

FAQ DexRate (RU)

Содержание:

[1. Как рассчитывается DexRate?](#)

[4. У меня низкий DexRate, почему?](#)

[5. Как изменится мой DexRate если я отключу устройство на сутки или более длительный промежуток времени](#)

[6. После начала начислений в соответствии, у моего устройства низкий DexRate, хотя мое устройство подключено к сети и имеет хорошие показатели](#)

[7. Скорость интернет соединения, которая отображается в кабинете не соответствует тем значениям, которые я получаю при тесте скорости через другие сервисы](#)

1. Как рассчитывается DexRate?

Для расчета DexRate учитываются четыре показателя работы устройства

- uptime за 24 часа;
- uptime за 7 дней;
- скорость upload;
- скорость download.

Минимальные и рекомендуемые показатели приведены в WhitePaper

Для выплаты вознаграждения применяется минимальное значение по одному из четырех параметров.

Если эти параметры соответствуют рекомендуемым, значениям или превышают их то Ваш DexRate равен 1,

Если значение параметра соответствует минимальному значению, то ваш DexRate составляет 0.00001,

Если какое-то значение меньше минимального то ваш DexRate - 0 и Вы не получаете вознаграждение за работу устройства.

2. Минимальные значения параметров, при которых DexRate 0.00001

1. скорость download - 1 Mbps.
2. скорость upload - 0.1 Mbps.
3. uptime устройства за 24 часа - 1 час.
4. uptime устройства за 7 дней - 1 час.

3. Рекомендуемые параметры, при которых DexRate 1

1. скорость download - 10 Mbps.
2. скорость upload - 5 Mbps.
3. uptime устройства за 24 часа - 24 час.
4. uptime устройства за 7 дней - 168 час (24*7).

При активации устройства и подключении его к сети DexRate = 1

Далее если устройство будет отключено от сети, его DexRate начнет снижаться. Если устройство снова подключить к сети - DexRate начнет постепенно повышаться.

4. У меня низкий DexRate, почему?

Основная причина низкого DexRate это нестабильный uptime DexNode. Для работы сети DexNet важно чтобы ваше устройство было онлайн максимальный период времени. Отключение устройства от сети приводит к лишней нагрузке на сеть, потому-что файловые блоки, которые хранились на устройстве необходимо перераспределить по сети DexNet.

Низкий аптайм может быть по следующим причинам: плохое интернет соединение, провайдер обрывает соединение устройства с другими устройствами сети, нестабильная работа роутера, плохой контакт сетевого кабеля, которым подключено устройство к роутеру, другие технические причины, более подробно можно понять только после набора статистики работы устройства и анализа работы устройства техническими специалистами.

5. Как изменится мой DexRate если я отключу устройство на сутки или более длительный промежуток времени

При отключении устройства на сутки или более, снизится uptime устройства за 7 дней и ваш DexRate будет ограничен этим значением, далее с каждым днем DexRate вашего устройства будет увеличиваться и по истечению 7 дней придет к максимальному значению при условии что больше не будет отключений устройства.

6. После начала начислений в соответствии, у моего устройства низкий DexRate, хотя мое устройство подключено к сети и имеет хорошие показатели

Наиболее вероятной причиной может быть низкий uptime устройства за 7 дней, который рассчитывается с момента активации устройства, если вы активировали устройство, но при этом подключили его к сети только после старта начислений или непосредственно за несколько дней до старта начислений то ваш DexRate будет низким и постепенно повысится до максимального в течение 7 дней с момент включения устройства.

7. Скорость интернет соединения, которая отображается в кабинете не соответствует тем значениям, которые я получаю при тесте скорости через другие сервисы

В кабинете отображается скорость обмена информацией между устройством и сетью DexNet, она может не соответствовать той скорости, которую вы получаете при измерении другими сервисами, потому что они используют свои сервера, которые имеют другое расположение и другие каналы связи.

FAQ DexRate (EN)

Содержание:

- [1. How is DexRate calculated?](#)
- [2. Minimum parameter values at which DexRate is 0.00001](#)
- [3. Recommended parameters at which DexRate 1](#)
- [4. My DexRate is low, why?](#)
- [5. How will my DexRate change if I turn off the device for a day or a longer period of time?](#)
- [6. After starting accruals in compliance, my device has a low DexRate, although my device is connected to the network and has good performance](#)
- [7. The Internet connection speed that is displayed in the account does not correspond to the values that I get when testing speed through other services](#)

1. How is DexRate calculated?

How is DexRate calculated?

Four device performance metrics are used to calculate DexRate surveillance:

- uptime in 24 hours;
- uptime in 7 days;
- download speed;
- download speed.

Minimum and recommended indicators are given in the official document.

To pay remuneration, the minimum value for one of four parameters is applied.

If these parameters meet or exceed the recommended values, your DexRate is 1.

If the parameter value matches the minimum result, then your DexRate is 0.00001.

If any value is less than the minimum, your DexRate is 0 and you will not receive a reward for operating the device.

2. Minimum parameter values at which DexRate is 0.00001

1. download speed - 1 Mbps.
2. upload speed - 0.1 Mbps.
3. device uptime in 24 hours - 1 hour.
4. device uptime for 7 days - 1 hour.

3. Recommended parameters at which DexRate 1

1. download speed - 10 Mbps.
2. upload speed - 5 Mbps.
3. device uptime in 24 hours - 24 hours.
4. device uptime for 7 days - 168 hours (24*7).

When the device is activated and connected to the network, DexRate = 1

Then, if the device is disconnected from the network, its DexRate will begin to decrease; if the device is connected to the network again, the DexRate will begin to gradually increase.

4. My DexRate is low, why?

The main reason for the low DexRate is the unstable uptime of the DexNode. For the DexNet network to work, it is important that your device is online for the maximum period of time. Disconnecting a device from the network leads to unnecessary load on the network, because file blocks that were stored on the device must be redistributed over the DexNet network.

Low uptime can be due to the following reasons: poor Internet connection, the provider detects the connection of the device to a network of other devices, wireless operation of the router, poor contact of the network cable, the device connected to the router, other technical reasons, which can be understood in more detail only after collecting statistics on the device's operation . and analysis of device operation by technical specialists.

5. How will my DexRate change if I turn off the device for a day or a longer period of time?

If the device is turned off for a day or more, the uptime of the device will decrease for 7 days and your DexRate will be limited to this value, then every day the DexRate of your device will increase and after 7 days it will reach the maximum value, provided that there are no more device shutdowns.

6. After starting accruals in compliance, my device has a low DexRate, although my device is connected to the network and has good performance

The most likely cause would be low device uptime of 7 days, which is calculated from the time the device was activated, if you activated the device but did not connect it to the network until after computing started, or just a few days before computing started, so that your DexRate was low and gradual. from the moment the device is turned on, it will increase to the maximum value within 7 days.

7. The Internet connection speed that is displayed in the account does not correspond to the values that I get when testing speed through other services

The account displays the speed of information exchange between the device and the DexNet network; it may not correspond to the speed that you get when measured by other services, because they use their own servers, which have a different location and other communication channels.