и диаграммы**

Цвет1	#177fb0	Цвет6	#9155cd	Цвет11	#ce382e
Цвет2	#17b9e5	Цвет7	#bf67d7	Цвет12	#e76a39
Цвет3	#1ad2eb	Цвет8	#e468bf	Цвет13	#f49240
Цвет4	#1bdadc	Цвет9	#f16e9d	Цвет14	#f3aa4a
Цвет5	#1de6c9	Цвет10	#f0897c	Цвет15	#efc74b

Подраздел «Цветовая палитра — Графики и диаграммы»

Предварительный просмотр

В этом подразделе можно ознакомиться с тем, как интерфейс системы будет выглядеть с заданными настройками. Прежде чем сохранять настройки в подразделах темы, ознакомьтесь с предварительным просмотром, чтобы убедиться в правильности конфигурации темы.

ПРЕДПРОСМОТР ОФОРМЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Предварительный просмотр

Основные элементы Формы Таблицы

Comindware Business Application Platform | Моя система учета

Comindware® | Добавление записей

СИСТЕМНЫЙ ПРОФИЛЬ НАВИГАЦИИ

- Мои задачи
- Настройки
- Документы
- Шаблоны
- Аккаунты

Новая запись

Имя пользователя
Ivan Ivanov

Количество запущенных экземпляров *
Введите текст

Срок окончания
20.07.2017 | 13 : 46

Флажки

- Флажок по умолчанию
- Активный флажок
- Флажок только для чтения
- Активный флажок только для чтения

Кнопка отмены Обычная кнопка

Подраздел «Предварительный просмотр — Основные элементы»

ПРЕДПРОСМОТР ОФОРМЛЕНИЯ ФОРМ

Основные элементы Формы Таблицы

Основная информация

Имя пользователя
Системный администратор

Количество запущенных экземпляров
12

Срок окончания
20.07.2017 | 13 : 46

Описание
Описание

Использовать персональное подключение

Новая вкладка 1 Новая вкладка 2 Новая вкладка 3 Новая вкладка 4

Диаграмма бизнес-способностей

Создание демо-проектов~

Успешное действие

Предупреждение

Ошибка

Подраздел «Предварительный просмотр — Формы»

ПРЕДПРОСМОТР ОФОРМЛЕНИЯ ТАБЛИЦ

Основные элементы Формы Таблицы

Виджет с таблицей

+ Добавить Незначительный Низкий **Обычный** Высокий Критический Фатальный

	Text ↑	Number	Date	Duration	Boolean
<input type="checkbox"/>	Текст 0	1	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 1	2	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 2	3	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 3	4	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 4	5	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 5	6	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 6	7	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 7	8	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 8	9	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 9	10	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 10	11	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 11	12	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 12	13	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 13	14	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓
<input type="checkbox"/>	Текст 14	15	24.07.2015 11:13	12д 5ч 42м 0с	✓

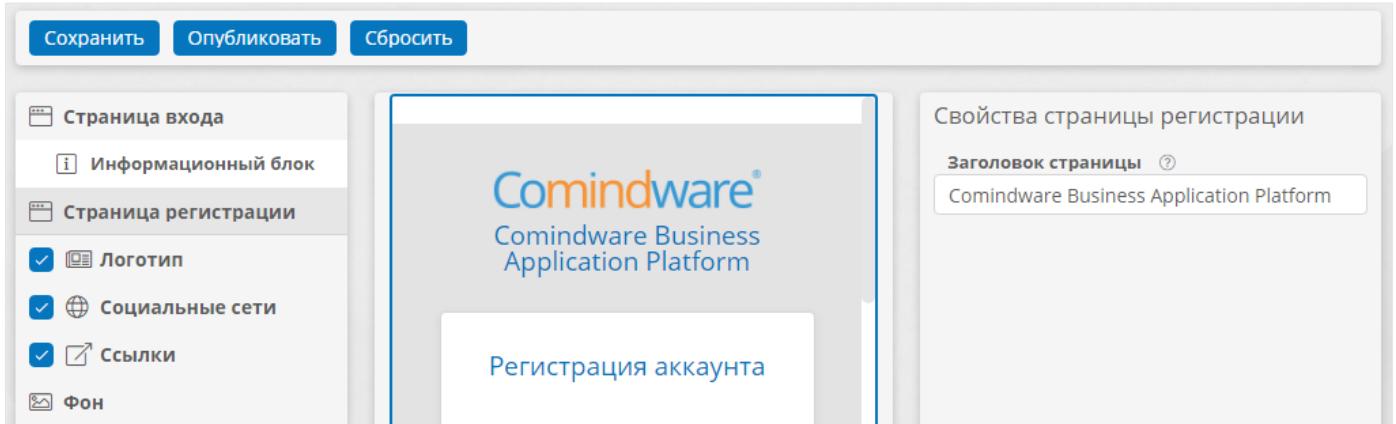
Подраздел «Предварительный просмотр — Формы»

3.3 Дизайн страниц входа и регистрации

3.3.1 Дизайн страниц входа и регистрации

Чтобы перейти к конструктору страниц входа и регистрации, в разделе «[Администрирование системы](#)» — «[Внешний вид](#)» выберите пункт «[Дизайн страниц входа и регистрации](#)».

Конструктор страниц входа и регистрации позволяет настроить внешний вид и состав страниц, которые видят пользователи при входе в систему и регистрации.



Конструктор разделен на следующие области:

- кнопки сверху:
 - «Сохранить» — сохранение текущей конфигурации страниц входа и регистрации;
 - «Опубликовать» — публикация сохраненной конфигурации страниц входа и регистрации;
 - «Сбросить» — восстановление стандартной конфигурации страниц входа и регистрации;
- панель элементов слева — позволяет выбирать, включать и отключать различные блоки страниц входа и регистрации;
- макет страницы в центре — предварительное представление внешнего вида выбранной страницы;
- панель свойств справа — позволяет настроить конфигурацию выбранного элемента.

Настройте свойства страниц и сохраните изменения с помощью кнопки «Сохранить», при этом измененные страницы не будут опубликованы.

Опубликуйте сохраненные страницы входа и регистрации с помощью кнопки «Опубликовать» (несохраненная конфигурация опубликована не будет).

После публикации для пользователей будут отображаться страницы входа и регистрации с сохраненной конфигурацией.

Comindware®
Comindware Business Application Platform

Вход в систему

Эл. почта или имя пользователя
admin

Пароль [Забыли пароль?](#)

Войти

[Регистрация](#)

Основа цифровой трансформации

Цифровизуйте сквозные бизнес-процессы и создавайте цифровые приложения для ключевых функций организаций:

- Визуальными средствами («мышкой») без программирования
- Максимально быстро — от нескольких дней до нескольких недель

[Узнать больше...](#)

© 2009–2021 Comindware. Все права защищены.

Следите за новостями Comindware [f](#) [t](#) [in](#)

info@mycompany.ru
Подробнее о Comindware Business Application Platform

Пример опубликованной страницы входа

Ниже представлены сведения о настройке свойств страниц входа и регистрации.

Свойства страницы входа

В панели элементов слева выберите пункт «Страница входа». В правой панели отобразятся свойства страницы входа:

Сохранить Опубликовать Сбросить

Страница входа

Информационный блок

Страница регистрации

Логотип

Социальные сети

Ссылки

Фон

Comindware®
Comindware Business Application Platform

Вход в систему

Эл. почта или имя пользователя
user@comindware.com

Пароль [Забыли пароль?](#)
admin

Войти

Или

Войти с помощью AD FS

Войти с помощью Google

[Регистрация](#)

© 2009–2021 Comindware. Все права защищены.

Следите за новостями Comindware [f](#) [t](#) [in](#)

Подробнее о Comindware Busin...

Свойства страницы входа

Заголовок страницы Comindware Business Application Platform

Информационный блок

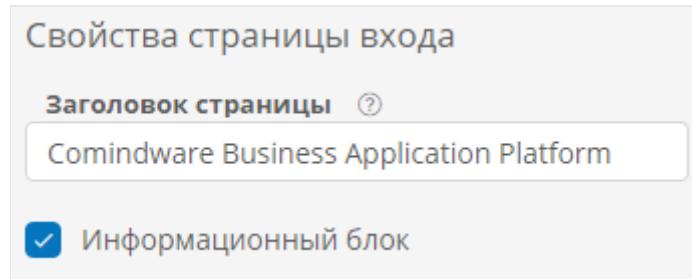
Конструктор страницы входа

Для страницы входа предусмотрены:

- заголовок
- информационный блок
- логотип
- блок «Социальные сети»
- блок ссылок
- фон

ЗАГОЛОВОК СТРАНИЦЫ ВХОДА

В панели «**Свойства страницы входа**» укажите заголовок, который будет отображаться во вкладке браузера, когда пользователь находится на странице входа.

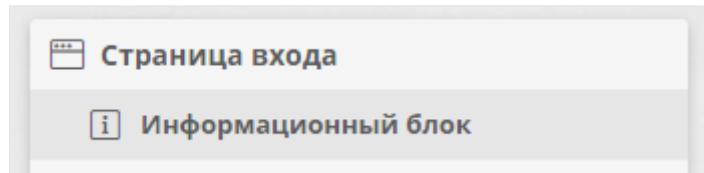


Заголовок страницы входа

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

На странице входа может отображаться информационный блок. Чтобы включить его отображение, установите флагажок «**Информационный блок**» в панели элементов слева.

В панели элементов слева выберите пункт «**Информационный блок**», чтобы настроить его:



Пункт «Информационный блок» в левой панели

В правой панели отобразятся свойства информационного блока:



Основа цифровой трансформации

Цифровизуйте сквозные бизнес-процессы и создавайте цифровые приложения для ключевых функций организации: Визуальными средствами («мышкой») без программирования. Максимально быстро — от нескольких дней до нескольких недель.

[Узнать больше...](#)

[Подробнее о Comindware B...](#)

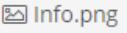
Свойства информационного блока

Изображение

Стандартное
 Новое изображение
 Без изображения

Изображение

Перетащите сюда файл или [Выберите файл](#)



Рекомендованный размер: 630x230 пикс
Макс. размер файла: 3 МБ

Заголовок

Основа цифровой трансформации

Размер | **B** **I** **U** | \times_e \times^2 | $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ | **A** | 



Цифровизуйте сквозные бизнес-процессы и создавайте цифровые приложения для ключевых функций организации: Визуальными средствами («мышкой») без программирования. Максимально быстро — от нескольких дней до нескольких недель

Текст кнопки

Узнать больше...

Ссылка для перехода

<https://www.comindware.com/ru/>

Свойства информационного блока страницы входа

- Выберите изображение, которое будет отображаться в верхней части информационного блока:
 - стандартное** — стандартное изображение из **Comindware Business Application Platform**;
 - новое изображение** — выберите любой файл типа JPG, GIF, PNG или SVG в соответствии с указанными требованиями к размеру;
 - без изображения** — информационный блок будет отображаться без изображения.
- Настройте содержимое информационного блока:
 - заголовок** — отображается под изображением информационного блока или вместо него (если изображение не выбрано);
 - текст** — отображается под заголовком; текст можно отформатировать с помощью встроенных средств редактирования, или вставить HTML-текст из буфера обмена;
 - текст кнопки** — кнопка отображается внизу информационного блока;
 - ссылка для перехода** — указанная ссылка откроется в новой вкладке браузера при нажатии кнопки в информационном блоке.

Свойства страницы регистрации

В панели элементов слева выберите пункт «Страница регистрации». В центре отобразится макет страницы регистрации, а в правой панели отобразятся свойства страницы регистрации:

The screenshot shows the 'Registration page' configuration screen. On the left, a sidebar lists elements: Сохранить (Save), Опубликовать (Publish), Сбросить (Reset), Страница входа (Login page), Информационный бл... (Information block), Страница регистрации (Registration page) (selected), Логотип (Logo) (checked), Социальные сети (Social networks) (checked), Ссылки (Links) (checked), and Фон (Background). The main area displays the registration form with fields for Ф. И. О.* (Name), Адрес эл. почты* (Email address), Имя пользователя* (Username), Пароль* (Password), and Подтверждение пароля* (Confirm password). Below these are password complexity rules: Строчные буквы а-з, Прописные буквы А-З, Минимум 14 символов, Спецсимволы, Цифры 0-9, 5 разных символов, and Подтверждение совпадает (Confirmation matches). A 'Зарегистрироваться' (Register) button is at the bottom. The right side shows 'Свойства страницы регистрации' (Registration page properties) with 'Заголовок страницы' (Page title) set to 'Comindware Business Application Platform'. The footer includes copyright information (© 2009-2021 Comindware. Все права защищены.), social media links (Facebook, Twitter, LinkedIn), and a link to 'Подробнее о Comindware Busin...'. A watermark 'Конструктор страницы регистрации' (Registration page builder) is visible across the page.

Для страницы регистрации предусмотрены:

- заголовок
- логотип
- блок «Социальные сети»
- блок ссылок
- фон

ЗАГОЛОВОК СТРАНИЦЫ РЕГИСТРАЦИИ

Указанный заголовок отображается во вкладке браузера, когда пользователь находится на странице входа или регистрации:

The dialog is titled 'Свойства страницы регистрации' (Properties of the registration page). It has a 'Заголовок страницы' (Page title) field containing 'Comindware Business Application Platform'. A watermark 'Заголовок страницы регистрации' (Page title) is visible at the bottom.

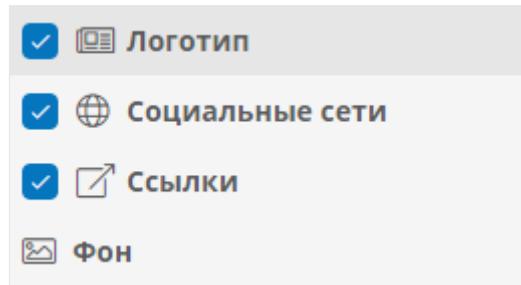
Общие блоки страницы входа и регистрации

Для страниц входа и регистрации предусмотрены общие элементы:

- логотип
- блок «Социальные сети»
- блок ссылок
- фон

Чтобы включить или отключить отображение блока установите или снимите соответствующий флажок в панели элементов слева.

Чтобы настроить свойства любого из этих блоков, выберите его в левой панели элементов:



Панель элементов для страниц входа и регистрации

Логотип

Если включен блок «Логотип», выбранные для него изображения и текстовая подпись будут отображаться в верхней части страниц ввода и регистрации.

Чтобы включить или отключить отображение логотипа на страницах входа и регистрации, установите или снимите флажок «Логотип» в панели элементов слева:



В панели элементов слева выберите пункт «Логотип». В правой панели отобразятся свойства логотипа.

The screenshot shows the 'Registration account' page with a logo placeholder labeled 'Comindware®' and 'Текст под логотипом'. To the right, the 'Properties of the logo' panel is open, showing three options for the logo image: 'Logo from theme' (selected), 'New image', and 'No logo'. Below this is a file upload section with a 'Browse' button. At the bottom, there's a note about recommended dimensions (200x60 pixels) and a maximum file size (3 MB). A 'Text under the logo' input field is also present.

Свойства логотипа

- Выберите изображение логотипа:

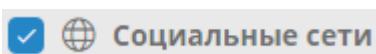
- логотип из темы** — изображение логотипа, выбранное в разделе «[Фирменные изображения](#)» текущей темы;
- новое изображение** — выберите любой файл типа JPG, GIF, PNG или SVG в соответствии с указанными требованиями к размеру;
- без логотипа** — блок логотипа будет отображаться без изображения.

- Укажите **текст под логотипом**, который будет отображаться под выбранным изображением. Если изображение логотипа не выбрано, то в блоке логотипа будет отображаться только заданный текст.

Блок «Социальные сети»

Если включен блок «Социальные сети», указанные в нем значки соцсетей будут отображаться по центру в нижней части страниц ввода и регистрации.

Чтобы включить или отключить отображение блока «Социальные сети» на страницах входа и регистрации, установите или снимите флажок «Социальные сети» панели элементов слева:



В панели элементов слева выберите пункт «**Социальные сети**». В правой панели отобразятся свойства блока «**Социальные сети**».

The screenshot shows the Comindware Business Application Platform login page. On the left, there is a sidebar with the Comindware logo and a 'Login' section. On the right, there is a main content area with a banner for 'Digital Transformation' and a 'Social networks' block settings panel on the far right.

Social networks block properties:

- Header:** Follow us for news from Comindware
- Link:** [https://www.linkedin.com/company/comindware...](https://www.linkedin.com/company/comindware/)
- Text on hover:** LinkedIn
- Icon:** LinkedIn icon (in)
- Remove icon:** Red minus sign
- Link:** https://twitter.com/Comindware_Rus
- Text on hover:** Twitter
- Icon:** Twitter icon (bird)
- Remove icon:** Red minus sign
- Link:** [https://facebook.com/Comindware](#)
- Text on hover:** Facebook
- Icon:** Facebook icon (f)
- Remove icon:** Red minus sign

Свойства блока «Социальные сети»

В панели свойств укажите заголовок блока «**Социальные сети**», который будет отображаться над значками соцсетей.

Значки соцсетей можно добавлять и удалять с помощью кнопок и .

Для каждой соцсети настройте:

- значок — дважды щелкните текущий значок в панели свойств, чтобы сменить его;
- ссылку для перехода к соцсети;
- текст, который будет отображаться при наведении мыши на этот значок.

Блок ссылок

Если включен блок «**Ссылки**», указанные в нем элементы будут отображаться справа в нижней части страниц входа и регистрации.

Чтобы включить или отключить отображение блока «**Ссылки**» на страницах входа и регистрации, установите или снимите флажок «**Ссылки**» в панели элементов слева:



В панели элементов слева выберите пункт «**Ссылки**». В правой панели отобразятся свойства блока «**Ссылки**».

The screenshot shows the Comindware Business Application Platform login interface. On the left, there's a large logo and a 'Вход в систему' (Login) form with fields for email and password, and options for AD FS and Google logins. To the right, there's a promotional section about digital transformation and a 'Узнать больше...' (Learn more...) button. At the bottom, there's copyright information and social media links. On the far right, a 'Свойства блока ссылок' (Link block properties) panel is open, showing settings for the link type ('Адрес эл. почты') and the displayed text ('info@my-company.ru'). It also includes a '+' icon for adding new links and a '-' icon for deleting existing ones.

Свойства блока ссылок

Элементы в блоке ссылок можно добавлять и удалять с помощью кнопок и .

В блоке ссылок можно разместить элементы перечисленных ниже типов.

- Файл:

- выберите любой файл на компьютере, он будет загружен в систему и станет доступен по гиперссылке;
- в поле «Отображаемый текст» введите текст, который будет отображаться как гиперссылка на выбранный файл.

This screenshot shows the properties panel for a file-type link. It has a dropdown for 'Тип элемента' (Element type) set to 'Файл'. The 'Отображаемый текст' (Displayed text) field contains 'Мой важный файл'. Below it is a large input area with a placeholder 'Перетащите сюда файл или' (Drag file here or) and a 'Выберите файл' (Select file) button. At the bottom, there's a preview thumbnail for 'Info.png'.

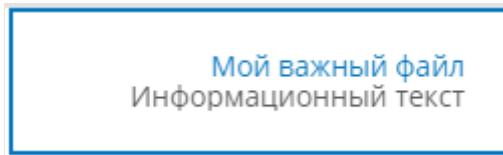
Свойства ссылки на файл в блоке ссылок

- Простой текст — в поле «**Отображаемый текст**» введите произвольный текст, который будет отображаться в блоке ссылок и не будет являться гиперссылкой.

Тип элемента
Простой текст
Отображаемый текст <small>(?)</small>
Информационный текст

Свойства простого текста в блоке ссылок

Результатирующий блок ссылок с адресом эл. почты и ссылкой на сайт компании может выглядеть так:

*Пример блока ссылок с простым текстом и ссылкой на файл*

• Ссылка:

- в поле «**Отображаемый текст**» введите текст, который будет отображаться как гиперссылка;
- в поле «**Ссылка для перехода**» введите гиперссылку на страницу, которая будет открываться.

Тип элемента
Гиперссылка
Отображаемый текст <small>(?)</small>
Сайт моей компании
Ссылка для перехода
https://mycompany.ru

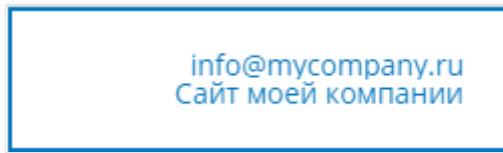
Свойства гиперссылки в блоке ссылок

- Адрес эл. почты — в поле «**Отображаемый текст**» введите адрес эл. почты, который будет отображаться как ссылка на электронную почту.

Тип элемента
Адрес эл. почты
Отображаемый текст <small>(?)</small>
info@mycompany.ru

Свойства ссылки на адрес эл. почты в блоке ссылок

Результатирующий блок ссылок с адресом эл. почты и ссылкой на сайт компании может выглядеть так:



Пример блока ссылок с адресом эл. почты и ссылкой

Фон

В панели элементов слева выберите пункт «Ссылки»:



В правой панели отобразятся свойства блока «Ссылки».

Выберите фон страниц входа и регистрации.

- Фон из темы — в качестве фона страниц будет использоваться изображение, выбранное в разделе «[Фирменные изображения](#)» текущей темы.
- Новое изображение — выберите в качестве фона страниц любой файл типа JPG, GIF, PNG или SVG в соответствии с указанными требованиями к размеру:

Свойства фона страницы

Фон страницы

Фон из темы

Новое изображение

Без изображения

Перетащите сюда файл
ИЛИ

Выберите файл

Свойства фона: выбор нового изображения

- Без изображения — укажите цвет, который будет использоваться в качестве фона страниц.

Свойства фона страницы

Фон страницы

Фон из темы

Новое изображение

Без изображения

Цвет фона

#e3e3e3

Свойства фона: без изображения

4. Бизнес-приложения

4.1 Бизнес-приложения

Бизнес-приложения позволяют создавать отдельные решения в продукте. Как правило, в рамках одного бизнес-приложения реализуют набор процессов, связанных между собой общей бизнес-задачей.

4.1.1 Список бизнес-приложений

Чтобы перейти к списку бизнес-приложений, в разделе «[Администрирование системы](#)» — «[Архитектура](#)» выберите пункт «[Бизнес-приложения](#)».

	ID	Системное имя	Название	Описание
<input checked="" type="checkbox"/>	sln.1	systemSolution	Системное бизнес-приложение	Системное бизнес-приложение
<input type="checkbox"/>	sln.2	Zakazavtotransporta	Заказ автотранспорта	Приложение для автопарка

Список бизнес-приложений

Список бизнес-приложений содержит следующие столбцы:

- **флажки выбора** — нажмите флажки в этом столбце, чтобы выбрать одно или несколько бизнес-приложений;
- «**ID**» — уникальный идентификатор бизнес-приложения, который формируется автоматически;
- «**Системное имя**» — уникальное текстовое имя бизнес-приложения. Может содержать только буквы латинского алфавита, цифры и знак «_». Заполняется автоматически;
- «**Название**» — наименование бизнес-приложения;
- «**Описание**» — дополнительный комментарий к назначению бизнес-приложения.

Над списком предусмотрены следующие кнопки:

- «**Добавить**» — позволяет [создать новое бизнес-приложение](#);
- «**Свойства**» — позволяет просмотреть свойства выбранного бизнес-приложения (отображается, только если выбрано одно приложение);

4.1.2 Создание бизнес-приложения

Чтобы создать бизнес-приложение, выполните следующие действия...

1. Нажмите кнопку «Добавить» над списком бизнес-приложений. Откроется всплывающее окно создания нового бизнес-приложения.

Новое бизнес-приложение

Название *
Введите текст

Системное имя *
Введите текст

Описание
Введите текст

Отмена **Сохранить**

Окно создания бизнес-приложения

Окно создания бизнес-приложения содержит следующие элементы:

- «Название» — наименование бизнес-приложения, **обязательное поле**;
- «Системное имя» — уникальное текстовое имя бизнес-приложения, **обязательное поле**. Может содержать только буквы латинского алфавита (a-z A-Z), цифры (0—9) и знак «_», не должно начинаться с цифры. Заполняется автоматически с помощью транслитерации названия бизнес-приложения;
- «Описание» — дополнительный комментарий к назначению бизнес-приложения, заполняется на усмотрение пользователя;
- Кнопка «Отмена» — отменяет операцию создания бизнес-приложения;
- Кнопка «Сохранить» — создает новое бизнес-приложение.

2. Заполните обязательные поля и нажмите кнопку «Сохранить».

Чтобы просмотреть свойства бизнес-приложения, выберите его в списке, установив флажок в первом столбце, и нажмите кнопку «Свойства». Откроется окно свойств:

Свойства бизнес-приложения

Название
Заказ автотранспорта

Системное имя
Zakazavtotransporta

Описание
Приложение для автопарка

Отмена **Сохранить**

Окно свойств бизнес-приложения

Чтобы открыть бизнес-приложение и перейти его настройке, дважды щелкните его в списке.

Чтобы открыть бизнес-приложение и перейти его настройке, дважды щелкните его в списке. Отобразится раздел **администрирования бизнес-приложения**:

Администрирование

The interface displays a grid of 12 icons, each representing a different administrative or management feature:

- Диаграммы (Diagrams)
- Шаблоны (Templates)
- Роли (Roles)
- Разделы навигации (Navigation sections)
- Функции (Functions)
- Переменные (Variables)
- Сценарии (Scenarios)
- Интернет-магазин (Internet Shop)
- Интеграции (Integrations)
- Пути передачи данных (Data transmission paths)
- Active Directory
- Аудит аккаунтов (Account audit)
- Активность компонентов (Component activity)
- Управление версиями (Version management)

Администрирование бизнес-приложения

4.2 Администрирование бизнес-приложения

Чтобы открыть раздел администрирования бизнес-приложения, в разделе «[Администрирование системы](#)» — «[Архитектура](#)» выберите пункт «[Бизнес-приложения](#)». В отобразившемся списке приложений дважды щелкните требуемое бизнес-приложение.

Отобразится раздел [администрирования бизнес-приложения](#):

Раздел «Администрирование» бизнес-приложения

Раздел «[Администрирование](#)» бизнес-приложения содержит следующие пункты:

- Диаграммы
- Шаблоны
- Роли
- Разделы навигации
- Страницы
- Функции
- Переменные
- Сценарии
- Интернет-магазин
- Интеграции
- Пути передачи данных
- Active Directory
- Аудит аккаунтов
- Активность компонентов
- Управление версиями

4.3 Диаграммы

4.4 Управление версиями
