

Как настроить платежи через бота в Telegram

Чтобы принимать платежи в Telegram, нужно сделать три вещи:

1. Создать бота.
2. Подключить его к боту Яндекс.Кассы.
3. Настроить своего бота для работы с платежами.

Для настройки платежей через бота потребуется параметр `shopId` — он появится у вас [после подключения к Яндекс.Кассе](#).

Как создать бота

1. В Telegram откройте диалог с [@BotFather](#), отправьте ему команду `/start`, затем — `/newbot`.

4G 61 17:05

 BotFather
bot

May 23

/start 17:04 ✓

I can help you create and manage Telegram bots. If you're new to the Bot API, please [see the manual](#).

You can control me by sending these commands:

/newbot - create a new bot
/mybots - edit your bots [beta]
/mygames - edit your games [beta]

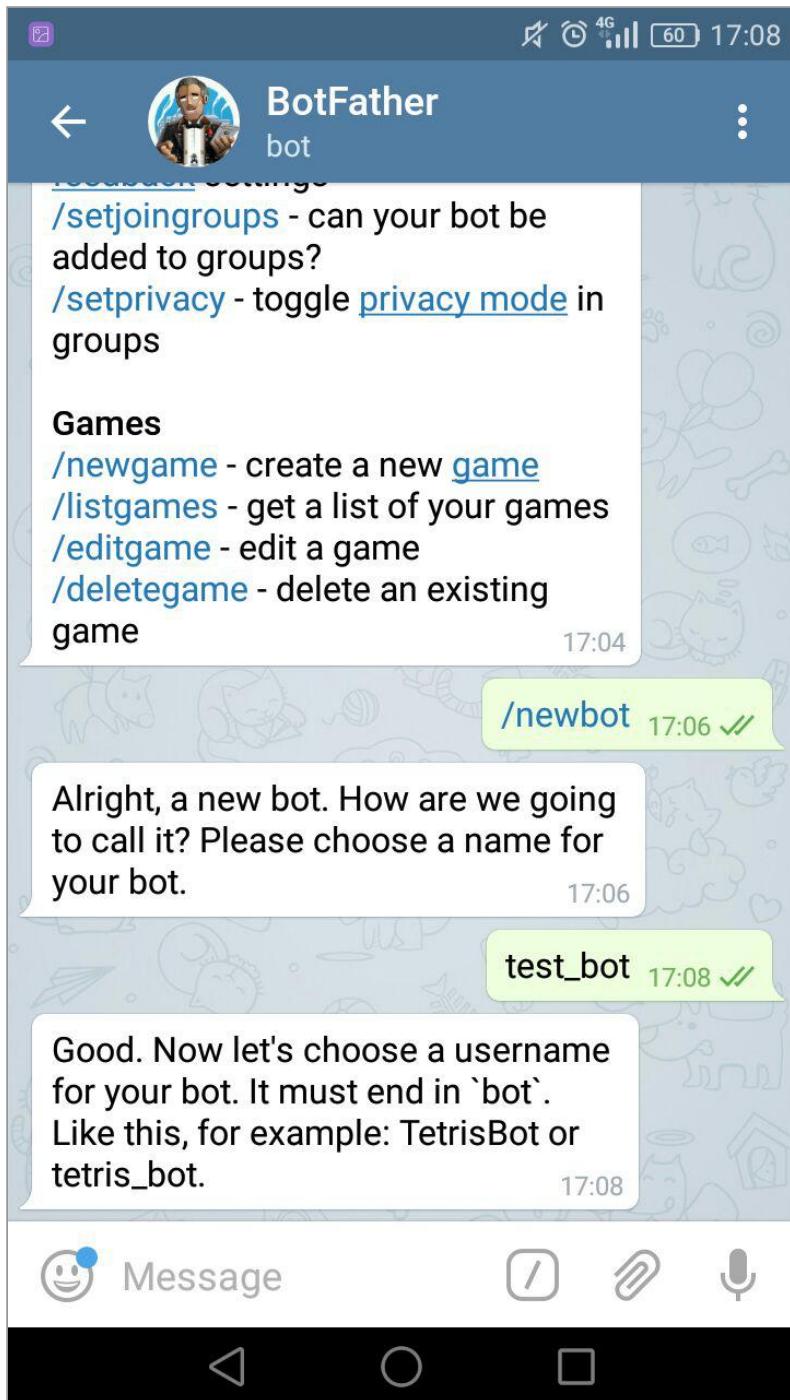
Edit Bots

/setname - change a bot's name
/setdescription - change bot description
/setabouttext - change bot about info
/setuserpic - change bot profile photo
/setcommands - change the list of commands

Message   

◀ ○ □

2. Придумайте боту имя (name) и юзернейм (username). Имя бота будет в списке контактов и наверху чата, оно может быть неуникальным. Юзернейм будет в короткой ссылке на бота, он должен быть уникальным.



3. Например:

Яндекс.Касса — имя бота

YandexCheckoutPaymentBot — это юзернейм бота

[Back](#)

Info

Edit



Яндекс.Касса

bot

[about](#)

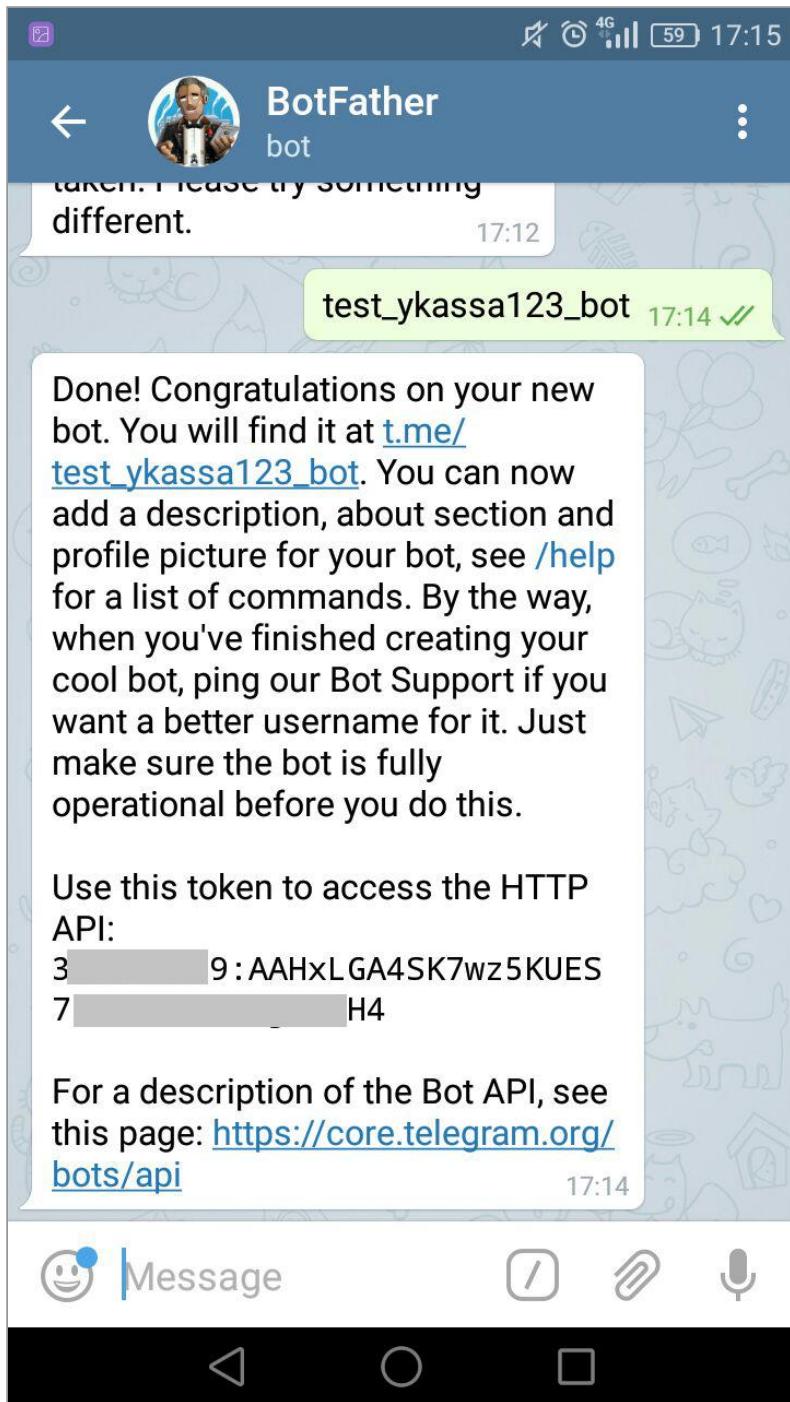
Прием платежей в Telegram
через Яндекс Кассу

[username](#)

@YandexCheckoutPaymentBot

[Send Message](#)[Add To Group](#)[Share](#)[Shared Media](#)

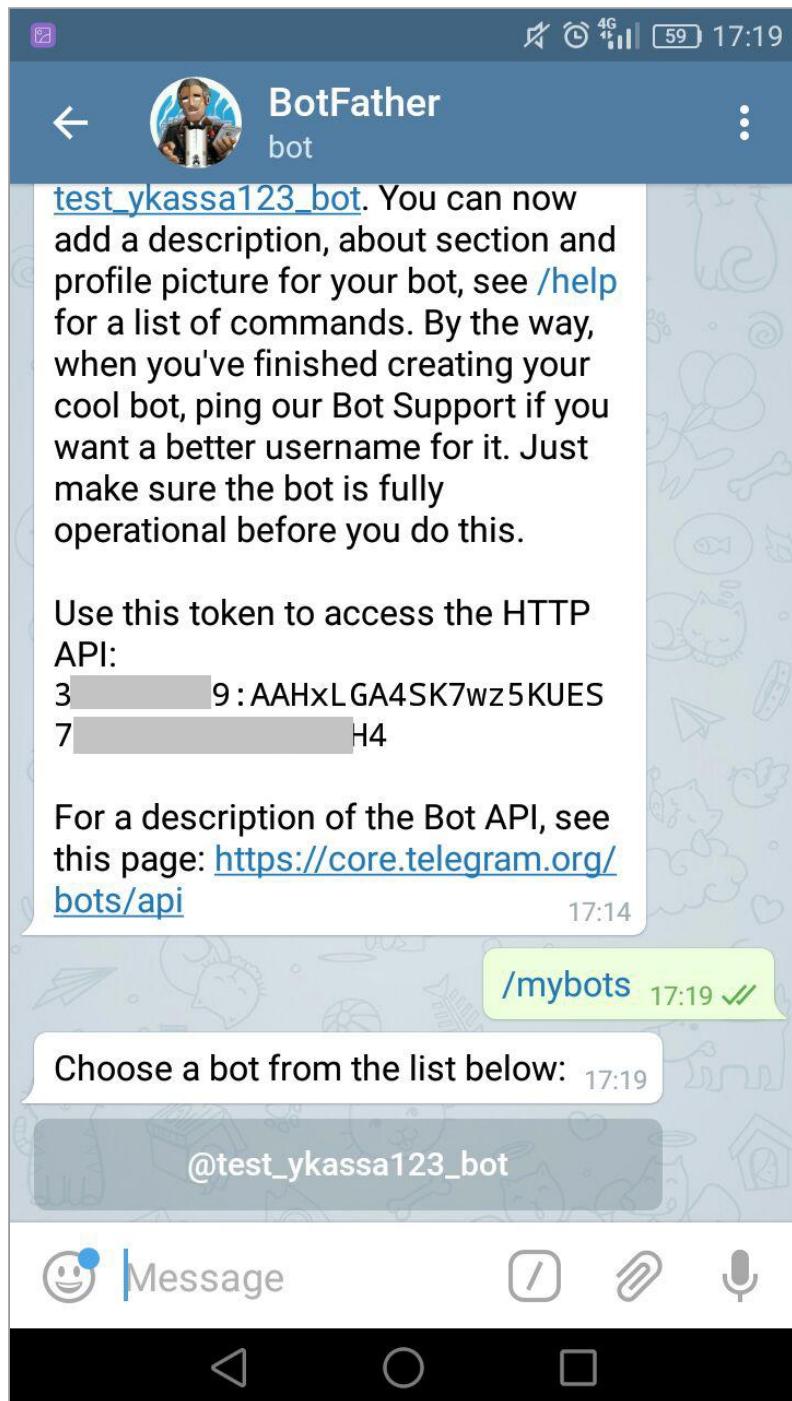
4. Если юзернейм не занят, BotFather пришлет в ответ сообщение с токеном — «ключом» для доступа к созданному боту, его нельзя сообщать посторонним (даже службе поддержки Кассы или Telegram).



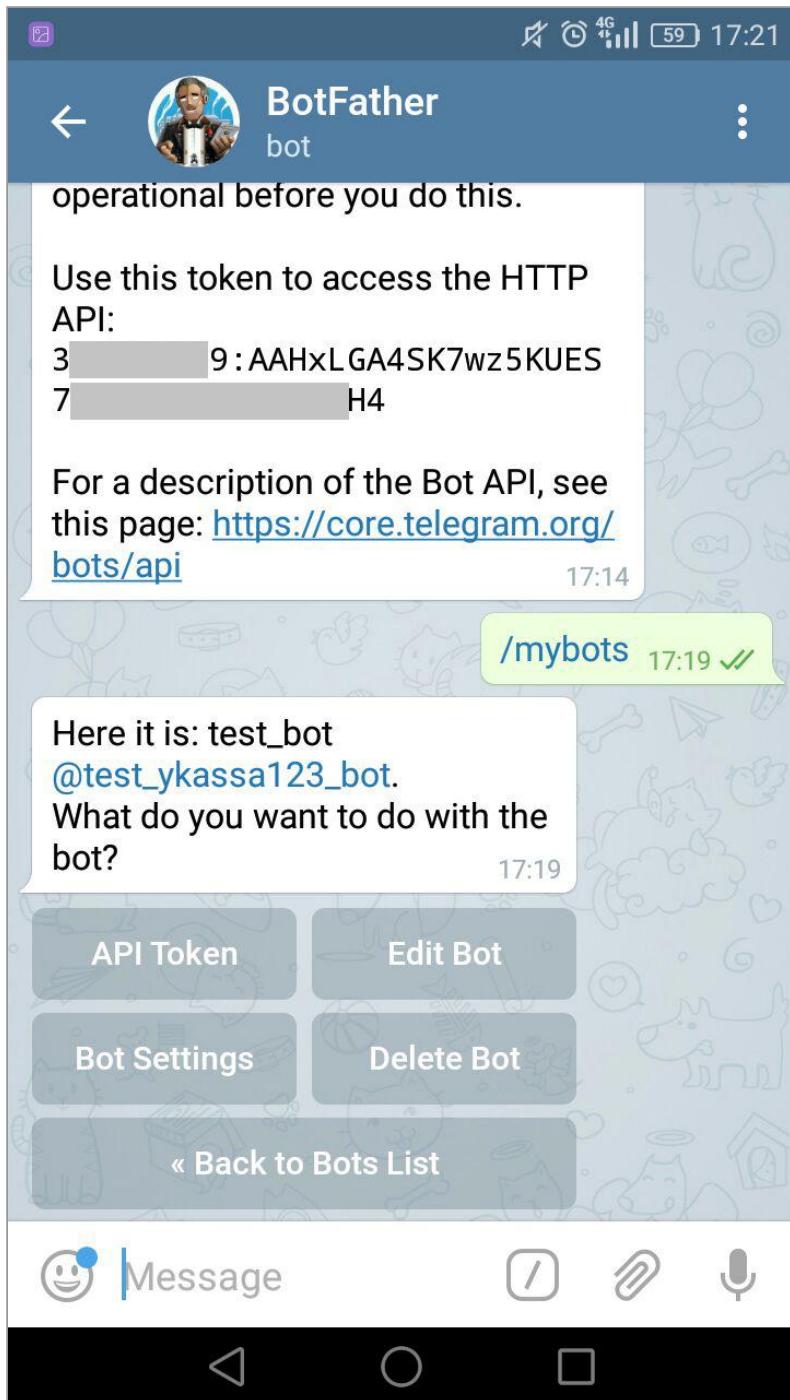
Когда ключ у вас, бот готов: теперь можно добавить иконку и настроить диалог с клиентами. Одновременно можно настраивать платежи через бота.

Как подключить своего бота к боту Кассы

1. Отправьте [@BotFather](#) команду /mybots. Нажмите на имя своего бота.



2. Откроется панель управления ботом. Выберите **BotSettings — Payments**.



3. В открывшемся меню выберите **Connect Яндекс.Касса: платежи**.

Payment providers for
test_bot

@test_ykassa123_bot.

No payment methods connected.
Use the buttons below to add a new
integration.

10:49

Connect Stripe Test

Connect Stripe Live

Connect Яндекс.Касса: платежи

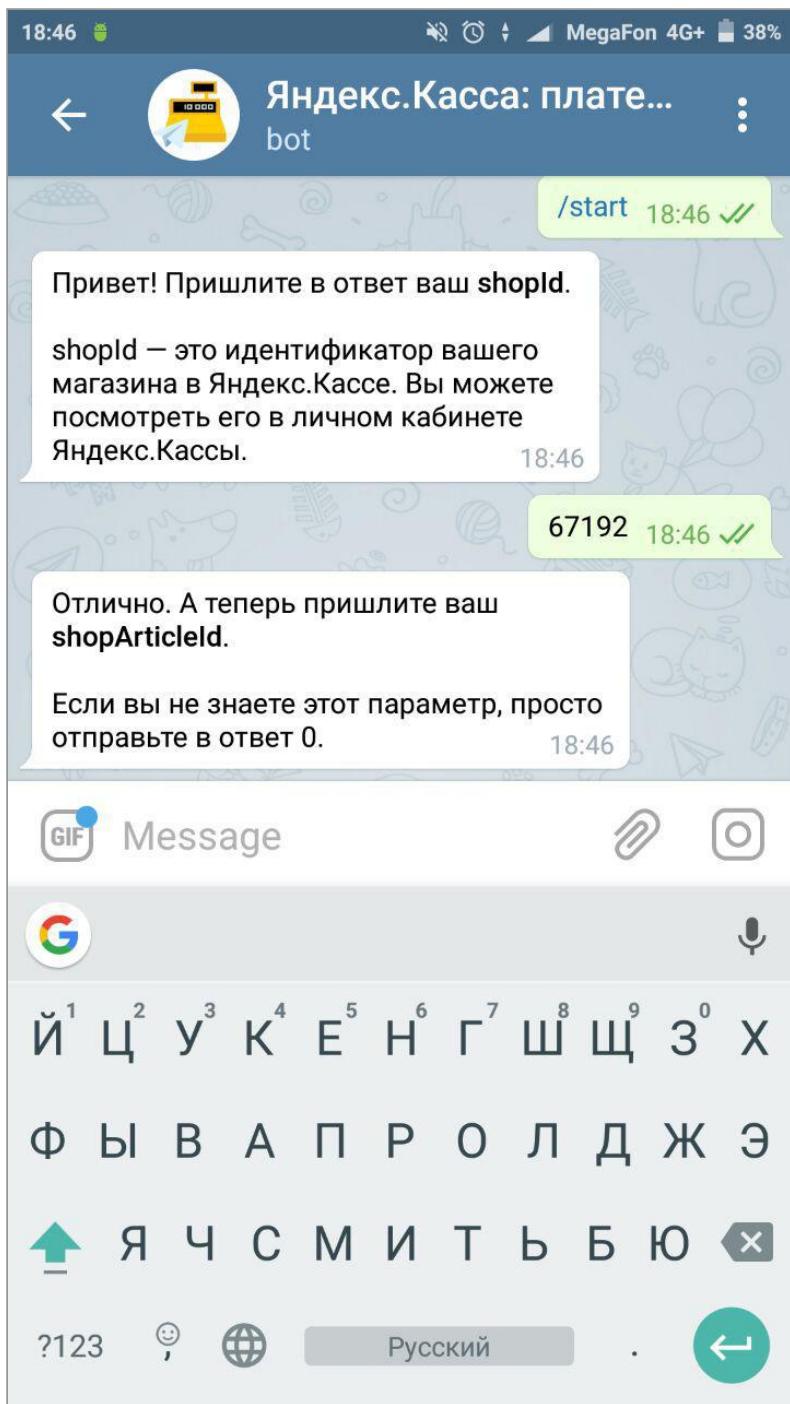
« Back to Settings



Message



4. Откроется диалог с ботом Яндекс.Кассы. Отправьте ему команду **/start**, затем ваш **shopId** (его можно скопировать в личном кабинете Яндекс.Кассы).
5. Бот спросит ваш **shopArticleId**. Если не знаете этот параметр, отправьте в ответ 0 (ноль).



6. Вернитесь к диалогу с @BotFather. Он пришлёт вам токен, который нужен для выставления счетов. Токен всегда можно посмотреть через **BotSettings — Payments**.

Как настроить бота для работы с платежами

1. Реализуйте [метод sendinvoice из платёжного API Telegram](#): в ответ на этот запрос ваш бот будет отправлять клиенту счёт на оплату. В счёте должна быть стоимость, название, описание товара, параметр **payload** и параметр **provider_token** — это тот самый токен, который выдал @BotFather после подключения вашего бота к боту Кассы.

Посмотреть пример запроса sendinvoice

```
{  
    "chat_id": 0000000,  
    "title": "YourTitle",  
    "description": "YourDescription",  
    "payload": "YourPayload",  
    "provider_token": "424924419:LIVE:4",  
    "currency": "RUB",  
    "start_parameter": "test",  
    "prices": [  
        {"label": "Py6",  
         "amount": 9900  
    }]  
}
```

Если вы настраивали фискализацию через Яндекс.Кассу, нужно передавать в Кассу данные для фискализации. Для этого добавьте в запрос следующие параметры:

- **need_phone_number** или **need_email**
- **send_email_to_provider** (если вы запрашивали у клиента телефон) или **send_phone_number_to_provider** (если вы запрашивали у клиента телефон),
- **provider_data**, а в нём объект **receipt**. Подробности — в [API Яндекс.Кассы](#) (смотрите раздел **Атрибуты — receipt**).

Посмотреть пример

```
"need_email": true,  
"send_email_to_provider": true,  
"provider_data":{  
    "receipt":{  
        "items": [  
            {  
                "description": "Товар А",  
                "quantity": "1.00",  
                "amount": {  
                    "value": "100.00",  
                    "currency": "RUB"  
                },  
                "vat_code": 1  
            }  
        ]  
    }  
}
```

Телефон или почту вы можете запросить у клиента раньше, в диалоге с ботом. Тогда первые два параметра не нужны, достаточно **provider_data** с объектом **receipt**.

Посмотреть пример

```
"provider_data":{  
    "receipt":{  
        "email": "example@example.com",  
        "items": [  
            {  
                "description": "Товар А",  
                "quantity": "1.00",  
                "amount": {  
                    "value": "100.00",  
                    "currency": "RUB"  
                },  
                "vat_code": 1  
            }  
        ]  
    }  
}
```

[Подробнее про 54-ФЗ в работе с Кассой](#)

Если вам нужно получить от клиента адрес для доставки, реализуйте метод

Shipping Query. Когда пользователь укажет адрес, на этот запрос нужно ответить методом **answerShippingQuery**. В этом методе нужно передать способы доставки и их цены.

2. Когда пользователь подтвердит платёж, Telegram пришлёт вам webhook с Update, который содержит объект **PreCheckoutQuery**. На этот запрос нужно ответить в течение 10 секунд, вызвав метод **answerPreCheckoutQuery**.

3. Вы получите два уведомления:

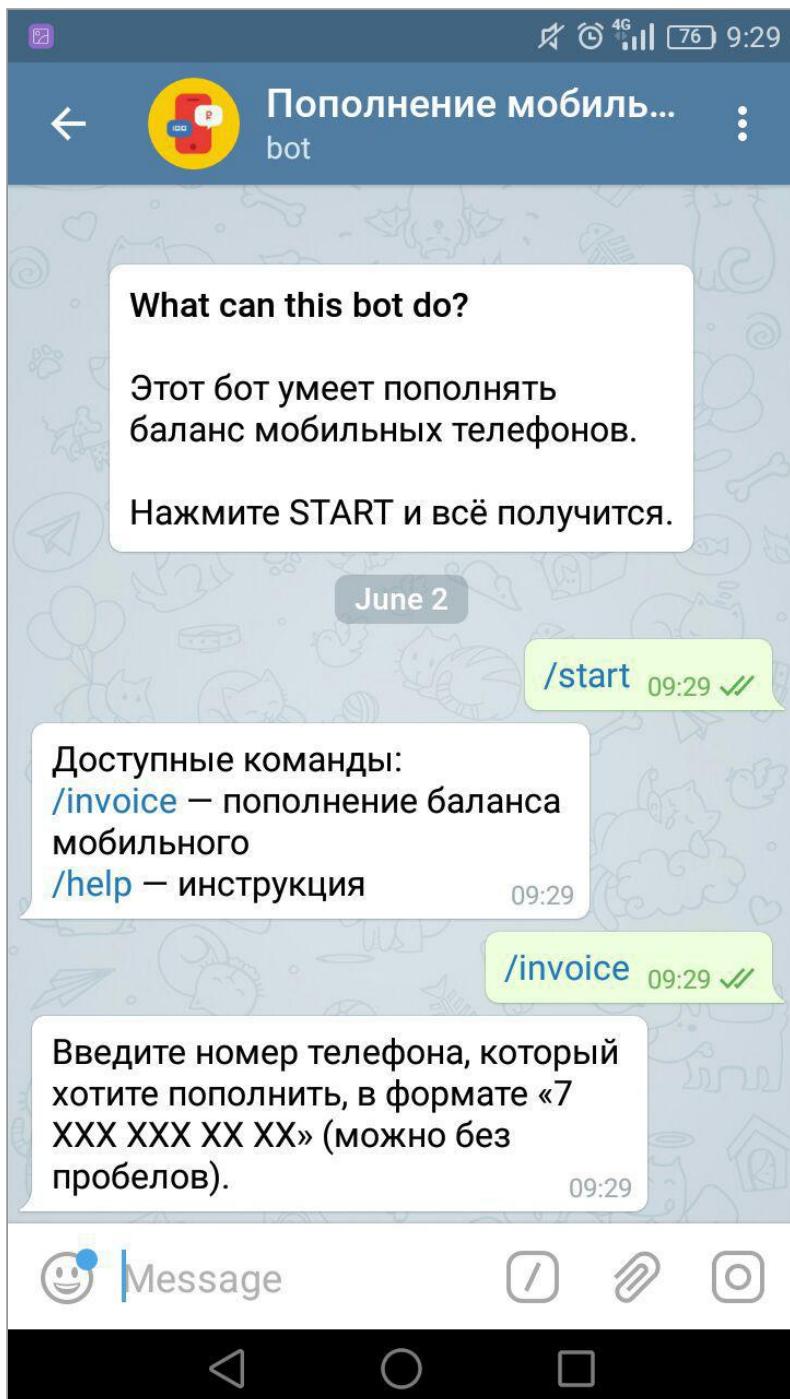
- Telegram пришлёт webhook с Update, который содержит объект **SuccessfulPayment**,
 - Яндекс.Касса пришлёт уведомление в магазин: тип уведомления зависит от вашего способа подключения к Кассе.
-

Как выглядит платёж через бота в Telegram

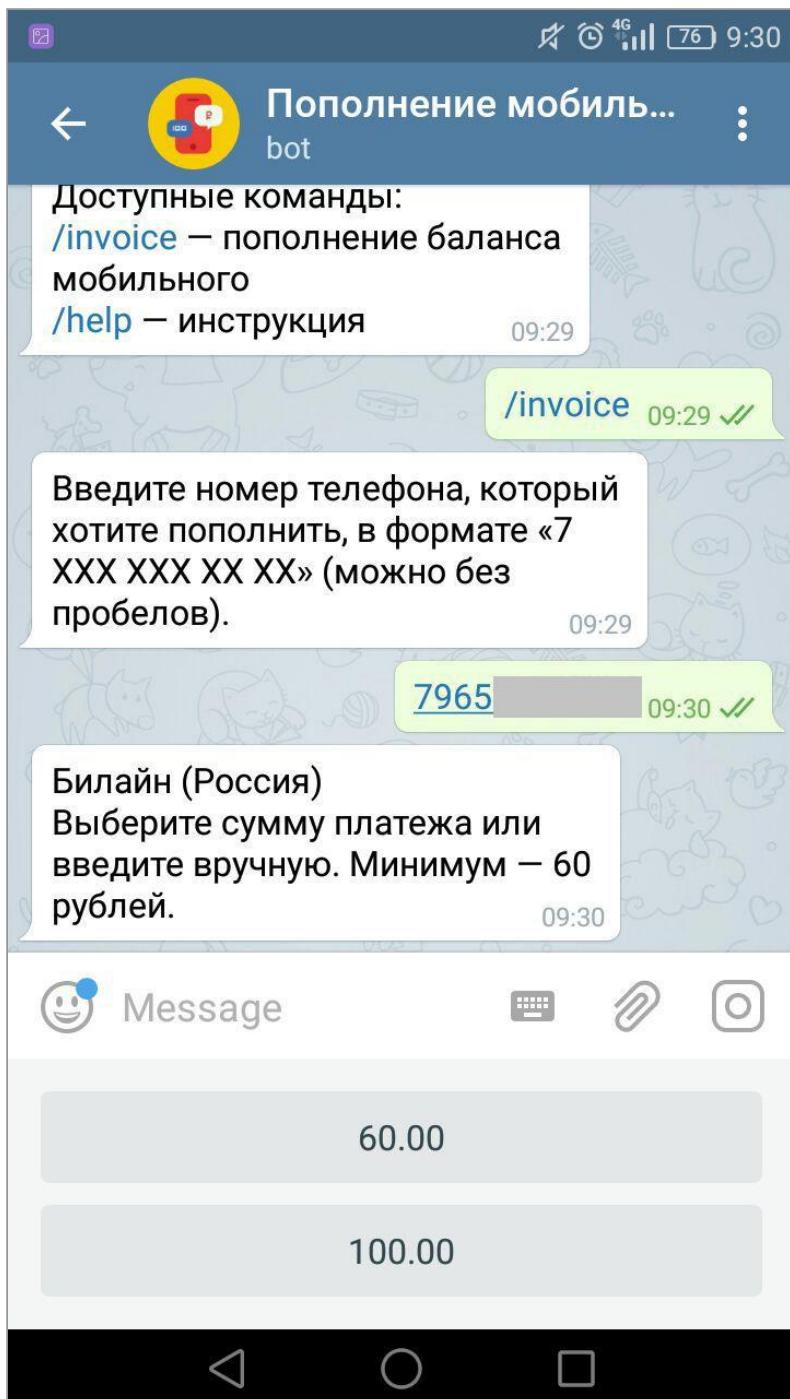
Для примера возьмём пополнение баланса мобильного телефона через тестовый бот Кассы — [@testymppbot](#).

Платить через бота можно только с мобильного телефона и только с банковской карты, комиссии нет.

1. Отправьте боту [@testymppbot](#) команду **/start**, затем **/invoice**.
2. Отправьте номер телефона, который хотите пополнить: формат — **7 XXX XXX XX XX**.



3. Укажите сумму, которую хотите положить на телефон. Можно выбрать из предложенных вариантов или вручную указать любую другую сумму.



4. Бот пришлёт готовый счёт. Проверьте данные и нажмите **Pay**.



5. Откроется страница оплаты: укажите данные карты и нажмите **Заплатить**.

Нюанс: некоторые магазины могут дополнительно спрашивать электронную почту или телефон.



Payment info

Яндекс Касса



Номер карты

ММ

/

ГГ

CVC

Заплатить



Mastercard
SecureCode



6. Нажмите **Pay** и подтвердите платеж паролем своего банка.

4G 9:31

← Checkout

Пополнение баланса мобильного

Номер 7 965 [REDACTED]

Пополнение мобильного

Итого 60,00 руб.

Total 60,00 руб.

Visa *0151

Payment method

Пополнение мобильного

Payment provider

PAY 60,00 руб.

< ○ □

7. Готово: проверяйте баланс.