

Код ошибки	Ошибка означает	Нужно сделать
110	Ошибка переднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
111	Ошибка заднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
120	Ошибка скорости переднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
121	Ошибка скорости заднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
130	Ошибка скорости переднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
131	Ошибка скорости заднего вентилятора	Проверьте, нормально ли подключен вентилятор, или замените блок питания, или замените вентилятор.
140	Скорость вращения вентилятора максимальная	Проверьте температуру на входе в устройство, возможно устройство перегревается
200	Ошибка проверки питания, питание не обнаружено	Проверьте подключение к электросети. Обновите прошивку или замените блок питания
201	Несоответствие источника питания и файла конфигурации	Замените блок питания в соответствии с требованиями к эксплуатации
202	Ошибка выходного напряжения	Обновите прошивку или замените блок питания
203	Защита блока питания	Проверьте входящую температуру
204	Защита блока питания	Проверьте входящую температуру
205	Ошибка тока питания	Проверьте электросеть
206	Низкое входное напряжение	Проверить напряжение в сети
207	Защита по входному напряжению	Проверить напряжение в сети
210	Ошибка питания	Проверить прочие коды ошибок
213	Входное напряжение и ток не соответствуют мощности	Заменить блок питания

216	Мощность оставалась неизменной в течение длительного времени	Заменить блок питания
217	Ошибка включения питания	Заменить блок питания
218	Входное напряжение питания ниже 230 В для режима высокой мощности	Увеличьте входное напряжение или замените блок питания
233	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
234	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
235	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
236	Защита от перегрузки по току	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды. Проверьте как затянуты болты на шинах блока питания
237	Защита от перегрузки по току	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды. Проверьте как затянуты болты на шинах блока питания
238	Защита от перегрузки по току	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды. Проверьте как затянуты болты на шинах блока питания
239	Защита от перегрузки по току	Проверить напряжение в сети
240	Защита по низкому напряжению	Проверить напряжение в сети
241	Дисбаланс выходного тока	Заменить блок питания
243	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
244	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
245	Защита от перегрева блока питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
246	Защита от перегрузки по току	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается

247	Защита от перегрузки по току	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
248	Защита от перенапряжения на входе	Проверить напряжение в сети
249	Защита от перенапряжения на входе	Проверить напряжение в сети
250	Защита от пониженного напряжения на входе	Проверить напряжение в сети
251	Защита от пониженного напряжения на входе	Проверить напряжение в сети
253	Ошибка вентилятора блока питания	Замена источника питания
254	Ошибка вентилятора блока питания	Замена источника питания
255	Защита от превышения выходной мощности	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
256	Защита от превышения выходной мощности	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
257	Защита от перегрузки по току	Попробуйте выключить и перезапустить питание, замена блока питания не даст эффекта
263	Предупреждение об отключении питания	Проверьте, надежно ли закручены винты блока питания и контрольной платы управления
264	Ошибка передачи данных по питанию	Проверьте, надежно ли закручены винты блока питания и контрольной платы управления
267	Защита от отключения питания	Обратитесь к специалисту
268	Защита от перегрузки по току на выходной мощности	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды. Проверьте как затянуты болты на шинах блока питания
269	Защита от перегрузки по току на входе питания	Проверить напряжение в сети
270	Защита от перенапряжения на входе питания	Проверить напряжение в сети
271	Защита от пониженного напряжения на входе питания	Проверить напряжение в сети
272	Предупреждение о чрезмерной выходной мощности источника питания	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается

273	Предупреждение о слишком высокой потребляемой мощности	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
274	Предупреждение о включении вентилятора	Проверьте, не заблокирован ли вентилятор питания и, возможно, его потребуется заменить
275	Предупреждение о превышении мощности и температуры	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
300	Ошибка обнаружения датчика температуры SM0	Проверьте подключение хэш-платы. Возможно неисправен адаптер плат
301	Ошибка обнаружения датчика температуры SM1	Проверьте подключение хэш-платы. Возможно неисправен адаптер плат
302	Ошибка обнаружения датчика температуры SM2	Проверьте подключение хэш-платы. Возможно неисправен адаптер плат
320	Ошибка считывания температуры SM0	Проверьте, надёжно ли зафиксирована КПУ, проверьте соединительную плату и контакт хэшплаты с адаптером плат
321	Ошибка считывания температуры SM1	Проверьте, надёжно ли зафиксирована КПУ, проверьте соединительную плату и контакт хэшплаты с адаптером плат
322	Ошибка считывания температуры SM2	Проверьте, надёжно ли зафиксирована КПУ, проверьте соединительную плату и контакт хэшплаты с адаптером плат
329	Ошибка связи с датчиком температуры платы управления	Замените блок питания
350	Защита от перегрева SM0	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается. Проверьте хэшплату на наличие загрязнений
351	Защита от перегрева SM1	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается. Проверьте хэшплату на наличие загрязнений

352	Защита от перегрева SM2	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается. Проверьте хэшплату на наличие загрязнений
360	Перегрев	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
410	SM0 обнаруживает ошибку eeprom	Проверьте адаптер плат. Возможно он неисправен. Поменяйте хэшплаты местами
411	SM1 обнаруживает ошибку eeprom	Проверьте адаптер плат. Возможно он неисправен. Поменяйте хэшплаты местами
412	SM2 обнаруживает ошибку eeprom	Проверьте адаптер плат. Возможно он неисправен. Поменяйте хэшплаты местами
420	Ошибка eeprom платы SM0	Обновите прошивку
421	Ошибка eeprom платы SM1	Обновите прошивку
422	Ошибка eeprom платы SM2	Обновите прошивку
430	Ошибка типа ячейки для микросхем SM0	Обновите прошивку
431	Ошибка типа ячейки для микросхем SM1	Обновите прошивку
432	Ошибка типа бункера для микросхем SM2	Обновите прошивку
440	Ошибка совместимости хэшплат	Обновите прошивку
441	Ошибка совместимости хэшплат	Обновите прошивку
442	Ошибка совместимости хэшплат	Обновите прошивку
450	Ошибка eeprom платы SM0	Проверьте адаптер плат. Обновите прошивку
451	Ошибка eeprom платы SM1	Проверьте адаптер плат. Обновите прошивку
452	Ошибка eeprom платы SM2	Проверьте адаптер плат. Обновите прошивку
510	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату

511	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату
512	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату
530	SM0 не найден	Проверьте адаптер плат или КПУ
520	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату
521	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату
522	Ошибка совместимости хэшплат	Версия и тип хэшплат несовместимы, установите правильную хэшплату
531	SM1 не найден	Проверьте адаптер плат или КПУ
532	SM2 не найден	Проверьте адаптер плат или КПУ
540	Ошибка считывания чипа SM0	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплаты местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность чипов хэшплаты
541	Ошибка считывания чипа SM1	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплаты местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность чипов хэшплаты
542	Ошибка считывания чипа SM2	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплаты местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность чипов хэшплаты
550	У SM0 плохие чипы	Обратитесь к техподдержке или в сервисный центр
551	У SM1 плохие чипы	Обратитесь к техподдержке или в сервисный центр
552	У SM2 плохие чипы	Обратитесь к техподдержке или в сервисный центр

560	Потеря баланса платы SM0	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплату местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность хэшплаты
561	Потеря баланса платы SM1	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплату местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность хэшплаты
562	Потеря баланса платы SM2	Переподключите хэшплату, поменяйте хэшплату местами, чтобы проверить изменился ли код ошибки. Эта ошибка, как правило указывает на неисправность хэшплаты
600	Температура окружающей среды высокая	Пожалуйста, проверьте температуру окружающей среды, возможно устройство перегревается
610	Если температура окружающей среды слишком высока в режиме высокой производительности, вернитесь в нормальный режим	Проверьте температуру окружающей среды, в режиме высокой производительности необходимо поддерживать температуру ниже 30 °C
701	Ошибка контрольной платы управления	Обновите прошивку. Проверьте хорошо ли прикручена КПУ
710	Ошибка контрольной платы управления	Обновите прошивку. Проверьте хорошо ли прикручена КПУ
712	Ошибка контрольной платы управления	Обновите прошивку. Проверьте хорошо ли прикручена КПУ
800	Программная ошибка	Обновите прошивку
801	Программная ошибка	Обновите прошивку
802	Программная ошибка	Обновите прошивку

2000	Отсутствуют настройки пула	Проверьте настройки пула
2010	Все пулы отключены	Пожалуйста, проверьте настройки сети или пулов
2020	Не удалось подключиться к Pool0	Пожалуйста, проверьте настройки сети или пулов
2021	Не удалось подключиться к Pool1	Пожалуйста, проверьте настройки сети или пулов
2022	Не удалось подключиться к Pool2	Пожалуйста, проверьте настройки сети или пулов
2030	Высокий уровень отбраковки пула (reject)	Возможна проблема сети/пула/валюты майнинга
2040	Пул не поддерживает режим asicboost	Проверьте конфигурацию пула
2310	Хэшрейт слишком низкий	Проверьте входное напряжение, сеть и температуру окружающей среды
2320	Хэшрейт слишком низкий	Проверьте входное напряжение, сеть и температуру окружающей среды
2340	Потеря хэшрейта слишком высока	Проверьте входное напряжение, сеть и температуру окружающей среды
2350	Потеря хэшрейта слишком высока	Проверьте входное напряжение, сеть и температуру окружающей среды
5110	Тайм-аут увеличения частоты SM0	перезагрузите майнер
5111	Тайм-аут увеличения частоты SM1	перезагрузите майнер
5112	Тайм-аут увеличения частоты SM2	перезагрузите майнер
5070	Низкая скорость протока воды SM0	Проверьте, нормальный ли поток воды. Если скорость протока воды в норме, то возможно проблема с термоинтерфейсом или с водоблоком
5071	Низкая скорость протока воды SM1	Проверьте, нормальный ли поток воды. Если скорость протока воды в норме, то возможно проблема с термоинтерфейсом или с водоблоком

5072	Низкая скорость протока воды SM2	Проверьте, нормальный ли поток воды. Если скорость протока воды в норме, то возможно проблема с термоинтерфейсом или с водоблоком
5073	Низкая скорость протока воды SM3	Проверьте, нормальный ли поток воды. Если скорость протока воды в норме, то возможно проблема с термоинтерфейсом или с водоблоком
8410	Ошибка версии программного обеспечения (M2x miner с прошивкой M3x или M3x с прошивкой M2x).	Обновите прошивку до нужной версии
100001	отработал антивирус	Обновите прошивку
100002	отработал антивирус	Обновите прошивку
100003	отработал антивирус	Обновите прошивку