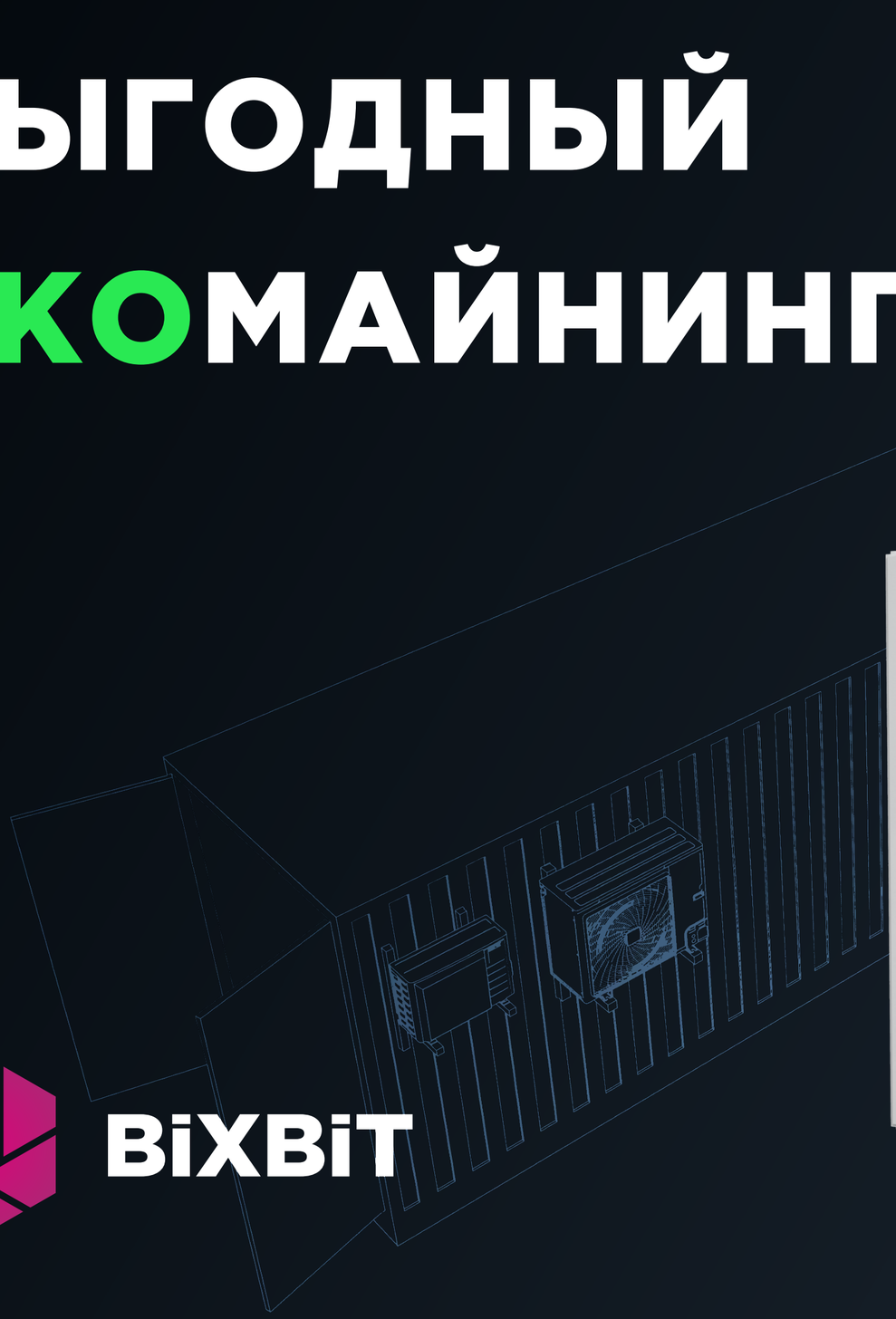
ВЫГОДНЫЙ ЭКОМАЙНИНГ





BiXBiT

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАЙНЕРОВ

Майнеры сталкиваются с типичными трудностями при работе вычислительного оборудования. Например, такими как невозможность разгона оборудования, перегрев, отключение для планового техобслуживания минимум 1 раз в месяц, быстрый износ, регулярная замена расходников. При этом пользователи не знают, что передовые технологии позволяют устранить каждую из них прямо сейчас.

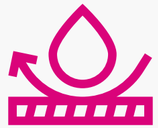
Воздушное охлаждение — одно из самых распространённых и неэффективных. Однако подавляющее большинство добытчиков криптовалюты используют майнинг-оборудование в штатной комплектации.

95%

МАЙНЕРОВ

добывают криптовалюту

неэффективно



Герметичность

попадание внутрь майнеров пыли, песка и насекомых



Охлаждение

чипы устройств охлаждаются неравномерно



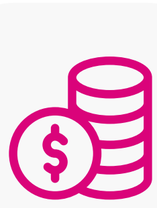
Опасность

перегрева и, как следствие, возгорания



Разгон

невозможность стабильного разгона



Расходы

постоянные траты на обслуживание и замену комплектующих



Шум и вибрация

вызывают проблемы со слухом у персонала, приводят к выходу чипов из строя



Вентиляция

установка и монтаж дорогостоящих систем вентиляции и кондиционирования



Коррозия

элементов от влажности и негативное влияние перепадов температур

ВМЕСТО ОЖИДАЕМОГО ДОХОДА МАЙНИНГ-ФЕРМА ПРИНОСИТ УБЫТКИ

- остановка оборудования на техобслуживание минимум 1 раз в месяц. Ферма на 1000 асиков Antminer S17+ ежегодно недополучает в среднем **120 000 долларов**;
- пожар, способный уничтожить **ВСЮ ферму**;
- невозможность использовать выделяемое майнерами тепло для своих нужд;
- затраты на ремонт оборудования и отключение части мощностей в жаркий период, т.к. охлаждение может не справляться с нагрузкой.

35%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

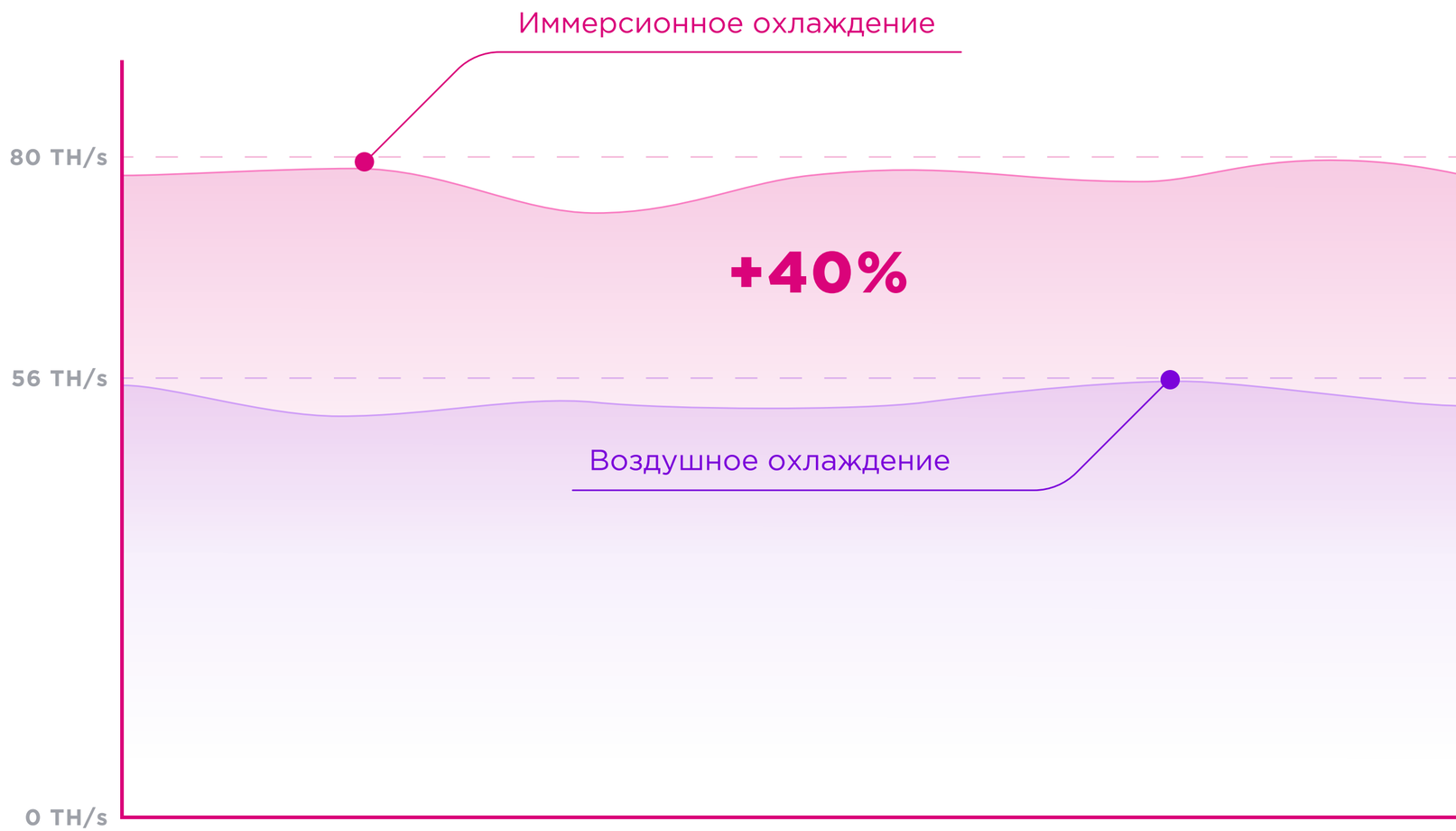
теряется

каждый месяц

BiXBiT ДЕЛАЕТ РАЗГОН ВОЗМОЖНЫМ ДЛЯ ВСЕХ

Компания BiXBiT занимается решением проблем майнеров с 2016 года. В своё время мы столкнулись со всеми трудностями добычи криптовалют с использованием оборудования на воздушном охлаждении.

После серии экспериментов наши инженеры решили использовать однофазное иммерсионное охлаждение как наиболее подходящее. В сочетании с оптимальной диэлектрической жидкостью это позволило создать идеальную для майнеров инфраструктуру. Она подходит как домашним пользователям, так и владельцам крупных вычислительных центров по добыче криптовалюты.

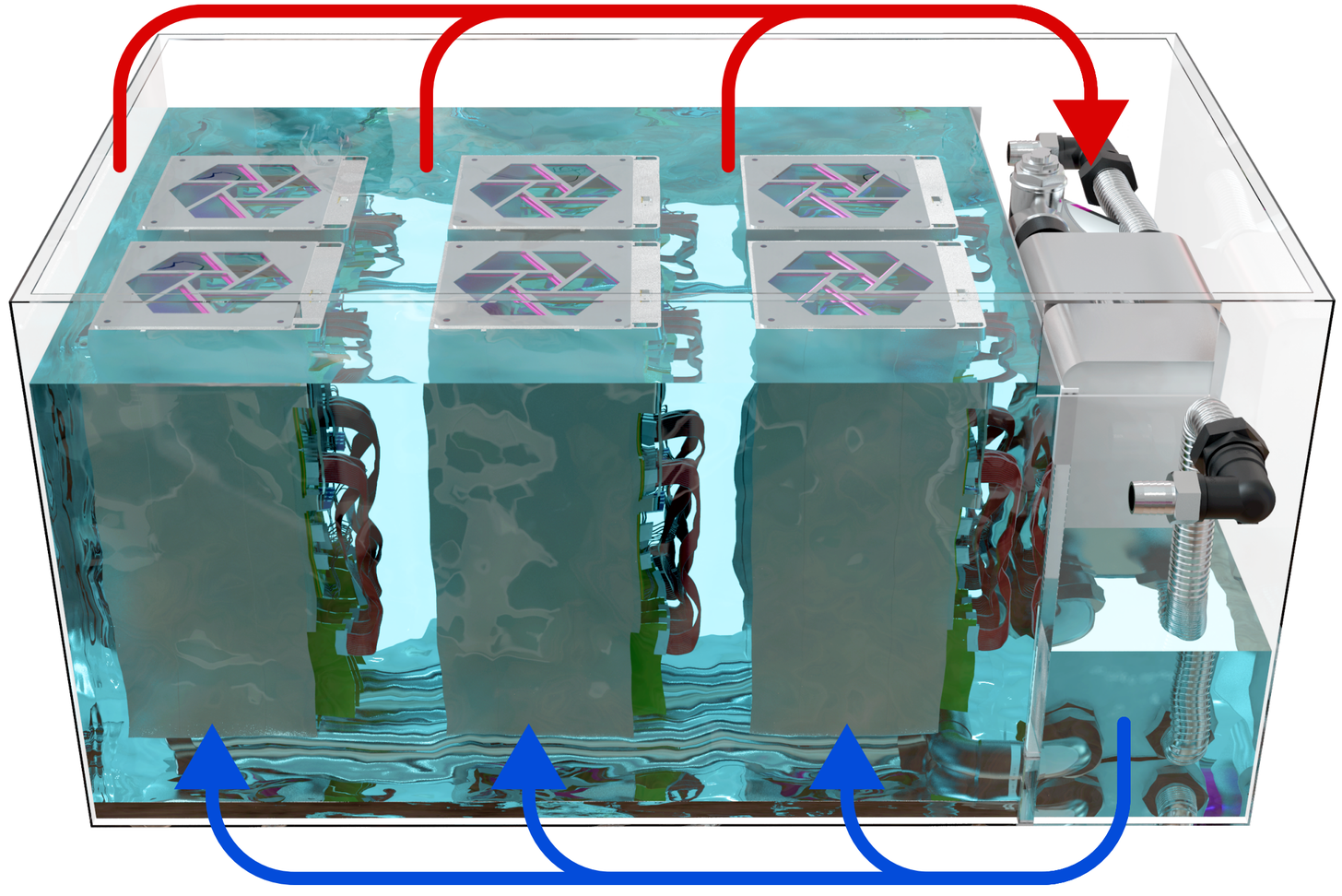




СИСТЕМА BiXBiT — ЭТО:

- повышение производительности майнинг-оборудования до **+50%** к штатным показателям;
- полное избавление устройств от шума и попадания пыли;
- равномерное охлаждение всех чипов за счёт жидкой термостабильной среды;
- возможность утилизации выделяемого оборудованием тепла в диапазоне **от 0 до 100%** (подогрев воды, рекуперация для нужд бизнеса, разведения экзотических животных и растений и пр.);
- продление срока службы устройств примерно **в 2 раза** за счёт благоприятной среды теплоносителя;
- автономность и масштабируемость решений, возможность размещать их в самых сложных локациях и суровых климатических условиях;
- лёгкое обслуживание, надёжные службы контроля и мониторинга;
- экологически чистое решение, побочным продуктом которого является только тепло.

ИММЕРСИОНКА — ЭТО ПРОСТО



При иммерсионном охлаждении электронные компоненты вычислительного оборудования полностью погружаются в жидкость-диэлектрик. Для охлаждения майнингового оборудования мы используем специальный состав с особыми характеристиками, который представляет собой диэлектрический не полимеризующийся теплоноситель.

Также мы применяем собственную технологию естественной и принудительной конвекции при вертикальном размещении оборудования. Она обеспечивает термостабильность и позволяет гибко наращивать вычислительные мощности от ячейки для домашнего майнинга к стойке и контейнерному исполнению для более масштабных проектов.

ПОГРУЖЕНИЕ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

Ячейка — это компактное и практичное решение начального уровня, готовая домашняя майнинг ферма с возможностью полезного использования выделяемого тепла. Выполнена из долговечного материала, устойчива к коррозии. Плотность размещения оборудования в 2-3 раза выше, чем при сборке системы на воздушном охлаждении. Поддерживается как полная, так и частичная утилизация тепла. Используется для отопления частных домов.



Преимущества:

- лучшие комплектующие;
- стабильное охлаждение;
- вся обвязка находится внутри корпуса.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Стойка подходит для установки на небольших предприятиях и в складских, торговых помещениях, увеличения прибыльности малого/среднего бизнеса и его диверсификации, сокращения расходов на горячее водоснабжение (отопление). Компонуется ячейками, которые размещаются вертикально. Не требует сложных и дорогостоящих систем кондиционирования и очистки воздуха.

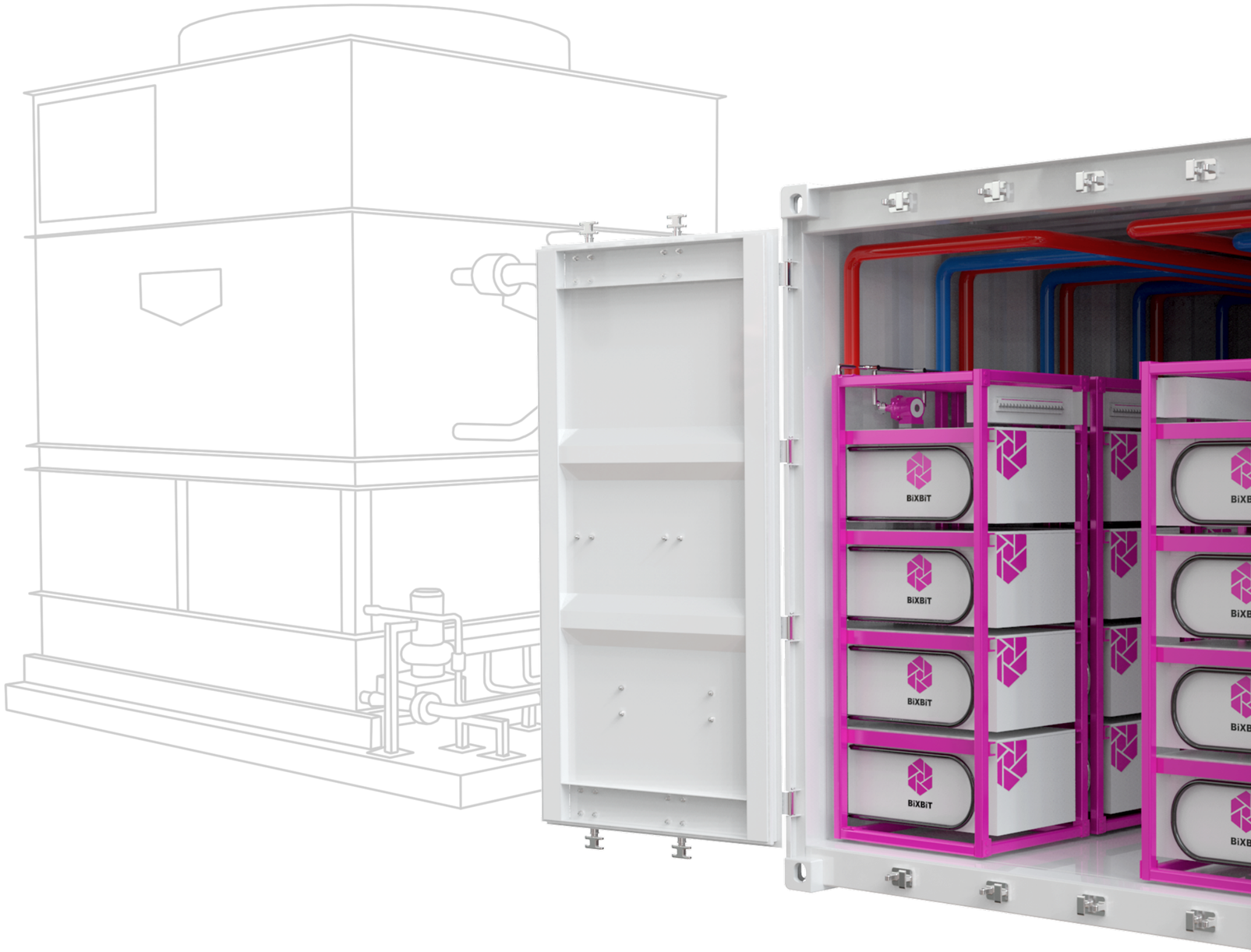


Преимущества:

- экономия пространства;
- быстрый доступ к оборудованию;
- состоит из четырёх независимых ячеек.

МАЙНИНГ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ОБОРОТАХ

Контейнер предназначен для запуска майнинг отелей и реализации крупных инфраструктурных проектов на иммерсионном охлаждении вблизи источников избыточной и возобновляемой энергии (АЭС, ГЭС, ветрогенераторов и солнечных панелей).
Майнинговые мощности размещаются в стандартной транспортной таре (ISO-контейнер). Можно использовать как новое, так и б/у оборудование.



Преимущества:

- неограниченная масштабируемость;
- индивидуальная комплектация;
- мобильность.

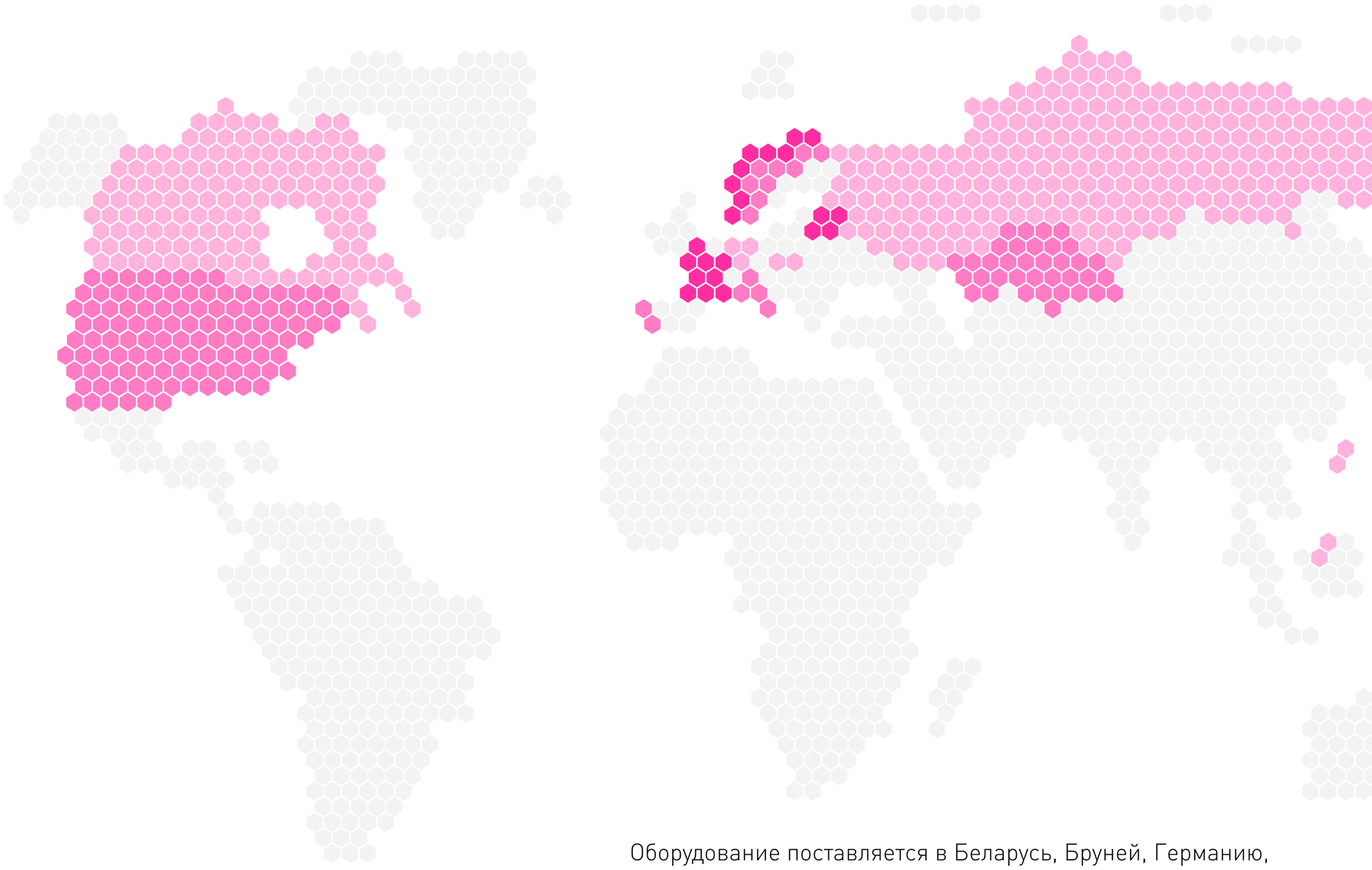
20+

МВт реализовано

Наши установки размещаются в регионах со сложными климатическими условиями вроде Брунея или Дальнего Востока Российской Федерации.



15+
СТРАН



Самое популярное
оборудование - стойка

24 S17

Общая вычислительная мощность
майнинга

340 PH/s

Оборудование поставляется в Беларусь, Бруней, Германию, Казахстан, Канаду, Италию, Новаю Зеландию, Норвегию, Португалию, Россию, Словакию, США, Тайвань, Францию, Швецию.

200%

ПРИБЫЛИ

вы получаете с **BiXBiT**

+50%

к производительности майнеров

Защита

от пожаров, пыли, грязи и воды

Плотность

максимальная плотность размещения майнеров

Прямые поставки

от производителей майнингового оборудования

Собственное ПО

улучшает производительность

“Под ключ”

от проектирования до обслуживания

КОНТАКТЫ

Основной телефон
+7 (499) 380 81 10

Whatsapp
+375 (29) 781 98 62

Telegram
@bixbit_sales_bot

Email
sales@bixbit.io

Адрес
РБ, г. Минск, пр. Независимости 117А, 8 эт.

