



STE APP

17.01.2025

Оглавление

Оглавление	2
История изменений	4
1.4.7	4
Система	4
Веб сервер	4
Интерфейс	4
1.4.6	4
Веб сервер	4
Интерфейс	4
Система	4
1.4.2	4
Веб сервер	4
Система	4
Интерфейс	4
1.4.1	4
Интерфейс	4
Система	4
Веб сервер	4
1.4.0	4
Система	4
Веб сервер	5
Интерфейс	5
Быстрый старт	7
Предварительная настройка	7
Загрузка файла	7
Печать	8
Обзор	8
Панель состояния принтера	8
Очередь печати	9
Отложенный запуск заданий	10
Файлы	11
Обзор	11
Загрузка файлов	12
Подключение USB накопителя	13
Редактирование файлов	13
Перемещение	13
Переименование	14
Удаление	14
Управление	15
Обзор	15
Менеджеры	15
Управление нагревом	15
Управление вентиляторами	17
Управление экструдерами	17
Управление осями	18
Сдвиг осей во время печати	18
WCS оффсеты	19
Камера	20
Консоль	21
Обзор	21
Список поддерживаемых команд	21
Статистика	23
Обзор	23
Панель общей статистики	23
Фильтр	23
История печати	24
Настройки	27
Сеть	27
Язык	27
Оглавление	2/47

Внешний вид	27
Уведомления	28
Контроль материала	28
3D модуль	29
5D модуль	29
Управление	29
Предустановки	29
Облако	30
Система	30
Обратная связь	30
Обновление	30
Сброс	31
Инфо	31
Руководство по ошибкам	33
Примечание:	33
Общая информация по чтению ошибок	33
Принтер	33
Проблемы с конфигурацией принтера:	33
Проблемы с печатью, кинематикой или движением	33
Проблемы с калибровкой:	33
Проблемы с перефигурой(mcu):	34
Проблемы связанные с датчиком филамента:	38
Проблемы с диагностикой:	39
Проблемы с экструдером	39
Проблемы с интернетом	40
Проблемы с остальными компонентами	41
Проблемы с gcode или командами	42
Сервер	43
Проблемы с сервером:	43
Проблемы с конфигом и шаблонизатором:	43
Проблемы с веб-сокетом/API сервера/интернетом:	44
Проблемы с яндекс трекером/mqtt/ml_detector:	44
Проблемы с базой данных:	45
Проблемы с печатью:	45
Проблемы с файловым менеджером/менеджером обновлений:	45
Проблемы с аутентификацией:	46
Проблемы с хостом принтера:	46
Проблемы с остальными компонентами:	46
Техническая документация	47

История изменений

1.4.7

Система

Веб сервер

Интерфейс

- Исправления ошибок обработки метаданных загружаемых файлов

1.4.6

Веб сервер

Интерфейс

Система

- Исправлено стартовое положение ПГ в 35 мм от цанги для правильной работы алгоритма выравнивания в режиме 5D Spiral

1.4.2

Веб сервер

Система

Интерфейс

- Исправления отображения менеджеров ручной калибровки

1.4.1

Интерфейс

- Исправлены ошибки отображения Веб-камеры
- Добавлена кнопка очистки очереди печати
- Переключение статуса готовности к печати теперь осуществляется с помощью переключателя *Готов к печати*
- Исправлено отображение карты высот 3D модуля
- Исправлены ошибки в менеджерах калибровки смещения экструдеров
- Добавлена система кодов ошибок
- В настройках контроля материала добавлен переключатель режима работы системы прочистки материала

- Исправлены ошибки выгрузки статистики в формате CSV

Система

- Исправлены ошибки при занулении 3D модуля
- Увеличено количество замеряемых точек при калибровке 3D модуля
- Исправлены ошибки парковки 5D модуля

- Внесены исправления в алгоритм 5D автоматической калибровки

Веб сервер

- Исправлены ошибки при оффлайн обновлениях
- Исправлены ошибки отправки уведомлений

1.4.0

Система

- Добавлена парковка оси A после установки калибровочного шаблона
- Добавлены статусы системы прочистки сопла
- Исправлены ошибки в шаблоне смещения сопел модели Fiber
- Доработка Автокалибровки 5D модуля
- Добавлено движение по Z на 5 мм вниз при смене сопел

- Добавлена проверка выезда за диапазон печати при калибровке 5D модуля
- Добавлен счетчик количества срабатываний датчика материала
- Алгоритм прочистки теперь добавляет сдвиг по оси Z только на первых слоях
- Доработан алгоритм измерения нулевой точки оснастки в режиме FULL
- Изменен алгоритм установки точки старта
- Изменен профиль термистора в конфигурации принтера
- Изменено максимальное ускорение для оси Z
- Увеличена скорость движения в менеджерах
- Добавлена система кодов ошибок
- Добавлена проверка на запуск печати на неоткалиброванном принтере
- Добавлена проверки правильной установки 5D модуля при Автокалибровке
- Добавлена конфигурация для новой версии принтеров

Веб сервер

- Исправления в процессе перезагрузки принтера
- Уведомления теперь имеют статус прочитанных (История уведомлений отображается в разделе Настроек)
- Исправлены проблемы с включением Wi-Fi модуля
- Добавлена дополнительная информация при отправке отчета об ошибке
- Добавлена запись количества срабатываний датчика прочистки сопла
- Исправления процесса скачивания обновления
- Добавлена система кодов ошибок

Интерфейс

- Переименованы статусы завершенной задачи
- Исправление отображения текста на темной теме
- В менеджере установки точки старта добавлено предупреждение (длина оснастки должна быть не менее 35мм)
- Менеджер настройки смещения для моделей Fiber теперь называется "Калибровка экструдера для волокна"
- Удалены лишние шаги в менеджере "Калибровка экструдера для волокна"
- В менеджеры добавлены шаги с нагревом и очисткой сопел
- Добавлены новые статусы в процессе печати и паузы. Принтер отображает, например, какие действия производятся при автоматической прочистке сопел
- Новая калибровочная сетка в менеджере "Калибровка экструдера для волокна"
- Добавлено уведомление о калибровке модуля после его замены или изменения параметров
- Убрана штриховка при наличии изображения печатаемого задания
- Для увеличения производительности заменен график карты высот в приложении на тачскрине
- В менеджеры калибровок добавлен обратный отсчет, показывающий время до окончания операции
- всплывающие подсказки с обучением по интерфейсу теперь добавлены в раздел настроек
- Изменены изображения в менеджере "Автонастройка точки старта печати"
- Добавлен раздел Экспериментальные настройки и функция Pressure Advance
- Исправлено отображение последней напечатанной задачи
- Изменен цвет отображения нагрева в менеджерах
- Добавлена проверка на длины ручного перемещения на панели Управления
- Окно трансляции со встроенной камеры увеличено и на страницу Камера добавлены элементы ручного перемещения
- Убрано продолжение печати вторым экструдером для моделей Fiber
- Доработан отрез волокна при ручном управлении
- В менеджер 5D Автокалибровки добавлен переход в менеджер установки точки старта
- Менеджеры переупорядочены и сгруппированы по отдельным действиям
- Исправлено отображение базовых колонок в статистике
- Добавлены подсказки к элементам управления
- Имя принтера теперь отображается на верхней панели
- Экран ручного управления осями принтера реорганизован для приложения на тачскрине
- Добавлено описание компонентов OEE
- В автовыравнивание 3D модуля добавлены шаги с ручной корректировкой платформы

Быстрый старт

Предварительная настройка

Для запуска печати выполните следующие менеджеры:

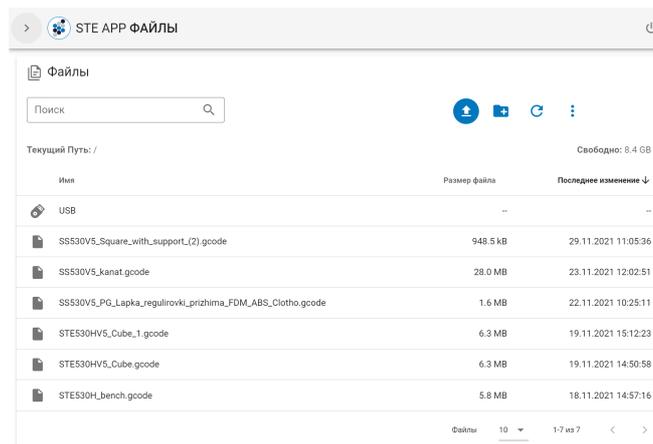
- Замена модуля - и установите необходимый модуль
- Выполните калибровку модуля (платформы или 5D модуля)
- Загрузите необходимый материал



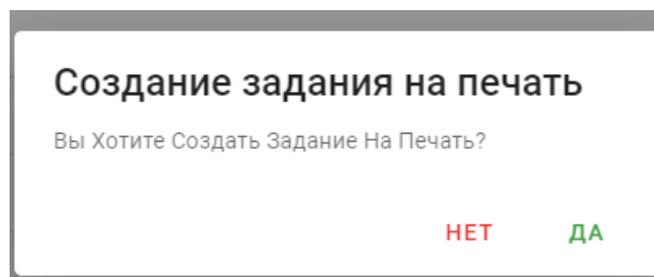
Загрузка файла

Загрузите файл на принтер, открыв страницу с файлами, нажав на кнопку Загрузить или просто перетащите файл.gcode на панель с файлами ([подробнее](#)) Либо загрузите файл на USB накопитель и подключите его к принтеру (подробнее про загрузку с USB и ограничения)

Рекомендуется использовать чистый USB накопитель, содержащий только файлы для печати Названия файлов на USB накопителе должны содержать только латинские буквы, цифры и символы .()_+*



Нажмите на необходимый файл и в появившемся окне выберите Да. Вы будете перенаправлены на страницу печати

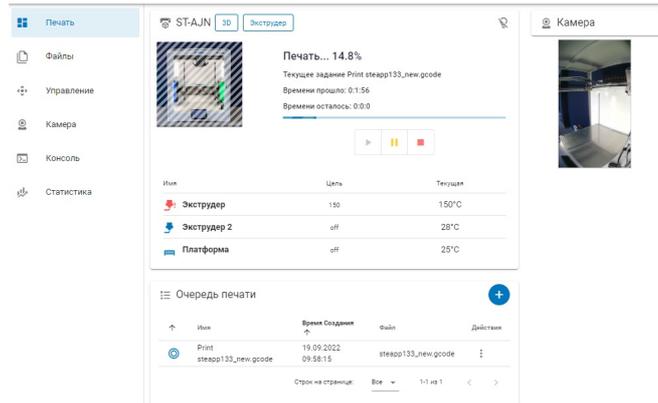


Печать

Обзор

Данная страница позволяет осуществлять мониторинг и управлять процессом печати. На странице расположены 3 основные панели:

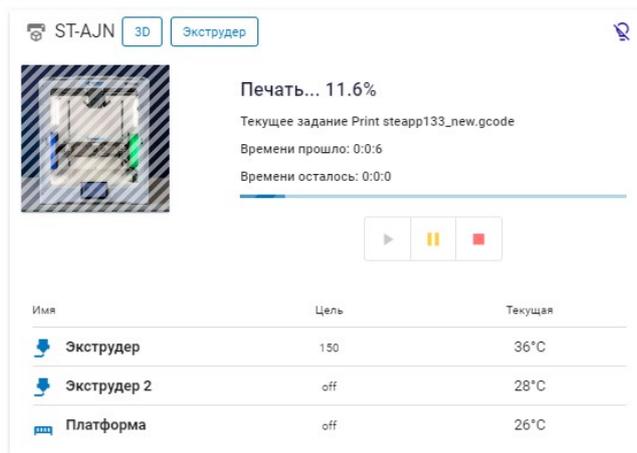
- Панель состояния принтера
- Панель очереди печати
- Панель камеры для наблюдения за процессом печати (только при подключении с ПК или смартфона) Камера



Панель состояния принтера

Сверху на панели состояния расположены:

- Наименование принтера
- Метка, показывающая, какой модуль в данный момент установлен в принтере
- Метка, показывающая, установлен ли экструдер в принтер
- Управление освещением в камере принтера В зависимости от текущего состояния принтера на данной панели доступны различные элементы управления:
- При печати или паузе отображается текущий прогресс печати, прошедшее и оставшееся время печати, а также кнопки для возобновления печати, переключения на паузу или отмены печати



- В других состояниях (при завершении печати, отмене печати, состоянии обслуживания или ожидания) доступен переключатель состояния принтера. Переключатель позволяет выбрать между двумя **Обслуживание** и **Ожидание**. Задания на печать отправляются на принтер *только* при переключении состояния в **Ожидание**. При переключении в состояние **Обслуживание** принтер не получает задания на печать и становится доступен для проведения сервисных операций.

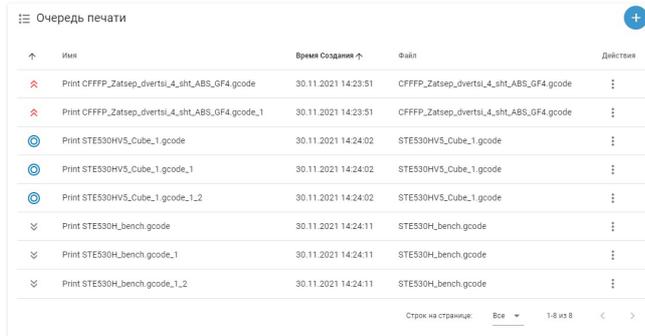


Ниже располагается информация о нагревательных элементах принтера, их заданная и текущая температура.

Очередь печати

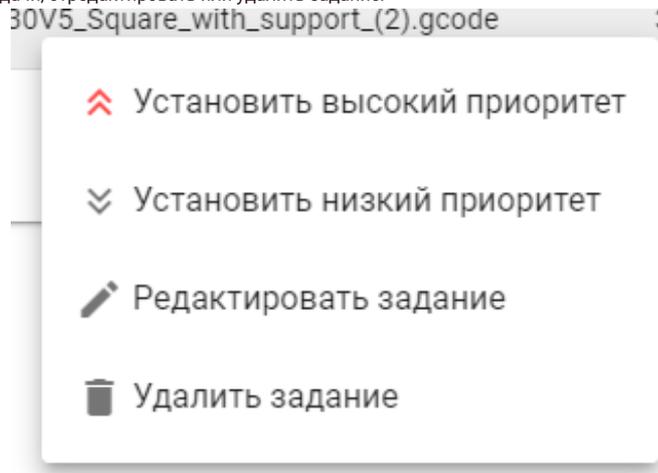
Очередь печати позволяет планировать производство изделий на принтере. Задания отправляются на принтер при установке состояния **Ожидание**. Очередь имеет систему приоритетов:

- Высокий
- Нормальный
- Низкий При определении запускаемой задачи ищется задача с наивысшим приоритетом, а затем из задач с одинаковым приоритетом выбирается задача, созданная раньше других



Имя	Время Создания ↑	Файл	Действия
Print CFFFP_Zatsep_dvertsl_4_sht_ABS_GF4.gcode	30.11.2021 14:23:51	CFFFP_Zatsep_dvertsl_4_sht_ABS_GF4.gcode	⋮
Print CFFFP_Zatsep_dvertsl_4_sht_ABS_GF4.gcode_1	30.11.2021 14:23:51	CFFFP_Zatsep_dvertsl_4_sht_ABS_GF4.gcode	⋮
Print STE530HV5_Cube_1.gcode	30.11.2021 14:24:02	STE530HV5_Cube_1.gcode	⋮
Print STE530HV5_Cube_1.gcode_1	30.11.2021 14:24:02	STE530HV5_Cube_1.gcode	⋮
Print STE530HV5_Cube_1.gcode_1_2	30.11.2021 14:24:02	STE530HV5_Cube_1.gcode	⋮
Print STE530H_bench.gcode	30.11.2021 14:24:11	STE530H_bench.gcode	⋮
Print STE530H_bench.gcode_1	30.11.2021 14:24:11	STE530H_bench.gcode	⋮
Print STE530H_bench.gcode_1_2	30.11.2021 14:24:11	STE530H_bench.gcode	⋮

Используя долгое нажатие, правую кнопку мыши или меню с тремя точками, пользователь открывает контекстное меню задания. В нем есть возможность изменить приоритет задачи, отредактировать или удалить задание.



Создание задачи доступно как со страницы с загруженными файлами

(<https://stereotech.atlassian.net/wiki/spaces/SA2/pages/218759806#%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F>), так и при нажатии кнопки + на панели очереди печати. После нажатия на кнопку создания задания открывается диалоговое окно. В диалоговом окне задается имя, описание, выбирается файл, задается приоритет, а также задается количество копий данной задачи, что позволяет запускать один и тот же файл для массовой печати деталей.

При выборе файла без ввода имени задания, оно создается автоматически в формате Print <имя файла>

+ Создать задание
✕

Имя

Описание

Имя файла

✕

Приоритет

🎯

●

Низ

Норм

Выс

Отложить Низ Норм Выс

Пии

0

●

ОТМЕНИТЬ
СОЗДАТЬ ЗАДАНИЕ

Отложенный запуск заданий

Принтер имеет функцию отложенного запуска заданий. Для этого необходимо создать задание с приоритетом *Отложить* и задать время в появившемся поле ниже. Созданное задание на печать не будет запускаться, пока не истечет отложенное время, а затем приоритет данного задания сменится на *Нормальный*, и, если принтер находится в состоянии **Ожидание**, будет запущено.

Максимально доступное время отложенного запуска составляет 24 часа

Приоритет

🎯

●

Низ

Норм

Выс

Отложить Низ Норм Выс

Время отложенного старта

🕒

2:0

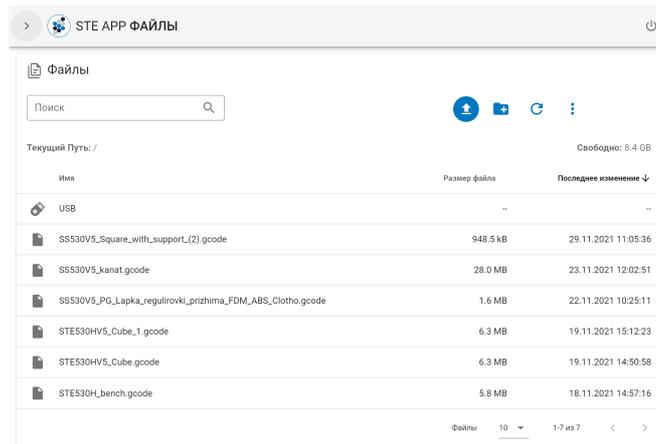
🕒 Print SS530V5_Square_with_support_(2).gcode 30.11.2021 14:58:26 SS530V5_Square_with_support_(2).gcode ⋮

Файлы

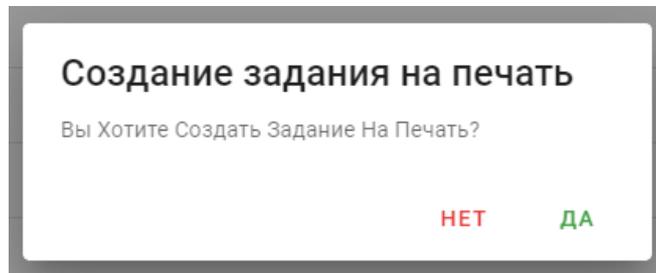
Обзор

Страница **Файлы** дает возможность управлять загрузкой файлов на принтер. Поле **Поиск** позволяет отфильтровать файлы по имени. Панель управления справа позволяет:

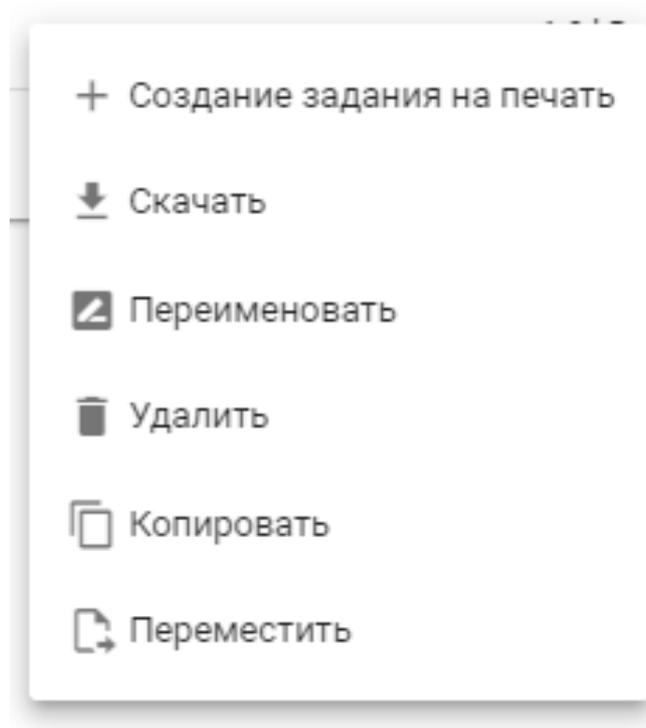
- Загрузить файлы
- Создать папку
- Обновить список файлов
- Выбрать поля, отображаемые в таблице с файлами



Нажатие на файл вызывает диалоговое окно создания задания на печать. При нажатии на папку происходит переход в выбранную папку



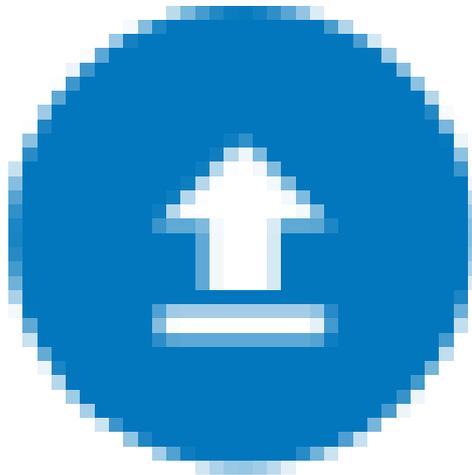
Долгое нажатие, или нажатие правой клавишей мыши на файл или папку вызывает контекстное меню, позволяющее **Создать задание на печать**, **Скачать файл**, **Переименовать файл или папку**, **Удалить файл или папку** и **Копировать** или **Перенести файл или папку**



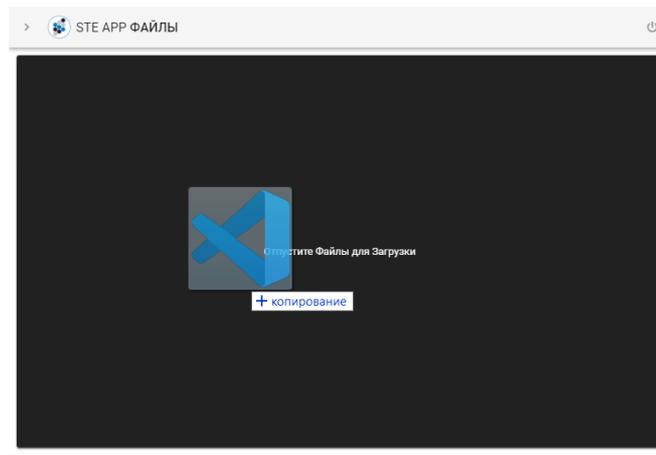
Загрузка файлов

Принтер поддерживает только файлы с расширением .gcode Загрузка файлов на принтер возможна несколькими способами:

- Нажатием на кнопку загрузки



- Перетаскиванием файла на область с файлами



Во время загрузки отображается прогресс, позволяющий увидеть насколько загружен файл и скорость его загрузки



Подключение USB накопителя

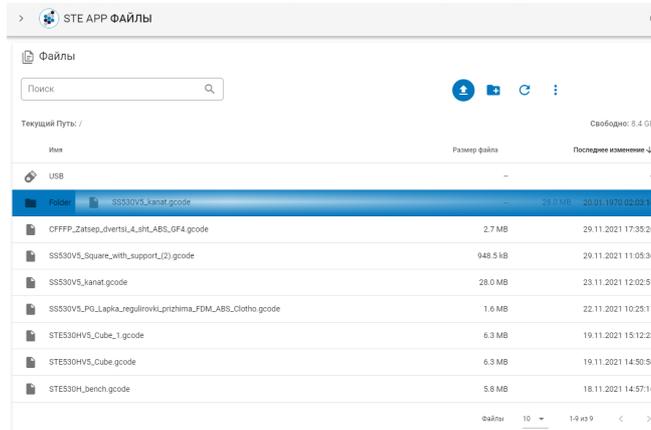
При подключении USB накопителя в порт принтера, он автоматически подключается в папку USB в разделе файлы. Это специальная папка которую невозможно удалить или переименовать.

Рекомендуется использовать чистый USB накопитель, содержащий только файлы для печати Названия файлов на USB накопителе должны содержать только латинские буквы, цифры и символы .()_+*

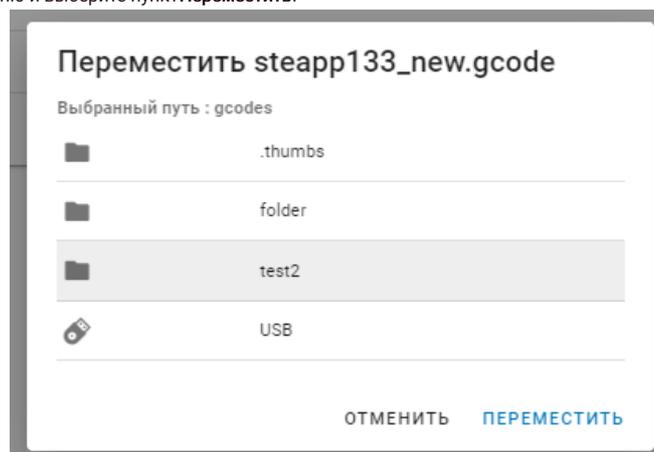
Редактирование файлов

Перемещение

Для перемещения файла в папку потяните строку файла в таблице и перетащите на папку, в которую вы бы хотели переместить файл

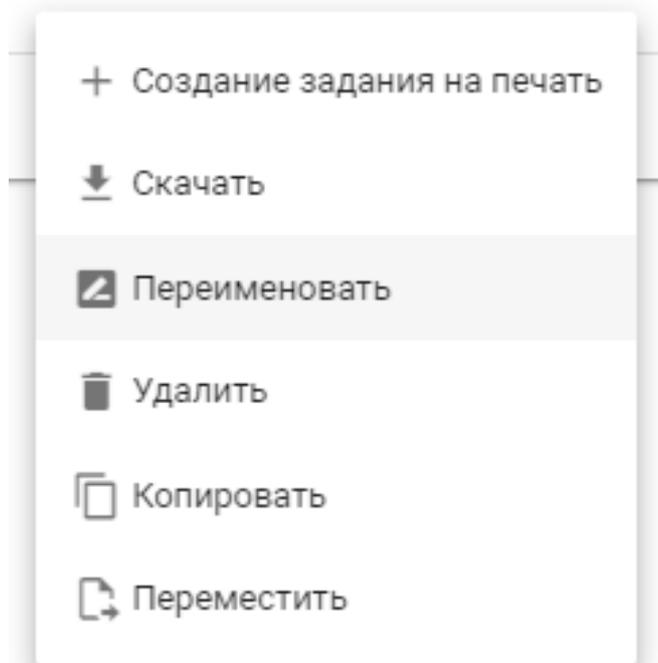


Или воспользуйтесь контекстным меню и выберите пункт **Переместить**.

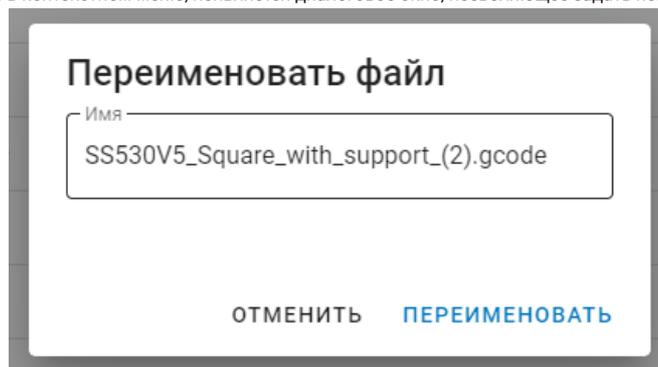


Переименование

Переименование файлов и папок производится через контекстное меню, вызываемое либо долгим нажатием на строку таблицы, либо нажатием правой кнопки мыши

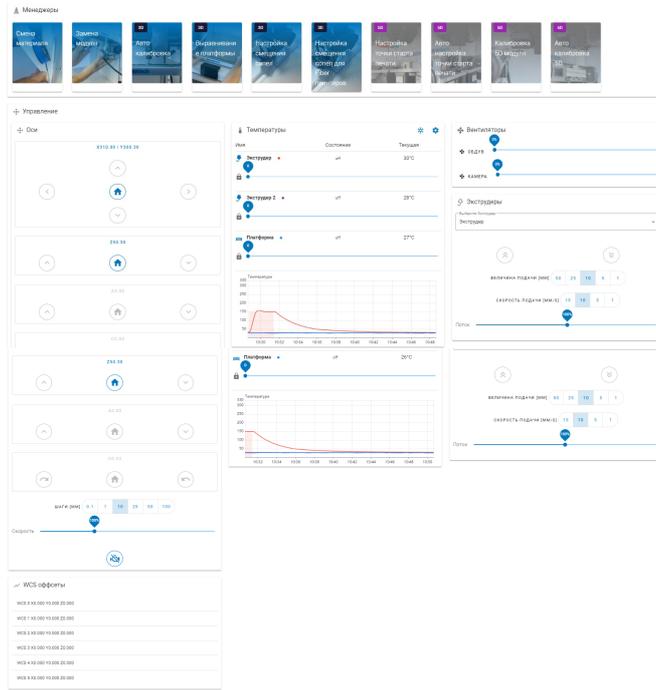


После выбора пункта **Переименовать** в контекстном меню, появляется диалоговое окно, позволяющее задать новое имя файла или папки



Удаление

Для удаления воспользуйтесь контекстным меню и выберите пункт **Удалить**. Если файл используется (в печати, на паузе, отменен или завершен), то удаление такого файла возможно только после запуска другого файла



Менеджеры

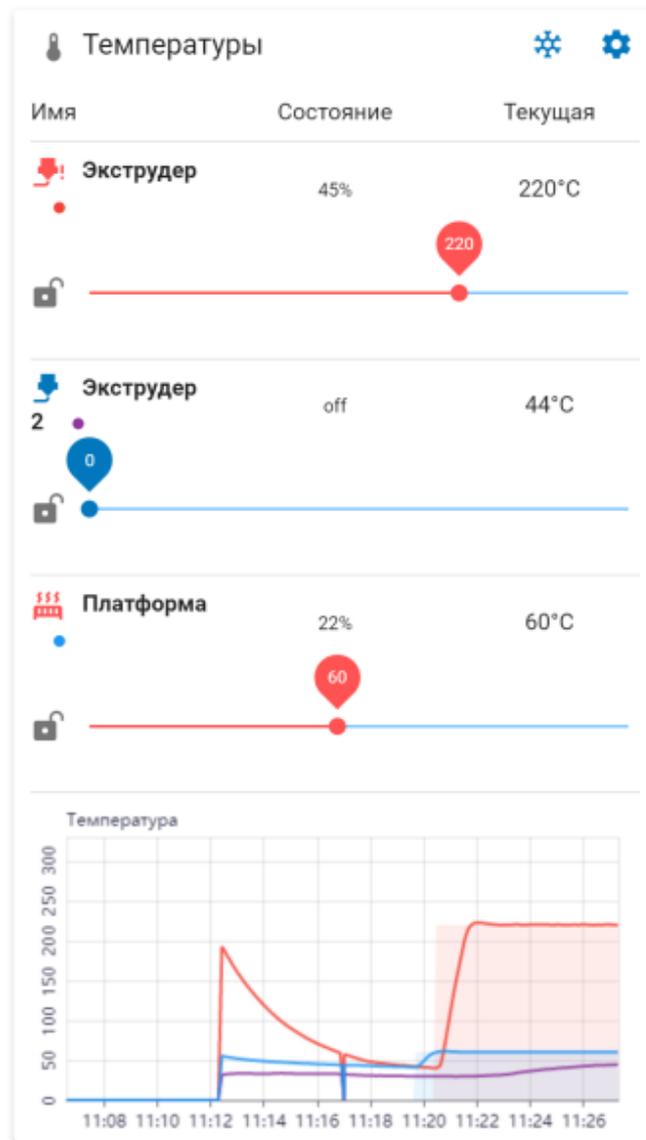
Менеджеры позволяют пошагово выполнить определенные операции с принтером даже начинающему пользователю.

Внимательно следуйте инструкциям, указанным в менеджере. Выполняйте переход к следующему действию только после полной остановки принтера.



Управление нагревом

На этой панели отображается состояние нагревательных элементов принтера. Количество элементов управления может меняться в зависимости от количества подключенных нагревательных элементов.



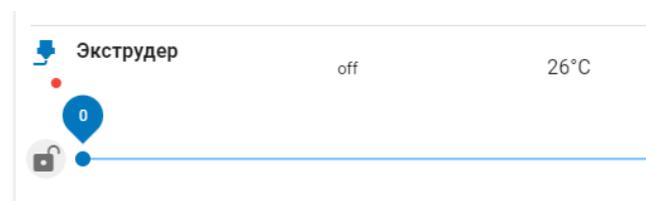
На панели инструментов расположены:

- Кнопка для выключения всех нагревательных элементов
- Меню с доступными предустановками (доступно при наличии как минимум одной предустановки)
- Меню настройки отображения графика температур



Для задания температуры разблокируйте ползунок установки температуры нажатием на кнопку с замком. Для задания температуры переместите ползунок до необходимого значения.

При нагреве свыше 50°C цвет ползунка меняется на красный, предупреждая о том, что нагревательный элемент нагрет до опасной температуры. Во избежание травм не прикасайтесь к активным нагревательным элементам принтера.



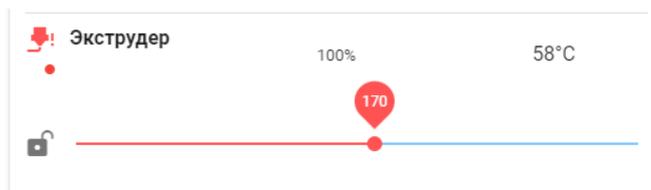
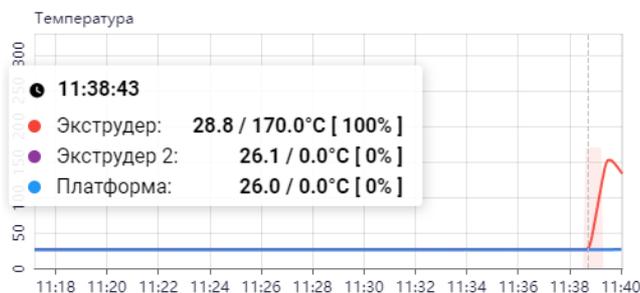


График температур (доступен только при подключении с ПК или смартфона) позволяет просмотреть историю состояния нагревательных элементов принтера. Наведя курсор на определенную точку можно просмотреть значения температуры элементов в определенное время.



Управление вентиляторами

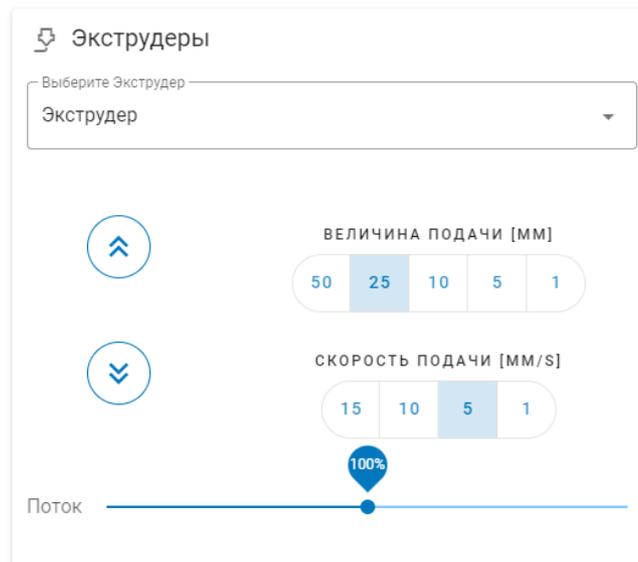
Данная панель позволяет задать мощность работы вентиляторов охлаждения. Нажатие на название вентилятора отключает его.



Управление экструдерами

Панель управления экструдерами позволяет вручную подавать материал с помощью экструдеров. Сверху на панели расположено выпадающее меню с выбором экструдера для управления, слева кнопки подачи вперед/назад, справа переключатели выбора длины подаваемого материала за одно нажатие и скорости подачи материала. Данные значения можно задать в настройках (см. в <https://stereotech.atlassian.net/wiki/spaces/SA2/pages/219021329#%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BC>)

Кнопки подачи материала активны только при нагреве соответствующего экструдера до температуры более 170°C. О том как выполнить нагрев экструдера смотрите в разделе <https://stereotech.atlassian.net/wiki/spaces/SA2/pages/218628859#%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BC>

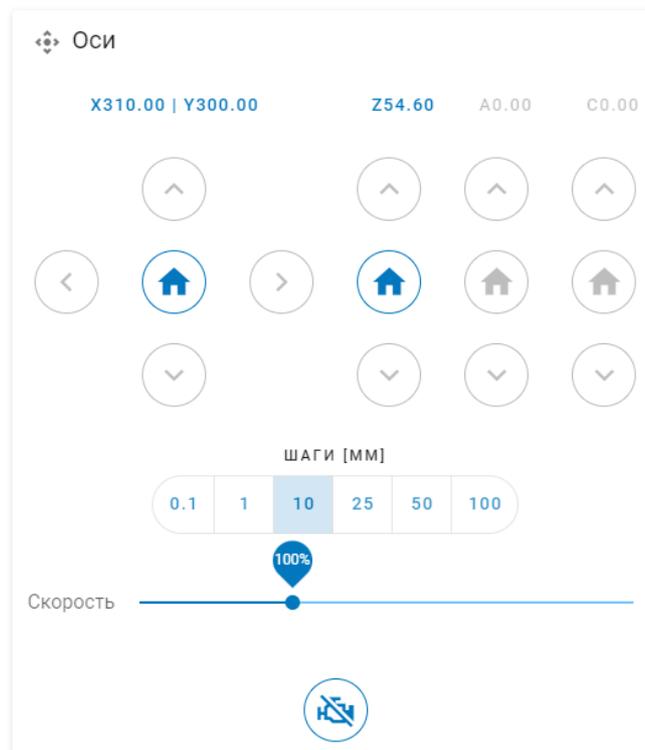


Также на данной панели можно отредактировать **Поток** - коэффициент подачи экструдера. Любая величина подачи экструдера умножается на данное значение.

Управление осями

Данная панель позволяет вручную перемещать оси принтера.

Панель недоступна во время печати

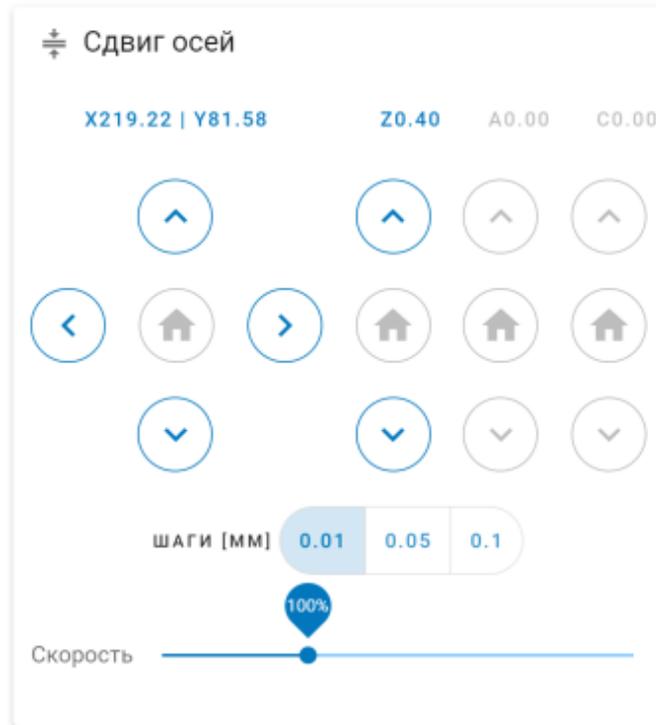


Кнопки перемещения становятся активными в зависимости от доступности данного перемещения:

- Подключен ли 5D модуль
- Были ли оси запаркованы (после загрузки принтера оси находятся в не запаркованном положении)
- Переводит ли выбранный шаг перемещения ось в положение за границей области работы принтера Шаги перемещения, а также скорость перемещения можно задать в настройках (<https://wiki.stereotech.org/steapp/settings#D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>) Также на данной панели можно задать коэффициент скорости перемещения. Все скорости перемещения умножаются на данный коэффициент. В самом низу расположена кнопка для отключения питания двигателей.

Сдвиг осей во время печати

Во время печати доступна панель управления сдвигом осей. Данная панель позволяет произвести смещение оси принтера во время печати, не изменяя координаты. Данный инструмент может быть полезен, например для выставления зазора между соплом и печатной платформой на первом слое. Также на данной панели можно задать коэффициент скорости перемещения. Все скорости перемещения умножаются на данный коэффициент.



WCS оффсеты

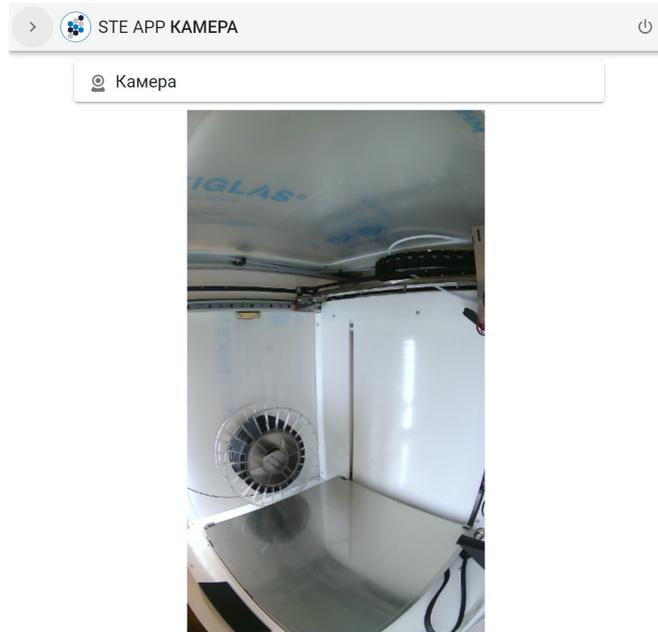
Данная панель информационная, пользователь её не может редактировать. На панели указана система координат принтера при печати с использованием 5D модуля, значения которых пользователь изначально задаёт в менеджере.

Данная информация поможет установить неисправности для дальнейшего обращения в тех поддержку.

WCS оффсеты		
WCS 0	X0.000	Y0.000 Z0.000
WCS 1	X0.000	Y0.000 Z0.000
WCS 2	X0.000	Y0.000 Z0.000
WCS 3	X0.000	Y0.000 Z0.000
WCS 4	X0.000	Y0.000 Z0.000
WCS 5	X0.000	Y0.000 Z0.000

Камера

На данной странице производится трансляция в реальном времени с камеры, установленной в принтере

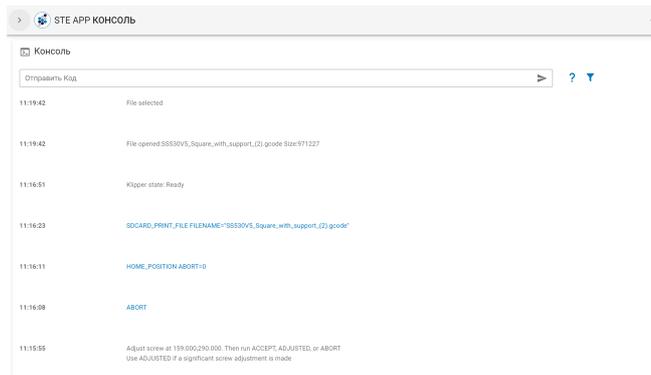


Консоль

Обзор

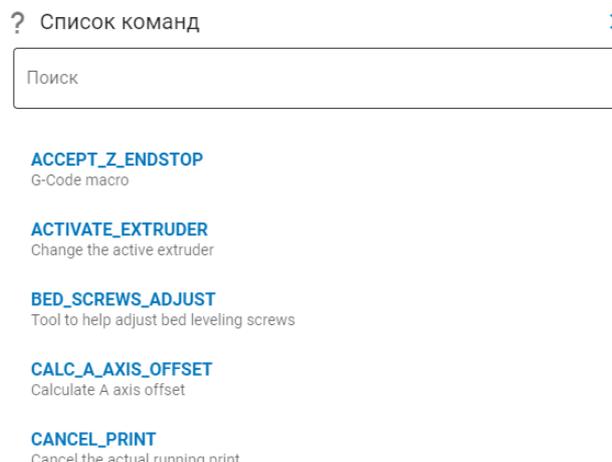
Консоль предназначена для ручной отправки команд принтеру. Ввод команд осуществляется в поле **Отправить Код**. Ниже отображается история отправленных запросов (выделены **Синим**) и ответы принтера.

При нажатии на отправленную ранее команду она подставляется в поле **Отправить код**. Таким образом можно повторить отправку команды

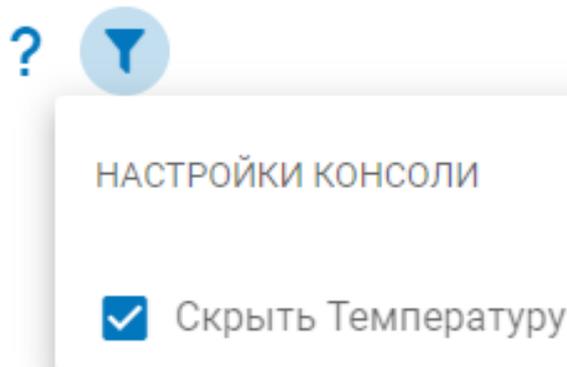


Справа от поля отправки расположены 2 кнопки:

- Справка
- Фильтр Справка отображает список дополнительных команд (помимо основных, описанных в <https://stereotech.atlassian.net/wiki/spaces/SA2/pages/218628880#%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4>), поддерживаемых принтером. Поле поиска позволяет отфильтровать список



Фильтрация позволяет скрыть команды, связанные с нагревательными элементами (включено по умолчанию)



Список поддерживаемых команд

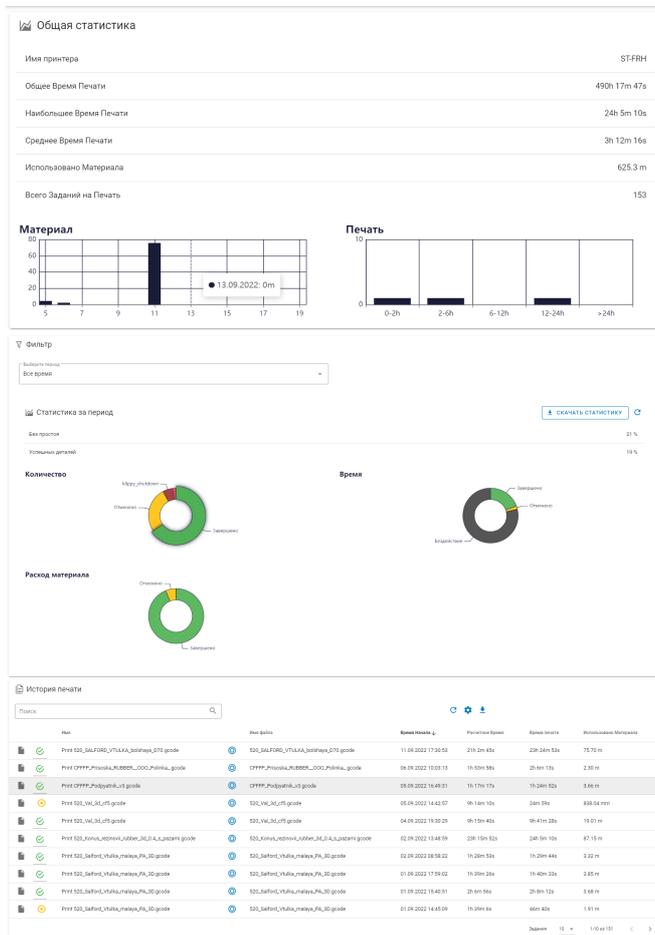
Printer supports the following standard G-Code commands:

- Move (G0 or G1 [X] [Y] [Z] [E] [F] G4 P
- Move to G28 [X] [Y] [Z]
- Turn off M18 or M84
- Wait for current moves to M400
- Use absolute/relative distances for M82, M83
- Use absolute/relative G90, G91
- Set G92 [X] [Y] [Z] [A] [C] [E]
- Set speed factor override M220 S
- Set extrude factor override M221 S
- Set M204 S OR M204 PT If S is not specified and both P and T are specified, then the acceleration is set to the minimum of P and T. If only one of P or T is specified, the command has no effect. • Get extruder M105 • Set extruder M104 [T] [S] • Set extruder temperature and M109 [T] S M109 always waits for temperature to settle at requested value • Set bed M140 [S] • Set bed temperature and M190 S M190 always waits for temperature to settle at requested value • Set fan M106 S • Turn fan M107 • Emergency M112 • Get current M114 ``

Статистика

Обзор

Страница статистики позволяет оценить на сколько эффективно используется принтер, а также общие показатели расхода материала и времени печати



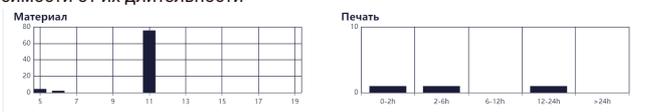
Панель общей статистики

На панели общей статистики расположены показатели расхода материала, среднее и наибольшее время печати, а также количество запущенных заданий на печать

Общее Время Печати	5h 51m 15s
Наибольшее Время Печати	3h 57m 11s
Среднее Время Печати	1h 10m 15s
Использовано Материала	12 m
Всего Заданий на Печать	5

Ниже отражены графики, показывающие:

- Распределение расхода материала в конкретный промежуток времени (по дням)
- Распределение заданий печати в зависимости от их длительности



Фильтр

В начале предлагается выбрать период, за который будет отображаться статистика

Фильтр

Выберите период

Все время

Статистика за период показывает сколько принтер находился в работе и сколько успешных деталей было изготовлено

В конце расположены диаграммы количества, времени и расхода материала на печать

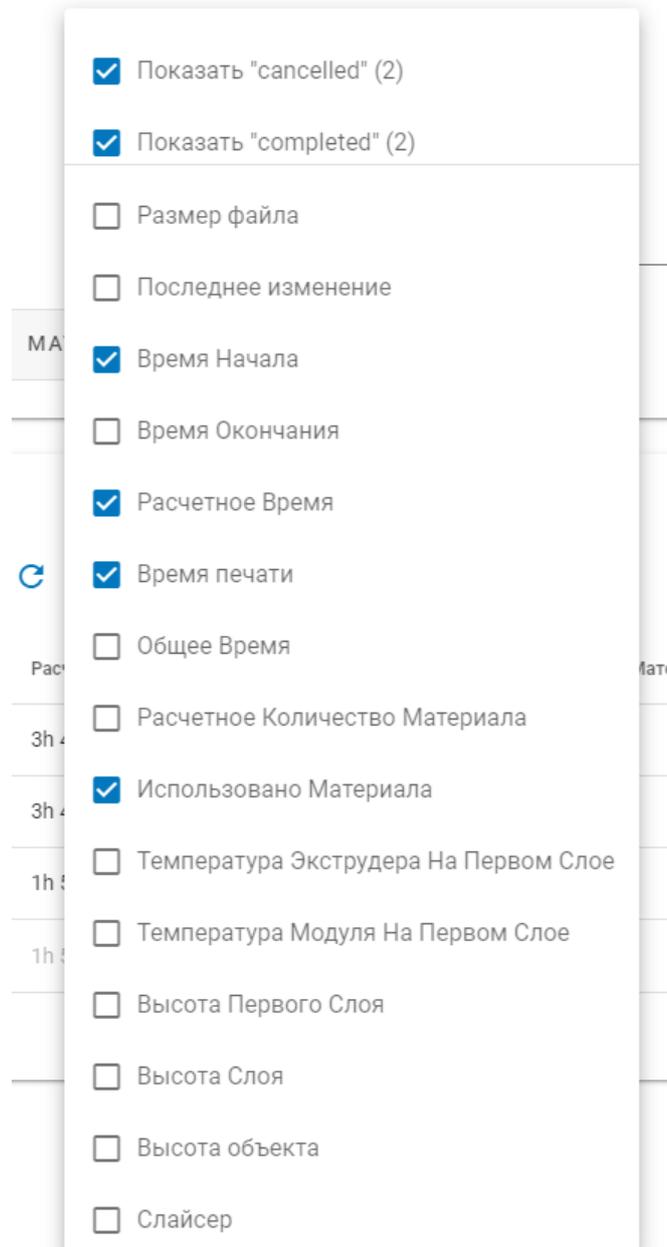


История печати

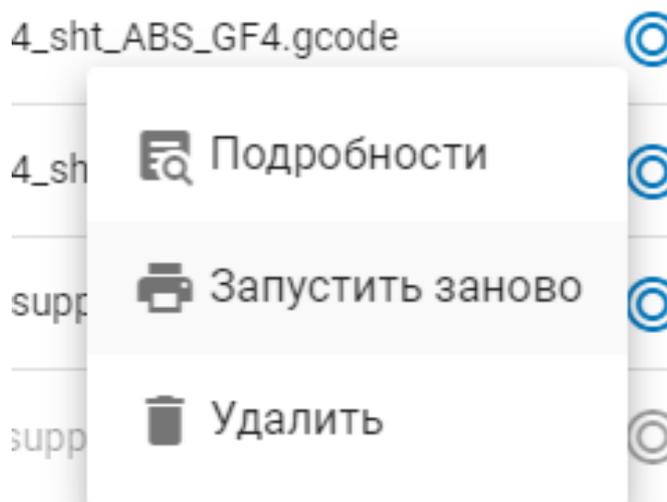
История печати позволяет просмотреть запущенные ранее задания на печать и их свойства. Поиск позволяет отфильтровать задания по имени.

Имя	Имя файла	Время начала	Функциональный статус	Время печати	Производство/Материал
	P111_S22_S44_F300_U70AA3_30190.gcode	S22_S44_F300_U70AA3_30190.gcode	11.09.2022 17:26:00	21h 20m 48s	22h 26m 56s / 75.75 m
	P111_S11111_P00000_A00000_C000_P00000.gcode	S11111_P00000_A00000_C000_P00000.gcode	06.09.2022 10:03:15	1h 55m 58s	2h 01m 13s / 2.30 m
	P111_S11111_P00000_A00000_C000_P00000.gcode	S11111_P00000_A00000_C000_P00000.gcode	09.09.2022 14:48:31	1h 17m 17s	1h 24m 52s / 3.68 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	08.09.2022 14:42:07	0h 14m 10s	24m 58s / 838.84 mm
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	04.09.2022 19:30:29	0h 15m 42s	0h 41m 28s / 19.81 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	02.09.2022 19:48:09	0h 15m 52s	24h 0m 10s / 87.18 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	02.09.2022 08:58:22	1h 20m 52s	1h 20m 44s / 3.32 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	01.09.2022 11:59:02	1h 20m 28s	1h 40m 33s / 3.85 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	01.09.2022 15:40:51	2h 0m 56s	2h 0m 12s / 3.48 m
	P111_S22_S44_U70.gcode	S22_S44_U70.gcode	01.09.2022 14:45:04	1h 20m 4s	40m 45s / 1.81 m

Кнопки справа позволяют обновить список, настроить отображение по статусу и отображение дополнительных полей, а также скачать csv таблицу.



По нажатию правой кнопкой мыши или долгому нажатию на строку с заданием открывается контекстное меню, позволяющее подробно просмотреть задание, запустить задание заново, и удалить задание. Удаление задания не удаляет загруженный файл печати. Если файл печати был удален, запуск задания заново недоступен.

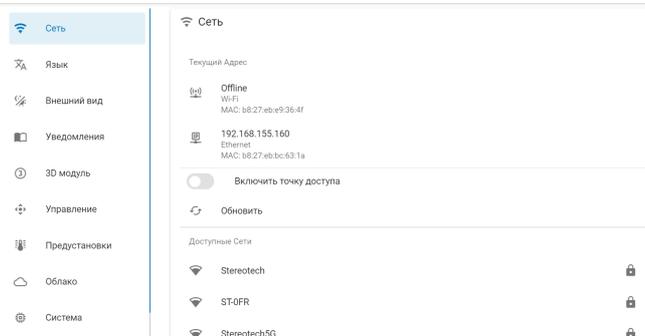


Сведения о задании	
Имя файла	CFFFP_Zatsep_dvertsI_4_sht_ABS_GF4.gcode
Размер файла	2.7 MB
Последнее изменение	29.11.2021 17:35:26
Статус	completed
Время Начала	29.11.2021 17:44:03
Время Окончания	29.11.2021 21:44:27
Расчетное Время	3h 46m 21s

Настройки

Сеть

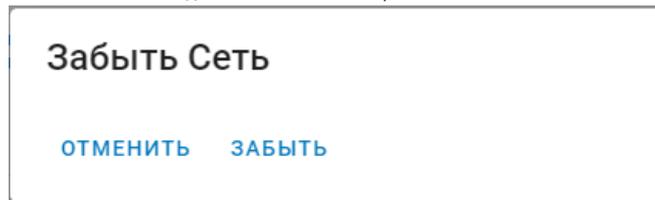
Данный раздел позволяет управлять подключением принтера к локальной сети. Рекомендуется использовать подключение Ethernet (проводное) для более стабильного доступа к принтеру.



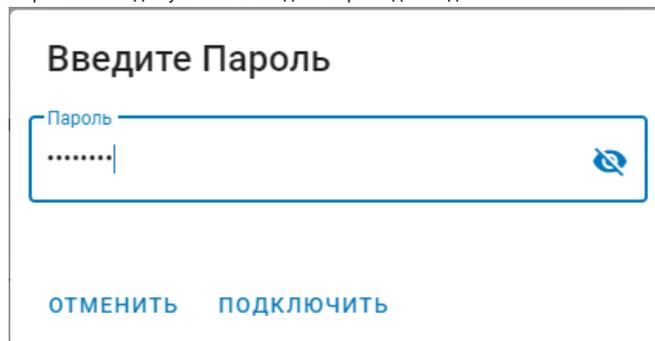
В поле **Текущий Адрес** отображает текущие IP принтера в локальной сети при подключении через Wi-Fi или Ethernet. Переключатель **Включить точку доступа** позволяет переключать режим работы Wi-Fi и включить точку доступа для прямого подключения.

Наименование точки доступа совпадает с именем принтера, указанным на передней панели

Ниже отображаются доступные сети, к которым возможно выполнить подключение. Текущая сеть отображается в поле **Текущая Сеть**. Для отключения от текущей сети нажмите на ее название и в появившемся диалоговом окне выберите **Забудь**.



Для подключения к доступной сети выберите необходимую сеть и введите пароль для подключения в появившемся диалоговом окне.

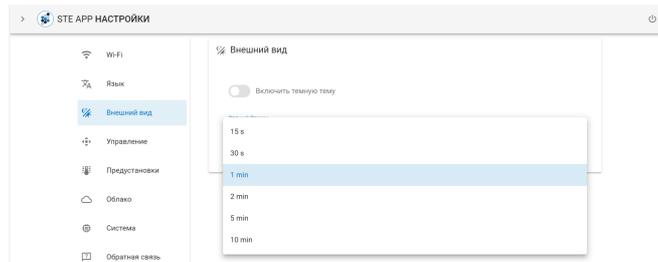


Язык



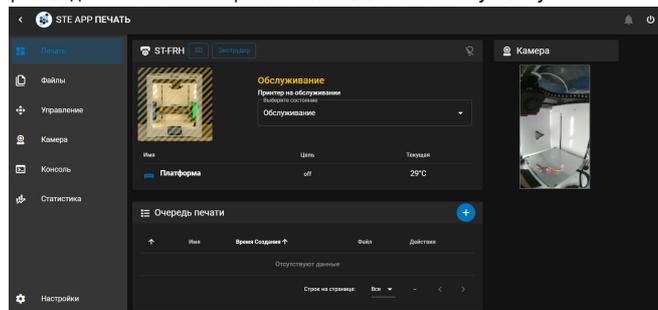
Данный раздел позволяет выбрать язык интерфейса принтера. Доступные языки отображаются в выпадающем меню.

Внешний вид

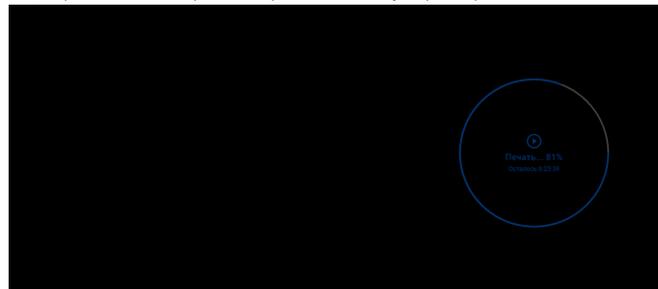


Данный раздел позволяет управлять внешним видом интерфейса принтера.

Включение темной темы интерфейса производится нажатием переключателя **Включить темную тему**



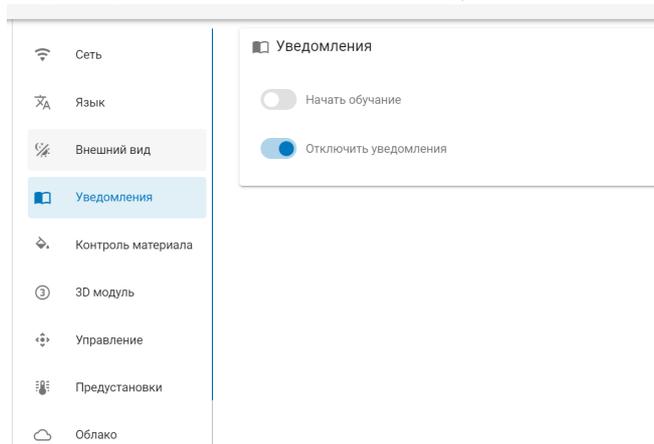
В выпадающем меню задается длительность активности дисплея принтера. Если в течение заданного времени пользователь не взаимодействует с экраном устройства, он переходит в спящий режим, на котором отображается статус принтера.



Уведомления

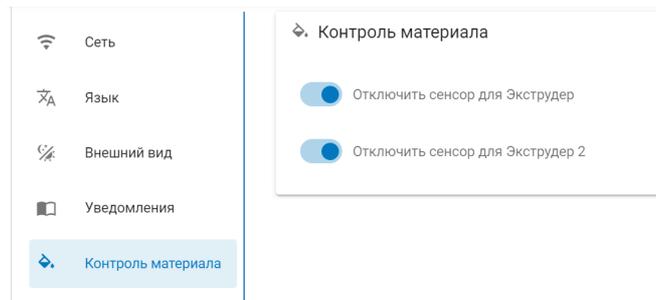
В данном разделе можно включить или отключить:

- обучение, которое будет показывать всплывающие подсказки на каждой странице
- уведомления, сообщающие о начале, конце, печати, возникновении какой-либо ошибки и др.



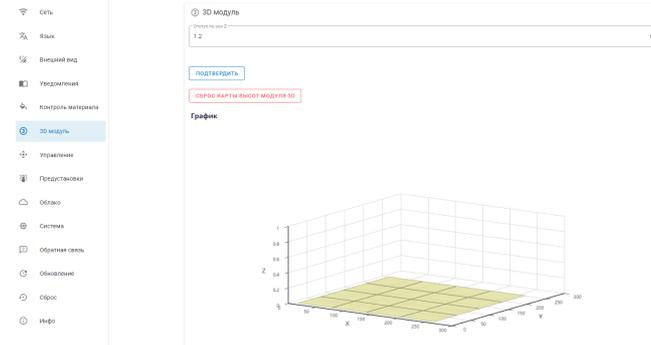
Контроль материала

Данный раздел доступен, если подключен хотя бы один экструдер. В нем можно включить или отключить сенсор для экструдеров



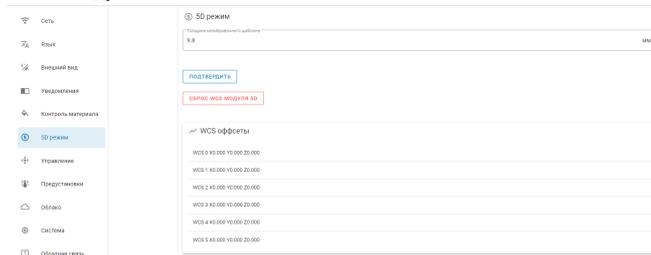
3D модуль

Данный раздел доступен, если подключен 3D модуль. Отступ по оси Z показывает перемещение нагревательной платформы во время автоматической калибровки при перемещении между точками. На графике можно увидеть координаты высот 3D модуля, измеренные датчиком во время калибровки



5D модуль

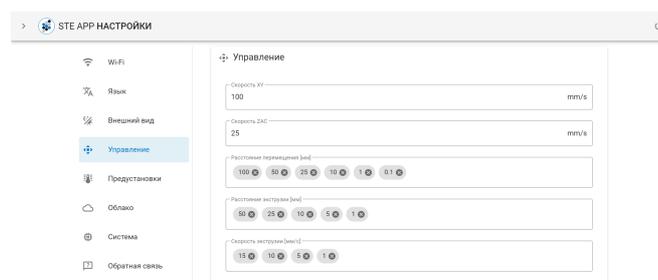
Данный раздел доступен, если подключен 5D модуль.



Управление

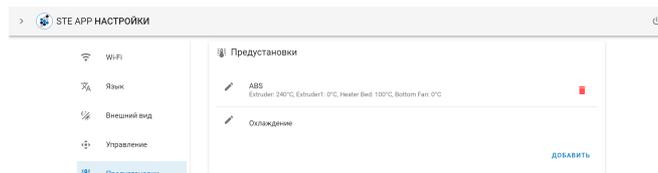
Данный раздел позволяет настроить:

- Скорость перемещения при ручном управлении по осям X и Y
- Скорость перемещения при ручном управлении по осям Z, A и C
- Расстояния перемещения при ручном управлении по осям X, Y, Z, A и C
- Варианты длины экструзии экструдеров
- Варианты скорости экструзии

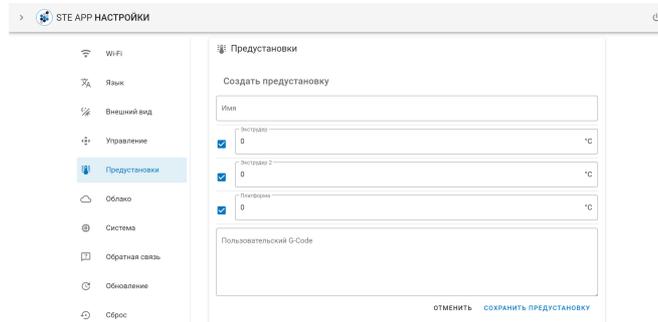


Предустановки

В данном разделе есть возможность создать команды для предварительного нагрева Экструдеров и/или платформы. По умолчанию существует одна предустановка **Охлаждение** - выключающая все нагревательные элементы. Предустановку **Охлаждение** невозможно отредактировать или удалить

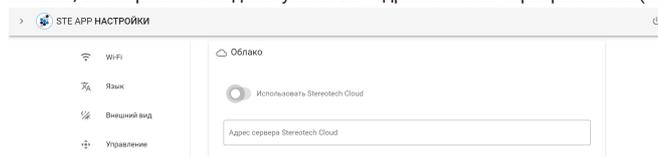


Для создания новой предустановки нажмите на кнопку **Добавить**. В появившихся полях задайте температуры нагревательных элементов, а также (при необходимости) дополнительные команды, которые необходимо выполнить.



Облако

Данный раздел позволяет управлять подключением к удаленному серверу печати. По умолчанию используется сервер Stereotech Cloud. При выключении переключателя появляется поле, в котором необходимо указать IP адрес или имя сервера печати (например, *iot.stereotech.cloud*)



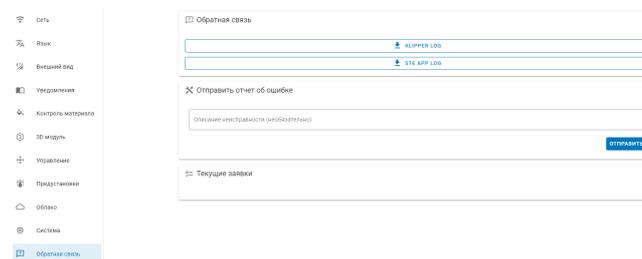
Система

В данном разделе отображается системная информация о загрузке основного компьютера и микроконтроллера



Обратная связь

В данном разделе существует возможность выгрузить логи системных приложений для отправки в Техническую поддержку (Доступно только при подключении к принтеру с ПК или смартфона). Данная информация помогает нам быстрее и точнее определить источник возникновения проблем с оборудованием.

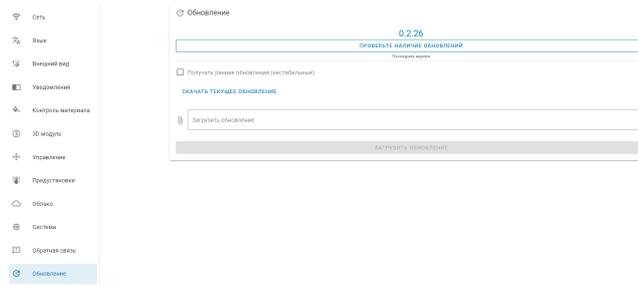


Обновление

Данный раздел позволяет управлять версией программного обеспечения принтера. Система автоматически проверяет наличие новых версий ПО каждые 2 часа. Нажав на кнопку **Проверьте наличие обновлений** пользователь может проверить обновления вручную. Флажок **Получать ранние обновления** позволяет переключиться на поток с экспериментальными обновлениями Компания не несет ответственности за стабильность работы системы при включенной опции **Получать ранние обновления**.

Включение данной опции не рекомендуется!

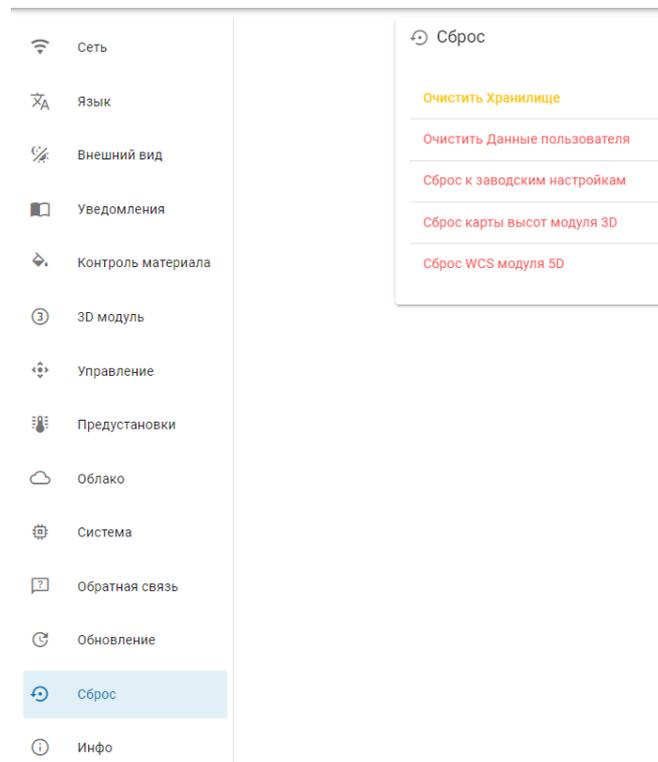
Также, при подключении с ПК или смартфона есть возможность загрузить файл обновления вручную.



Сброс

В данном разделе есть возможность очистить принтер от пользовательских данных или выполнить сброс до заводских настроек

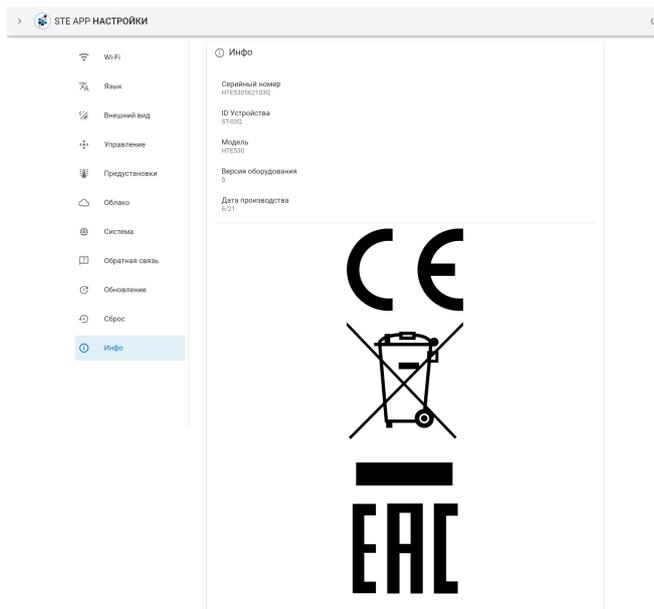
- Очистить хранилище - удаляет файлы G-code с устройства
- Очистить данные пользователя (настройки, статистику, историю печати)
- Сброс к заводским настройкам - выполняет удаление файлов G-code с устройства и очистку данных пользователя (настройки, статистику, историю печати)
- Сброс карты высот модуля 3D
- Сброс WCS модуля 5D



Инфо

В данном разделе собрана информация об устройстве:

- Серийный номер
- ID Устройства
- Модель
- Версия оборудования
- Дата производства
- Сертификаты соответствия



Руководство по ошибкам

Примечание:

Эта страница находится в стадии разработки. Информация, показанная здесь, может время от времени быть неполной или актуальной.

Эта страница посвящена кодам ошибок, которые можно увидеть на дисплее или в логах принтера или сервера. Принадлежность кода ошибки к ПО сервера или принтера, можно определить по начальной букве "s" перед кодом, которая указывает что ошибка принадлежит к серверу.

Общая информация по чтению ошибок

Код ошибки состоит из 3х частей, ABC (возможен префикс "s" - сервер): к какой области относится ошибка, 0-9 статус ошибки error/warning, 0-1 индикатор ошибки Пр: *k001*:0 - область конфигурации принтера;0 - ошибка; 1 - Не удастся открыть конфигурационный файл

k419:4 - область датчика филамента;1 - предупреждение; 9 - Алгоритм восстановления экструзии отключен.

Когда в принтере или сервере возникают проблемы во время инициализации, калибровки или печати, он может отображать код для дальнейшей диагностики. Ниже расположены ссылки на дополнительную информацию для каждого кода:

Принтер

Проблемы с конфигурацией принтера:

[- Не удается открыть конфигурационный файл %s](#)- Существующая команда '%s' не найдена в параметре - [gcode_macro rename](#)- Выбор "%s" для опции "%s" в разделе "%s" не является допустимым выбором - Необходимо указать параметр "%s" в разделе "%s".- Включаемый файл '%s' не существует - Рекурсивное включение конфигурационного файла '%s' - Раздел "%s" не является допустимым разделом конфигурации- Опция '%s' недопустима в разделе '%s' - Объект принтера '%s' уже создан - Неизвестный конфигурационный объект '%s' - Не удается загрузить модуль '%s' - команда [gcode %s](#) уже зарегистрирована - команда мультиплексирования [%s %s %s](#) может иметь только один ключ (%s)- команда мультиплексирования [%s %s %s](#) уже зарегистрирована (%s) - Ошибка загрузки кинематики '%s' - Ошибка загрузки шаблона %s - Ошибка при вычислении %s - Для использования вспомогательных дисплеев в файле [printer.cfg](#) должен быть определен основной раздел [\[display\]](#) - Название раздела [\[display display\]](#) недопустимо. Пожалуйста, выберите другой постфикс. - Не удалось разобрать параметр '%s' в разделе '%s' - Параметр "%s" в разделе "%s" должен содержать минимум %s - Параметр "%s" в разделе "%s" должен иметь максимальное значение %s- Параметр "%s" в разделе "%s" должен быть выше %s- Параметр "%s" в разделе "%s" должен быть ниже %s - Не удается загрузить модуль '%s' не удалось разобрать файл .json, ошибка %s] (<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/config#h-0026>-не-удалось-разобрать-файл-json-ошибка-s) файл с данными не существует](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/config#h-0027>-файл-с-данными-не-существует)

Проблемы с печатью, кинематикой или движением

[- Ошибка загрузки кинематики](#) - [Преобразование перемещения G-кода уже задано](#) - Недопустимая скорость в '%s' - Не удалось разобрать перемещение '%s' - Неизвестное состояние %s - Принтер не готов - Недопустимая скорость в '%s' - Не удалось разобрать перемещение '%s' - Сначала необходимо запарковать оси X и Y - [homingoverride](#) и [safehoming](#) не могут использоваться одновременно - [virtualsdcard](#) получает список файлов - [Запись на SD-карту не поддерживается](#) - [SDCARDRESET_FILE](#) не удается запустить с SD-карты - SD занят - SD занят - Не удается открыть файл %s - SD занят - SD занят - Сначала должна быть начальная ось (ошибка оси %s) - Ось %s выходит за пределы диапазона- ошибка редактирования файла %s - Неизвестный шаговый %s - Неизвестный шаговый %s - Не удается начать печать, поскольку принтер не откалиброван. Пожалуйста, откалибруйте принтер

[- Невозможно использовать команду PAUSE, поскольку принтер находится в состоянии PAUSE](#) - [Невозможно использовать команду RESUME, поскольку принтер не находится в состоянии RESUME](#)

Проблемы с калибровкой:

[- ось x=%f вне диапазона \(%f - %f\)](#) - [ось y=%f вне диапазона \(%f - %f\)](#) - [ось z=%f вне диапазона \(%f - %f\)](#) - Ошибка, длины оснастки недостаточно для вычисления [wcsZy](#) - Ошибка, расчет радиуса по оснастке невозможен так как радиус оснастки более 10 мм - Ошибка при перемещении и измерении относительно инструмента - Ошибка, длина инструмента составляет менее 50 мм - Ошибка, длина инструмента недостаточна, менее 35 мм - [неправильно отформатированная запись для точки %s](#) - [искаженное значение %s](#) - Параметр '%s' в разделе [bedmesh](#) должен иметь минимум %s - [Параметр '%s' в разделе \[bedmesh\]\(#\) должен иметь максимальное значение %s](#) - Не удалось проанализировать параметр '%s' - Не удалось проанализировать параметр '%s' - Параметр '%s' - Параметр '%s' должен иметь максимальное значение %d - Не удалось проанализировать параметр '%s'

- ОШИБКА, fadestart и fadeend в примере-extras.cfg, расстояние %d, минимальная %d, максимальная %d - Выравнивание ошибка при разделении хода - минимальное/максимальное количество точек слишком близко друг к другу - Не удалось сгенерировать координаты для поврежденной области с %d - probecount должно быть нечетным для круглых кроватей - недопустимые минимальные/максимальные баллы - Существующий faultyregion%d %s перекрывает добавленный faultyregion%d %s - Добавленный faultyregion%d %s перекрывает существующий faultyregion%d %s - Неизвестный алгоритм <s> - не может превышать значение probecount, равное 6, при использовании интерполяции Лагранжа. Настроенное количество %d, %d - недопустимый параметр probecount при использовании бикубической интерполяции. Сочетание 3 точек на одной оси с более чем 6 точками на другой не допускается. Настройте параметр %d, %d - обнаружена бикубическая интерполяция с probecount менее 4 точек. Принудительная интерполяция по Лагранжу. Настройте параметр %d, %d - Необходимо указать значение параметра "PROFILE" - неправильно отформатированная запись для точки %s - Виртуальный концевой упор зонда ползет только в качестве штифта концевой упора - Не удается вытащить/инвертировать виртуальный конечный упор зонда - Ось должна быть запаркована перед калировкой - ошибка датчика '%s' - Замеры датчика калировки превышают допустимость диапазон (sampletolerance) - ПГ перемещена во время проверки скрипта activatecode - ПГ перемещена во время проверки скрипта deactivatecode - Требуется как минимум %d точек зондирования для %s - horizontalmove не может быть меньше z_offset зонда - неправильно отформатированная запись для точки %s - Ошибка в имени фактора - %s, фактор отсутствует в списке ['XY', 'XZ', 'YZ'] - неправильно отформатированная запись для плоскости %s - неправильно отформатированная запись для точки %s - неправильно отформатированная запись для точки %s - неправильно отформатированная запись для точки %s - Значение параметра выходит за пределы диапазона, param=%s mm max=%mm, min=0,0mm. Проверьте параметры - Большая разница между двумя значениями (x1-x2 или y1-y2), максимальная разница=%s mm. Проверьте параметры. - Нет модуля с именем %s, ошибка - Неизвестная переменная для wizard '%s' - Не удается разобрать '%s' как %s - Неизвестный '%s' - Макрос %s вызывается рекурсивно - Ошибка установки значения: %s в переменную: %s в ползунке %s - Выбранный элемент %s отсутствует в списке элементов %s - ошибка при установке значения: %s для перемещения оси, значение выходит за пределы диапазона - ошибка перемещения оси: %s, ось недоступна - Длина оснастки=%s менее 35 мм, перемещение для расчета WCS использовать оснастку недоступно - кнопка "%s" не существует - Ошибка, установленное значение для шага, значение выходит за пределы диапазона[0-%s] - ключ не существует - %s, проверьте ключ - Пожалуйста, запаркуйте оси перед калировкой - The function restore print after power lost is disabled - The module 3d is disable - The heater %s does not support the PID control - the %s module is disconnect

- неправильно отформатирована запись для пункта %s - Компенсация не существует - разница между углами для C-компенсации не равна 60 val=%s, cбумага=%s, cбутира=%s

- Радиус оснастки=%s больше 5 мм. WCS будет рассчитан по шаблону - Длина оснастки=%s меньше 50 мм. WCS будет рассчитана по шаблону - Смещение по оси A=%s положительное, смещение применяться не будет

Проблемы с периферией(mcu):

Тайм-аут при ожидании ответа '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-301-%D1%82%D0%B0%D0%B9%D0%BC-%D0%B0%D1%83%D1%82-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8-%D0%B2-mcu-s) Самонаведение с несколькими микроконтроллерами не поддерживается на общей оси с несколькими микроконтроллерами](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-303-%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B0%D0%B8%D0%B5-%D1%81-%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B8%D0%BC%D0%B8-%D0%BC%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B9-%D0%BE%D1%81%D0%B8-%D1%81-%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D0%B8-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8) Не удается записать tmc spi '%s' в регистр %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-304-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D1%82%D1%8C-tmc-spi-s-%D0%B2-%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80-s) Pin '%s' не является допустимым именем pin в mcu '%s'] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-305-pin-s-%D0%BD%D0%B5-%D1%8F%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%BC-%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BC-pin-%D0%B2-mcu-s) Вывод Stepper dir должен находиться на том же микроконтроллере, что и вывод step](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-306-%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%BE%D0%B4-stepper-dir-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B5%D0%BD-%D0%BD%D0%B0%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F-%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D0%BE%D0%BC-%D0%B6%D0%B5-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B5-%D1%87%D1%82%D0%BE-%D0%B8-%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%BE%D0%B4-step) Внутренняя ошибка в stepcompress] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-307-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-stepcompress) Внутренняя ошибка в stepcompress](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-308-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-stepcompress) Внутренняя ошибка в stepcompress](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-309-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-stepcompress) Внутренняя ошибка в stepcompress](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3010-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-stepcompress) fullstepsperrotation недопустим в разделе '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3011-fullstepsperrotation-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC-%D0%B2-

[D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5-s\)](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3012) Время цикла ШИМ слишком велико[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3012>-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F-%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0-%D1%88%D0%B8%D0%BC-%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE) MCU 's' CRC не соответствует конфигурации][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3013>-%D0%BD%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D0%B5%D1%82-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) Ошибка MCU 's' во время %s][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3014>-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-mcu-s-%D0%B2%D0%BE-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B8-s) Не удалось настроить MCU 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3015>-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D1%8C-mcu-s) Не удалось выполнить автоматический сброс MCU 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3016>-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%81%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%81-mcu-s) Слишком мало ходов доступно в MCU 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3017>-%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%B0%D0%BB%D0%BE-%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2-%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%BE-%D0%B2-mcu-s) проблемы с индикацией mcs "s"[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3018>-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D1%81-%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%B9-mcu-s) Внутренняя ошибка в шаговом сжатии MCU 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3020>-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC-%D1%81%D0%B6%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B8-mcu-s) positionendstop в разделе 's' должен находиться между positionmin и positionmax][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3021>-%D0%B2-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B5%D0%BD-%D0%BD%D0%B0%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F-%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83-positionmin-%D0%B8-positionmax) Не удалось определить homingpositivedir в разделе 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3022>-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%82%D1%8C-homingpositivedir-%D0%B2-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5-s) Недопустимый homingpositivedir / positionendstop в 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3023>-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-homingpositive-dir-positionendstop-%D0%B2-s) Общий концевой упор Pinter rail %s должен указывать те же настройки подтягивания/инвертирования][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3024>-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D1%83%D0%BF%D0%BE%D1%80-pinter-rail-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B5%D0%BD-%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D1%82%D0%B5-%D0%B6%D0%B5-%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%82%D1%8F%D0%B3%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%] Необходимо указать %s в mcs 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3025>-%D0%BD%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%BE-%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%82%D1%8C-s-%D0%B2-mcu-s) Неизвестное название шины %s 's'[<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3026>-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B-s-s) контакты spi должны быть на одном микроконтроллере][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3027>-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B-spi-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B5) Pin-код %s должен быть на mcs %s][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3028>-%D0%BA%D0%BE%D0%B4-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B5%D0%BD-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B0-mcu-s) контакты кнопок должны быть на одном микроконтроллере][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3029>-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B-%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B5) %d шагов на фиксатор не поддерживается][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3030>-%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2-%D0%BD%D0%B0-%D1%84%D0%B8%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F) Дублирующий canbusuid][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3031>-%D0%B4%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9-canbusuid) Неизвестный canbusuid %s][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3032>-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9-canbusuid-s) Один или несколько из этих степперов %s (допустимые %s)][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3033>-%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%B8%D0%B7-%D1%8D%D1%82%D0%B8%D1%85-%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%8B-s) Фаза шагового двигателя неизвестна][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3034>-%D1%84%D0%B0%D0%B7%D0%B0-%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0) Недопустимая triggerphase %s][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3035>-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%8F-triggerphase-s) Конечная остановка для %s недостаточно точна для шаговой регулировки фазы][<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3036>-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-s-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE-

%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8B-%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0-00-10) Запрошенная максимальная скорость (%.1f) выходит за пределы диапазона (0.0 1.0)](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3060-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-1f-%D0%B2%D1%8B%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82-%D0%B7%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8B-%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0-00-10) Не удается открыть файл температуры '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3061-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0-%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BD%D0%B0-s) Контакты мультитиплексора ТМС должны быть на одном микроконтроллере](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3063-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B-%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0-tmc-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B5) Все экземпляры ТМС тех должны использовать одинаковые контакты](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3064-%D0%B2%D1%81%D0%B5-%D1%8D%D0%BA%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D1%8F%D1%80%D1%8B-tmc-mux-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B) Общие UART ТМС должны использовать одни и те же контакты](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3065-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B5-uart-tmc-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8-%D1%82%D0%B5-%D0%B6%D0%B5-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B) Для общих UART ТМС требуется уникальный адрес или полярность selectpins](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3066-%D0%B4%D0%BE%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D1%85-uart-tmc-%D1%82%D0%B1%80%D0%B5%D0%B1%D1%83%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%81-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-selectpins) Контакты ТМС uart rx и tx должны быть на одном микроконтроллере](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3067-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B-tmc-uart-rx-%D0%B8-tx-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B5) Не удается прочитать tmc uart '%s' register %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3068-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C-tmc-uart-s-register-s) Не удается записать tmc uart '%s' в регистр %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3069-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D1%82%D1%8C-tmc-uart-s-%D0%B2-%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80-s) ТМС '%s' сообщает об %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3070-tmc-s-%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82-%D0%BE%D0%B1-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B5-s) Неизвестное имя поля '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3071-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B8%D0%BC%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F-s) Параметр скорости не поддерживается данным драйвером](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3072-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80-%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%85%D0%BC-%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BC) Укажите либо ЗНАЧЕНИЕ, либо СКОРОСТЬ](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3073-%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BB%D0%B8%D0%B1%D0%BE-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BB%D0%B8%D0%B1%D0%BE-%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) Неизвестное регистрационное имя '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3074-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BE%D1%86%D0%B0%D1%86%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%8F-s) виртуальный концевой выключатель tmc полезен только в качестве конечной остановки](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3075-%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D0%B2%D1%8B%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C-tmc-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%B2-%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8) Не удается извлечь/инвертировать виртуальный pin для tmc](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3076-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D1%87%D1%8C%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82-%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-pin-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-tmc) для виртуальной конечной остановки tmc требуется конфигурация diag pin](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3077-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8-tmc-%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D1%83%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-diag-pin) Не удалось найти раздел конфигурации "[%s]", требуемый драйвером tmc](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3078-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B8-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-s-%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D1%83%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B9-%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BC-tmc) Цепочка ТМС SPI должна иметь одинаковую длину](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3079-

%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0-tmc-spi-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%B0-%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8C-%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%83%D1%8E-%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%83) Цепочка TMC SPI не может иметь повторяющейся позиции](

Потеряна связь с MCU %s]([## Проблемы связанные с датчиком филамента:](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/peripherals-mcu#h-3092-потеряна-связь-с-мсу-s)</p></div><div data-bbox=)

Ошибка экструзии в %s]([Руководство по ошибкам](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/filament-sensor#h-416-</p></div><div data-bbox=)

%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D0%BF%D1%8B%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B8-%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%88%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%8C-%D1%83%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F) Восстановление экструзии со смещением '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/filament-sensor#h-418-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B8-%D1%81%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC-s) Алгоритм восстановления экструзии отключен.] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/filament-sensor#h-419-%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD)

Восстановление экструзии с помощью увеличения потока попытка - %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/filament-sensor#h-4110-восстановление-экструзии-с-помощью-увеличения-потока-попытка-s)

Проблемы с диагностикой:

3D-модуль отключен, не удается установить температуру для нагревателя 'heaterbed'(https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/diagnostics#h-501-3d-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D0%BD%D0%B5%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B0%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D1%83-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F-heaterbed) Экструдер "%s" не подключен] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/diagnostics#h-502-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-s-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD)

Проблемы с экструдером

'%s' не является допустимым экструдером.] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-601-s-%D0%BD%D0%B5-%D1%8F%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%BC-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BC) Активный экструдер не имеет шагового двигателя] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-602-%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B5%D1%82-%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F) Не удается определить активный шаговый двигатель экструдера] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-603-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9-%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0) Расстояние поворота не может быть равным нулю] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-604-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B5-%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D1%82-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D0%BD%D1%83%D0%BB%D1%8E) Экструзия при температуре ниже минимальной. Смотрите параметр конфигурации 'minextrudertemp' для получения подробной информации] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-605-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B5-%D0%BD%D0%B8%D0%B6%D0%B5-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-minextrudertemp-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%VC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) Слишком большое значение для втягивания или выдавливания (%.3fmm против %.3fmm). Подробности см. в опции конфигурации 'maxextrudeonlydistance'.] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-606-%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B5-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B2%D1%82%D1%8F%D0%B3%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-3fmm-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2-3fmm-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D1%81%D0%BC-%D0%B2-%D0%BE%D0%BF%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-maxextrudeonlydistance) Перемещение превышает максимальное выдавливание (%.3 мм ^ 2 против %.3 фмм ^ 2). Смотрите параметр конфигурации 'maxextrudecrosssection' для получения подробной информации] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-607-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B0%D0%B5%D1%82-

%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-
%D0%B2%D1%88%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-3-%D0%BC%D0%BC-2-
%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2-3-%D1%84%D0%BC%D0%BC-2-%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-
%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80-
%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-матрицаextrude crosssection-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-
%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B9-
%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) Экструдер не настроен](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/extruder#h-608-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-
%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD) Выдавливает при отсутствии экструдера](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/extruder#h-609-%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-
%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D1%81%D1%83%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B8-
%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0) Экструдер не настроен](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/extruder#h-6010-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-
%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD) Экструдер (Генератор трапеций) не настроен]
(https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-6011-
%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80-
%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B9-%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD)
Нагреватель %s не нагревается с ожидаемой скоростью](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/extruder#h-6012-
нагреватель-s-не-нагревается-с-ожидаемой-скоростью) Экструдер недостаточно нагрет.](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/extruder#h-611-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%80-
%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%82)

Проблемы с интернетом

Не словарь верхнего уровня](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-701-%D0%BD%D0%B5-
%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8C-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE-
%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8F) Недопустимый тип запоса](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-702-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-
%D1%82%D0%B8%D0%BF-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0) Пропущенный аргумент [%s]]
(https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-703-
%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-
%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82-s) Недопустимый тип аргумента [%s]](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-704-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-
%D1%82%D0%B8%D0%BF-%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0-s) Отправка нескольких вызовов не разрешена]
(https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-705-
%D0%BE%D1%82%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D1%85-
%D0%B2%D1%8B%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B2-%D0%BD%D0%B5-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B0) Не
удается удалить файл сокетa '%s']](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-706-%D0%BD%D0%B5-
%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-
%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0-s) Путь, уже зарегистрированный для конечной точки](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-707-%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C-%D1%83%D0%B6%D0%B5-
%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-
%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B8) конечная точка
мультиплексирования %s %s может иметь только один ключ (%s)](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-
708-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0-
%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-
s-s-s-%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D1%82-%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8C-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-
%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD-%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87-s) конечная точка мультиплектора %s %s уже зарегистрирована (%s)]
(https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-709-
%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0-
%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0-s-s-s-%D1%83%D0%B6%D0%B5-
%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B0-s) Значение '%s'
недопустимо для %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-7010-
%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-s-
%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%BE-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-s) Нет зарегистрированного
обратного вызова для пути '%s']](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-7011-webhooks-
%D0%BD%D0%B5%D1%82-
%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-
%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D1%8B%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-
%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8-s) Удаленный метод '%s' не зарегистрирован](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-7012-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-
%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4-s-%D0%BD%D0%B5-
%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD) Нет активных подключений
для метода '%s']](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/network#h-7013-%D0%BD%D0%B5%D1%82-
%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D1%85-
%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-
%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0-s) Недопустимый аргумент](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-7014-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-
%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82) Недопустимый аргумент](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-
docs/troubleshooting/printer/network#h-7015-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-

%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82)

Проблемы с остальными компонентами

Неизвестная %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-801-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0-s) Ошибка при спуске по %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-802-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D1%81%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%B5-%D0%BF%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BC-s) Неизвестное значение '%s' в перечислении '%s'] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-803-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-s-%D0%B2-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8-s) Недопустимый формат вывода для '%s'] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-804-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82-%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-s) Дополнительные данные в конце сообщения] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-805-%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%B4%D0%B0%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D0%B5-%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) Не удается разобрать константу встроенного по %s] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-806-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%83-%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BF%D0%BE-s-s) Дождитесь identifyresponse] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-807-%D0%B4%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%8C-identifyresponse) Не удалось получить ответ "%s"] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-808-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82-s) Несоответствие формата %s против %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-809-%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5-%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B-s-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2-s) Неизвестная %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8010-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0-s) Неизвестная %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8011-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0-s) Не удалось извлечь параметры %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8012-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D1%87%D1%8C-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8B-%D0%B8%D0%B7-s) Не удалось %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8013-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-s) Многобайтовый msgtag не поддерживается] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8014-%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9-msgtag-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%81%D1%8F) Ошибка при %s] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8015-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-s) Константа встроенного ПО '%s' не найдена](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8016-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0-%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BF%D0%BE-s-%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B0) Недопустимый CAN uuid](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8017-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9-can-uuid) Не удается подключиться] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8018-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F) Исключение при последовательном обратном вызове](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8019-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%B2%D1%8B%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B5) Ошибка при проверке canbusuid] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8020-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B5-canbusuid) Не удается подключиться] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8021-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F) Не удается подключиться] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8022-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F) Последовательное соединение закрыто] (https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-8023-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE)

Не удается открыть порт %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-811-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82-can-s)

Не удается открыть %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-812-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82-s) Принтер не подключен к дому](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-813-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D1%83) Принтер не подключен к дому](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-814-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D1%83) Принтер не подключен к домашней сети.](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-815-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D1%83) Не удается открыть последовательный %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-816-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82-s) Неизвестный тип сообщения %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-817-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%82%D0%B9-%D1%82%D0%B8%D0%B0-%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-d-s) получил %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/other#h-818-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%BB-s)

Проблемы с gcode или командами

Внутренняя ошибка при выполнении '%s', '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-901-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B-s-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-s) Неправильно сформированная команда '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-902-%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0-s) Внутренняя ошибка в '%s', источник '%s'](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-903-%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5-s-%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-s) принтер не готов %s # принтер не готов к запуску этой команды](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-904-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BD%D0%B5-%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2-s) Значение '%s' недопустимо для %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-905-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-s-%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%BE-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-s) статус командной строки %status](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-906-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%81%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81) Параметр "%s" раздела *SAVECONFIG* конфликтует с включенным значением](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-907-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80-s-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B0-saveconfig-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B5%D1%82-%D1%81-%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC) Не удалось проанализировать существующую конфигурацию в *SAVE CONFIG*](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-908-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D1%81%D1%83%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D1%83%D1%8E-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8E-%D0%B2-saveconfig) Не удалось записать конфигурационный файл во время *SAVE CONFIG*](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-909-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%8C-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B2%D0%BE-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F-saveconfig) ошибка загрузки переменных %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9011-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-s) Не удается проанализировать существующий файл переменных](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9012-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D1%81%D1%83%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) Не удается разобрать '%s' как литерал](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9013-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C-s-%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB) Не удалось сохранить переменную](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9014-%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D1%81%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%83%D1%8E) Ошибка в не удается разобрать %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9015-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-s-%D0%BD%D0%B2-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D1%80%D1%82%D1%8C-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BC-%D1%88%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8C) Ошибка в %s должно иметь максимум %s](https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9017-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-s-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8C-

%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BC-s) Ошибка в %s должно быть выше %s](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9018-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-s-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B5-s>) Ошибка в %s должно быть ниже %s](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-9019-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0-%D0%B2-s-s-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BD%D0%B8%D0%B6%D0%B5-s>)

Неизвестная "%s](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/printer/commands#h-911-%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0-s>) - [Макрос %s не существует](#)

Сервер

Проблемы с сервером:

Invalid path for option [option]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s001>) Invalid API definition. Number of websocket methods must](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s002>) Error Parsing Request Arguments.](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s003>) Request error](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s004>) Server [str(e)](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s005>) File is loaded, DELETE not permitted](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s006>) [str(e)](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s007>) File checksum expected [recdcksum]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s008>) [str(e)](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s009>) No url argument provided](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s010>) Unable to remove [pattern]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s011>) Server Running Error](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s012>) Argument conversion Hint:](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s013>) Error running remote [methodname]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s014>) Unable to register method [method]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s015>) Error executing 'on_exit()' for [name]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s016>) Error Closing App](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s017>) Klippy Disconnect Error](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s018>) Error executing 'close()' for [name]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s019>) Klippy Stream Read Error](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s020>) Error processing Klippy Host [data.decode()]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s021>) Steapp Error](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s022>) Error run watchdog]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/app#s024>)

Проблемы с конфигом и шаблонизатором:

[str(e)](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s101>) Error parsing option ([option]) from](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s102>) No option found ([option]) in section [[self.section]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s103>) Unable to extract version from file](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s104>) Section [[self.section]], option [option]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s105>) Can only modify file backed configurations](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s106>) Configuration locked, cannot modify](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s107>) Option not added](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s108>) Failed to set option [option] in section](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s109>) Option still exists](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s110>) Failed to remove option [option] from section](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s111>) Section not added](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s112>) Failed to add section [[section]], [self.files[0]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s113>) Section still exists](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s114>) Failed to remove section [[section]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s115>) Unable to find section [[section]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s116>) Recursive include directive detected, [filepath]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s117>) Invalid include [[section]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s118>) No files matching include directive](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s119>) Duplicate section [[section]] in file](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s120>) Duplicate option [option] in section](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s121>) Configuration File Not [filepath]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s122>) SteApp does not have Read/Write permission for](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s123>) Error Reading [filepath]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s124>) Configuration File Not [startpath]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s125>) SteApp does not have Read/Write permission for](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s126>) No section [server] in config](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s127>) Unable to load [componentname]]

(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1028>) Component `[[componentname]]` not found
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1029>) No connection associated with subscription request
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1030>) Jinja 2 environment already contains global `[[name]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1031>) Error creating template from `[[source]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1032>) Error creating template from `[[source]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1033>) Cannot render async templates with the `render()` method
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1034>) Error rendering Jinja2 Template
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1035>) Error rendering Jinja2 Template
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1036>) Config Section `[[self.section]]`, Option
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1037>) Config Section `[[self.section]]`, Option
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1038>) Config Section `[[self.section]]`, Option
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1039>) Config Section `[[self.section]]`, Option
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1040>) The path `[[config]]` to config file not exist.
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/config-template#s1041>)

Проблемы с веб-сокетом/API сервера/интернетом:

No data for `[[key]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s201>) Unable to convert argument `[[key]]` to `[[dtype]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s202>) No data for `[[key]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s203>) failure send klippy request(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s204>) failure send klippy request(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s205>) Invalid Request Method(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s206>) Invalid Request Params(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s207>) Invalid Request Method
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s208>) Invalid Request Method
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s209>) Invalid Request Method
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s210>) Invalid Request Method
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s211>) Changing to unknown network mode
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s212>) `[[self.transport]]` data not `[[data]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s213>) JSON-RPC Request `[[code]]` `[[msg]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s214>) WebSocket Command Error
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s215>) Error sending data over `[[self.uid]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s216>) error on connect to wi-fi `[[result["message"]]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s217>) `systembus is None`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s218>) Failed to detect NetworkManager `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s219>) The device `[[request_device]]` not exist(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s220>) The device `[[request_device]]` not supported(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s221>) error get wifi `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s222>) error get name `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s223>) wlan device is not active
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s224>) SSID `[[ssid]]` not found among saved connections
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s225>) Failed to delete `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s226>) Unexpected error on connect to wifi(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s227>) SSID `[[ssid]]` not found among saved connections(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s228>) network manager service is not active(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s229>) Error while getting ip address(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s211>) Error while connecting to `[[s]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s212>) `[[s]]` does not match expected `[[s]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s213>) Error while getting mac address(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s214>) the device is None(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/network#s215>)

Проблемы с яндекс трекером/mqtt/ml_detector:

Server can't get issues in Yandex Tracker, `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s301>) Server can't create issue in Yandex Tracker, `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s302>) Couldn't upload image to `[[e]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s303>) Couldn't get a download URL. `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s304>) Error Processing Download, `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s305>) Retries exceeded for Stereotech API `[[url]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s306>) Password file `[[pwfile]]` does not exist
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s307>) Dict or List is not json encodable
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s308>) Duplicate Cloud Request
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s309>) Failed to get `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3010>) Bad request, not set path to file.
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3011>) File not exist!
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3012>) encode error `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3013>) Error message when sending to YandexTracker, `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3014>) printer will not download the update because its state is `[[self.updatestate]]`(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3015>) not found the `[[path]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3016>) error run the method playound, `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3019>) the printer is offline, `[[self.isonline]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s3020>) error load the object `[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s311>) Stereotech Cloud Reconnect `[[type(e)]:[[e]]`
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/tracker-mqtt-mldetector#s312>)

Проблемы с базой данных:

Key [key] in namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s401>) Key [key] in namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s402>) Key [key] in namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s403>) Namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s404>) Invalid Key [key]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s405>) Namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s406>) Key [key] in namespace [namespace] not found](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s407>) Invalid database namespace [namespace]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s408>) Error encoding [value], [type(value)]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s409>) Error decoding value [bvalue.decode()], [chr(fmt)]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s410>) Read/Write access to namespace [namespace]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s4011>) Write access to namespaces [namespace]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s4012>) Value for argument 'key' is an invalid type:](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s4013>) Error in database.py. Does not can load db, created new. Error [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s4014>) Namespace not [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/database:#s411>)

Проблемы с печатью:

Invalid Request Method](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s501>) Invalid notification [nfid]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s502>) Invalid order [order]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s503>) Invalid Request Method](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s504>) Error while loading printjob](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s505>) Invalid job [jobid]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s506>) Invalid Request Method]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s507>) Invalid job [jobid]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s508>) Invalid job [jobid]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s509>) Invalid job [job id]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5010>) Invalid Request Method]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5011>) Error Processing Download]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5012>) Invalid order [order]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5013>) Error while loading printjob](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5014>) failed parse the job data, job ID=[job[id]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5015>) failure the calculating printer [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s510>) Server do not reconnected to klippy,status for current job the 'klippydisconnect'.](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s511>) failure the calculating printer [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5111>) start time is None, job ID=[job[id]]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s512>) metadata not available, job ID=[job[id]]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5112>) end time is None, job ID=[job[id]]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s513>) estimated time not available, job ID=[job[id]]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s5113>) filament used params has negative value, job ID=[job[id]]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s514>) the [param] in [self.id], status=[status] is empty]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s515>) the job [id] status is 'printing' after reboot services, be set 'klippyshutdown](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s516>) do not get working days printer. [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s517>) unable to get slic jobs, [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s518>) failure the calculating print [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/printing#s519>)

Проблемы с файловым менеджером/менеджером обновлений:

Error Processing Download](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s601>) Retries exceeded for Stereotech API [url]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s602>) Error Processing Download]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s603>) Option 'configpath' is not a valid directory]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s604>) Option 'logpath' is not a valid directory]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s605>) Metadata not available for <[requested_file]->]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s606>) error make directory [str(e)]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s607>) Cannot delete root directory]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s608>) Directory does not exist ([directory]])]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s609>) Operation Not Supported]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6010>) error remove [str(e)]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6011>) File currently in use]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6012>) File currently in use]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6013>) Invalid [requestpath]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6014>) Invalid root path ([root]])]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6015>) Invalid path request, [requestpath] is outside]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6016>) Destination path is [destroot]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6017>) File [sourcepath] does not exist]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6018>) Source path is read-only, cannot [sourceroot]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6019>) error [str(e)]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6020>) Directory does not exist [[path]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6021>) Invalid root [root]]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6022>) No file name specified in upload form](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6023>) Root [root] not available]]

(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6024>) Cannot write to [destpath]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6025>) File is loaded, upload not permitted]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6026>) Error uploaded file]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6027>) Failed to build file list, invalid [path]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6028>) Invalid Directory [directory]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6029>) Directory does not exist ([dirpath]])
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6030>) Path not available for [path]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6031>) Path not available for [path]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6032>) Delete request on file outside of [path]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6033>) Invalid file [path]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6034>) delete file error [e]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6035>) Invalid metadata [result]](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6036>) Unable to extract metadata]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6037>) Can't parse settings params. Error [e]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6038>) Error adding watch, already [dirpath]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6039>) Error removing [node.getpath()]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6040>) Error retrieving path info for file [filepath]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6041>) Error running extractmetadata.py]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6042>) failed get changelog to [branch], no internet [e]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6043>) No such file or [source]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6044>) failure unpack update file]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6045>) Error, incorrect format of the printer [mode]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6046>) error, incorrect format of the printer [printerv]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6047>) failure run the install update, [e]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6048>) failure run the install update, execute code=[ex_code]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s6049>) Invalid data [result]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/managers#s611>)

Проблемы с аутентификацией:

Failure check Token file not exist](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s701>) Failure decode Token]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s702>) Invalid JWT header]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s703>) JWT Token serial]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s704>) JWT Token manufacturer]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s705>) JWT Token type_mcu]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s706>) Error create private key]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s707>) The module doesn't connected]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s708>) verification module failed]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s709>) verification module failed]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/authentication#s7010>)

Проблемы с хостом принтера:

Unsupported machine request](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/machine#s801>) Service action [action] not available for steapp](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/machine#s802>) Service [name] not installed]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/machine#s803>) Service [name] not allowed]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/machine#s804>) Error running cmd [cmd]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/machine#s805>)

Проблемы с остальными компонентами:

Invalid Request Method](<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s901>) Error running shell [self.command]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s902>) Command [[self.name]] failed]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s903>) Failed to get image from buffer! [e]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s904>) Retries exceeded for Stereotech API [url]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s905>) Error Processing Download, [e]]
(<https://wiki.stereotech.org/ru/steapp/technical-docs/troubleshooting/server/other#s906>)

Техническая документация

- [frontend](#)
- [klipper](#)
- [steapp](#) {.links-list}
- [Общая архитектура приложений](#)
- [Репозитории Stereotech](#) {.links-list}