

# ОПИСАНИЕ К СКРИПТУ TELEGRAM-БОТА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА.

## Обновления.

Обновлено 06.10.23

## Покупателям.

В боте есть только то, что описано в документе и именно та логика работы, которая описана. Бот не дорабатывается под индивидуальные требования, не считая адаптации под методы оплаты и доставки. Если что-то не указано текстовым описанием явно, значит этого функционала нет в боте. На изображения не смотрите – они могут быть поняты субъективно, быть устаревшими – они просто для наглядности. Подходите к этому так: если чего-то нет в этом документе, но увидели в боте, считайте, что этого нет в боте. Если есть сомнения в том, как и что работает, то лучше задать вопрос перед покупкой.

Бот будет дорабатываться. Поэтому новый функционал будет появляться, а в этом документе в блоке «Обновления» будет указана дата последнего обновления.

Настройка из @BotFather производится вашими силами. Например, поменять описание боту, его имя, изображение, групповые настройки и прочие.

## О стоимости.

Существует два варианта сборки:

1. Простой, с ограничениями в виде размещения части кода на стороне разработчика бота.
2. Полный – весь код у вас.

Для каждого варианта сборки зависит стоимость.

## Программистам.

Пока что в документе нет раздела для программистов. Для получения общего представления можно ознакомиться со статьей на Хабре: <https://habr.com/ru/articles/760954/>. ООП внутри почти нет, код создан на функциях, статических методах.

Код регулярно дорабатывается на основе тестирования, обратной связи. Все, приобретшие полную версию получают доступ к github (передайте ваш ник).

## Протестировать бота

[https://t.me/dev\\_bots\\_shop\\_demo\\_tmp\\_bot](https://t.me/dev_bots_shop_demo_tmp_bot)

## Гарантии:

На исправление ошибок в коде кодеры должны давать пожизненную гарантию. Только покупатели путают ошибки в коде с ошибками в логике, с собственными ожиданиями, с орфографией, с несовместимостью с оборудованием или другим софтом.

Поэтому гарантию на свой код разработчик дает 1 месяц и акцентирует внимание, что это гарантия именно на код: например, обещано, что кнопка будет заблокирована, а она не блокируется потому что в коде забыл предусмотреть – это ошибка разработчика, а если она не блокируется потому что браузер пользователя IE6.0, то это ошибка пользователя.



# 1 ОГЛАВЛЕНИЕ

---

2	О методах оплаты .....	3
3	О методах доставки .....	3
4	Уведомления о заказах .....	3
5	Изображения.....	3
6	Как тестировать бота .....	7
6.1	Вариативные товары. ....	8
6.2	Сгруппированные товары .....	8
6.3	Внешние товары .....	8
6.4	Простые товары .....	8
6.5	Виртуальные товары.....	8
6.6	Скачиваемые товары.....	9
6.7	Товары, которые закончились на складе .....	9
6.8	Корзина.....	9
6.9	Заказы и оплата.....	9
7	Возможности бота .....	10
7.1	Общее описание .....	10
7.2	Связка с WooCommerce.....	10
7.3	Раздел «Настройки бота».....	10
7.3.1	Настройка «Экраны».....	11
7.3.2	Настройка «Тексты».....	12
7.3.3	Настройки «Настройки» .....	14
7.4	Общее описание .....	20
7.5	Технические требования.....	20
7.6	Лицензионные ограничения на скрипт .....	21
7.7	Минимальные обещания разработчика.....	21

## 2 О МЕТОДАХ ОПЛАТЫ

---

Внедрены методы оплаты через Телеграм следующими способами:

1. Юкасса (тестовая карта указана ниже)
2. ПСБ (вставляет при оплате данные тестовой карты)
3. Банк 131 (подходят данные карты Юкасса)

Подключение методов оплаты, принимающие оплату в Телеграм относительно простое:

1. Создать поля в ACF Pro (можно дублированием с небольшой корректировкой)
2. Заполнить поля, в частности выданным в @BotFather токеном, наименованием на кнопке и несколько других полей.

Тестовые данные для оплаты через ЮкассаТест:

Номер карты 1111 1111 1111 1026, месяц/год 12/22, cvc 000

Прочие методы оплаты, например, через шлюзы WooCommerce или произвольные по ссылке, необходимо настраивать через код, поскольку у каждого магазина свои плагины для оплаты, для расчета стоимости доставки и оформления доставки.

## 3 О МЕТОДАХ ДОСТАВКИ

---

Эта информация важна только для тех, кто продает реальные (не цифровые) товары. Для цифровых (виртуальных, скачиваемых) товаров офф-лайн доставка не требуется.

Методы доставки полностью зависят от того, какие плагины и какие настройки существуют в каждом отдельном магазине. Поэтому настройка методов доставки, включая расчет доставки, происходит через код. В коде подготовлены для этого необходимые узлы.

## 4 УВЕДОМЛЕНИЯ О ЗАКАЗАХ

---

Внедрены уведомления о каждом изменении статуса заказа, а также о создании заказа, в Телеграм ответственному лицу. Уведомления можно перенаправить на другого пользователя – это настраивается в админке на вкладке настроек Платежные.

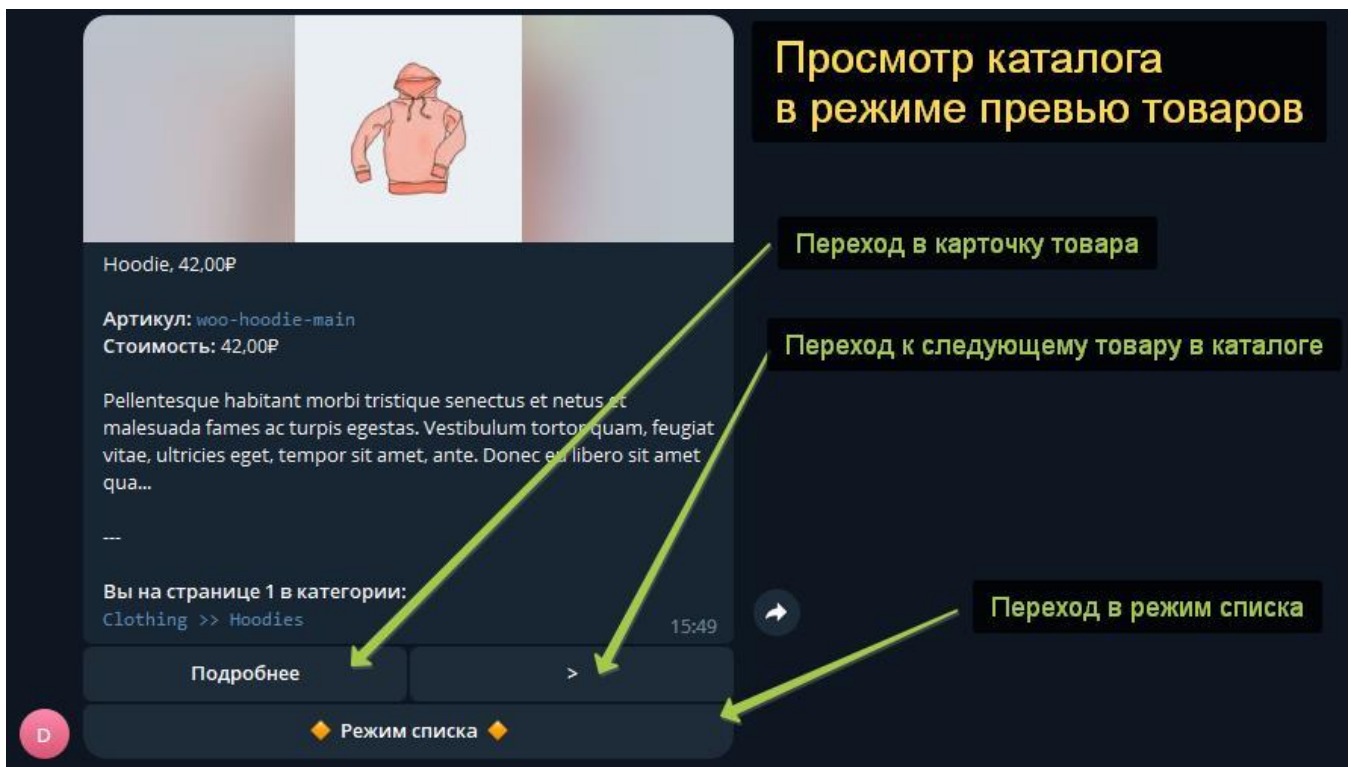
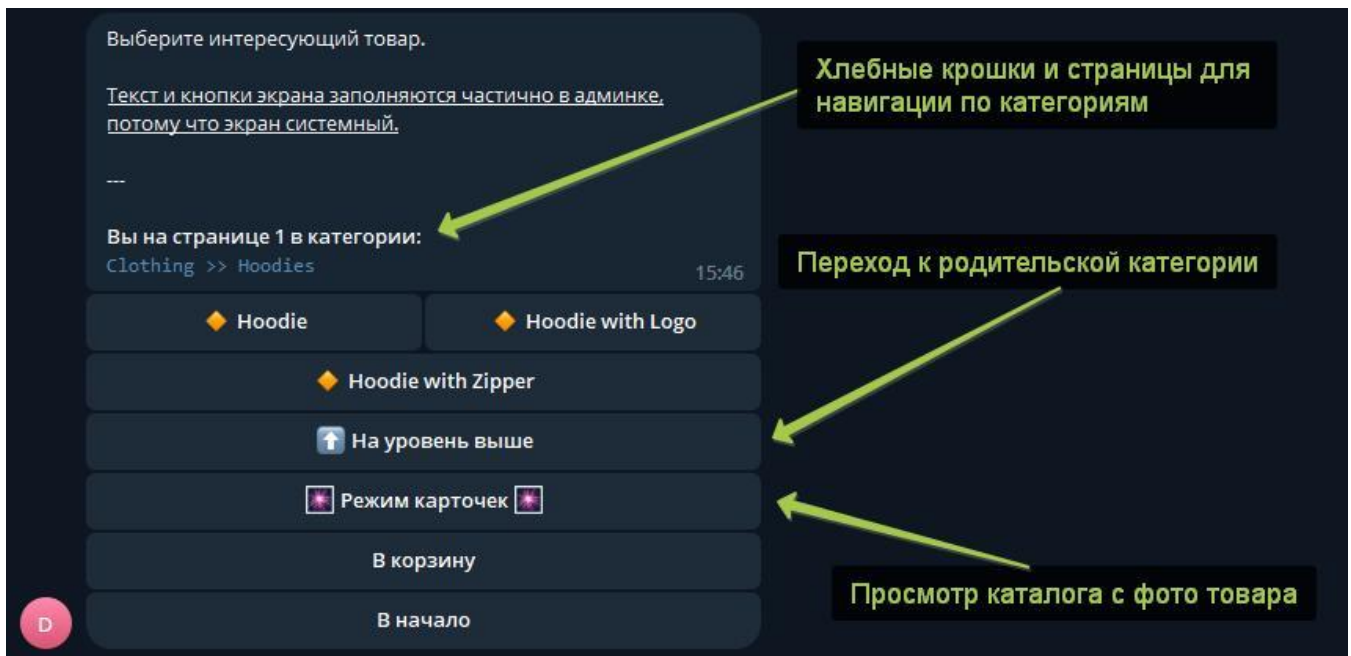
Чтобы уведомления приходили, необходимо указать TG ID, который можно получить, отправив боту команду /my\_id.

## 5 ИЗОБРАЖЕНИЯ

---

Изображения бота находятся по ссылке, там же будут пополняться при необходимости:

<https://disk.yandex.ru/d/FMF1MEPNM31Qwg>



## Экран корзины

Вы находитесь на экране корзины. Текст и кнопки частично настраиваются в админке.

Всего в корзине:

- Товаров: 9 шт.
- Наименований: 5 шт.
- Общая стоимость: 209,00 Р

15:53

◆ Hoodie (1 шт.)

◆ Cap (1 шт.)

◆ Belt (1 шт.)

◆ Logo Collection (2 шт.)

Туда ➔

🛒 Оформить заказ

⚠️ Очистить

Назад

Заказы

В каталог

В начало

Просмотр товаров в корзине

Переход к оформлению заказа. Корзина очищается.

## Экран заказа

Вы находитесь на экране заказа. Текст и кнопки частично настраиваются в админке.

Общее:

- ID: #291
- Статус: Ожидается оплата

Товары:

- Hoodie (1 шт. - 42,00 )
- Belt (1 шт. - 55,00 )
- Cap (1 шт. - 16,00 )
- Logo Collection (2 шт. - 36,00 )
- Album (4 шт. - 60,00 )

Стоимость:

- Общая стоимость: 209,00 Р
- Стоимость доставки: не указано

Доставка:

- Метод: не указано
- Данные о доставке: не указано

Покупатель:

- ID: 15
- TG ID: 232112847
- TG имя: Feel

15:59

👛 209,00 Р

⚠️ Отменить заказ

Заказы

В каталог

В начало

Пользователь видит, что входит в заказ, может отменить его, но изменить заказ не может - изменять можно только содержимое корзины.

Заказ - вещь фиксированная и можно поменять только со стороны администрации.

Оплата заказа начинается именно с экрана заказа. Заказ можно оплатить только если он в статусе "Ожидается оплата".

Вы находитесь на экране заказов. Текст и кнопки частично настраиваются в админке.

О заказах:

- Количество: 29 шт.
- Сумма заказов: 3 920 615,00 Р
- Ожидается оплата: 9 297,00 Р
- Обработка: 3 167,00 Р
- Выполнен: 3 898 319,00 Р
- Отменён: 5 434,00 Р
- Возвращён: 2 199,00 Р
- На удержании: 2 199,00 Р

16:03

209.00Р, 02.10.2023, Ожидается оплата

226.00Р, 02.10.2023, Обработка

226.00Р, 02.10.2023, Обработка

253.00Р, 02.10.2023, Обработка

Туда →

В каталог

В начало

## Список заказов

Прокрутка заказов, если их больше, чем разрешено помещать на один экран.

Название "туда-сюда" можно менять в админке.

Выберите подходящую категорию.

Текст и кнопки экрана заполняются частично в админке, потому что экран системный.

---

Вы в категории:  
Clothing 16:05

\* Товары (15) в ветке категорий

Accessories (5) Hoodies (3)

Tshirts (5)

↑ На уровень выше

В корзину

В начало

## Перечень категорий

Можно перейти к полному списку товаров, включая товары дочерних категорий, но можно перейти в отдельную дочернюю категорию...

... или вернуться к родительской

Выберите подходящую категорию.

Текст и кнопки экрана заполняются частично в админке, потому что экран системный. 16:08

Clothing (14) Decor (2)

Music (2)

Туда →

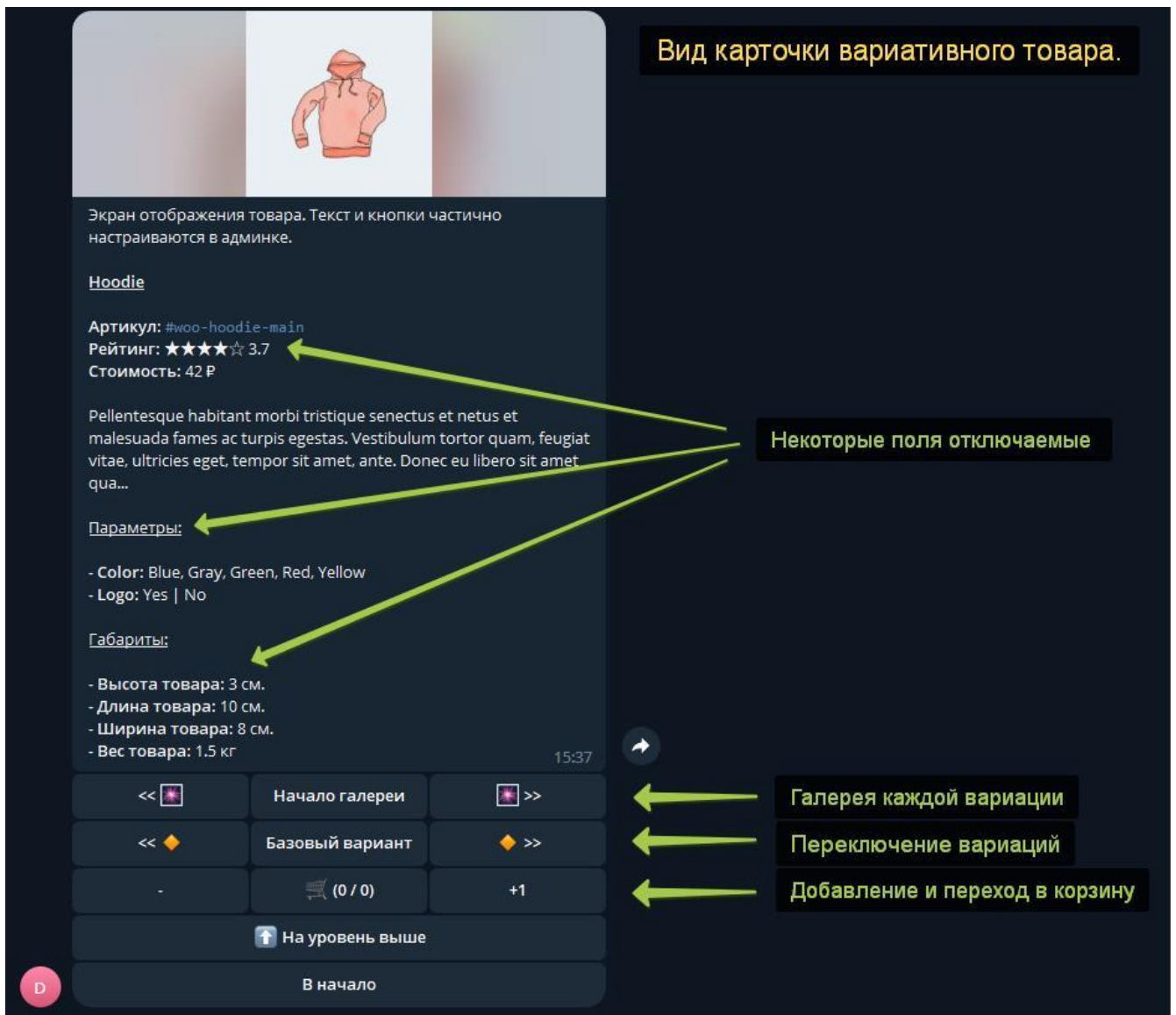
В корзину

В начало

## Список категорий

Если категорий на данном уровне больше, чем задано в админке, то появится прокрутка.

Название кнопок прокрутки можно менять.



## 6 КАК ТЕСТИРОВАТЬ БОТА

Здесь приведены рекомендации о том, как лучше протестировать бота, что нужно понимать относительно ваших возможностей.

Важные моменты:

1. Количество отображаемых категорий (товаров) на одном экране в тестовом боте намеренно уменьшено до 4-5, чтобы продемонстрировать листание влево и вправо, чтобы показать возможность перехода в подкатегорию и перехода в родительскую категорию. Вы вольны увеличивать количество отображаемых категорий и товаров до 70 шт. на одном экране.
2. Расположение многих кнопок можно задавать из админки, в частности порядок и количество кнопок в одной строке.
3. В карточке товара можно отключать некоторые параметры, например, отключать отображение габаритов, рейтинга, артикула, описания. Так вы можете сэкономить место на экране пользователя, но в тестовом боте всё включено.

Интернет-магазин заполнен тестовыми товарами. На некоторые товары необходимо обратить отдельное внимание, потому что работа с ними поможет понять масштаб бота.

## 6.1 ВАРИАТИВНЫЕ ТОВАРЫ.

---

Вариативным товаром является товар Hoodie, который можно найти в категории Одежда, прокрутить вправо, войти в категорию Худи. Выбрав товар Hoodie вы перейдете в карточку товара.

В карточке виртуального товара вы можете:

1. Пролистать галерею основного товара (чтобы галерея работала, нужно установить основное изображение).
2. Пролистать вариации товара.
3. Добавить/удалить или перейти в корзину.
4. Подняться на уровень выше.

Пролистав до нужной вариации товара вы можете добавить именно эту вариацию в корзину (стоимость вариации, количество вариации, цвет и прочие параметры).

## 6.2 СГРУППИРОВАННЫЕ ТОВАРЫ

---

Бот не работает в достаточной мере со сгруппированными товарами. Он их отображает, может добавлять в корзину, но просмотр частей товара не доступен, поэтому не публикуйте сгруппированные товары. Идет сбор пожеланий о необходимости этого функционала – напишите в ЛС.

## 6.3 ВНЕШНИЕ ТОВАРЫ

---

Бот не работает с внешними/партнерскими товарами. Идет сбор пожеланий о необходимости этого функционала – напишите в ЛС.

## 6.4 ПРОСТЫЕ ТОВАРЫ

---

Для тестирования простого товара воспользуйтесь, например, товаром Beanie, который находится в категории Одежда – Аксессуары.

Простые товары отличаются от вариативных тем, что не имеют возможности листания вариаций, выбора и добавления определенной вариации в корзину. На такой случай добавлена возможность в заказе написать комментарий к нему.

## 6.5 ВИРТУАЛЬНЫЕ ТОВАРЫ

---

Для тестирования виртуального товара перейдите в категорию Тест1 и выберите товар Virtual с проведением тестовой оплаты.

Виртуальные товары (например, коды доступа, ссылки на видеоуроки и подобные), работают, но обладают определенной особенностью.

В тестовом боте, при покупке виртуального товара, отправляется текст, имитирующий продажу кода активации Windows. Так сделано по той причине, что контент виртуального товара должен быть получен из неопределенной заранее области. Это может быть мета-поле, поле описания, генерация «на лету» и так далее.

По этой причине подготовлен отдельный узел, позволяющий настроить, откуда должен быть взят покупаемый товар.

Оплата при доставке для такого товара не работает.



## 6.6 СКАЧИВАЕМЫЕ ТОВАРЫ

---

Для тестирования скачиваемых товаров, перейдите в категорию Музыка, выберите любой товар или несколько и оформите заказ с тестовой оплатой.

Скачиваемые товары работают в полной мере – пользователю отправляется ссылка (или несколько) на скачивание купленного товара. Оплата при доставке для такого товара не работает.

## 6.7 ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ЗАКОНЧИЛИСЬ НА СКЛАДЕ

---

Для тестирования товара, который опубликован, но отсутствует на складе, перейдите в категорию Одежда, затем пролистайте, если подкатегория Худи не видна, затем нажмите на товар Hoodie (no stock).

В карточке такого товара будет пометка, что товара нет на складе, будет отсутствовать цена, при попытке добавить в корзину, экран будет обновляться, но товар не будет добавлен.

П.С.

Такое же действие будет происходить, если возникло ограничение товара в процессе добавления товара, скажем, его всего было 2 шт, но пользователь пытается добавить в корзину 3-й.

## 6.8 КОРЗИНА

---

Добавлять в корзину товар можно только с экрана карточки товара. Для этого нужно нажать значок в центре, рядом с которым также отображается:

1. Общее количество товара в корзине
2. Количество именно товара, который просматриваете.

Если вы считаете, что на данном экране не хватает интуитивной кнопки «Перейти в корзину», вы сможете добавить ее через админку – в конструкторе экранов, буквально за несколько кликов и перетаскиваний. Подобным образом корзины были добавлены на главную, в каталог и прочие места. То есть это настраиваемый параметр для определенных экранов.

## 6.9 ЗАКАЗЫ И ОПЛАТА

---

Для оплаты через Телеграм минимальная стоимость заказа должна составлять 100 рублей, а максимальная (максимальная – в тестовом режиме) – не более 1000.

Добавьте в корзину достаточное количество товара и нажмите «перейти в корзину» и далее - «оформить заказ». Вы окажетесь в карточке нового заказа.

Если у заказа статус «Ожидается оплата», то будет доступна кнопка с ценой. Нажмите кнопку, далее выберите способ, которым хотите оплатить (они отключаются в админке) и введите тестовые данные банковской карты:

Тестовые данные для оплаты через ЮкасстаТест: номер карты **1111 1111 1111 1026**, месяц/год **12/22**, cvc **000**

Если ваш товар требует физической доставки, то бот запросит адрес и другие данные. Адрес можно написать произвольный. То же самое произойдет и с комбинацией: если в корзине и физический товар и цифровой.

## 7 ВОЗМОЖНОСТИ БОТА

---

### 7.1 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Бот сделан на основе конструктора этого же разработчика: <https://kwork.ru/script-programming/21707135/telegram-bot-konstruktor-s-adminkoj-na-wordpress> . Улучшен код, логика.

Это означает, что бот обладает элементами конструктора, который позволяет создавать экраны, привязывать кнопки, что поможет организовать информационный бот.

Перейдите по ссылке выше, чтобы ознакомиться с возможностями конструктора.

### 7.2 СВЯЗКА С WOOCOMMERCE

Бот является интеграцией в WordPress + WooCommerce со всеми вытекающими последствиями. Однако, это не значит, что вам нужно иметь готовый, ранее созданный интернет-магазин.

Вы можете приобрести бота и наполнить его вашими товарами, которые будут доступны через бота, а уже потом, при необходимости, развить его в сайт.

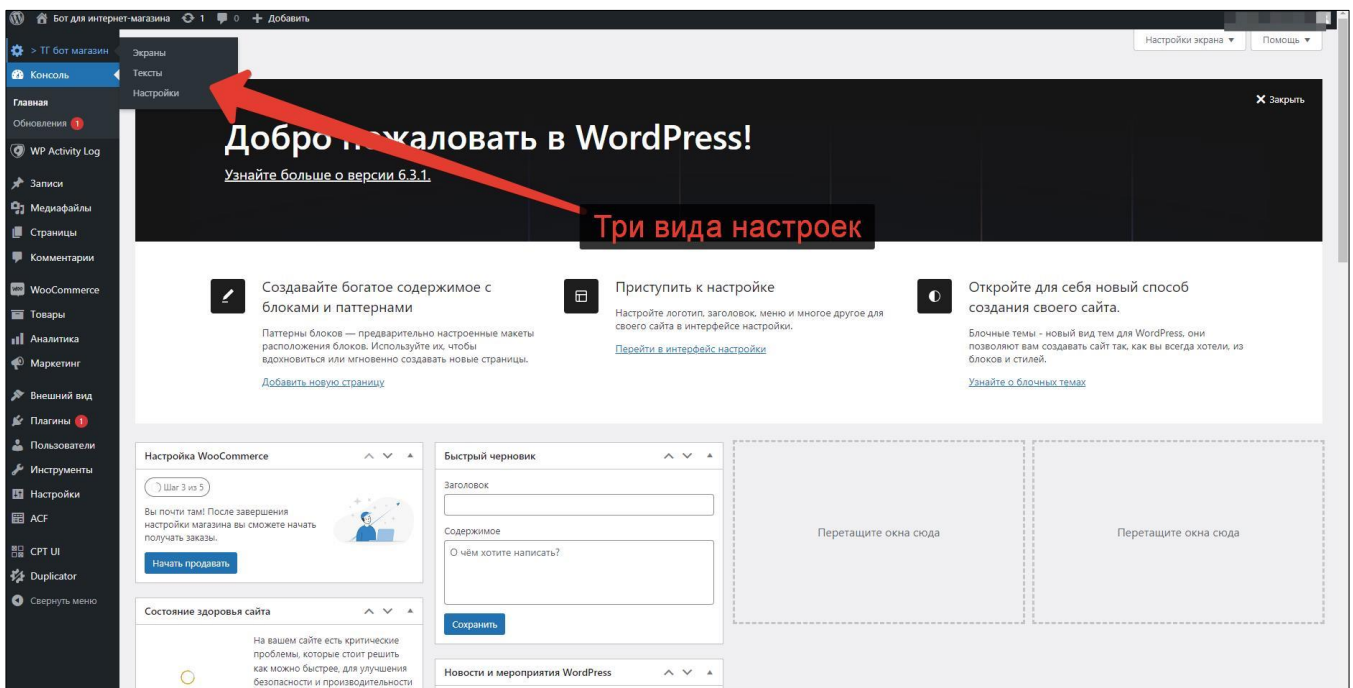
Таким образом, бот подходит:

1. тем, кто уже имеет интернет-магазин (с необходимостью аккуратного внедрения)
2. тем, кто собирается построить с нуля магазин
3. тем, кто собирается продавать только через бота.

### 7.3 РАЗДЕЛ «НАСТРОЙКИ БОТА»

В боте есть три типа настроек:

1. Экраны – представляет собой настройку логики из конструктора.
2. Тексты – здесь меняются тексты на разные ситуации (надписи на кнопках, уведомления клиентам, админам).
3. Настройки – здесь управляющие ботом элементы, например, количество загружаемых элементов, токен бота, данные сотрудников и т.д.



### 7.3.1 НАСТРОЙКА «ЭКРАНЫ»

Для изучения настроек «Экраны» в необходимо изучить описание, скриншоты, видео к конструктору: <https://kwork.ru/script-programming/21707135/telegram-bot-konstruktor-s-adminkoy-na-wordpress>

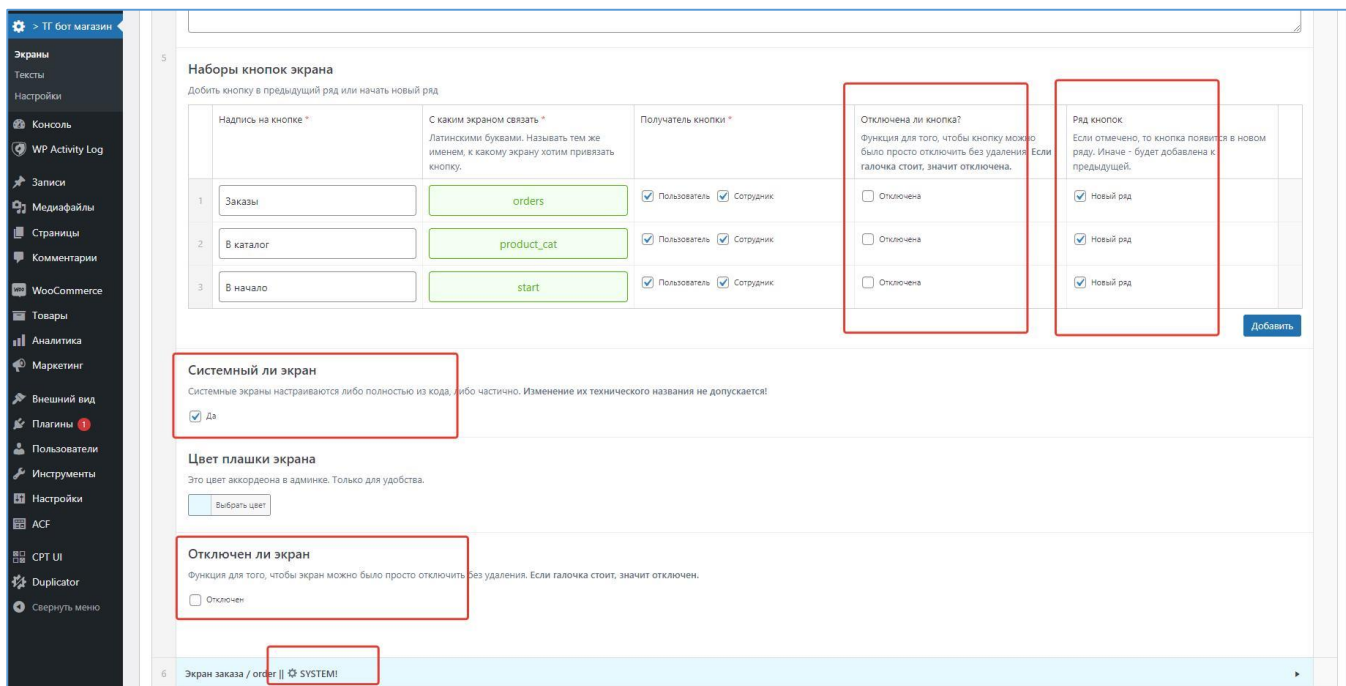
**Основные отличия от изначального конструктора (см. скриншот).**

Убрано:

- функционал рассылки,
- статистики,

Добавлено:

- оформление экранов цветами,
- вставка названия экрана и его команды в плашку имени,
- назначение кнопок по типу пользователя (Сотрудник или Пользователь),
- возможность отключить кнопку или экран без их физического удаления.
- внедрено понятие «системный экран».
- запрет смены названия системного экрана.
- добавлена возможность добавлять кнопки в этот же или новый ряд



### 7.3.2 НАСТРОЙКА «ТЕКСТЫ»

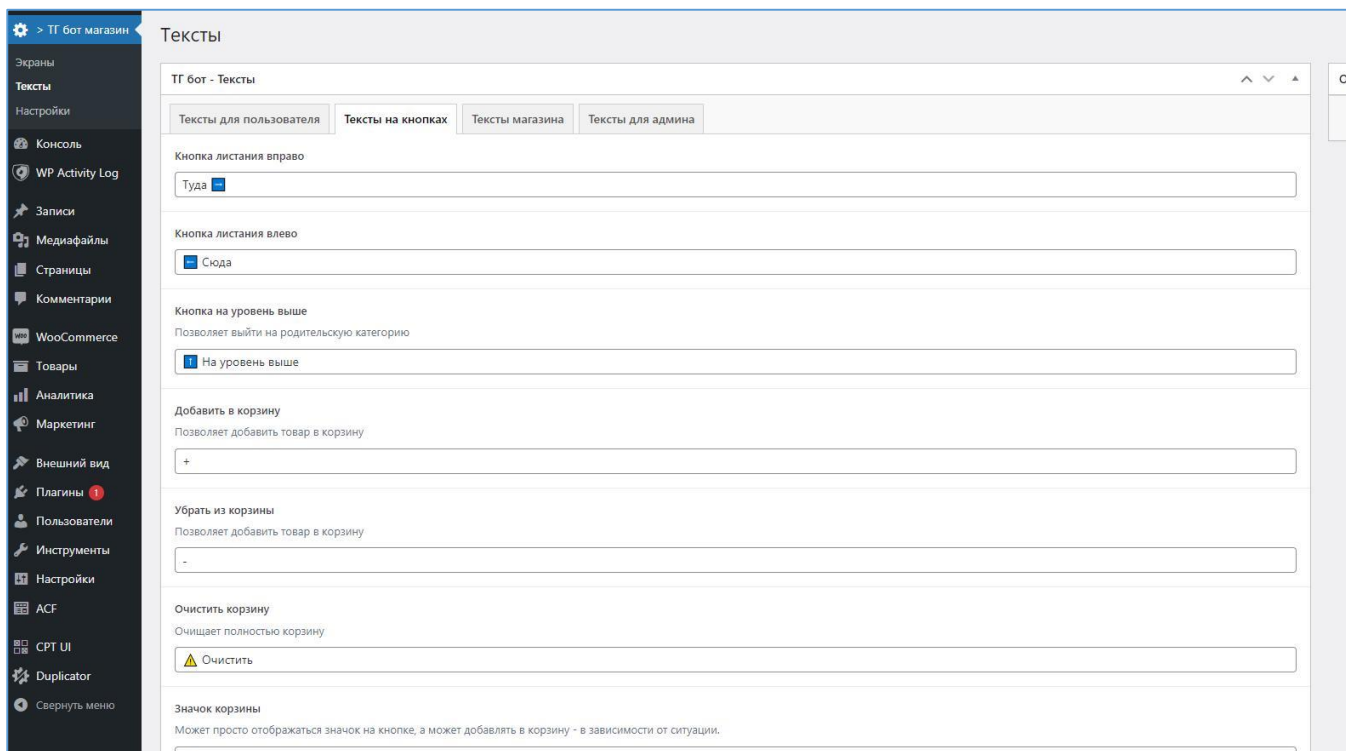
Список настроек «Тексты» разделен визуально на:

- Тексты для пользователя (пока пусто)
- Тексты на кнопках
- Тексты магазина
- Тексты для админа (пока пусто)

Все указанные ниже тексты владелец бота может менять самостоятельно. Далее подробно о каждом блоке текстов.

#### Тексты на кнопках:

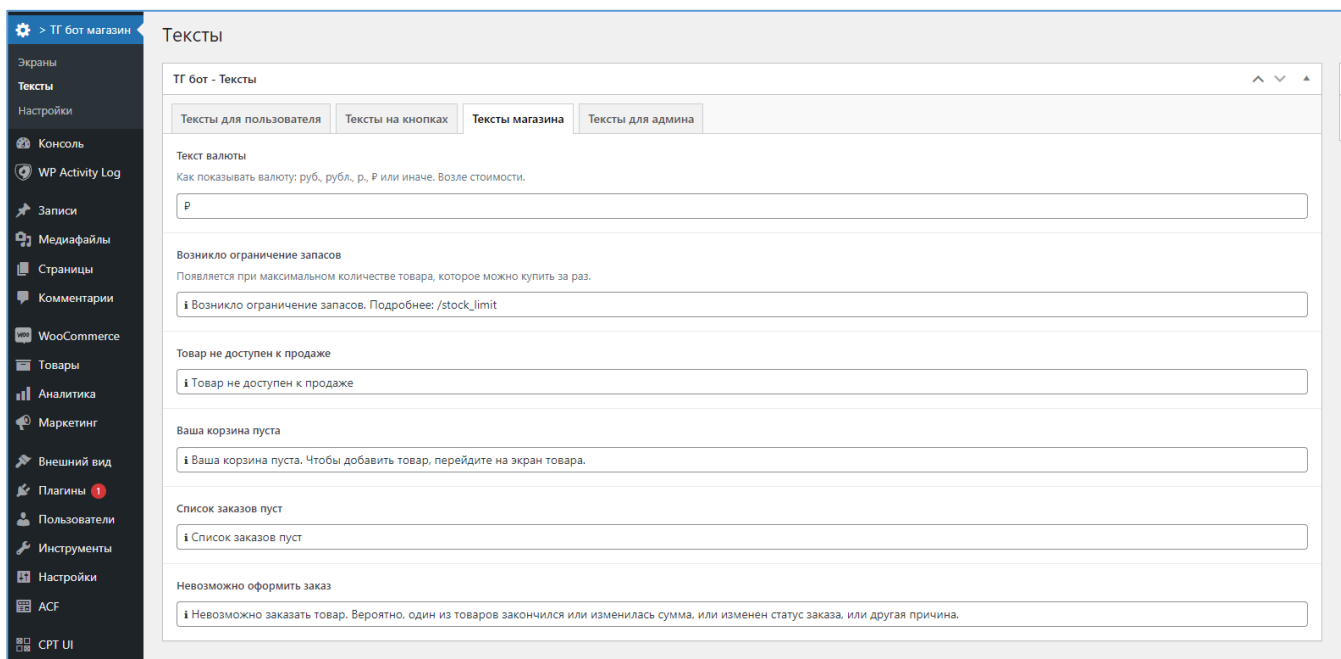
Позволяют менять надписи на кнопках, включая размещение иконок.



Название настройки	Описание настройки
Кнопка листания вправо	
Кнопка листания влево	
Кнопка на уровень выше	Позволяет выйти на родительскую категорию
Добавить в корзину	Позволяет добавить товар в корзину
Убрать из корзины	Позволяет убрать товар из корзины
Очистить корзину	Очищает полностью корзину
Значок корзины	Может просто отображаться значок на кнопке, а может добавлять в корзину - в зависимости от ситуации.
Базовый товар	Отображается на кнопке между кнопками прокрутки вариативных товаров. Можно просто вставить значок.
Начало галереи	Отображается на кнопке между кнопками прокрутки галереи.
Оформить заказ	Отображается на кнопке между кнопками прокрутки галереи.
Отменить заказ	Отображается на кнопке между кнопками прокрутки галереи.

## Тексты магазина:

### Прочие информирующие тексты, связанные с магазином



Название настройки	Описание настройки
Текст валюты	Как показывать валюту: руб., рубл., р., ₺ или иначе. Возле стоимости.
Возникло ограничение запасов	Появляется при максимальном количестве товара, которое можно купить за раз.
Товар не доступен к продаже	
Ваша корзина пуста	
Список заказов пуст	
Невозможно оформить заказ	

Обратите внимание на интересную вещь: в тексте «Возникло ограничение запасов» вы можете указать команду «**i** Возникло ограничение запасов. Подробнее: `/stock_limit`» - `/stock_limit`, которая автоматически будет подсвечена в чате с ботом. Кликнув по команде пользователь попадет на экран, созданный в конструкторе, где будет более полным текстом разъяснено, что и как работает. Экран с одноименной командой создается через конструктор без необходимости менять код.

Такой подход, пересылка с команды на произвольные экраны, можно использовать в других частях бота, создавая «локальный» FAQ, что поможет уменьшать объем предоставляемой за раз информации.

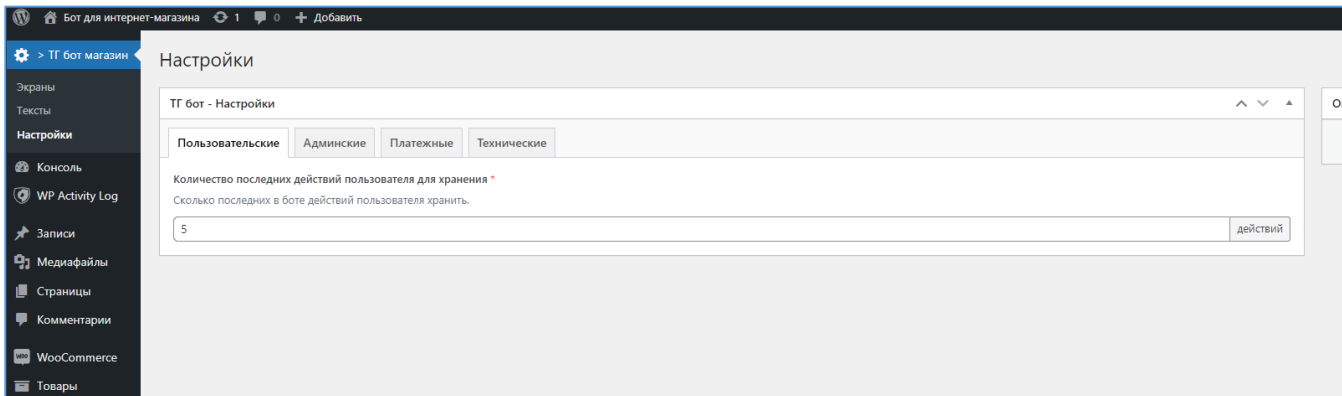
### 7.3.3 НАСТРОЙКИ «НАСТРОЙКИ»

Список настроек «Настройки» разделен визуально на:

- Пользовательские
- Админские
- Платежные
- Технические

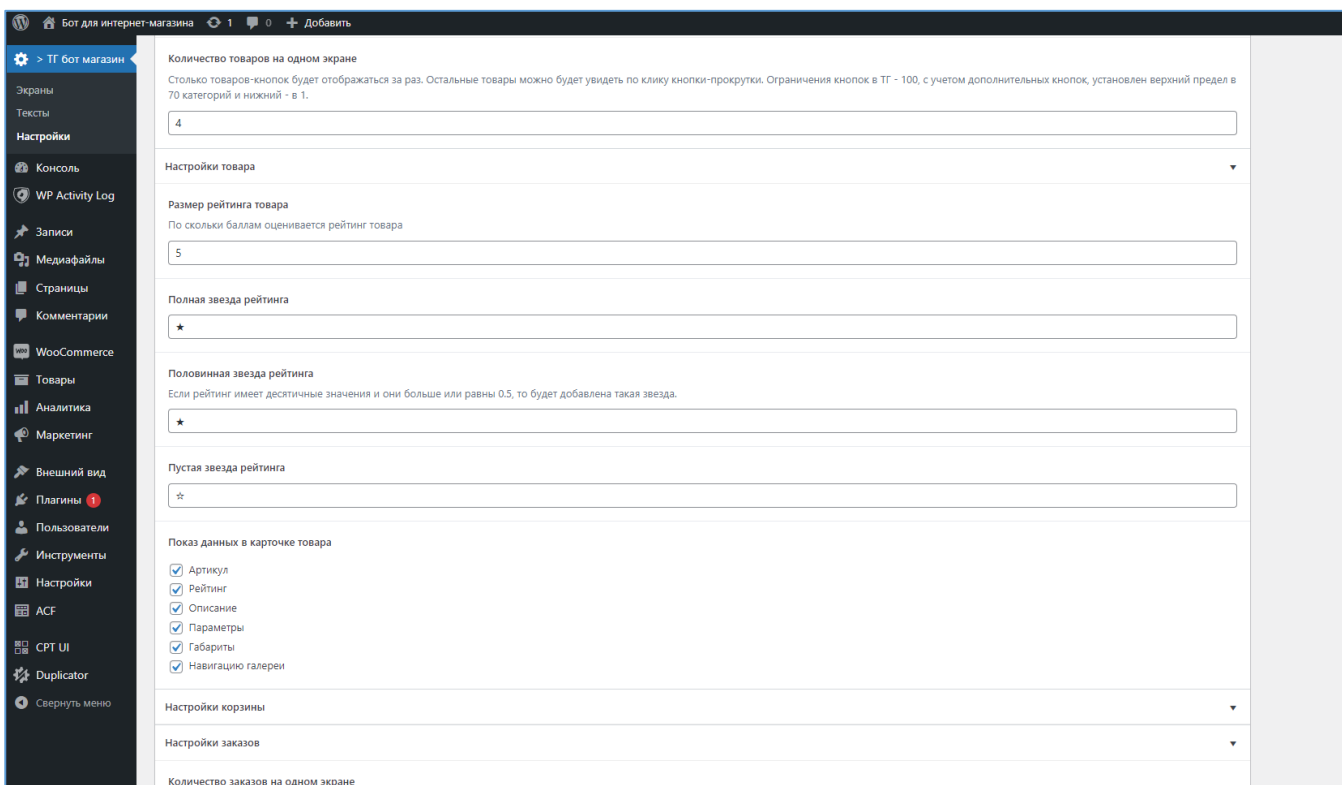
Все указанные ниже настройки владелец бота может менять самостоятельно. Далее подробно о каждом блоке текстов.

## Пользовательские:



Название настройки	Описание настройки
Количество последних действий пользователя для хранения	Сколько системе запоминать последних действий пользователя. Это может пригодиться для, например, кнопки «назад», которую может реализовать ваш разработчик. Сейчас эта функция не работает, код написан без ее учета.

## Админские:



Название настройки	Описание настройки
Данные сотрудников компании	<p>Может быть использовано, например, для экранов, в которых можно определить, кому показывать кнопку экрана, а также, кому направлять уведомления о новом запросе от пользователя.</p> <p>Имеющиеся поднастройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TG ID сотрудника</li> <li>• Связка с пользователем внутри WordPress</li> </ul>

	Количество сотрудников не ограничивается кодом разработчика.
<b>Настройки категорий</b>	
Количество категорий на одном экране	Столько категорий-кнопок будет отображаться за раз. Остальные категории можно будет увидеть по клику кнопки-прокрутки. Ограничения кнопок в ТГ - 100, с учетом дополнительных кнопок, установлен верхний предел в 70 категорий и нижний - в 1.
<b>Настройки списка товаров</b>	
Количество товаров на одном экране	Столько товаров-кнопок будет отображаться за раз. Остальные товары можно будет увидеть по клику кнопки-прокрутки. Ограничения кнопок в ТГ - 100, с учетом дополнительных кнопок, установлен верхний предел в 70 категорий и нижний - в 1.
<b>Настройки товара</b>	
Размер рейтинга товара	По сколько баллам оценивается рейтинг товара
Полная звезда рейтинга	Как отображать полную единицу рейтинга. Например, у товара 3 из 5 рейтинг и первые 3 звезды будут отображаться именно этим знаком/символом.
Половинная звезда рейтинга	Если рейтинг имеет десятичные значения, и они больше или равны 0.5, то будет добавлена такая звезда. По умолчанию – полная звезда. Экспериментируйте, ибо половинных звезд в HTML нет, поэтому можно поискать замену.
Пустая звезда рейтинга	Как отображать ненабранные звезды. Например, рейтинг товара 3 из 5, первые 3 звезды заполнены полностью, а еще 2 звезды пустого типа. Пустые будут отображаться этим символом.
Показ данных в карточке товара	Какие данные показывать в карточке (на экране) товара: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Артикул</li> <li>• Рейтинг</li> <li>• Описание</li> <li>• Параметры</li> <li>• Габариты</li> <li>• Навигацию галереи</li> </ul>
<b>Настройки корзины</b>	Пока нет настроек
<b>Настройки заказов</b>	
Количество заказов на одном экране	Сколько заказов на экране списка заказов отображать.

#### Платежные:

На этой вкладке отображаются настройки платежных систем, платежей. Добавляются настройки не из кода, но и не так просто. При этом добавленные настройки следует прописывать в коде. Все связано с тем, что у каждого магазина свои платежные инструменты, равно, как и методы доставки.

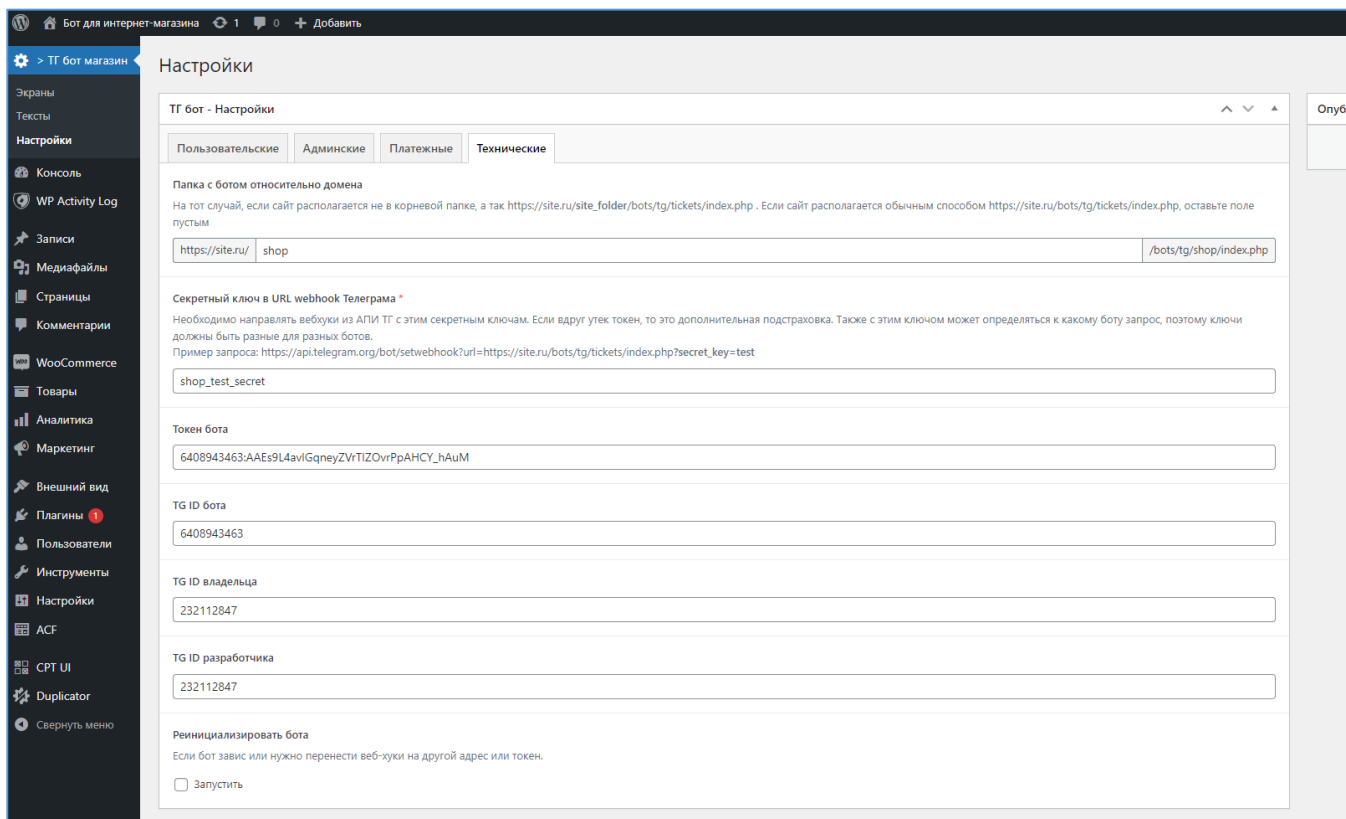
Предусмотрена возможность отдельная обработка платежей через Телеграм, платежей через шлюзы WC, прочие кастомные, например, через Юмани по ссылке. То есть в коде заложено то, что могут быть дополнительные методы оплаты, но их нужно подключать в коде, однако это упрощено



Название настройки	Описание настройки
Минимальная сумма корзины для оформления заказа	В Телеграме можно оплачивать суммы свыше 100 рублей.
Максимальная сумма корзины для оформления заказа	С тестовой оплатой можно проводить платежи суммой до 1000 рублей. В реальном магазине – больше.
TG ID получателя уведомлений о заказе	ID пользователя в Телеграме, на который должны приходить уведомления об создании заказа и изменении его статуса. Получатель должен стартовать бота!
Валюта в ISO 4217 Перенесено в настройки каждой отдельной платежной системы	Унификация валюты между WC, Телеграм и, может быть, чем-то еще.
Параметры оформления заказа	<p>Можно настроить, какие данные должны быть затребованы у покупателя и какие данные отправлять в платежную систему.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Требовать адрес доставки</li> <li>• Требовать указания имени</li> <li>• Требовать указания номера телефона</li> <li>• Требовать указания email</li> <li>• Отправлять ли номер телефона платежной системе</li> <li>• Отправлять ли email платежной системе</li> <li>• Зависит ли общая стоимость от доставки</li> </ul> <p>Стоит отметить, что это внедрено пока что только для СберКассы в Телеграме: опять же, зависит от конкретного функционала магазина.</p>
Данные платежных систем для оплаты через Телеграм	В тестовом боте настроены несколько тестовых платежных систем. Для переключения в боевой режим необходимо провести манипуляции в

	<p>вашем @BotFather и сменить токен и идентификаторы, а также провести манипуляции в соответствии с инструкциями платежных систем, если таковые могут быть.</p> <p>Прочие платежные системы могут быть добавлены вашим разработчиком. Для этого предусмотрено кодом специальные области.</p> <p>Постоянные поля должны быть минимум:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статус (работает ли метод оплаты)</li> <li>2. Отображаемое название (на кнопке)</li> <li>3. Токен</li> <li>4. Только для оффлайн товаров (вкл или выкл)</li> <li>5. Валюта в ISO 4217</li> </ol> <p>Хотя ваш разработчик может определить другие обязательные поля, однако указанные вшиты в основной код и должны иметь идентичное название ключей для всех других методов в этом блоке.</p>
<p>Данные платежных систем для оплаты через шлюзы WooCommerce</p>	<p>Для примера внедрен функционал «Оплата при доставке».</p> <p>Постоянные поля должны быть минимум:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статус (работает ли метод оплаты)</li> <li>2. Отображаемое название (на кнопке)</li> <li>3. Только для оффлайн товаров (вкл или выкл)</li> </ol> <p>Хотя ваш разработчик может определить другие обязательные поля, однако указанные вшиты в основной код и должны иметь идентичное название ключей для всех других методов в этом блоке.</p>
<p>Данные платежных систем для оплаты прочими способами</p>	<p>Постоянные поля должны быть минимум:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статус (работает ли метод оплаты)</li> <li>2. Отображаемое название (на кнопке)</li> <li>3. Только для оффлайн товаров (вкл или выкл)</li> </ol> <p>Хотя ваш разработчик может определить другие обязательные поля, однако указанные вшиты в основной код и должны иметь идентичное название ключей для всех других методов в этом блоке.</p>

## Технические:



**Настройки**

ТГ бот - Настройки

Пользовательские | Админские | Платежные | **Технические**

**Папка с ботом относительно домена**  
 На тот случай, если сайт располагается не в корневой папке, а так `https://site.ru/site_folder/bots/tg/tickets/index.php`. Если сайт располагается обычным способом `https://site.ru/bots/tg/tickets/index.php`, оставьте поле пустым

**Секретный ключ в URL webhook Телеграма**  
 Необходимо направлять вебхуки из АПИ ТГ с этим секретным ключом. Если вдруг утек токена, то это дополнительная подстраховка. Также с этим ключом может определяться к какому боту запрос, поэтому ключи должны быть разные для разных ботов.  
 Пример запроса: `https://api.telegram.org/bot/setwebhook?url=https://site.ru/bots/tg/tickets/index.php?secret_key=test`

**Токен бота**

**TG ID бота**

**TG ID владельца**

**TG ID разработчика**

**Реинициализировать бота**  
 Если бот завис или нужно перенести веб-хуки на другой адрес или токен.  
 Запустить

Название настройки	Описание настройки
Папка с ботом относительно домена	На тот случай, если сайт располагается не в корневой папке, а так <code>https://site.ru/site_folder/bots/tg/tickets/index.php</code> . Если сайт располагается обычным способом <code>https://site.ru/bots/tg/tickets/index.php</code> , оставьте поле пустым
Секретный ключ в URL webhook Телеграма	Необходимо направлять вебхуки из АПИ ТГ с этим секретным ключом. Если вдруг утек токена, то это дополнительная подстраховка. Пример запроса: <a href="https://api.telegram.org/bot/setwebhook?url=https://site.ru/bots/tg/tickets/index.php?secret_key=test">https://api.telegram.org/bot/setwebhook?url=https://site.ru/bots/tg/tickets/index.php?secret_key=test</a>
Токен бота	
TG ID бота	
TG ID владельца	Используется, например, для получения сообщений об ошибках, коими могут являться неожиданные команды от пользователя, что даст возможность ввести такую команду в работу, если будет высокая частота запросов.
TG ID разработчика	
Реинициализировать бота	С указанными параметрами бот может быть переадресован на другой обработчик, то есть при смене адреса сайта, например, после передачи купленного бота следует поставить эту галочку (после сохранения галочка снимается автоматически).  Также эта галочка поможет сбросить зависшие запросы, если таковые будут.

Токен доступа к серверу разработчика	Если передан ограниченный код, то токен понадобится для доступа к серверу разработчика бота.
--------------------------------------	--

## 7.4 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

---

### Общее описание в стадии доработки.

Бот умеет работать с:

1. Вариативными товарами.
2. Сгруппированными товарами (не полностью - уточняйте).
3. Простыми товарами.
4. Виртуальными товарами (предоставление кодов активации, ссылок на уроки и т.д.).
5. Скачиваемыми товарами (изображения, архивы, музыка и т.д.)

В связи с тем, что у каждого магазина свои методы доставки, свои методы оплаты, то уверенно интегрирована только оплата через Юкасса внутри Телеграма. Тем не менее предусмотрена в коде возможность расширения и методов оплаты, и методов доставки.

## 7.5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

---

### **Основные:**

1. Бот был протестирован на версии PHP 8.2, на Бегете, на нем же работает демонстрационная версия. Поэтому работа кода обещана с этой версией и на этом хостинге. С прочими хостерами вы решаете самостоятельно.
2. Библиотека для работы с функциями *mb\_* должна быть подключена, например, *mb\_strlen()*:
3. База данных должна иметь поддержку *utf8mb4\_unicode\_520\_ci*.
4. SSL-сертификат (для *https* в адресной строке).
5. Домен второго уровня или поддомен.
6. Этот бот для работы с веб-хуками Телеграм.

### **Ограничения разные:**

1. На стороне кода обрезаются теги HTML и PHP.

### **Ограничения ТГ:**

С такими ограничениями ничего поделаться на стороне разработчика, в рамках данного бота, нельзя.

- Размер фото не должен превышать 5Мб.
- Размер видео не должен превышать 50Мб (на деле - 45Мб).
- За один раз (в одном экране) нельзя отправить более 10 медиа
- За один раз (в одном экране) нельзя отправить разные типы медиа. Должны быть или все фото, или все видео, или все документы и т.д.
- Ссылки на медиа можно вставлять, как со своего сайта с ботом, так и с других сайтов.

- Телеграм уверенно работает с форматами MP4, PDF, JPG, PNG, ZIP. За остальные форматы он не ручается.
- Обратите внимание, что у Telegram свое понимание, что такое видео. Иногда вместо реального видео формата mp4 Telegram считает, что ему прислали анимацию. Причины разные: видео без звука, файл видео слишком маленького размера или видео слишком короткое. Учитывая, что в одной партии медиа (если их больше 1-го) должны быть одинаковые типы медиа, то весьма трудным оказывается найти два файла видео, которые Telegram принял бы за один тип – видео. Говоря кратко: если отправляете видео, то лучше отправляйте по одному.

Это не все ограничения, но наиболее значимые для определения ответственности разработчика. Telegram может их добавлять/менять без отдельного уведомления.

## 7.6 ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА СКРИПТ

---

- Запрещается бота продавать в целом виде или частично.
- Запрещается передавать даже аффилированным лицам. Один экземпляр – одно физ./юр. лицо.
- Скрипт бота будет частично зашифрован.
- Лицензия на ACF Pro не передается, но плагин работать будет. При необходимости, покупатель самостоятельно, под свой домен приобретает лицензию на этот плагин.

### Что вам будет передано:

Вам передается код бота в комплектации, в зависимости от выбранной и оплаченной версии, а также WordPress со всеми предустановленными темами и плагинами, включая работоспособный ACF Pro (без лицензии) версии на момент разработки, включая настройки WordPress, созданные через плагины и код.

### Варианты кода бота:

1. Ограниченная версия: некоторые участки кода перенесены на сервер разработчика без сбора конфиденциальной информации. В частности:
  - a. Обработка кнопок (формирование рядов, добавление новых).
  - b. Создание экрана (не отправка, а создание) на основе команды.
  - c. Обработка корзины (код добавления в корзину, удаления, подсчет товаров и т.д.).
  - d. Прочие фрагменты, которые можно изолировать от вашей БД.
2. Полная версия: весь код бота будет передан вам и будет работать независимо от сервера разработчика, автономно. Однако, это с этим не появляются права передавать или продавать бота и нарушать прочие условия лицензии.

Это вынужденная мера с точки зрения экономии ваших денег, и с точки зрения предупреждения кражи кода (были прецеденты)

## 7.7 МИНИМАЛЬНЫЕ ОБЕЩАНИЯ РАЗРАБОТЧИКА

---

Бот однопоточный. Асинхронность будет внедрена в следующих версиях.

Бот будет хорошо работать, при соблюдении технических требований и условий, включая набор плагинов на сайте разработчика, хостинг, оборудование. То есть если на вашей стороне есть плагины, которые могут помешать работе – решение на вашей стороне.

Одновременно, если на нескольких потоках, может обрабатывать до 20-30 отдельных запросов из Телеграма (внедрен сброс ожидания ответа), на каждый запрос уходит 0.08-0.2 секунды при текстовом

сообщении, при одном фото - 0.1-0.4, при видео сложно сказать, но ориентируйтесь на значение от 0.5 сек и выше, потому что зависит от скорости между сайтом и Телеграмом, потому что зависит от скорости обработки на стороне сайта, от размера видео.

Уверенно бот может обрабатывать 2 запроса в секунду: будем исходить из того, что у вас один поток.

Если отправляется в бот больше 15 запросов одновременно, то примите поздравления: «у вас много клиентов» и это причина, чтобы ваш разработчик переписал небольшим усилием код так, чтобы загружать минимальную версию WordPress, что даст ускорение до 0.02-0.06 на текстовых сообщениях.