

4. ??????? «?????»

Ссылка на модуль: <https://my.whalepro.org/wallets>

4.1. ????? ??????? ? ??????? ????

Модуль китов позволяет:

1. Следить за кошельками на графиках в привычном нам интерфейсе tradingview.
2. Получить доступ к базе данных с кошельками китов через графический интерфейс, чтобы можно было фильтровать адреса, как товары в интернет-магазин, получая нужную выборку.

Как только мы найдём кита, действия которого нам нравятся на графике (к примеру, он банально сливал на пике цены, а пополнял свой баланс на её дне), нам нужно настроить уведомление, которое бы приходило нам на телефон (желательно в telegram), в котором нам надо иметь возможность настроить его

The screenshot shows the WhalePro interface with three red boxes highlighting key features:

- 1**: A sidebar on the left containing various filters such as 'Address', 'Success on 2021', 'First active date earlier than', 'Last active date', 'AVG wallet activity', 'Balance', 'Last transaction volume', 'AVG buy price', 'AVG sell price', 'AVG price', and 'Total money spent used'. A red circle '1' is placed over the 'ФИЛЬТР' (Filter) button at the top of this sidebar.
- 2**: A main section titled 'Wallets' containing a search filter, a 'Show: 25' dropdown, and a table with columns: 'Address', 'Balance', 'Last trs', 'AVG price', 'AVG buy price', 'AVG sell price', 'Last profit', and 'Success on 2021'. The table currently shows 'No data available in table'. A red circle '2' is placed over the top right of this section.
- 3**: A section titled 'My wallets list' containing a search filter, a 'Show: 25' dropdown, and a table with columns: 'Address', 'Name', and icons for external links and deletion. The table lists 10 wallet addresses. A red circle '3' is placed over the top right of this section. A small red circle with a question mark '?' is also visible in the bottom right corner of the screenshot.

1 -- область фильтров для отбора кошельков из базы данных.

2 -- область вывода найденных кошельков по фильтрам в табличном виде

3 -- область добавленных в избранное найденных кошельков, которые вам понравились.

Рассмотрим для начала метрики фильтров для вывода кошельков из базы данных.

ДД.ММ.ГГГГ



3

Last active date

ДД.ММ.ГГГГ



4

AVG wallet activity

select...



5

Balance

От...

До...

6

Last transaction volume

От...

До...

7

AVG buy price

От...

До...

8

AVG sell price

От...

До...

9

AVG price

От

До

10

1 -- Address

Сюда можно вставлять непосредственно адрес кошелька, если вы его знаете.

2 -- Success in 2021

Это субъективный показатель успешности кошелька в 2021 году. Используйте осторожно, так как данные взяты за ограниченный промежуток времени, и нет гарантии, что после 2021 года кошелёк продолжал вести себя успешно.

3 -- First active date earlier than

Здесь можно настроить дату, ДО которой кошелёк должен был быть активным

4 -- Last active date

Здесь можно настроить дату, когда кошелёк был активным последний раз

AVG wallet activity

значения:

select...



More than once 3 days

More than once a week

More than once 2 weeks

More than once 3 days -- Более одно раза за 3 дня в среднем за весь период истории

More than once a week -- Более одно раза в неделю за весь период истории

More than once 2 week -- Более 2 раз в неделю за весь период истории

6 -- Balance

Указывается текущий баланс кошелька (Вилка значений)

7 -- Last transaction volume

Указывается объём последней задокументированной транзакции в базе данных

8 -- AVG buy price

Указывается средняя цена, по которой кошелёк покупал биткоины (точнее курс BTCUSDT в среднем во время того, как на баланс кошелька поступали BTC)

9 -- AVG sell price

Указывается средняя цена, по которой кошелёк продавал биткоины (точнее курс BTCUSDT в среднем во время того, как с баланса кошелька уходили BTC)

10 -- AVG price

Указывается средняя цена активов кошелька на данный момент

11 -- Total money spent usd

Указывается общее количество потраченных USD (предполагается, что владелец кошелька покупал биткоины за USD)

12 -- Total money received usd

Указывается общее количество полученных USD (предполагается, что владелец кошелька продавал биткоины за USD)

4.3. ?????????????? ??????

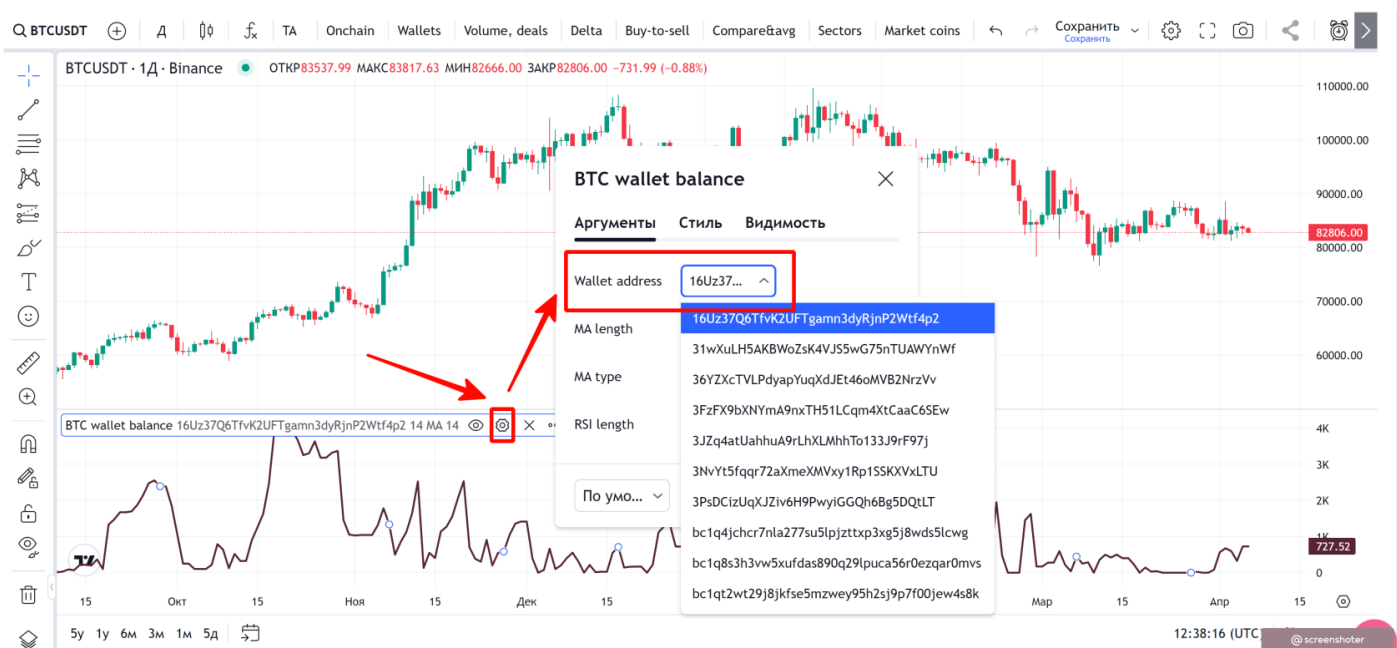
Механика работы предельно проста: фильтруем слева данные (1), справа получаем список конкретных кошельков (2). Затем добавляем в избранное кошельки.

| select... | 12ken5PwHeA6YnD3272S1beaSdGN46cEBh | 1 130 | -50 | 97 301,62 | 86 524,26 | 85 079,37 | -553 027,98 | 0% | ☆ |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|-----|---|
| First active date earlier than | 13uZyaPbt4r7wYQ8xWFySVUzWH3pk2P5c7 | 2 615 | 20 | 74 892,67 | 37 894,92 | 38 995,41 | 0 | 0% | ☆ |
| ДД. ММ. ГГГГ | 1579iB8kNBjdnJaBvm1UyN78dqJ2XbGk | 2 171 | 1 368,91 | 83 484,23 | 84 020,67 | 82 821,6 | 0 | 0% | ☆ |
| Last active date | 15MdAHnxt9TMC2Rj59Shsg8Hnv693pPBB | 1 251 | 3 | 89 549,54 | 46 367,08 | 49 318,41 | 0 | 0% | ☆ |
| ДД. ММ. ГГГГ | 15v6EY6MygNcN6eQZySgJ55HaHs1YeRi | 1 730 | -16 | 84 334,9 | 40 745,4 | 40 995,09 | -13 358,58 | 25% | ☆ |
| AVG wallet activity | 162bz2T2HJfv5Gm3ZmWfWfHJjCtMD6rHhw | 3 490 | 120 | 85 602,18 | 43 391,82 | 46 860,74 | 0 | 0% | ☆ |
| More than once 3 days | 17RPSJDIYlJ1nj7Qrvv4VrAR3Bx1kK15E | 1 683 | -12 | 87 776,99 | 50 237,79 | 52 236,95 | -53 723,74 | 75% | ☆ |
| Balance | 18BrMYkUtZkcUoQjwVFRVYqhfUoSrSFBjT | 2 907 | 1 | 84 647,75 | 87 402,12 | 90 933,5 | 0 | 0% | ☆ |
| 1111 | 18DowXoMUQT5EU8zPTDTTrq4hrwmi8ddCcc | 5 571 | 1 | 47 337,7 | 34 807,91 | 35 827,23 | 0 | 0% | ☆ |
| Last transaction volume | 1Ay8vMC7R1UbyCZRVULMV7iQpHSAbguJP | 58 280 | 302 | 51 569,34 | 41 037,27 | 52 624,25 | 0 | 0% | ☆ |
| От... До... | 1Fqp8ndhtvWEqQCFepjeURAIbruo5E | 2 353 | 53 | 68 520,26 | 49 944,13 | 47 882,59 | 0 | 50% | ☆ |
| AVG buy price | 1GwDkr33gT6LuumniYjKEGjTLhsL5kmqC | 9 565 | 19 | 84 224,27 | 50 561,96 | 49 810,57 | 0 | 0% | ☆ |
| От... До... | 1JfNy9iKyhduGWF6NKDXSDZTgRW6DEh6 | 1 725 | -73 | 56 161,06 | 30 594,63 | 26 682,15 | 2 031 502,14 | 0% | ☆ |
| AVG sell price | 1KNm4K8GUK8sMoxc2Z3zU8Uv5FDVjrA72p | 5 314 | 1 | 90 978,96 | 36 745,53 | 36 958,5 | 0 | 0% | ☆ |
| От... До... | 1Kr6QSydw9bFQG1mXiPNNu6WpJGmUa9i1g | 2 975 | 6 | 83 109,34 | 14 067,89 | 14 051,16 | 0 | 0% | ☆ |
| AVG price | 1N52wHoVR79PMDishab2XmRHsbekCdGquK | 2 929 | -1 | 42 563,97 | 9 779,25 | 9 824,12 | 24 460,03 | 75% | ☆ |
| От... До... | 3276STGdvQax3sbpkPqF3keCvGvQlcbpm | 2 029 | 38 | 73 457,33 | 46 396,51 | 47 007,66 | 0 | 0% | ☆ |
| Total money spent usd | 32ixEdVJWo3kmvJGMTzq5jAQVZZeuwnqzo | 6 138 | 1 | 71 983,13 | 71 983,13 | 0 | 0 | 0% | ☆ |
| От... До... | 32jhgBZ8hjVrrYaEQmz75BBve6rxdvYyR8 | 1 227 | -400 | 41 969,22 | 41 574,74 | 82 956,15 | 16 546 709,86 | 0% | ☆ |
| 32retgZVivrtgbaJJYDMMVop9J55G3w6cC | 18 633 | 61 | 87 298,13 | 78 617,66 | 77 496,11 | 0 | 0% | ☆ | |
| 33j5fUJc14aff3Z6vHZBxaHEKMDnmKbRxQ | 1 996 | -11 | 91 427,36 | 42 185,06 | 39 878,93 | -91 488,29 | 50% | ☆ | |
| 34X3kp5PTraR9dA9Zf9XwivpE6tnNjDhKB | 5 456 | 1 | 82 805,46 | 45 591,45 | 35 606,89 | 0 | 25% | ☆ | |



Если увиденное вам нравится, т.е. есть какие-то закономерности, то вы можете добавить дальше такой кошелёк в Избранное.

После этого идём в модуль [график](#) и открываем там индикатор кошельков. Например, BTC wallet balance (баланс кошелька):



Остаётся выбрать нужный вам кошелёк и просмотреть его на привычном и удобном графике со всеми возможностями tradingview.

??? ?????????? ?????????????? ? ??????????? ???????????

Итак, вы нашли визуально кошелёк, за которым вы хотели бы следить. Теперь надо настроить уведомления на его действия. Для простоты я покажу уведомления на метрике изменения баланса кошелька. Для конкретного примера возьмём балансы кошелька 3JZq4atUahhuA9rLhXLMhhTo133J9rF97j на 4ч таймфрейме.



На картинке видно, что этот кошелёк накапливает в своём активе обычно 27 000 биткоинов, что часто является его локальным максимумом. Обратите внимание, что когда он резко «сбрасывает» баланс с этого числа на 27% и более, то мы можем трактовать это, как мнение кита о предстоящей коррекции на 13-14%.

Как нам поставить такое уведомление?

- 1) Сначала кликните правой кнопкой мыши в любом свободном месте на графике и выберите в раскрывающемся меню «Добавить алерт для кошелька»



Добавить алерт...

Добавить множественный алерт...

Добавить МА алерт...

Добавить алерт для кошелька...



Сбросить состояние графика

Alt + R

Копировать цену 93496.38

Вставить

Ctrl + V

Зафиксировать вертикальную линию курсора по времени

Удалить объекты рисования

Удалить индикаторы

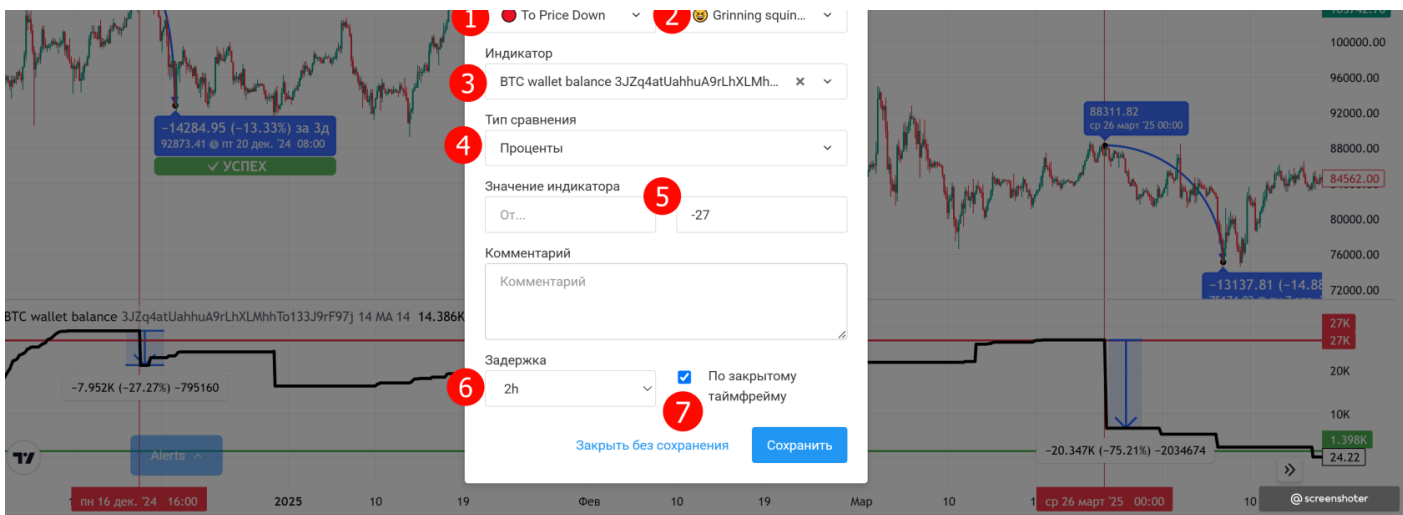
Скрыть отметки на барах



Настройки...

@screenshoter

2) В раскрывшемся меню выбираем такие настройки:



1 -- Направление

To Price Down -- означает, что мы рассчитываем, что цена пойдёт вниз в результате отработки этого алерта. (Второе значение To Price Up означает соответственно обратное)

2 -- Иконка

Выбираете любую, какая нравится. Она нужна только для визуального оформления алерта. (Полезно в случаях, если вы настроили пару сотен алертов, и вам надо как-то их различать визуально)

3 -- Индикатор

В данном случае тут всего один выбор в виде баланса конкретно отображаемого на графике кошелька.

4 -- Тип сравнения

Выбираем значение «**Проценты**». Если мы оставим поле «От» пустым, а в поле «До» поставим отрицательное значение (-27), то это будет означать, что мы ищем значение изменения балансов кошелька на менее, чем -27%. Иными словами, настройка трактуется, как $(-\infty; -27\%)$.

Тип сравнения также можно выставить **натуральными числами**. В таком случае можно было бы поставить точные значения балансов кошельков, на которые вы ориентируетесь.

5 -- Комментарий

Поле комментария я оставил пустым. Но я рекомендую писать туда короткие заметки, к примеру, о том, что мы ищем хорошую отработку балансов этого кошелька именно от уровня 27000 BTC.

6 -- Задержка

Тут всё просто. Значение «2 часа» означает за период отработки алерта на 4-х часовом таймфрейме вы получите алерт максимум 2 раза. Если поставите значение «4 часа», то 4-х часовом таймфрейме получите сообщение в бот только один раз.

7 -- По закрытом таймфрейму.

Эту опцию я рекомендую всегда держать включенной, так как иначе скрипт будет работать на текущем незакрытом таймфрейме. Это может привести к слишком частым изменениям данных для отправки алерта.

Теперь, когда вы настроили свой алерт, не забудьте, что вы должны быть подписаны на нашего бота в телеграме https://t.me/bantpro_anomaly_bot, куда и приходит итоговое сообщение.

Revision #1

Created 19 August 2025 14:01:35 by Admin

Updated 19 August 2025 14:01:47 by Admin