



# GRID BOVI BOT

от @Vitasssik

## Краткая инструкция Том 1

Если вы читаете эту инструкцию, то Вас заинтересовал данный бот. В телеграм группе [GRID BOVI BOT](#) Вы всегда можете узнать новости о боте, о выходе обновлений, задать интересующие вопросы и просто пообщаться. Так же на [Youtube](#) канале разработчика, можно ознакомиться с настройками и новинками бота.

Но не будем тянуть и начнем.

Данный бот работает с таблицами **Excel** (рекомендую использовать Microsoft Office 2013 и выше).

Так же бот использует пакет NET.6(**dotnet-runtime-6.0.27-win-x64.exe**) который вы можете установить с сайта <https://versionsof.net/core/6.0/6.0.27/> или из [группы телеграм](#).

Для начала работы бота убедитесь, что у Вас установлены Excel и dotnet.

Извлеките из архива MyGridBot.zip папку MyGridBot в удобное место. Перейдите в папку MyGridBot.

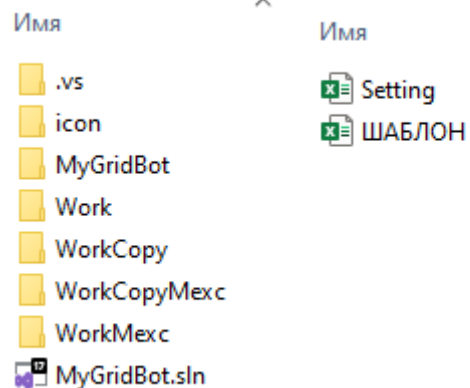
В зависимости на какой бирже Вы планируете запускать бота, выберите:

**BYBIT**

В папке Work откройте файл Setting.xlsx

**МЕХС**

В папке WorkMexc откройте файл Setting.xlsx




В данную таблицу добавляем напротив APIkey и APIsecret (колонка C) ключи от биржи.

В колонке A со второй строки добавляем пары которыми планируете торговать (поддерживаются пары USDT и USDC) Например: LUNAUSDT или TONUSDC

	A	B	C
1	Торговая пара	APIkey	
2		APIsecret	
3			
4			
5			

После заполнения файла Setting.xlsx сохраните его и вернитесь обратно в папку MyGridBot.

Чтобы запустить бота перейдите по папкам MyGridBot\bin\Debug\net6.0 и запустите файл MyGridBot.exe

 BoViGridBot V2.6.1

```
...Проект BOVI предоставляет уникальную возможность  
пользоваться бесплатным, автоматизированным  
многофункциональным GRID-ботом,  
тщательно настроенным для  
потребностей трейдеров на площадке BYBIT и MEXC.
```

```
...За каждый донат, участник получает BOVI токены,  
средства от которых направляются  
на улучшение и оптимизацию работы основного бота  
на одном торговом аккаунте.
```

```
...Держатели токенов будут впоследствии участвовать  
в общей прибыли от основного бота.
```

```
...Приветствуется любая помощь в продвижении проекта
```

```
...Желаю тебе больше профита в мире крипты ;)
```

```
Разработчик: @Vitasssik
```

```
Нажмите ENTER
```

Откроется терминал/консоль с версией бота и вступительной речью разработчика. Ознакомьтесь и проникнитесь. После чего нажмите **Enter**.

Выберите Вашу биржу следуя инструкции на экране

```
Начинаю работу  
На какой бирже хотите работать?  
Если BYBIT введите 0 и нажмите ENTER  
Если MEXC нажмите 1 и нажмите ENTER  
0  
Открываю эксель Setting.xlsx в папке Work  
Укажите APIkey и APIsecret и нажмите ENTER
```

Если Вы не заполнили файл Setting.xlsx, то увидите вот такое предупреждение. Откройте из указанной папки данный файл, заполните и в терминале нажмите **Enter**.

## Начало работы с ботом.

```
Начинаю работу
На какой бирже хотите работать?
Если BYBIT введите 0 и нажмите ENTER
Если MEXC нажмите 1 и нажмите ENTER
0
Открываю эксель Setting.xlsx в папке Work

Хотите создать новую эксель для торговой пары?
Напишите ДА или НЕТ и нажмите ENTER
ДА
Укажите торговую пару и нажмите ENTER
Пример: BTCUSDT
LUNAUSDT
Хотите ещё создать эксель для торговой пары?
Напишите ДА или НЕТ и нажмите ENTER
НЕТ
Создать ли Вам сетку для торговой пары?
Напишите ДА или НЕТ и нажмите ENTER
ДА
Укажите торговую пару и нажмите ENTER
Пример: BTCUSDT
LUNAUSDT

Введите максимальную цену и нажмите ENTER
Пример ввода: 0.0001
0.35
Введите шаг цены и нажмите ENTER
Пример ввода: 0.0001
0.0001
Введите процент продажи от цены покупки(спред) и нажмите ENTER
Пример ввода: 2,125
1,25
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙ И НАЖМИ ПОТОМ ENTER
Спред(%) продажи можешь устанавливать
в ячейке P8
```

Если все правильно, то появится предложение создать таблицу ордеров для пары которой Вы хотите торговать. Пишем **ДА** и нажимаем **Enter**.

Вводите наименование той пары которой планируете торговать и нажимаете **Enter**.  
(Например: LUNAUSDT)

Немного подождав бот создаст файл **xlsx** в папке **Work**(для **BYBIT**) или **WorkMexc**(для **MEXC**) с аналогичным названием пары (в примере это будет файл **LUNAUSDT.xlsx**)

После чего бот предложит создать еще торговую пару. Если нужно создать еще пару, повторяете процедуру. Если нет, то нажимаете **Enter**

Бот предложит создать сетку ордеров для торговых пар. Набираем **ДА** и жмем **Enter**.  
(Например: LUNAUSDT)

На вопрос, указываем максимальную цену ордера, до которой бот будет торговать. И снова нажимаем **Enter** (в примере указано 0.35)

Введите шаг цены. То есть через сколько пунктов в низ будет создан ордер. (в примере указано 0.0001, бот создаст сетку от максимальной цены в низ с шагом. В примере сетка будет выглядеть так: Максимальный ордер 0.35 следующий 0.3499 последующий 0.3498 и т.д.)

Введите процент продажи, он же спред и нажмите **Enter**

И вот пол пути пройдено. Не спешите нажимать **Enter**, самое интересное еще впереди. Появившаяся надпись информирует Вас о том, что в созданных таблицах пар в ячейке **P8** можно изменить спред/процент продаж.

Теперь пора засучить рукава и преступить к редактированию таблиц пар, которыми Вы будете торговать.

## Редактирование таблиц торговых пар

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Заявки в работе 0	Цена покупки	Цена продажи	B/S	R	HL	Кол-во продажи	Кол-во покупки	USDOT 0	Монет 0	Реминвестация			Прибыль от позиции	Базовая комиссия после залпов	Округление после залпов	Сортировка	
2	0	0.3500	0.3544	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000700000000000000	0.00000353761080000000	0.00001	0	0			5	4	0
3	0	0.3499	0.3543	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000699800000000000	0.00000353661260000000	0.00001	0	0			Трейлинг BUY	Трейлинг SELL	0
4	0	0.3498	0.3542	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000699600000000000	0.00000353561440000000	0.00001	0	0			0	5	0
5	0	0.3497	0.3541	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000699400000000000	0.00000353461620000000	0.00001	0	0			Отказ %	Отказ %	0
6	0	0.3496	0.3540	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000699200000000000	0.00000353361800000000	0.00001	0	0			0	0	0
7	0	0.3495	0.3539	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000699000000000000	0.00000353261980000000	0.00001	0	0			Сортировка	0	0
8	0	0.3494	0.3538	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000698800000000000	0.00000353162160000000	0.00001	0	0			Средняя прибыль %	1.25	0
9	0	0.3493	0.3537	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000698600000000000	0.00000353062340000000	0.00001	0	0			DynamicSort BUY	DynamicSort SELL	0
10	0	0.3492	0.3536	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000698400000000000	0.00000352962520000000	0.00001	0	0			0	0	0
11	0	0.3491	0.3535	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000698200000000000	0.00000352862700000000	0.00001	0	0			Dynamic High	Dynamic Low	0
12	0	0.3490	0.3534	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000698000000000000	0.00000352762880000000	0.00001	0	0			0	0	0
13	0	0.3489	0.3533	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000697800000000000	0.00000352663060000000	0.00001	0	0			Комиссия SPOT	0.18	0
14	0	0.3488	0.3532	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000697600000000000	0.00000352563240000000	0.00001	0	0			MinTradeCity	0.00001	0
15	0	0.3487	0.3531	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000697400000000000	0.00000352463420000000	0.00001	0	0			0	0	0
16	0	0.3486	0.3530	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000697200000000000	0.00000352363600000000	0.00001	0	0			0	0	0
17	0	0.3485	0.3529	0	0	0	0.00001	0.00002	0.00000697000000000000	0.00000352263780000000	0.00001	0	0			0	0	0

Открыв таблицу пары нас встречает такая картина, но не пугайтесь. Вам нужно будет редактировать только самое основное, остальное таблица посчитает сама.

	A	B	C	D	E	F
1	Заявки в работе 0	Цена покупки	Цена продажи	B/S	R	HL
2	0	0.3500	0.3544	0	0	0
3	0	0.3499	0.3543	0	0	0
4	0	0.3498	0.3542	0	0	0
5	0	0.3497	0.3541	0	0	0
6	0	0.3496	0.3540	0	0	0
7	0	0.3495	0.3539	0	0	0
8	0	0.3494	0.3538	0	0	0
9	0	0.3493	0.3537	0	0	0
10	0	0.3492	0.3536	0	0	0
11	0	0.3491	0.3535	0	0	0
12	0	0.3490	0.3534	0	0	0
13	0	0.3489	0.3533	0	0	0
14	0	0.3488	0.3532	0	0	0
15	0	0.3487	0.3531	0	0	0
16	0	0.3486	0.3530	0	0	0
17	0	0.3485	0.3529	0	0	0

### Колонка А “Заявки в работе 0”

Ячейки принимают значения 0 или 1.

0 – ордер не будет задействован ботом.

1 – ордер в работе (когда цена дойдет до данного ордера, он исполнится)

При выставлении 1 в ячейках, вверху отображается кол-во ордеров в работе.

(Пример: при выборе 5и ордеров в ячейка А1 покажет “Заявки в работе 5”)

### Колонка В “Цена покупки”

В данной колонке установлена цена ордера для покупки. (в примере выбрано максимальный ордер 0.35)

Цены в данной колонке можно редактировать.

### Колонка С “Цена продажи”

В данной колонке отображается цена продажи ордера купленного по цене из столбца В с учетом спреда и процента продаж этой строки. (то есть Цена продажи 0.35 + 1.25% Спред = 0,3544 Цена продажи) Данная ячейка рассчитывается автоматически, её редактировать не надо.

### Колонка D “B/S”

Ячейки принимает значения 0 или 1.

0 – ордер не исполнен.

1 – ордер исполнен.

Когда бот купит ордер по указанной цене, то он меняет значение ячейки с 0 на 1.

Когда бот продаст ордер по указанной цене, то он меняет значение ячейки с 1 на 0.

Варианты использования:

У Вас есть в наличии определенное кол-во монет, которые вы желаете продать по определенной цене. В таком случае выставляете в колонке А и D 1 на против желаемой цены продажи, а в колонке Н кол-во монет для продажи.

### Колонка Е “R”

Ячейки принимает значения 0 или 1.

0 – реинвестиция отключена.

1 – реинвестиция включена.

При включенной реинвестиции бот будет ...(уточнить)

### Колонка F “HL”

Ячейки принимает значения 0, 1 или 2.

0 – опция отключена.

1 – опция “продать, но не покупать”

2 – опция “покупать, но не продавать”

G	H	I	J	K
Кол-во продажи	Кол-во покупки	USDT 0	Монет 0	Реинвестиция
0.00001	0.00002	0.00000700000000000000	0.00000353762080000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000699800000000000	0.00000353662260000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000699600000000000	0.00000353562440000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000699400000000000	0.00000353462620000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000699200000000000	0.00000353362800000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000699000000000000	0.00000353262980000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000698800000000000	0.00000353163160000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000698600000000000	0.00000353063340000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000698400000000000	0.00000352963520000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000698200000000000	0.00000352863700000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000698000000000000	0.00000352763880000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000697800000000000	0.00000352664060000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000697600000000000	0.00000352564240000000	0.00001
0.00001	0.00002	0.00000697400000000000	0.00000352464420000000	0.00001

### Колонка G “Кол-во продажи”

Данные ячейки рассчитывается автоматически исходя из Ваших настроек.

### Колонка H “Кол-во покупки”

В данной ячейке указываете желаемое кол-во покупки монет.

### Колонка I “USDT”

В верхней ячейке отображается требуемая сумма USDT для сетки.

Данные ячейки рассчитывается автоматически исходя из Ваших настроек.

### Колонка J “Монет”

В верхней ячейке отображается требуемая сумма Монет для сетки.

Данные ячейки рассчитывается автоматически исходя из Ваших настроек.

### Колонка K “Реинвестиция”

Текст (уточнить)

L	M	N	O	P	Q	R
		Профит от позиции	BasePrecision после запятой	Округление после запятой	Сортировка	
0	0					0
0	0		5	4	0	0
0	0		Трейлинг BUY	Трейлинг SELL	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		Откат %	Откат %	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		Сортировка	0	0	0
0	0		Спред продажи %	1.25	0	0
0	0		DynamicSort BUY	DynamicSort SELL	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		Dynamic High	Dynamic Low	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		Комиссия SPOT	0.18	0	0
0	0		MinTradeQty	0.00001	0	0
0	0				0	0

### Колонка N “Профит от позиции”

Данные ячейки рассчитывается автоматически исходя из Ваших настроек. И отображают плановый профит от продажи данного ордера.

### Колонка Q “Сортировка”

Текст (уточнить)

### Блок настроек бота (колонка O и P)

В данном блоке выбираете параметры в соответствии с Вашей стратегией.

<b>Трейлинг BUY</b>	по умолчанию 0 Бот записывает значение цены, от которой будет начинать трейлинг покупки.
<b>Трейлинг SELL</b>	по умолчанию 0 Бот записывает значение цены, от которой будет начинать трейлинг продажи.
<b>Откат %</b>	по умолчанию 0, трейлинг отключен. При выставлении значения бот будет покупать ордера при откате цены вверх от последней минимальной рыночной цены. Для отключения трейлинга выставить значение 0 в данной ячейке и в <b>Трейлинг BUY</b>
<b>Откат %</b>	по умолчанию 0, трейлинг отключен. При выставлении значения бот будет продавать ордера при откате цены вниз от последней максимальной рыночной цены. Для отключения трейлинга выставить значение 0 в данной ячейке и в <b>Трейлинг SELL</b>
<b>Сортировка</b>	по умолчанию 0, реинвестиция отключен. Чтобы включить реинвестицию поменяйте значение на 1
<b>Спред продажи %</b>	
<b>DynamicSort BUY</b>	
<b>DynamicSort SELL</b>	
<b>Dynamic High</b>	
<b>Dynamic Low</b>	
<b>Комиссия SPOT</b>	Указывается комиссия биржи.
<b>MinTradeQty</b>	Указывается минимальное кол-во монет для ордера.