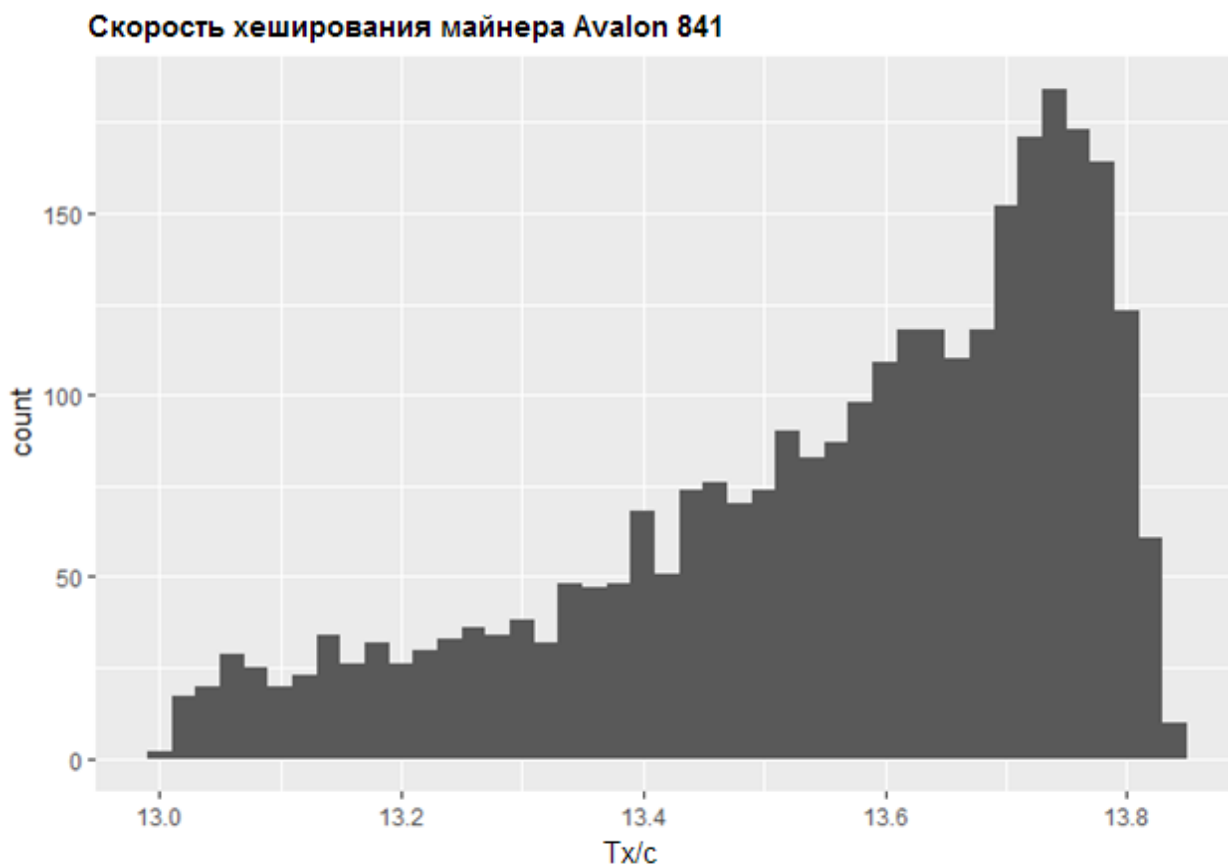


Первая партия устройств 841-й модели успешно произведена и имеет следующие показатели:



Каждый майнер Avalon подвергается испытаниям с применением максимальных нагрузок после конечной сборки, после чего определяется минимальный порог производительности. Для модели Avalon 841 такой порог установлен на уровне 13 Th/s. Если готовое изделие не достигнет минимального порога производительности, оно не получит маркировку с номером 841. За этой характеристикой скрывается истинная производительность устройства. Клиенты спрашивают, как нам удается достичь показателя 13 Th/s с использованием всего лишь 104 чипов, когда другим производителям обычно требуется не менее 189. Ответ кроется в превосходном дизайне самого чипа. Устройство 841-й модели воплощает нашу 4-ю итерацию при 16 nm, и наш опыт подсказывает, что имеется еще возможность оптимизации его в будущем, чтобы достичь еще лучших результатов. На графике выше показана реальная скорость хеширования при тестировании первой партии продукции. Как и в случае со всей нашей продукцией, мы поставляем устройства, которые показывают результат, который не хуже, чем на графике, или даже лучше. Средняя реальная скорость хеширования, на которую вы можете рассчитывать, составляет порядка 13,55 Th/s, а медианная – 13,61 Th/s.