# BitCube

№1 по производству контейнеров
для майнинга в России

# МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ

## ПРАЙС

ОТ КОМПАНИИ BITCUBE

BitCube

# ПРАЙС НА ПРОДУКЦИЮ МОБИЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

## О ПРОДУКЦИИ

Мы предлагаем, как готовые варианты мобильных модулей для майнинга, так и созданные по вашему индивидуальному заказу. Первые разработаны на базе морских контейнеров, вторые - согласно пожеланиям заказчика. Также наша компания занимается проектированием и строительством майнинг-ферм под ключ.

Наши контейнеры вмещают от 16 до 300 устройств типа S19 (или аналоги) и от 16 до 600 устройств типа S9.

**Профиль BitCube — производство контейнеров с воздушным и имерсионным охлаждением, Minibox, майнинг-фермы.**

**Наша команда спроектирует и построит контейнер с выбранными вами конфигурациями.**

## О КОМПАНИИ

Компания BitCube работает на рынке с 2017 года. За это время мы стали ведущим производством контейнеров для майнинга в России и в странах СНГ. Зарекомендовали себя, как компания, которая может слышать своих заказчиков и быть предельно внимательной к деталям производства.

Мы постоянно развиваемся и улучшаем нашу продукцию, иногда, даже опережая индустрию. Спроектировали и произвели свыше 500 единиц мобильных модулей, которые представлены на всех крупных площадках России и СНГ.

**МАСШТАБИРУЕМОСТЬ**

Возможность наращивать производительные мощности поэтапно добавляя дополнительные стойки с оборудованием.

**СКОРОСТЬ ВОЗВЕДЕНИЯ**

Не требует фундамента и не является объектом капитального строительства.

**БЫСТРОТА ЗАПУСКА**

Установите контейнер, подключите кабеля питания и сети. Конфигурация готова к работе.

**РАБОТА В ЛЮБУЮ ПОГОДУ**

Мобильные модули доказали свою отказоустойчивость, как в жарком Крыму, так и морозном Мурманске.

**ОПТИМАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ**

Модуль оснащен надежной системой вентиляции, которая круглосуточно поддерживает комфортную температуру для работы оборудования.

**СКОРОСТЬ СБОРКИ**

Монтируется и перевозится без применения тяжелых подъемных механизмов.

BitCube

# СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МОБИЛЬНОГО МОДУЛЯ

### Система вентиляции

Контейнер предполагает принцип прямого продува и оснащен вытяжными вентиляторами. Наш контейнер считывает температуру поступающего внутрь воздуха и автоматически снижает или увеличивает частоту вращения вентиляторов.
Это позволяет создать комфортный микроклимат для всех стеллажей и полок.

### Система фильтрации

Устанавливаем в контейнер систему фильтрации любого класса очистки: от G2 до F5. Чтобы капли воды не попадали на фильтр и не снижали его эффективность, в своей конструкции мы предусмотрели дополнительную буферную зону (дополнительное расстояние от вентиляционной решетки до фильтра).

### Электрический щит

К электрическому щиту от трансформатора подводится внешний кабель питания и подключается к вводным автоматам (от 100А до 800А). В одном щите может быть от 1 до 3 вводных автоматов, реле контроля фаз и напряжения, счетчик с возможностью подключения удаленной диспетчеризации (подключение чат-бота для управления контейнером). Каждый электрический щит проходит испытания и имеет паспорт завода производителя.

### Коммутатор

Мы используем роутер с возможность подключения беспроводного USB модема (проводной интернет можно не заводить в контейнер), используем UTP кабель с заводскими патч-кордами. Для подключения интернета к каждому стеллажу подведен свой коммутатор.

### Решетки

В контейнер устанавливаются вентиляционные решетки z-образного профиля с зимним клапаном, они не позволяют каплям залетать внутрь контейнера.

Зимний клапан позволяет в жаркую погоду увеличить объем поступающего воздуха за счет снижения сопротивления (обычная вентиляционная решетка этого сделать не позволяет), а также позволит избежать обмерзания или переохлаждения нижней части стеллажей с оборудованием. Клапаны могут иметь ручное и автоматическое управление.

### Дверь

В своей конструкции используем нержавеющую дверь, вы получаете удобный комфортный доступ сразу в щитовую зону и в зону управления контейнера.

### Стеллаж

Устанавливаем стеллажи 2 видов: сборные с изменяемой высотой полки и сварные стеллажи. Сборные стеллажи позволяют разместить на одной полке до 4 устройств, а сварные стеллажи разместить до 5 устройств и подходят для размещения тяжелого оборудования.

BitCube

# ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

### Пожаротушение

Можем установить в контейнер систему газового пожаротушения для дополнительной защиты, в случае пожарной ситуации.

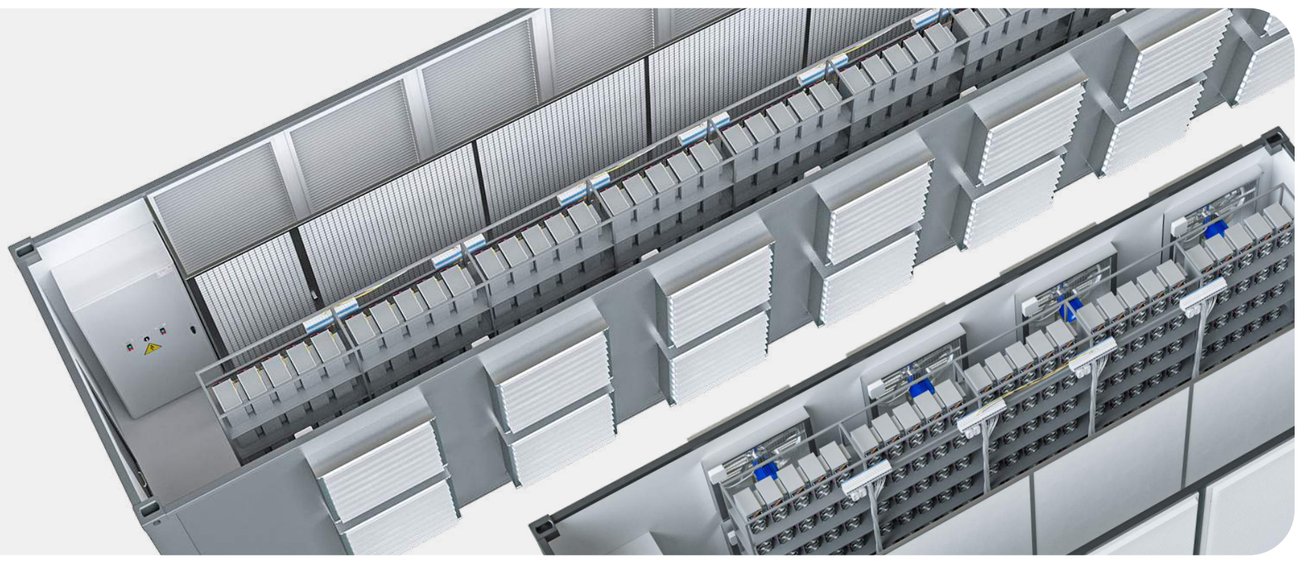
### Безопасность

Установим систему видеонаблюдения с передачей изображения в реальном времени в приложение удаленного контроля.

BitCube

# ПРАЙС НА ПРОДУКЦИЮ BITCUBE

## ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРОВ



| Наименование | Кол-во машинок | Кабель питания | Потребление кВт/ч | Цена | Срок про-ва |
|---|---|---|---|---|---|
| **40 футов HC Flagman** мобильный модуль | 350 S19 или M30S | C13/C19 | 1200 | **4 350 000 ₽** | 15-45 дней |
| **40 футов HC Premium** мобильный модуль | 300 S19 или M30S | C13/C19 | 1060 | **3 700 000 ₽** | 15-45 дней |
| **40 футов HC Standart** мобильный модуль | 300 S19 или M30S | C13/C19 | 1060 | **3 450 000 ₽** | 15-45 дней |
| **20 футов HC** мобильный модуль | 175 S19 или M30S | C13/C19 | 613 | **2 610 000 ₽** | 15-30 дней |
| **20 футов DC** мобильный модуль | 150 S19 или M30S | C13/C19 | 535 | **2 300 000 ₽** | 15-30 дней |

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ MINIBOX

| Наименование | Кол-во машинок | Габариты (мм) | Потребление кВт/ч | Цена | Срок про-ва |
|---|---|---|---|---|---|
| **MiniBox 50** мобильный модуль | 16 | 1700x1700x1000 мм | 50 | **600 000 ₽** | 15 дней |
| **MiniBox 100** мобильный модуль | 28 | 1700x1700x1700 мм | 100 | **770 000 ₽** | 17 дней |
| **MiniBox 150** мобильный модуль | 44 | 1700x1700x2500 мм | 150 | **970 000 ₽** | 20 дней |
| **MiniBox 210** мобильный модуль | 60 | 1700x2500x2500 мм | 210 | **1 300 000 ₽** | 25 дней |
| **MiniBox 280** мобильный модуль | 80 | 1700x2500x2800 мм | 280 | **1 450 000 ₽** | 25 дней |

BitCube

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ПРАЙС

## ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Может быть как наружным,
так и внутренним

**10 000 ₽**

Стоимость за 1 шт.

## ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

Автоматизированный централизованный контроль и управление технологическими процессами через Telegram бота

**150 000 ₽**

Цена на стандартных модулях

## УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТЕЛЛАЖАМИ

Возможно только при установке диспетчеризации

| 40 ФУТОВ | 20 ФУТОВ |
|---|---|
| 325 000 ₽ | 162 500 ₽ |

| MINIBOX 50 | MINIBOX 100 | MINIBOX 150 | MINIBOX 210 | MINIBOX 280 |
|---|---|---|---|---|
| 39 000 ₽ | 65 000 ₽ | 104 000 ₽ | 150 000 ₽ | 220 000 ₽ |

## АДИАБАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Адиабатическое охлаждение происходит за счет испарения воды.
В сухие и жаркие дни, адиабатическая система охлаждает и увлажняет приточный воздух.

| 40 ФУТОВ | 20 ФУТОВ |
|---|---|
| 407 000 ₽ | 291 500 ₽ |

| MINIBOX 50 | MINIBOX 100 | MINIBOX 150 | MINIBOX 210 | MINIBOX 280 |
|---|---|---|---|---|
| 110 000 ₽ | 132 000 ₽ | 154 000 ₽ | 195 000 ₽ | 225 000 ₽ |

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ МАЙНИНГА

Сколько стоит?

**СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА ЗАВИСИТ ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И ОБЪЕМА РАБОТ**

- Проектируем площадки для майнинга от 5 МВт
- Поставим и подключим электротехническое оборудование
- Произведем необходимые строительные работы
- Организуем запуск площадки и бесперебойность работы

BitCube

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ 40 ФУТОВ HC FLAGMAN, PREMIUM, STANDART

НА БАЗЕ МОРСКОГО КОНТЕЙНЕРА

### 40 ФУТОВ HC FLAGMAN

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 350 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 1200 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
12024x2438x2697 мм

NEW

### 40 ФУТОВ HC PREMIUM

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 300 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 1060 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
12024x2438x2697 мм

### 40 ФУТОВ HC STANDART

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 300 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 1060 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
12024x2438x2697 мм

! Комплектация может меняться в зависимости от ваших требований

BitCube

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ 40 ФУТОВ НС STANDART, PREMIUM, FLAGMAN

НА БАЗЕ МОРСКОГО КОНТЕЙНЕРА

| ВЕНТИЛЯЦИЯ | | STANDART | PREMIUM | FLAGMAN |
|---|---|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Вентилятор осевой 900 мм (22000 м³/час) | шт. | 16 | 16 | 18 |
| Частотный преобразователь 5,5 кВт | шт. | 4 | 4 | 2 |
| Частотный преобразователь 7,5 кВт | шт. | - | - | 2 |
| Автоматика вентиляции BitCube | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вентиляционные решетки 1000x2600 мм | шт. | 10<br>с клапаном 600 мм | 10<br>полное открытие | 10<br>полное открытие |
| Клапан рециркуляции горячего коридора | шт. | - | - | 10 |
| Фильтр кассетный G3 | компл. | 1 | 1 | 1 |
| **СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ** | | **STANDART** | **PREMIUM** | **FLAGMAN** |
| Роутер MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM | шт. | - | 1 | 1 |
| Камеры видеонаблюдения | шт. | - | - | 2 |
| Роутер MIKROTIK 5 портов управляемый | шт. | 1 | - | - |
| Охранно-пожарная сигнализация | компл. | - | - | 1 |
| Управляемый коммутатор DGS 1210-26/FL1A | шт. | - | - | 20 |
| Неуправляемый коомутатор D-Link DES-1024D/G1A | шт. | - | 20 | - |
| Неуправляемый коммутатор 24 порта D-Link | шт. | 20 | - | - |
| Щит слаботочных сетей | шт. | - | 1 | 1 |
| Кабель витая пара UTP 5e отрезки литой | шт. | 300 | 320 | 350 |
| Крепежный и расходный материал | компл. | 1 | 1 | 1 |
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | **STANDART** | **PREMIUM** | **FLAGMAN** |
| Контейнер 40 футов НС | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Дверь входная металл | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Стеллаж сварной 2600x400x1050 мм 7 полок 310 мм | шт. | - | - | 10 |
| Стеллаж сварной 2600x400x1050 мм 6 полок 340 мм | шт. | 10 | 10 | - |
| Резиновое напольное покрытие | компл. | - | 1 | 1 |
| Усиление контейнера металлом | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Перегородка горячего коридора | шт. | - | - | 1 |
| Навес на металокаркасе | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Каркас для фильтров | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Краска, грунтовка и расходный материал | компл. | 1 | 1 | 1 |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | **STANDART** | **PREMIUM** | **FLAGMAN** |
| Щит ВРУ в сборе 3x800A Dekraft | шт. | - | - | 1<br>заводской премиум |
| Щит ВРУ в сборе 3x630A Dekraft | шт. | 1<br>заводской | 1<br>заводской премиум | - |
| Щит вентиляции в сборе (ручное управление) | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Светильник 18W светодиодный | шт. | 6 | 6 | 6 |
| Автомат Dekraft 25A | шт. | 300 | 300 | 350 |
| Бокс навесной 48 модулей | шт. | - | - | 10 |
| Выключатель накладной | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Розетка накладная двойная | шт. | 20 | 20 | 20 |
| Кабель питания 3x1/3x2,5 мм² с вилкой C13/C19, литой | шт. | 600/300 | 600/300 | 700/350 |
| Кабель ВВГнг 5x16 мм² ГОСТ | м | 430 | 430 | 520 |
| Кабель ВВГнг 4x1,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 180 | 180 | 230 |
| Кабель ВВГнг 3x1,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 260 | 260 | 300 |
| Кабель ВВГнг 3x2,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 30 | 30 | 30 |
| Кабель ВВГнг 5x10 мм² ГОСТ + гофра | м | 10 | 10 | 15 |
| Лоток проволочный на стеллажи | компл. | 0 | 0 | 0 |
| Лоток проволочный для кабеля | компл. | 0 | 0 | 0 |
| Шины, рейки, наконечники и расходный материал | компл. | 0 | 0 | 0 |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОТЫ** | | **STANDART** | **PREMIUM** | **FLAGMAN** |
| Очистка, грунтовка, покраска | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сварка, резка, усиление конструкции | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сварка и покраска стеллажей | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка электрической части | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка слаботочной части | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка вентиляции | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Подсобные работы | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Транспортные и погрузочные расходы | ус. | 1 | 1 | 1 |

BitCube

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 20 ФУТОВ DC

НА БАЗЕ МОРСКОГО КОНТЕЙНЕРА

### 20 ФУТОВ HC

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 175 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 613 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
6058x2438x2591 мм

NEW

### 20 ФУТОВ DC

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 150 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 535 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
6058x2438x2591 мм

! Комплектация может меняться в зависимости от ваших требований

BitCube

# СПЕЦИФИКАЦИЯ
## МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 20 ФУТОВ DC
### НА БАЗЕ МОРСКОГО КОНТЕЙНЕРА

| ВЕНТИЛЯЦИЯ | | 20 ФУТОВ DC | 20 ФУТОВ HC |
|---|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Кол-во |
| Вентилятор осевой 900 мм (22 000 м3/час) | шт. | 8 | 10 |
| Частотный преобразователь 7,5 кВт | шт. | - | 2 |
| Частотный преобразователь 5,5 кВт | шт. | 2 | - |
| Автоматика вентиляции BitCube | шт. | 1 | 1 |
| Решетки вентиляционные 2300x780 мм (полное открытие) | шт. | 6 | 6 |
| Фильтр панельный G3 | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ** | | **20 ФУТОВ DC** | **20 ФУТОВ HC** |
| Роутер MIKROTIK 5 портов | шт. | 1 | 1 |
| Неуправляемый коммутатор 24 порта D-Link | шт. | 10 | 10 |
| Кабель витая пара UTP 5e отрезки литой | шт. | 150 | 175 |
| Крепежный и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | **20 ФУТОВ DC** | **20 ФУТОВ HC** |
| Контейнер 20 футов DC | шт. | 1 | - |
| Контейнер 20 футов HC | шт. | - | 1 |
| Дверь входная 600x2000 мм металл | шт. | 1 | 1 |
| Стелажи сварные 2500x1050x400 мм на 6 полок | шт. | 5 | - |
| Стелажи сварные 2500x1050x400 мм на 7 полок | шт. | - | 5 |
| Усиление контейнера металлом | компл. | 1 | 1 |
| Навес из поликорбаната | компл. | 1 | 1 |
| Сетка для фильтров | компл. | 1 | 1 |
| Краска, грунтовка и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | **20 ФУТОВ DC** | **20 ФУТОВ HC** |
| Щит ВРУ в сборе 2x630A Dekraft заводской | шт. | 1 | - |
| Щит ВРУ в сборе 2x800A Dekraft заводской | шт. | - | 1 |
| Щит вентиляции в сборе (ручное управление) | шт. | 1 | 1 |
| Светильник 18W светодиодный | шт. | 3 | 3 |
| Автомат Dekraft 25A | шт. | 150 | 175 |
| Выключатель накладной | шт. | 2 | 2 |
| Розетка накладная двойная | шт. | 8 | 8 |
| Кабель питания 3x2,5 мм2 с вилкой C19 | шт. | 150 | 175 |
| Кабель ВВгНг ЛС 5x16 мм² | м | 260 | 346 |
| Кабель ВВГнг 4x1,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 100 | 120 |
| Лоток проволочный на стеллажи | компл. | 1 | 1 |
| Лоток перфорированный металлический | компл. | 1 | 1 |
| Шины, рейки, наконечники и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОТЫ** | | **20 ФУТОВ DC** | **20 ФУТОВ HC** |
| Очистка, грунтовка, покраска | ус. | 1 | 1 |
| Сварка стеллажей с покраской | ус. | 1 | 1 |
| Сварка, резка, усиление конструкции | ус. | 1 | 1 |
| Сборка электрической части | ус. | 1 | 1 |
| Сборка слаботочной части | ус. | 1 | 1 |
| Сборка вентиляции | ус. | 1 | 1 |
| Подсобные работы | ус. | 1 | 1 |
| Транспортные расходы | ус. | 1 | 1 |
| Автокран | смена | 2 | 2 |

BitCube

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ MINIBOX 50, 100, 150 КВТ

### MINIBOX 50

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 16 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 50 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
1700x1700x1000 мм

### MINIBOX 100

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 28 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 100 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
1700x1700x1700 мм

### MINIBOX 150

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 44 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 150 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
1700x1700x2500 мм

Комплектация может меняться в зависимости от ваших требований

BitCube

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ MINIBOX 50, 100, 150 КВТ

| ВЕНТИЛЯЦИЯ | | MINIBOX 50 | MINIBOX 100 | MINIBOX 150 |
|---|---|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Вентилятор осевой 500 мм (10 000 м³/час) | шт. | 2 | 4 | 6 |
| Частотный преобразователь | шт. | 1 | 2 | 3 |
| Термопреобразователь | шт. | 1 | 2 | 2 |
| Решетка 700x1400h | шт. | 1 | 2 | 3 |
| Фильтр G3 карманные | компл. | 1 | 1 | 2 |
| | | | | |
| **СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ** | | **MINIBOX 50** | **MINIBOX 100** | **MINIBOX 150** |
| Роутер микротик 5 портов | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Управляемый коммутатор | шт. | 2 | 2 | 3 |
| Кабель витая пара UTP 5e отрезки литой | шт. | 16/32 | 28/56 | 44/88 |
| Крепежный и расходный материал | компл. | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | **MINIBOX 50** | **MINIBOX 100** | **MINIBOX 150** |
| Сэндвич бокс | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Стеллажи сварные | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Навесы | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Кровельные опоры | компл. | 4 | 4 | 6 |
| Краска, грунтовка и расходный материал | компл. | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | **MINIBOX 50** | **MINIBOX 100** | **MINIBOX 150** |
| Щит ВРУ в сборе заводской уличный | А | 125 | 200 | 315 |
| Светильник 18W светодиодный | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Выключатель накладной | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Розетка накладная 6-ая | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Кабель питания 3x1 мм² с вилкой C13 литой или 3x2,5 мм² с вилкой C19 | компл. | 1 | 1 | 1 |
| Кабель ВВГнг 4x1,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 10 | 20 | 30 |
| Шины, рейки, наконечники и расходный материал | компл. | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОТЫ** | | **MINIBOX 50** | **MINIBOX 100** | **MINIBOX 150** |
| Сварка, резка | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сварка стеллажа | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка электрической части | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка слаботочной части | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Сборка вентиляции | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Автоматика | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Подсобные работы | ус. | 1 | 1 | 1 |
| Транспортные расходы | ус. | 1 | 1 | 1 |

BitCube

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ MINIBOX 210, 280 КВТ

### MINIBOX 280

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 80 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 280 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
1700x2500x2800 мм

### MINIBOX 210

Вмещает в себя ASIC типа S19/M30S (или аналог) — 60 шт.

Потребляет при макс. нагрузке — 210 кВт/ч

Размеры (ДхШхВ):
1700x2500x2500 мм

! Комплектация может меняться в зависимости от ваших требований

BitCube

# СПЕЦИФИКАЦИЯ
## МОБИЛЬНЫЕ МОДУЛИ MINIBOX 210, 280 КВТ

| ВЕНТИЛЯЦИЯ | | MINIBOX 210 | MINIBOX 280 |
|---|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Кол-во |
| Вентилятор осевой 500 мм (10 000 м³/час) | шт. | 9 | 9 |
| Частотный преобразователь | шт. | 3 | 3 |
| Термопреобразователь | шт. | 3 | 3 |
| Решетка 700x1400h | шт. | 3 | 3 |
| Фильтр G3 карманные | компл. | 2 | 2 |
| | | | |
| **СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ** | | **MINIBOX 210** | **MINIBOX 280** |
| Роутер микротик 5 портов | шт. | 1 | 1 |
| Управляемый коммутатор | шт. | 4 | 5 |
| Кабель витая пара UTP 5e отрезки литой | шт. | 60 | 78 |
| Крепежный и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | **MINIBOX 210** | **MINIBOX 280** |
| Сэндвич бокс | шт. | 1 | 1 |
| Стеллажи сварные | компл. | 4 | 4 |
| Навесы | компл. | 1 | 1 |
| Кровельные опоры | компл. | 6 | 6 |
| Краска, грунтовка и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | **MINIBOX 210** | **MINIBOX 280** |
| Щит ВРУ в сборе заводской уличный | А | 400 | 600 |
| Светильник 18W светодиодный | шт. | 1 | 1 |
| Выключатель накладной | шт. | 1 | 1 |
| Розетка накладная 6-ая | шт. | 2 | 2 |
| Кабель питания 3x1 мм² с вилкой C13 литой или 3x2,5 мм² с вилкой C19 | компл. | 60/120 | 80/160 |
| Кабель ВВГнг 4x1,5 мм² ГОСТ + гофра | м | 45 | 2550 |
| Шины, рейки, наконечники и расходный материал | компл. | 1 | 1 |
| | | | |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОТЫ** | | **MINIBOX 210** | **MINIBOX 280** |
| Сварка, резка | ус. | 1 | 1 |
| Сварка стеллажа | ус. | 1 | 1 |
| Сборка электрической части | ус. | 1 | 1 |
| Сборка слаботочной части | ус. | 1 | 1 |
| Сборка вентиляции | ус. | 1 | 1 |
| Автоматика | ус. | 1 | 1 |
| Подсобные работы | ус. | 1 | 1 |
| Транспортные расходы | ус. | 1 | 1 |

BitCube

# НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

**ЗАХОДИТЕ К НАМ НА YOUTUBE КАНАЛ**

Мы будем рады видеть вас на любом из наших производств. Приезжайте и посмотрите вживую на процессы и результат нашей работы.

Специалисты BitCube проведут экскурсию, расскажут о всех нюансах и покажут работу оборудования в действии.

## ПРОИЗВОДСТВО №1

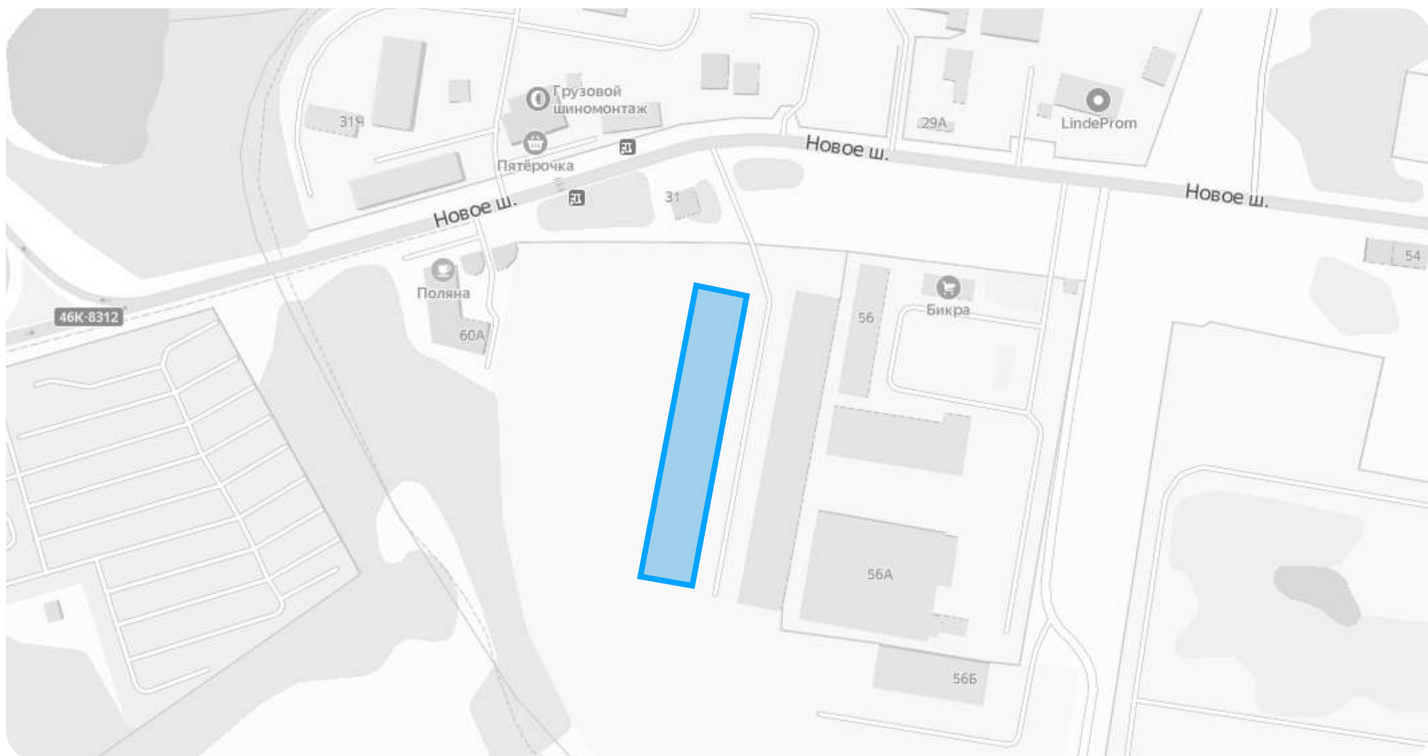
Адрес:
Дмитровское шоссе,
п. Некрасовский, Лесная 8А

Режим работы:
Пн-Пт. с 9:30 до 17:00

Контактные телефоны:
**+7 (967) 090-18-38** Андрей

## ПРОИЗВОДСТВО №2

Адрес:
г. Долгопрудный, Новое шоссе 31А

Режим работы:
Пн-Пт. с 9:30 до 17:00

Контактные телефоны:
**+7 (967) 090-18-38** Андрей