**Функциональные характеристики платформы eShop**



ООО «МОНТ технологии»

Оглавление

[Введение 2](#_Toc91573112)

[Эксплуатационное назначение платформы 2](#_Toc91573113)

[Функциональные возможности приложений 3](#_Toc91573114)

[Группы пользователей 3](#_Toc91573115)

[Авторизация 4](#_Toc91573116)

[Интерфейс приложений 4](#_Toc91573117)

[Интерфейс Платформы для создания интернет-магазина eShop: 4](#_Toc91573118)

[Разделы Платформы для создания интернет-магазина eShop 5](#_Toc91573119)

[Интерфейс Платформы интернет-магазина eShop: 6](#_Toc91573120)

[Разделы Платформы интернет-магазина eShop. 7](#_Toc91573121)

[Администрирование Платформы 7](#_Toc91573122)

[Требования к программному обеспечению ПК пользователя: 7](#_Toc91573123)

[Рекомендуемые браузеры: 7](#_Toc91573124)

[Требования к сети 8](#_Toc91573125)

[Загрузка и запуск Платформы eShop 8](#_Toc91573126)

[Завершение работы Платформы eShop 8](#_Toc91573127)

[Определения и термины 8](#_Toc91573128)

# Введение

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного продукта Платформа для создания интернет-магазина eShop (далее – Платформа, eShop), а также содержит информацию, необходимую для её эксплуатации.

Платформа eShop (далее – Платформа, eShop).

# Эксплуатационное назначение платформы

Платформа eShop предназначена для физических или юридических лиц, которые осуществляет продажу товаров или услуг других производителей и поставщиков.

Платформа eShop состоит из двух групп приложений:

1. Платформа для создания интернет-магазина eShop

Представляет собой приложение для Администрирования интернет-магазина eShop.

1. Платформа магазина eShop.

Представляет собой приложение для Конечных клиентов магазина eShop

# Функциональные возможности приложений

Набор функций Платформы для создания интернет-магазина eShop:

* Предоставление доступа к платформе eShop.
* Предоставление актуальной информации о продуктах и ценах.
* Настройка платформы.
* Размещение заказов.
* Отслеживание изменений статуса заказа.
* Получение и просмотр результатов заказа.
* Работа с PostgreSQL.

Набор функций Платформы магазина eShop:

* Получать информацию, необходимую для приобретения товаров;
* Приобретать товар;
* Получать информацию о поставщике: название, телефон, логотип;
* Получать информацию о продуктах, описание, цены;
* Выбор и покупка товара;
* Оплата заказа;
* Получать результаты выполнения заказа - данные товара, строки заказа;
* Регистрация Конечного клиента;
* Авторизация Конечного клиента;
* Доступ к информации в Личном кабинете: список заказов, история заказов;
* Редактирование информации в Личном кабинете.

# Группы пользователей

* Администраторы - лица, выполняющие контроль и управление пользователями, продуктами, заказами и настройками посредством приложения “Платформа для создания интернет-магазина eShop”.
* Конечные клиенты- лица, приобретающие товары и услуги посредством приложения “Платформы магазина eShop”.

# Авторизация

Работа с Платформой eShop представляет собой два вида функционала:

1. Открытый функционал - доступ к основному функционалу осуществляется без требования авторизации пользователя платформы.
2. Закрытый функционал - доступ к дополнительному функционалу в виде Личного кабинета осуществляется с требованием авторизации пользователя платформы.

Платформа для создания интернет-магазина eShop имеет закрытый функционал. Для пользователя необходима авторизация.

Платформа магазина eShop имеет открытый функционал для конечного клиента и закрытый функционал в Личном кабинете.

# Интерфейс приложений

**Интерфейс Платформы для создания интернет-магазина eShop:**

* Язык интерфейса – русский.
* Интерфейс Платформы для создания интернет-магазина eShop
* доступен из публичного сегмента сети Интернет и поддерживается большинством браузеров.
* Адаптивная верстка позволяет использовать различные устройства для работы в Платформе без потери информации.
* Пользователь, обладающий правами администратора, может добавлять, удалять информацию в Платформе интернет-магазина eShop.
* Администратору доступен «Личный кабинет», в котором осуществляется управление Платформой для создания интернет-магазина eShop.
* Управление контентом осуществляется посредством администрирования, которая включает в себя пользовательский интерфейс.
* Для добавления, редактирования или удаления информации, администратору необходимо перейти в соответствующие разделы Платформы.

**Разделы Платформы для создания интернет-магазина eShop**



Заказы- данный раздел предоставляет возможность выполнить поиск по номеру заказа, просмотреть и изменить статус заказов.

Покупатели- В разделе предоставлена возможность управления покупателями, а именно: поиск покупателя, блокировка, добавление новых.

Продукты- раздел позволяет осуществлять поиск, управлять описаниями продуктов.

Продукты и цены- раздел позволяет управлять видимостью продуктов, редактировать поставщика, а также изменять стоимость товара.

Поставщики- раздел позволяет управлять видимостью продуктов поставщиков, редактировать поставщиков.

Категории- раздел позволяет добавлять категории продуктов, изменять содержимое страницы категории на витрине. Назначать родительскую категорию, редактировать набор поставщиков и семейств, относящихся к категории.

Обновление продуктов- раздел позволяет импортировать каталог продуктов, импортировать изображения продуктов, просматривать историю импорта продуктов, управлять автоматической публикацией новых продуктов.

Платежные настройки- раздел позволяет производить настройки платежной системы.

Платежные системы- раздел позволяет редактировать набор доступных платежных систем.

Настройки магазина- раздел позволяет производить основные настройки платформы для покупателей.

Общие настройки- раздел позволяет настроить внешний вид и название сайта.

Настройка почты- раздел позволяет произвести настройку отправки почты конечным клиентам (данные smtp-сервера реселлера).

Личные данные- раздел позволяет увидеть Логин авторизации, внести Фамилию, Имя, E-mail для связи с MONT и телефон.

Страницы магазина- раздел позволяет редактировать содержимое главной страницы витрины.

Главная страница- раздел позволяет изменить Заголовок страницы и текст о компании и услугах.

Страницы сайта- раздел позволяет настроить видимость страниц.

Меню сайта- раздел позволяет создавать разделы, добавлять разделы, удалять разделы и подразделы в меню Платформы магазина eShop.

Дизайн магазина- раздел позволяет изменить дизайн Платформы магазина eShop.

Тема сайта- раздел позволяет выбрать тему сайта.

**Интерфейс Платформы интернет-магазина eShop:**

* Язык интерфейса – русский;
* Платформа интернет-магазина eShop включает в себя пользовательский web интерфейс;
* Интерфейс Платформы интернет-магазина eShop доступен из публичного сегмента сети Интернет и поддерживается большинством браузеров;
* Адаптивная верстка позволяет использовать различные устройства для работы в Платформе без потери информации;
* Пользователь может получать доступную информацию о товаре и магазине;
* Пользователю после оплаты заказа доступен Личный кабинет;
* Авторизованному пользователю доступен Личный кабинет, в котором осуществляется отслеживание статуса заказа и получение товара;
* Авторизованному пользователю доступно изменение личных данных - E-mail, ФИО, телефон.

**Разделы Платформы интернет-магазина eShop.**

Разделы конфигурируются Администратором Платформы интернет-магазина eShop в зависимости от необходимости и задач.

# Администрирование Платформы

Вместе с дистрибутивом для установки платформы eShop вы получаете учетную запись:

Администратор - логин **testmetwo** пароль **12345678**

# Требования к программному обеспечению ПК пользователя:

* Windows Vista/7/8/10;
* Mac OS X 10.5 и выше;
* Android;
* IOS;
* Ubuntu.

## Рекомендуемые браузеры:

* Google Chrome версии 46.0 и выше;
* Mozilla Firefox версии 41.0 и выше;
* Internet Explorer версии 9 и выше;
* Microsoft Edge;
* Safari (для Mac OS X) версии 12.0 и выше;
* YaBrowser версии 15.9 или выше;
* Opera версии 32 или выше;
* Chromium.

# Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 256 кбит/с. Доступ к Системы осуществляется через браузер по портам TCP 80.

# Загрузка и запуск Платформы eShop

Система является веб-приложением.

Конечному клиенту не требуется установка Платформы магазина eShop.

Вся функциональность доступна конечному пользователю через веб-браузер и выполняется при нажатии на гиперссылки внутри самого приложения. На компьютеры конечных пользователей выводятся лишь результаты вычислений, которые происходят на серверах.

# Завершение работы Платформы eShop

В Системе не предусмотрена возможность завершения работы приложения. Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда пользователь Платформы eShop производит деавторизацию.

Если выход пользователем не сделан, то сеанс завершается принудительно через 24 часа.

# Определения и термины

**Поставщик** — это физическое или юридическое лицо, которое производит и поставляет товары под собственным брендом.

**Реселлер** — это физическое или юридическое лицо, которое осуществляет продажу товаров или услуг других производителей и поставщиков.

**Категория** — это группа сущностей, объединенных общим свойством. Категории могут иметь древовидную структуру. Могут использоваться на стороне реселлера для группировки продуктов в логические блоки, например, для построения меню на сайте. Категории принадлежат одному или нескольким вендорам и содержат продукты и семейства.

***Семейство*** — это сущность, которая может содержать в себе описание продукта на различных языках. Важно отметить, что большинство продуктов в своем описании содержат список характеристик вида: название характеристики, ее значение и тип. Например, «Тип лицензии» - «Базовая» - «строка». Данные характеристики так же можно использовать для группировки продуктов и семейств при разработке собственных систем.

**Заказ** — это объединенная группа из одного и/или более продуктов, созданная конечным клиентом для оплаты.

**Цена реселлера** — расчётная цена, по которой происходит продажа продукта реселлеру с учётом всех скидок.

**Цена РРЦ** — рекомендуемая розничная цена продажи продукта конечному клиенту.