



МОБИЛЬНЫЙ МАЙНИНГ-ОТЕЛЬ ПОД КЛЮЧ

Изготовим для Вас мобильный майнинг-отель в срок до 21 дня по цене от 1 450 000 руб. с рассрочкой 3 месяца.

Бесплатно доставим, подключим, установим Ваши асики и решим все сложности с размещением и охлаждением вашего оборудования. Вернем деньги если Вас не устроит качество или сроки.



**ЗАПИШИТЕСЬ НА
ЭКСКУРСИЮ ПО НАШЕМУ
ПРОИЗВОДСТВУ В МОСКВЕ
И ВСТРЕЧУ С ГЛАВНЫМ
ИНЖЕНЕРОМ.**

 8 (800) 551-22-53



Майнинг

В 2018 году рынок любительского майнинга в РФ стремительно уступает промышленному майнингу. Этому способствовало формирование законопроектов вступающих в силу в IV квартале 2018 года, официально разрешающих майнинг на территории РФ.



Крупные инвесторы и предприниматели увидели возможность для диверсификации своих активов и дополнительного заработка, что сказалось на существенном увеличении доли «белого» оборудования, официально ввезенного на территорию РФ, снизив долю контрафакта, ввозимого на территорию РФ в 2017 году.

Вывод

Россия наравне с другими странами стремится занять лидирующие позиции в сфере блокчейн-технологий и развития криптовалют, создавая благоприятные условия для майнинга на законодательном уровне.

ХОСТИНГ

Наравне с ростом спроса на майнинг, появилась потребность в размещении своего оборудования в подходящих для этого условиях. Рассмотрим 3 популярных варианта по размещению своего оборудования и чем они отличаются.



Размещение оборудования в стороннем дата-центре по договору хранения



Аренда помещения и организация собственного дата-центра



Покупка и установка мобильного дата-центра на площадке с недорогой электроэнергией



	Размещение в дата-центре	Организация собственного дата-центра	Покупка мобильного дата-центра
Стоимость 1 asic-места	От 1000 руб. (ежемесячно)	От 5500 до 12000 руб. (разовый расход)	От 5200 до 7500 руб. (разовый расход)
Надежность и безопасность размещения	Низкая	Высокая	Высокая
Доступ к оборудованию	✗	✓	✓
Риск утраты оборудования	Высокий	Низкий	Низкий
Стоимость организации площадки	✗	От 2 млн./руб.	От 1,5 млн./руб.

	Размещение в дата-центре	Организация собственного дата-центра	Покупка мобильного дата-центра
Сложность организации площадки	✗	Высокая	Низкая
	Сложная организация перепланировок помещения, дорогая и сложная организация вентиляции, зависимость от качества выполняемых работ подрядчиками, срыв сроков строительства и ремонта, непредвиденные расходы и др.		Готовое решение под ключ с учетом климатических особенностей региона и потребностей клиента
Скорость организации и размещения	1-3 дня	2-3 месяца	14-21 день
			или же покупка готового решения из наличия
Соблюдение обязательных условий для работоспособности и сохранности оборудования	Зависит от подрядчика	Среднее	Высокое
	температура работы, защита от пыли и влаги, противопожарная безопасность, охранная безопасность, удаленный мониторинг, проводка и электросеть, бесперебойный интернет	зависит от выделяемого бюджета и качества организации строительства	за счет готовых и проверенных решений под нужды клиента
Возможность транспортировки на случай нахождения площадки с более низким тарифом за электричество	✗	✗	✓
Средняя цена за кВт	От 4.5 руб./кВт.	От 3,5 руб./кВт.	От 2 руб./кВт.
Необходимость аренды больших площадей под большую мощность	✗	✓	✗
	входит в стоимость размещения	благодаря компактности необходимая площадь составляет 80 кв.м. для размещения 392 аппаратов	
Материальное обеспечение размещаемого оборудования подрядчиком	✗	Не требуется	Не требуется

	Размещение в дата-центре	Организация собственного дата-центра	Покупка мобильного дата-центра
Пассивный доход на сдаче свободных мест в ЦОДе под майнинг	✗	✓	✓
создание пассивного дохода и снижение сроков окупаемости вложений			
Возможность транспортировки	✓	✗	✓
на случай нахождения недорогой электроэнергии или негативных изменений в Законодательной базе	забор оборудования и переезд в благоприятную зону	контейнер легко погружается и перевозится на любую локацию	
Арендные риски связанные с расторжением договора аренды	✓	✓	✓
сложный, долгий и дорогой демонтаж вентиляционных систем, стоек, технического оборудования. Потеря средств вложенных в неотделимые улучшения помещения		быстрый демонтаж за 3 часа, минимальные затраты на транспортировку, отсутствие финансовых потерь, связанных с демонтажом и неотделимыми улучшениями	
Альтернативное использование вырабатываемого тепла от майнинга	✗	✗	✓
умное использование вырабатываемого тепла позволяет производить обогрев жилых зданий / нежилых помещений / теплиц / покрасочной камеры / сушильной камеры для дерева и др.			

На первый взгляд покупка мобильного дата-центра существенно безопаснее и экономически выгоднее существующих аналогов. На второй взгляд тоже.

Мобильный дата-центры GigaBOX - пожалуй самый инновационный мобильный дата-центр в России. И вот почему:



Повышенная компактность:

Вместимость 384 устройства без проблем с перегревом и охлаждением;



Сверхэффективная система охлаждения:

Полная циркуляция воздуха в контейнере происходит за рекордные 0.8 секунды.

- i* Позволяет поддерживать низкую температуру даже в очень горячем климате (наш рекорд составляет +47 градусов, но это еще не предел). Оргстекло позволяет организовать горячие и холодные коридоры, что позволяет интенсивно охлаждать асики.



Система фильтрации:

Весь входящий воздух проходит через систему кассетных фильтров класса Евро5.

- i* Позволяет собирать пыль, песок, и прочую грязь, предотвращая запыление устройств. Быстрый демонтаж, а также легкая эксплуатация и очистка фильтров собственными силами.



Электрика по ГОСТу:

При оснащении мы используем только высококачественные комплектующие ведущих французских и немецких производителей.



Интернет подключение и мониторинг:

Интернет подключение всех устройств производится с помощью мощного роутера и 9 switch устройств.



Позволяет создать собственную подсеть, а наши устройства мониторинга позволят следить за вашими устройствами из любой точки мира. Менять пулы, перезагружать, получать полную статистику.



Внутренняя отделка: Пол, видеонаблюдение, двери, освещение.



Пол покрыт диэлектрическим линолеумом. Внешняя и внутренняя система видеонаблюдения позволяет видеть каждую часть контейнера, что позволяет производить дистанционный осмотр оборудования. Полностью герметичная дверь, не пропускающая никаких загрязнений извне. Освещение организовано светодиодными лентами, как и общее, так и каждой полки в отдельности.

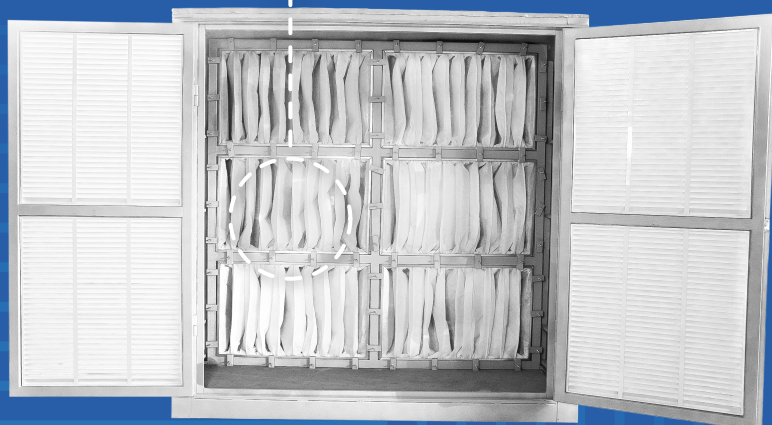
Можно еще долго описывать всю техническую инновацию мобильного дата-центра GigaBOX, однако лучшим примером будет сравнение с другими аналогами на рынке:

	Аналог конкурентов 40 футов	GigaBOX 40 футов
Вместимость	192-216 устройств	384 устройства
База	На базе морского контейнера	Создание базы с нуля с учетом технических особенностей конструкции
Горячий коридор	Общий горячий коридор на все асики	У каждого стеллажа отдельный горячий коридор
Мощность вентиляции	80.000 кубов	240.000 кубов
Автоматика	Отечественная	Импортная
Площадь отточных решеток	8 кв. м.	20,5 кв. м.
Покрытие пола	Обычное покрытие	Полупромышленный диэлектрический линолеум
Система видеонаблюдения	Только внутри контейнера	Снаружи и внутри контейнера
Система управления асиками	Ручное управление	Удаленное управление асиками (перезагрузка, смена пула, получение полной статистики)

Покрытие контейнера	Обычная краска	Теплоотражающая краска
Максимальные температурные условия	От -35 до +30 градусов. При превышении температуры производят отключение.	От -35 до +45 градусов (штатный режим работы) При более жарком климате – возможность установки адиабатического охлаждения, в таком случае до +50 градусов.
Установка доп. опций для отопления помещений	✗	✓
Сроки производства	14-30 дней	14-21 день (так же имеются готовые модели в наличии)
Возможность покупки в рассрочку	✗	✓
Готовые площадки для размещения с льготным эл-вом	✗	✓ <i>*по запросу</i>
Экономия на транспортировке	От 55 руб./км. 2 машины для подключения 384 ус-в.	От 55 руб./км. 1 машина для подключения 384 ус-в. Экономия до 2х раз!
Экономия на подключении и материалах	Для подключения 384 ус-в необходимо установить 2 контейнера. Следствие доп. затраты на материалах и аренде места под контейнер.	Для подключения 384 ус-в достаточно установить 1 контейнер.

**Система кассетных
фильтров** класса

Евро5



Отдельный автомат на каждое устройство, выдерживающие нагрузки до 2400 Вт.



2 осевых вентилятора
суммарной мощностью
250 000 м3/ч.



6 ярусов стоек вмещающих по 4 устройства Bitcoin и блоки питания.



Полностью герметичная дверь, не пропускающая никаких загрязнений извне.



Комплектации

Стандартная комплектация:

- Видеонаблюдение 1080p 1mp
- Автоматическая вентиляция
 - ❖ Представляет собой контроллер, который собирает различную информацию с температурных датчиков и в зависимости от их показателей регулируют обороты вентиляторов)
- Статистика и управление асиками
 - ❖ Коробочное решение, которое позволяет мониторить асики по хешрейту, ошибкам, температуре, частоте работы плат, времени работы, а так же позволяет менять пулы как и на всех асиках сразу, так и по группам или же каждое устройство отдельно)

Стоимость 1 700 000 руб

*с НДС

Премиальная комплектация:

- Видеонаблюдение 1080p 1mp
- Автоматическая вентиляция
 - ❖ Представляет собой контроллер, который собирает различную информацию с температурных датчиков и в зависимости от их показателей регулируют обороты вентиляторов)
- Статистика и управление асиками
 - ❖ Коробочное решение, которое позволяет мониторить асики по хешрейту, ошибкам, температуре, частоте работы плат, времени работы, а так же позволяет менять пулы как и на всех асиках сразу, так и по группам или же каждое устройство отдельно)

- Отправка статистики по дата-центру по смс
 - ⓘ GSM модуль который позволяет рассылать на выбранные номера статистику по температуре в контейнере и оборотах вентиляторов
- Дистанционное включение и выключение дата-центра
 - ⓘ Размыкатель позволяющий включать и отключать контейнер дистанционно по отправке смс
- Статистика по поступающему в дата-центр напряжению
 - ⓘ Реле напряжения которое отображает поступающие на контейнер напряжение в режиме реального времени в интерфейсе по управлению контейнером
- Экстренная система отключения при пожаре
 - ⓘ Программная настройка синхронизации работы реле напряжения и датчиков возгорания по отключению контейнера)
- Тепловая завеса мощность 4 кВт
 - ⓘ Тепловая завеса, позволяющая осуществлять первичный прогрев при запуске контейнера в холодное время года, а также при экстремальных условиях создает возможность дополнительного прогрева воздуха, помимо системы подмеса горячего воздуха

Стоимость 1 900 000 руб

*с НДС

Комплектация ультра:

- Видеонаблюдение 1080p 1mp
- Автоматическая вентиляция
 - ⓘ Представляет собой котроллер, который собирает различную информацию с температурных датчиков и в зависимости от их показателей регулируют обороты вентиляторов
- Статистика и управление асиками
 - ⓘ Коробочное решение, которое позволяет мониторить асики по хешрейту, ошибкам, температуре, частоте работы плат, времени работы, а так же позволяет менять пулы как и на всех асиках сразу, так и по группам или же каждое устройство отдельно

- Отправка статистики по дата-центру по смс
 - ⓘ GSM модуль который позволяет рассылать на выбранные номера статистику по температуре в контейнере и оборотах вентиляторов.
- Дистанционное включение и выключение дата-центра
 - ⓘ Размыкатель позволяющий включать и отключать контейнер дистанционно по отправке смс.
- Статистика по поступающему в дата-центр напряжению
 - ⓘ Реле напряжения которое отображает поступающие на контейнер напряжение в режиме реального времени в интерфейсе по управлению контейнером.
- Экстренная система отключения при пожаре
 - ⓘ Программная настройка синхронизации работы реле напряжения и датчиков возгорания по отключению контейнера.
- Тепловая завеса мощность 4 кВт
 - ⓘ Тепловая завеса, позволяющая осуществлять первичный прогрев при запуске контейнера в холодное время года, а также при экстремальных условиях создает возможность дополнительного прогрева воздуха, помимо системы подмеса горячего воздуха.
- Система постоечного включения и выключения
Позволяет дистанционно включать и выключать отдельные стеллажи с оборудованием.

Стоимость 2 100 000 руб

*с НДС

Что из себя представляет программное обеспечение контейнера?

Управление контейнером производится через веб-интерфейс, где возможно менять установочные значения по температуре. В зависимости от установленных значений система корректирует работу вентиляторов при разных условиях. Так же в зависимости от комплектации есть возможности включения и отключения отдельно стеллажей, всего контейнера.



В веб-интерфейс выводится статистика по поступающему напряжению и графики по работе системы вентиляции.



Возможность дистанционного холодного запуска контейнера, т. е. дистанционное включение вентиляции, тепловой завесы и стоек с асиками.



Отправления уведомлений по ошибкам и отключениям асиков, а также всех проблем с ними.

Система по управлению асиками позволяет собирать всю основную статистику с асиков, выполнять автоматические перезагрузки по выставленным параметрам (потеря хешрейта, повышенные ошибки, отключения платы с чипами и т.д.). Также позволяет менять настройки асиков в разных вариациях, как и во всем контейнере сразу, так и на отдельных устройствах, группах устройств.

Как осуществляется подводка электричества к контейнеру?

Подключение нашего контейнера осуществляется четырьмя алюминиевыми кабелями 4*150мм², по два кабеля на каждый ввод.

Чем отличается Ваш контейнер GigaBox от морского контейнера?

В отличие от морского контейнера, наш контейнер разработан именно под майнинг, мы не привязаны к стандартной конструкции морского контейнера, которая не позволяет реализовать очень важные технические аспекты для майнинга. В нашем контейнере большая площадь отточных решеток, что нельзя сделать в морском контейнере. Наши контейнеры избавлены от точки росы, благодаря тепло- и пароизоляции в полу и потолке.

Скорость производства и оплата



Сроки производства

7-14 дней в зависимости от загрузки производства



Оплата

50% аванс,
50% по факту приемки.

Наличный/Безналичный расчет

- i* Также Вы можете приобрести стандартные комплектации из наличия на нашем производстве (в случае отсутствия брони).
- i* Предоставляется рассрочка на 3 месяца.

Примеры наших клиентов:

Город: Кашира
Количество: 4 шт.
Сроки отгрузки: 20 дней

Заказ: **GigaBOX 40 Ultra**
+ переоборудование контейнера
(индивидуальные опции)

Город: Челябинск
Количество: 3 шт.
Сроки отгрузки: 12 дней

Заказ: **GigaBOX 40 Ultra**

Город: Кемерово
Количество: 3 шт.
Сроки отгрузки: 22 дня

Заказ: **GigaBOX 40 Ultra** (2 шт.),
GigaBox 20 Ultra (1 шт.)

Этапы сотрудничества

1

Вы оставляете заявку или звоните по телефону

2

Мы отправляем Вам коммерческое предложение и дополнительные материалы для ознакомления с нашей продукцией

3

После ознакомления организовываем конференцию с нашим техническим директором для уточнения технических вопросов

4

Встречаемся с Вами в офисе или на производстве

5

Подписание договора и внесение аванса, или оформление рассрочки

6

Оплата остатка на момент готовности заказа

7

Отгрузка с производства и подписание актов приема-передачи

8

Организовываем логистику до Вашей площадки

9

Помощь в установке и подключении

О компании 1GHs

Производство мобильных дата-центров в Москве с производительностью до 35 единиц в месяц.



РАКИБ

Почетный член Российской ассоциации криптовалют и блокчейна (РАКИБ)

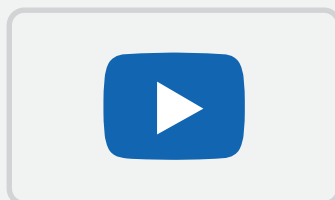


Офисы: Москва, Санкт-Петербург, Шэньчжэнь.

Организатор площадок для майнинга с льготными ценами на электричество (Москва, Челябинск, Кемерово, Казань (в разработке), Саранск (в разработке), Иркутск (в разработке))

СМИ о нас

RUSSIAN BLOCKCHAIN WEEK 2018



Самый востребованный экспонат выставки.

Мобильный дата-центр GigaBOX был представлен на Russian Blockchain week 2018 - мероприятие которое посетило более 3000 специалистов из криптоиндустрии и бизнеса, и которые с энтузиазмом встретили новинку.



Презентация мобильного дата-центра на Russian Blockchain week 2018

[Смотреть видео](#)



IX Деловой форум «Бизнес с Китаем в эпоху майнинга»

[Смотреть видео](#)



Cryptum TV - интервью с основателями проекта 1GHS

[Смотреть видео](#)



Авторы методики «Как не потерять деньги на майнинге»

[Смотреть видео](#)

Контакты

☎ 8 (800) 551-22-53

✉ industry@1ghs.ru



1gigabox.ru

Майнинг-отель под ключ

1ghs.ru

Интернет-магазин оборудования
для майнинга

**ЗАПИШИТЕСЬ НА
ЭКСКУРСИЮ ПО НАШЕМУ
ПРОИЗВОДСТВУ В МОСКВЕ
И ВСТРЕЧУ С ГЛАВНЫМ
ИНЖЕНЕРОМ.**

☎ 8 (800) 551-22-53

