

# СПИСОК ОШИБОК

Designer X PRO записывает ошибки во время работы. Каждой соответствует уникальный код. Если ошибка возникла во время печати, по окончании выполнения задания её код будет выведен на дисплей принтера. В зависимости от уровня критичности ошибки, Designer X PRO может запустить алгоритм самодиагностики, приостановить печать или завершить печать. Последние 5 зарегистрированных ошибок отображаются в меню «Сервис > Список ошибок» в хронологическом порядке — новые снизу.

Список ошибок, при которых возможно вмешательство пользователя:

Код	Название	Цвет	Что делать
0	Отсутствие ошибки		—
-1	Включение принтера		—
111/ 112	Отсутствие пластика в сопле 1/2		Проверить наличие пластика в экструдере. Выполнить операцию извлечения и осмотреть пруток на наличие обрыва, измерить диаметр в нескольких точках. Обрезать пластиковую нить и заправить заново.
113/ 114	Ошибка подачи пластика в сопле 1/2		Ничего. Ошибка запускает алгоритм решения системой Flow Control.
115/ 116	Проскальзывание пластика в сопле 1/2		В случае, если система Flow Control не справится с ошибкой, извлечь пластик и измерить диаметр нити в нескольких точках.
117/ 118	Засор сопла 1/2		В случае, если система Flow Control не справится с ошибкой, заменить сопло и дважды провести заправку пластика.
123	проскальзывание пластика во время печати		В случае, если система Flow Control не справится с ошибкой, извлечь пластик и измерить диаметр нити в нескольких точках.
241	Дефект поверхности печати		Проверить не отклеилась ли модель от платформы, и осмотреть верхнюю поверхность на наличие дефектов. Если всё в порядке — продолжите печать. В случае плохой адгезии: снимите модель, проведите настройку стола, проверьте прижим. Нанесите клей для адгезии и запустите печать повторно. В случае дефектов на верхней поверхности модели и невозможности продолжить печать: снимите модель, проведите калибровку системы очистки ПГ и запустите печать повторно.
441	Ошибка чтения флешки		Отформатировать (в системе FAT32) или заменить USB flash-накопитель. Записать и запустить задание заново.
443	Дефектный файл		
501	Невозможно открыть файл		
502	Невозможно считать файл		
503	Файл поврежден		
504	Невозможно создать файл		
888	Неподдерживаемые символы в файле задания		Для файлов .plgх — сгенерировать новый файл задания. Для файлов .gcode — отправить файл задания на почту <a href="mailto:support@picaso-3d.ru">support@picaso-3d.ru</a> с указанием программы, в которой был создан файл.

При возникновении следующих ошибок не предпринимайте самостоятельных действий. Обратитесь в техническую поддержку по почте [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru):

Код	Название	Цвет	Код	Название	Цвет
101/ 102	Полный обрыв датчика температуры 1/2		402	Отказ драйвера оси Y	
103/ 104	Обрыв цепи нагревателя сопла 1/2		403	Отказ драйвера оси Z	
105/ 106	Дефект датчика температуры сопла 1/2		404	Отказ драйвера оси E	
107/ 108	Частичный обрыв датчика температуры 1/2		411	Перегрев драйвера оси X	
121/ 122	Поломка датчика наличия пластика 1/2		412	Перегрев драйвера оси Y	
141	Перегрев радиатора		413	Перегрев драйвера оси Z	
142	Обрыв датчика температуры радиатора		414	Перегрев драйвера оси E	
143	Частичный обрыв датчика температуры радиатора		415	отказ из-за перегрева X	
144	Перегрев печатающей головки		416	отказ из-за перегрева Y	
145	Дефект датчика температуры радиатора		417	отказ из-за перегрева Z	
151	Неисправность системы фиксации пластика		418	отказ из-за перегрева E	
152	Неисправность системы переключения		421	Кз на X драйвере	
201	Обрыв датчика температуры стола		422	Кз на Y драйвере	
202	Неисправность силового ключа нагревателя стола		423	Кз на Z драйвере	
203	Обрыв нагревателя стола		424	Кз на E драйвере	
204	Частичный обрыв датчика температуры стола		431/ 432	Неисправность силового ключа сопла 1/2	
205	Дефект датчика температуры стола		433	Неисправность контроллера	
211	Ошибка работы датчика нуля Z		2891/ 2892	Превышение макс температуры экструдера 1/2	
212	Отказ работы датчика нуля Z		2893	Превышение макс температуры стола	
221	Ошибка калибровки высоты сопел		2894	Превышение макс температуры радиатора	
231	Погрешность калибровки стола		1050	Возможно кз на 1 нагревателе	
301	Затруднено перемещение в механике		4000	Падение напряжения питания во время печати	
401	Отказ драйвера оси X		4001	Падение напряжения питания	