

Описание товара 14.07.2025

Наименование товара: Вентиляция и кондиционирование майнинг фермы

Ссылка на товар:

https://prom-katalog.ru/catalog/ventilyatsiya/ventilyatsiya_i_konditsionirovanie_mayning_fermy_proekt_montazh



Описание

Стоимость видеокарт для майнинга сложно назвать доступной. Для того чтобы продлить их срок службы необходимо эффективное охлаждение, поскольку в работе они нагреваются. Теплоотдача может достигать температуры +120 градусов С. Та же при высоких температурах видеокарта утрачивает свою вычислительную мощность в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

Поэтому, если вы решили открыть майнинг-ферму, следует предусмотреть вентиляцию для майнинга в помещении и непосредственно самого оборудования. Важно не просто установить вентиляционную систему, но обеспечить ее эффективную работу в конкретной комнате. Это позволит сделать только точный расчет.

Классическая схема устройства системы вентиляции майнинг фермы:

- Вентилятор, обеспечивающий приток воздуха с улицы;
- Нагреватель (электрический или водяной), который предназначен для подогрева уличного

воздуха до необходимой температуры в помещении;

- Фильтры, которые очищают воздух от грязи, пыли и других элементов, мешающих нормальному функционированию майнинг фермы;
- заслонка с электрическим приводом, предназначенная для открытия и закрытия канала при включении и выключении вентиляции;
- автоматическая система управления, предназначенная для управления и регулирования расхода воздуха;
- система воздуховодов, по которой транспортируется и распределяется приточный воздух.

Наши специалисты помогут вам с выбором вентиляции и кондиционирование майнинг фермы. Учтем ваши пожелания, финансовые возможности, особенности помещения, где будет установлено оборудование, и предложим оптимальный вариант.

Микроклимат в комнате зависит от сезона, следовательно, в расчетах вентиляции для майнинга необходимо учитывать, как экстремально высокие температуры летом, так и избыточно низкие, при которых образовывается конденсат. Поэтому если ваша майнинг-ферма находится в обычной квартире, просто открыть и закрыть окно – это не выход из положения. Охлаждение майнинг-ферм должно удовлетворять следующие требования:

- ☐ воздушные потоки вверх должны быть стабильными и на их пути не должно быть преград;
- ☐ кулеры должны обеспечивать смену воздуха в комнате в среднем каждый 4 минуты;
- ☐ приток воздуха должен поступать на минимальной высоте от пола, а отток – максимально близко к потолку;
- ☐ для стабильной работы системы необходима одинаковая мощность вытяжных и приточных кулеров;
- ☐ вентиляционная система должна быть способна не только охладить помещение, но и само оборудование.

Характеристики

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.