



СИСТЕМА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ CS-800 CS-500

Руководство по эксплуатации Yamaha CS Manager

Содержание

О Yamaha CS Manager	3
Условия эксплуатации для Yamaha CS Manager	3
Что можно делать с помощью Yamaha CS Manager	3
Обозначения в данном руководстве	4
Рекомендуемое окружение	5
Установка	5
Процедуры управления	6
Установка пароля/вход в приложение	6
В первый раз: Установка пароля	6
Вход в приложение	7
Главный экран (информация о состоянии)	8
Настройки администратора	10
Настройки звука	12
Настройки Bluetooth	14
Выполнение подключения по Bluetooth с помощью Yamaha CS Manager	16
Настройки камеры	17
Настройки интеллектуального кадрирования	19
Настройки отображения	20
Настройки сети	21
Выполнение соединения по Wi-Fi	23
Настройки времени	26
Обновление встроенного ПО	27
Конфигурация	28
Журналы	30

О Yamaha CS Manager

Yamaha CS Manager представляет собой программное приложение для выполнения подробных настроек для устройств CS-800 и CS-500.

Условия эксплуатации для Yamaha CS Manager

Yamaha CS Manager может использоваться при выполнении следующих условий.

- На компьютере установлен Yamaha CS Manager.
- Вышеупомянутый компьютер и устройство соединены с помощью кабеля USB.

Для получения подробной информации о процедурах по подключению и настройке данного устройства см. Руководство пользователя для соответствующего изделия.

Что можно делать с помощью Yamaha CS Manager



- ✓ Проверка информации о состоянии (Стр. 8)



- ✓ Настройки администратора (Стр. 10)
- ✓ Настройки звука (Стр. 12)
- ✓ Настройки Bluetooth (Стр. 14)
- ✓ Настройки камеры (Стр. 17)
- ✓ Настройки интеллектуального кадрирования (Стр. 19)
- ✓ Настройки отображения (Стр. 20)
- ✓ Настройки сети (Стр. 21)



- ✓ Настройки времени (Стр. 26)
- ✓ Обновление встроенного ПО (Стр. 27)
- ✓ Экспорт/импорт файлов конфигурации (Конфигурация: Стр. 28)
- ✓ Восстановление сетевых настроек по умолчанию (Конфигурация: Стр. 29)
- ✓ Восстановление заводских настроек по умолчанию/перезапуск устройства (Конфигурация: Стр. 29)
- ✓ Загрузка информации журнала (Журналы: Стр. 30)

Обозначения в данном руководстве

В данном руководстве приведены пояснения по эксплуатации Yamaha CS Manager.

Товарные знаки

- Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах.
- Названия компаний и названия изделий, упомянутые в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

О содержимом данного руководства

- Эксклюзивные авторские права на данное программное обеспечение и Руководство пользователя принадлежат Yamaha Corporation (“Yamaha”).
- Авторское право на программное обеспечение или воспроизведение данного Руководства пользователя любыми способами целиком или частично строго запрещено без письменного разрешения производителя.
- Yamaha Corporation не несет какой-либо ответственности за результаты или последствия использования данного программного обеспечения или Руководства пользователя.
- В целях улучшения данное программное обеспечение и Руководство пользователя может быть изменено без уведомления.
- Работа данного программного обеспечения с сенсорным экраном Windows не гарантируется.
- Иллюстрации и экраны в данном Руководстве пользователя предназначены только для ознакомительных целей.
- Примеры работы и экранов, приведенные в данном Руководстве пользователя, базируются на Windows 10.

Рекомендуемое окружение

Для Yamaha CS Manager рекомендуется следующая операционная среда.

Поддерживаемые операционные системы: Windows, macOS

* Информацию о совместимых версиях операционных систем см. на веб-сайте Yamaha.

Установка

Для использования Yamaha CS Manager необходимо загрузить файл приложения.

1. Загрузите файл последнего приложения с веб-сайта Yamaha.

▼ Сайт продукта CS-800

<https://www.yamaha.com/2/cs-800/>

▼ Сайт продукта CS-500

<https://www.yamaha.com/2/cs-500/>

2. Распакуйте сжатый файл, а затем откройте файл приложения.

Для Windows

Распакуйте файл ZIP в любое место. Дважды щелкните “CSManager.exe” в папке для запуска.

Для Mac

Распакуйте файл DMG в любое место. Дважды щелкните “CSManager” в папке для запуска.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если окно входа в Yamaha CS Manager не появляется даже после открывания файла приложения, проверьте, соединен ли компьютер и CS-800/CS-500 кабелем USB.

Процедуры управления

Установка пароля/вход в приложение

Для использования Yamaha CS Manager вам необходимо войти в приложение. Когда приложение запустится, появится окно входа в приложение.

■ В первый раз: Установка пароля

Во время первого запуска необходимо указать пароль. Укажите какой-либо пароль.

Начальная установка пароля

Yamaha CS Manager

YAMAHA

Yamaha CS Manager

Please set an initial password.

Password:

Confirm password:

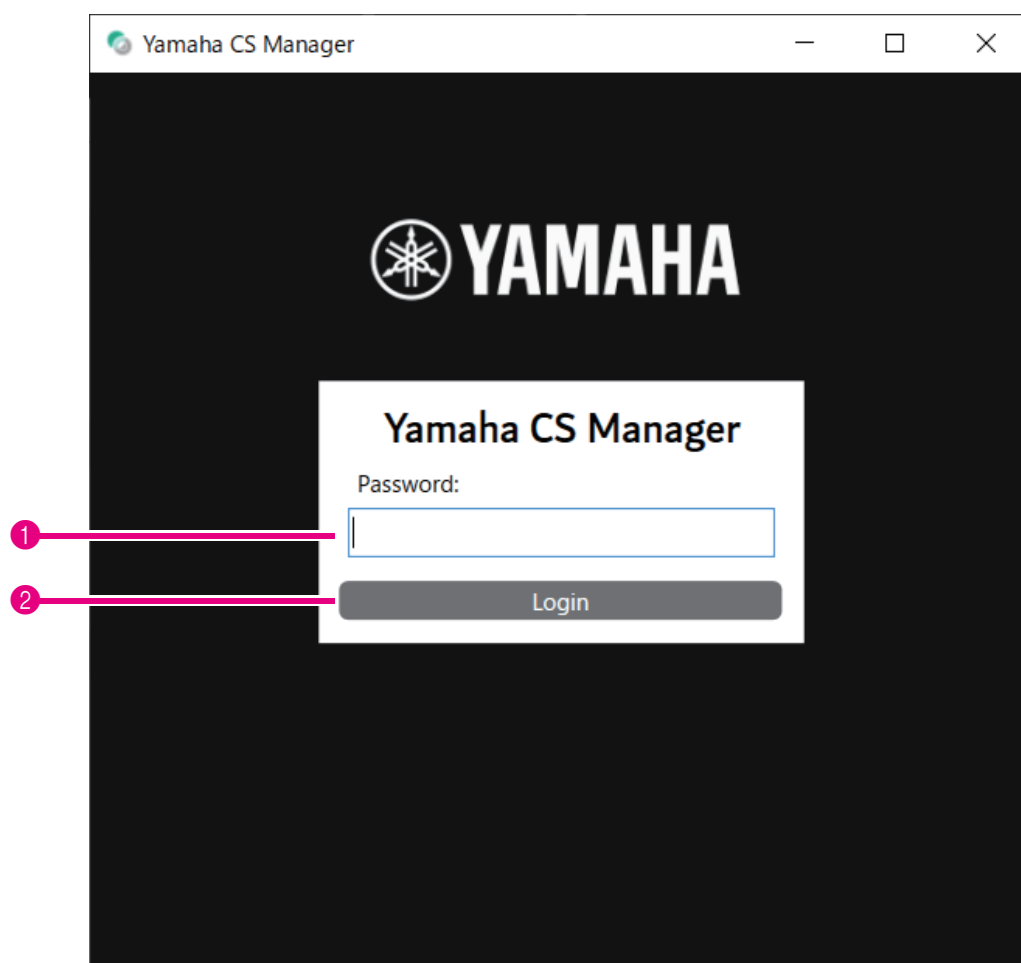
Submit

Пункт	Описание
1 Password:	Введите пароль, который будет установлен в качестве пароля входа в приложение для Yamaha CS Manager. (От 4 до 16 алфавитно-цифровых символов)
2 Confirm Password:	Повторно введите набранный выше пароль.
3 Submit	Щелкните, чтобы применить пароль.

■ Вход в приложение

При запуске Yamaha CS Manager после указания пароля появится окно входа в приложение. Введите указанный пароль для входа в приложение.

Вход в приложение



Пункт	Описание
1 Password:	Введите указанный пароль.
2 Login	Щелкните, чтобы применить пароль.

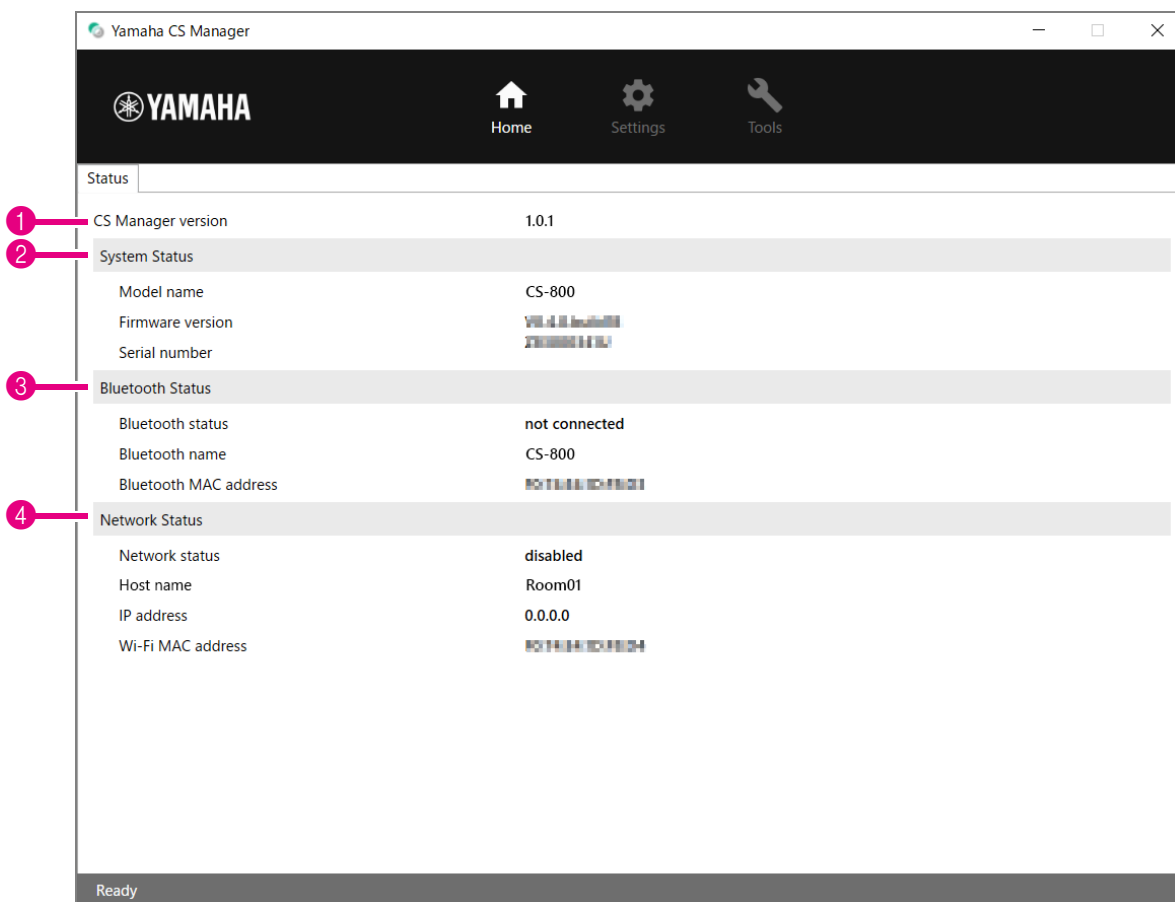
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный пароль был забыт, верните устройство к его заводским настройкам по умолчанию с экрана [Configuration]. (Стр. 29)

Главный экран (информация о состоянии)

После входа в Yamaha CS Manager информация о состоянии появится на экране [Home].

Меню [Home] > Экран [Status]



1 Версия

Пункт	Описание
CS Manager version	Отображение версии Yamaha CS Manager.

2 System Status

Пункт	Описание
Model name	Отображение названия модели.
Firmware version	Отображение версии встроенного программного обеспечения.
Serial number	Отображение серийного номера устройства.

3 Bluetooth Status

Пункт	Описание
Bluetooth status	Отображение состояния подключения по Bluetooth. • disable Bluetooth деактивирован. • not connected Подключение по Bluetooth отсутствует. • connected to XXXX Отображение названия устройства, подключенного в данный момент к устройству по Bluetooth.
Bluetooth name	Отображение названия данного устройства при подключении его по Bluetooth. Если название устройства было указано на экране [Bluetooth], будет отображено указанное название устройства.
Bluetooth MAC address	Отображение MAC-адреса Bluetooth.

4 Network Status

Пункт	Описание
Network status	Отображение состояния подключения к сети (Wi-Fi). • disabled Wi-Fi деактивирован. • not connected Подключение по Wi-Fi отсутствует. • connected to <SSID> Отображение названия SSID сети Wi-Fi, к которой устройство подключено в данный момент. (Пример: "connected to yamaha_wifi")
Host name	Отображение имени хоста, указанного на экране [Network].
IP address	Отображение IP-адреса данного устройства.
Wi-Fi MAC address	Отображение MAC-адреса данного устройства.

Связанные ссылки

- Обновление встроенного ПО (Стр. 27)
- Настройки Bluetooth (Стр. 14)
- Настройки сети (Стр. 21)

Настройки администратора

На экране [Admin] можно указать различные настройки системы, такие как режим подключения, настройки пароля и настройки управления питанием.

Меню [Settings] > экран [Admin]

1 Security Settings

Пункт	Описание
New password	Введите пароль, который будет установлен в качестве пароля входа в приложение для Yamaha CS Manager. (От 4 до 16 алфавитно-цифровых символов)
Confirm new password	Повторно введите набранный выше пароль.

* Пароль не будет обновлен, если щелкнуть кнопку [Submit] в то время, как поле [New password] или [Confirm new password] оставлены пустыми.

2 Power Settings

Пункт	Описание
Enable auto wake up	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать функцию автоматического включения (автоматического пробуждения), управляемую путем обнаружения людей. Когда устройство находится в энергосберегающем режиме ожидания в результате активации [Enable power saving mode], автоматическое пробуждение не будет работать.
Auto monitor off time	Позволяет указать (с помощью ползунка) длительность интервала времени до выключения монитора. (Единицы измерения: Минуты) Если монитор выключен, он включается путем выполнения любой из следующих операций. • Устройство обнаружило человека. (Автоматическое пробуждение) • Устройство и телевизор соединены с помощью кабеля HDMI. • Получен или сделан вызов по Bluetooth. В противном случае воспроизводится музыка. • Устройство и компьютер соединены с помощью кабеля USB.

Пункт	Описание
Enable power saving mode	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать режим экономии энергии. Только в случае его активации можно указать следующую настройку. • [Power saving timeout] Позволяет указать (с помощью ползунка) длительность интервала времени до перехода устройства в энергосберегающий режим ожидания после выключения монитора. (Единицы измерения: Минуты) Когда устройство находится в энергосберегающем режиме ожидания, оно включается путем выполнения любой из следующих операций. • Нажата кнопка источника питания на пульте ДУ. • Устройство и компьютер соединены с помощью кабеля USB. • Устройство и телевизор соединены с помощью кабеля HDMI.

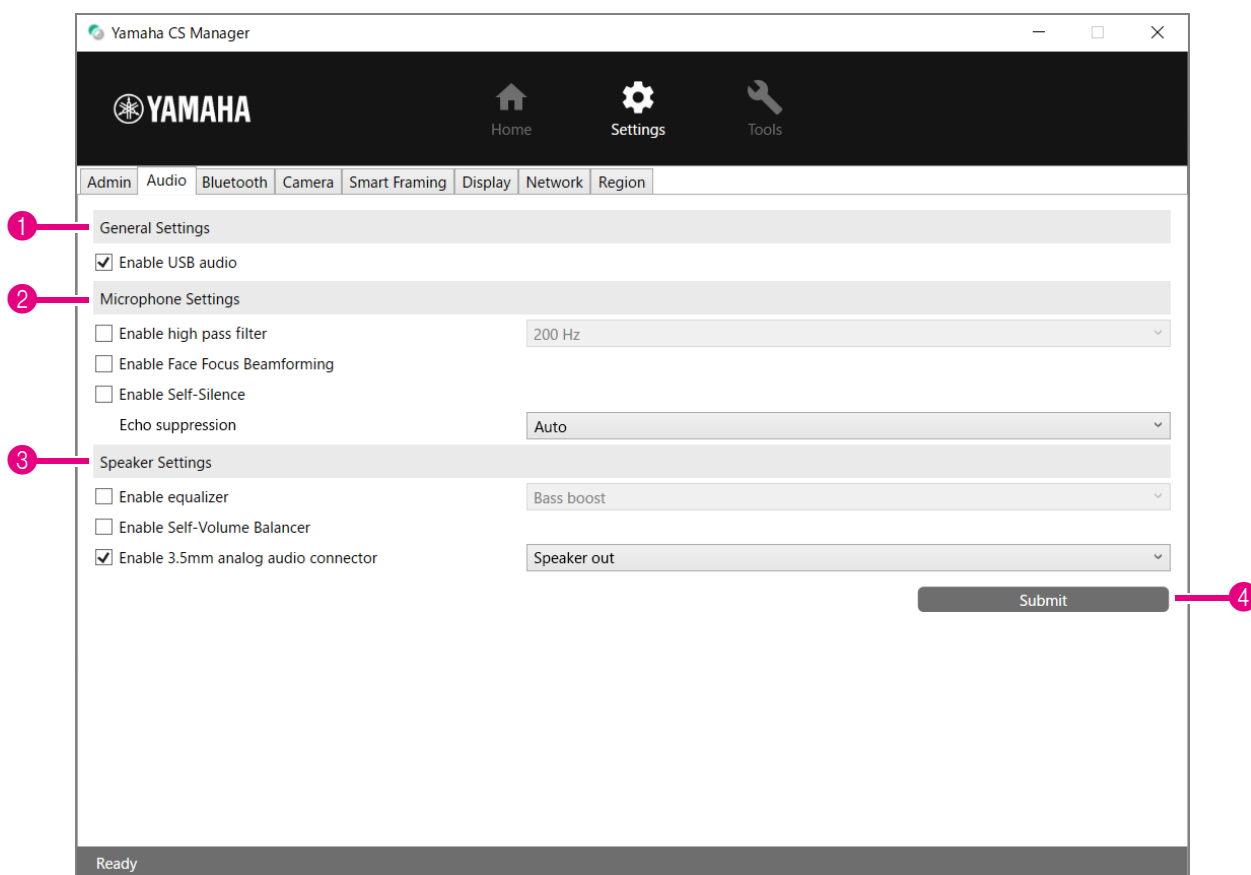
3 Submit

Пункт	Описание
Submit	Нажмите, чтобы применить все настройки, указанные на экране [Admin].

Настройки звука

На экране [Audio] можно указать настройки микрофона и динамика.

Меню [Settings] > экран [Audio]



1 General Settings (Появляется только при подключении CS-500)

Пункт	Описание
Enable USB audio	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать USB audio. Активируйте его при подключении USB audio.

2 Microphone Settings

Пункт	Описание
Enable high pass filter	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать фильтр высоких частот для микрофона. Только в случае его активации можно выбрать эквалайзер микрофона. [200 Hz/315 Hz/500 Hz]
Enable Face Focus Beamforming	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать функцию, которая определяет положение участника с помощью изображения камеры и уменьшает шум, отличный от голоса участника. Когда активировано - Для обнаружения участников снимите крышку объектива. - Целевую область можно указать в “2 Meeting Area Settings” на экране [Smart Framing]. (Стр. 19)
Enable Self-Silence	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать функцию, которая автоматически различает шум и человеческие голоса и уменьшает шум, отличный от человеческих голосов.
Echo suppression (Появляется только при подключении CS-500)	Позволяет выбирать силу эхокомпенсатора. [Auto/Strong] Если [Enable 3.5mm analog audio connector] в “3 Speaker Settings” установлено в [Headphone out] (при использовании головных телефонов или наушников), эхокомпенсатор будет деактивирован.

3 Speaker Settings

Пункт	Описание
Enable equalizer	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать эквалайзер динамика. Только в случае его активации можно выбрать эквалайзер динамика. [Bass boost/Treble boost]
Enable Self-Volume Balancer	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать функцию, которая автоматически регулирует громкость динамика.
Enable 3.5mm analog audio connector (Появляется только при подключении CS-500)	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать аналоговое аудиогнездо. При подключении динамиков выберите [Speaker out]; при подключении головных телефонов или наушников выберите [Headphone out].

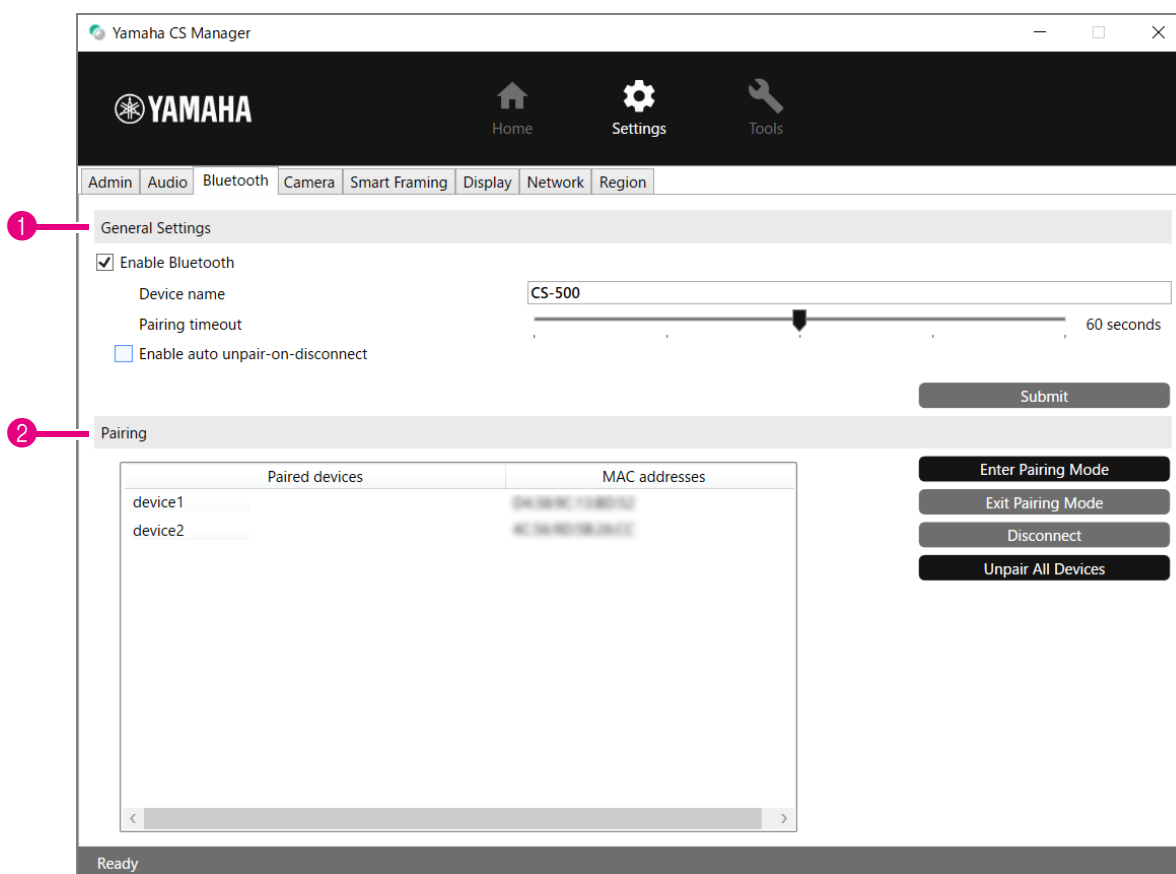
4 Submit

Пункт	Описание
Submit	Щелкните, чтобы применить все настройки, указанные на экране [Audio].

Настройки Bluetooth

На экране [Bluetooth] можно указать настройки Bluetooth и выполнить сопряжение данного устройства с устройством Bluetooth.

Меню [Settings] > экран [Bluetooth]



1 General Settings

Пункт	Описание
Enable Bluetooth	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать Bluetooth. Только в случае его активации можно указать следующие настройки. • [Device name] Позволяет изменять название (данного устройства), отображаемое при подключении данного устройства к устройству Bluetooth. • [Pairing timeout] Позволяет указать (с помощью ползунка) длительность интервала времени до окончания режима сопряжения. (Единицы измерения: Секунды) • [Enable auto unpair-on-disconnect] Позволяет выбирать, нужно ли удалять информацию о сопряжении в момент прерывания соединения с устройством Bluetooth. Если нужно иметь возможность подключаться автоматически, деактивируйте это.
Submit	Щелкните, чтобы применить настройки, указанные в “General Settings”.

2 Pairing

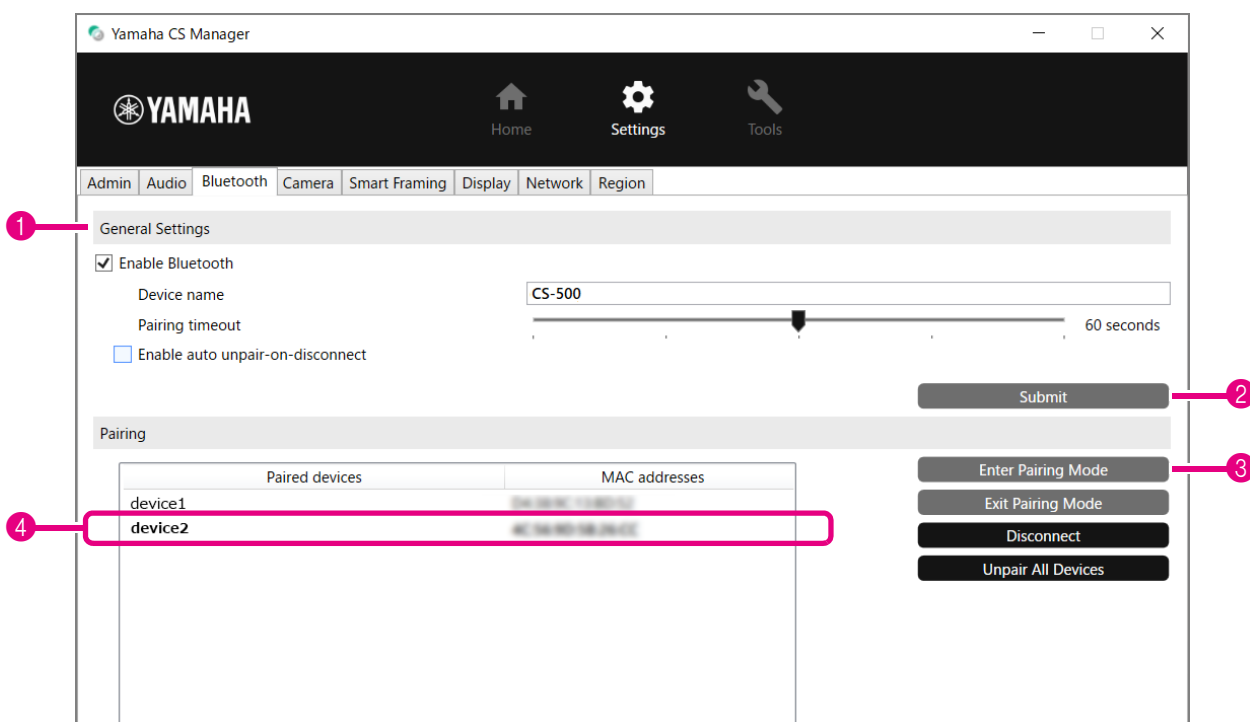
Появляется в случае активации Bluetooth.

Пункт	Описание
Paired devices	Отображение названия устройства Bluetooth сопряженного устройства. Название устройства, подключенного в данный момент, отображается жирным шрифтом.
MAC addresses	Отображение MAC-адреса сопряженного устройства Bluetooth. MAC-адрес устройства, подключенного в данный момент, отображается жирным шрифтом.
Enter Pairing Mode	Щелкните, чтобы начать режим сопряжения. Для получения подробной информации см. “Выполнение подключения по Bluetooth с помощью Yamaha CS Manager” (стр. 16).
Exit Pairing Mode	Щелкните, чтобы остановить режим сопряжения.
Disconnect	Щелкните, чтобы отключить устройство, подключенное в данный момент по Bluetooth.
Unpair All Devices	Щелкните, чтобы стереть всю информацию о сопряжении.

■ Выполнение подключения по Bluetooth с помощью Yamaha CS Manager

Чтобы иметь возможность соединить данное устройство и устройство Bluetooth, сначала необходимо выполнить их сопряжение. Выполните процедуру ниже для сопряжения и подключения по Bluetooth.

Меню [Settings] > экран [Bluetooth]



1. Активируйте Bluetooth.

- ① Установите флажок [Enable Bluetooth].
 - ② Щелкните кнопку [Submit], чтобы применить настройку.
- Убедитесь, что Bluetooth на устройстве Bluetooth включен.

2. Начните сопряжение.

- ③ Щелкните кнопку [Enter Paring Mode], чтобы начать режим сопряжения.
- Если устройство уже подключено, кнопку [Enter Paring Mode] будет щелкнуть невозможно. Щелкните кнопку [Disconnect] для отключения.

3. На устройстве Bluetooth примите запрос на сопряжение.

На экране устройства Bluetooth появится PIN-код (цифры) для сопряжения по Bluetooth. Убедитесь, что цифры совпадают с отображаемыми в Yamaha CS Manager, а затем примите устройство Bluetooth.

4. Убедитесь, что сопряжение завершено.

- ④ Сопряжение будет завершено, когда сопряженное устройство будет добавлено в “Paired devices”.
- Подключение по Bluetooth устанавливается одновременно с сопряжением. Название устройства, подключенного в данный момент по Bluetooth, отображается жирным шрифтом.

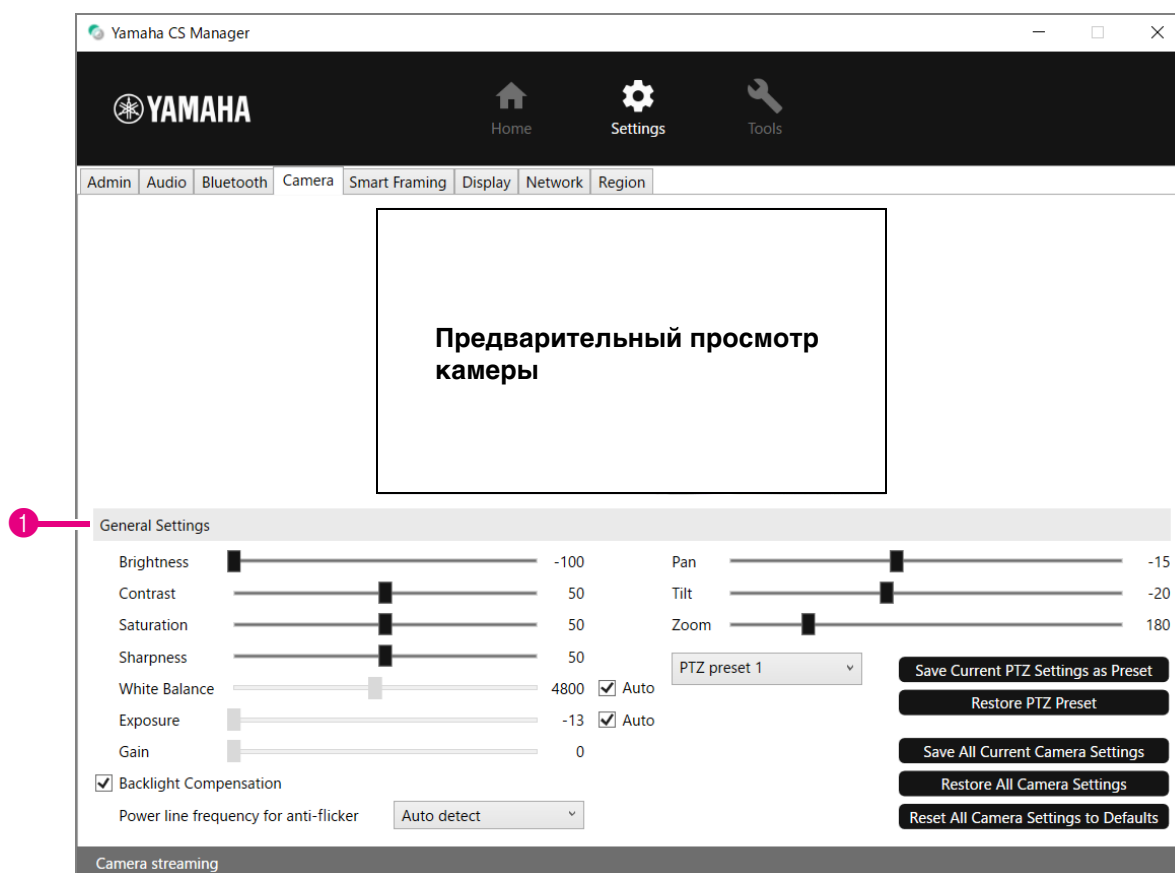
Связанные ссылки

- Настройки Bluetooth (Стр. 14)

Настройки камеры

На экране [Camera] можно указать подробные настройки для камеры, встроенной в данное устройство.

Меню [Settings] > экран [Camera]



1 General Settings

Это позволяет отрегулировать настройки камеры. Регулировки настроек, сделанные с помощью ползунка, флажка и т.п., будут применены в режиме реального времени и отражены в предварительном просмотре камеры.

Пункт	Описание
Brightness	Позволяет регулировать яркость (с помощью ползунка).
Contrast	Позволяет регулировать контраст (с помощью ползунка).
Saturation	Позволяет регулировать насыщенность (с помощью ползунка).
Sharpness	Позволяет регулировать резкость (с помощью ползунка).
White Balance	Позволяет регулировать баланс белого (с помощью ползунка). Для активации автоматической регулировки установите флажок [Auto].
Exposure	Позволяет регулировать экспозицию (с помощью ползунка). Для активации автоматической регулировки установите флажок [Auto]. Имейте в виду, что [Exposure] и [Gain] больше не будут регулироваться.
Gain	Позволяет регулировать усиление (с помощью ползунка).

Пункт	Описание
Backlight Compensation	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать коррекцию подсветки.
Power line frequency for anti-flicker	Позволяет выбрать частоту линии питания для уменьшения мерцания. Если мерцание не удается уменьшить даже после выбора "Auto detect", выберите частоту для вашего региона. [Auto detect/50 Hz/60 Hz]
Pan	Это можно указать только в случае установки для [Zoom] значения, отличного от значения по умолчанию (100). Позволяет регулировать горизонтальную ориентацию камеры (с помощью ползунка).
Tilt	Это можно указать только в случае установки для [Zoom] значения, отличного от значения по умолчанию (100). Позволяет регулировать вертикальную ориентацию камеры (с помощью ползунка).
Zoom	Позволяет регулировать степень зума (с помощью ползунка).
PTZ preset 1– 5	Позволяет указать набор настроек PTZ (панорамирование, наклон и зум) камеры. (до 5)
Save Current PTZ Settings as Preset	Выберите название предустановки в [PTZ preset 1 – 5], а затем щелкните эту кнопку* для сохранения текущей комбинации значений PTZ с этим названием.
Restore PTZ Preset	Выберите название предустановки в [PTZ preset 1 – 5], а затем щелкните эту кнопку для вызова сохраненной комбинации значений PTZ.
Save All Current Camera Settings	Щелкните для сохранения всех настроек камеры, включая значения PTZ.
Restore All Camera Settings	Щелкните для вызова сохраненных настроек, щелкнув кнопку [Save All Current Camera Settings].
Reset All Camera Settings to Defaults	Щелкните для сброса всех настроек камеры, включая значения PTZ, к их значениям по умолчанию.

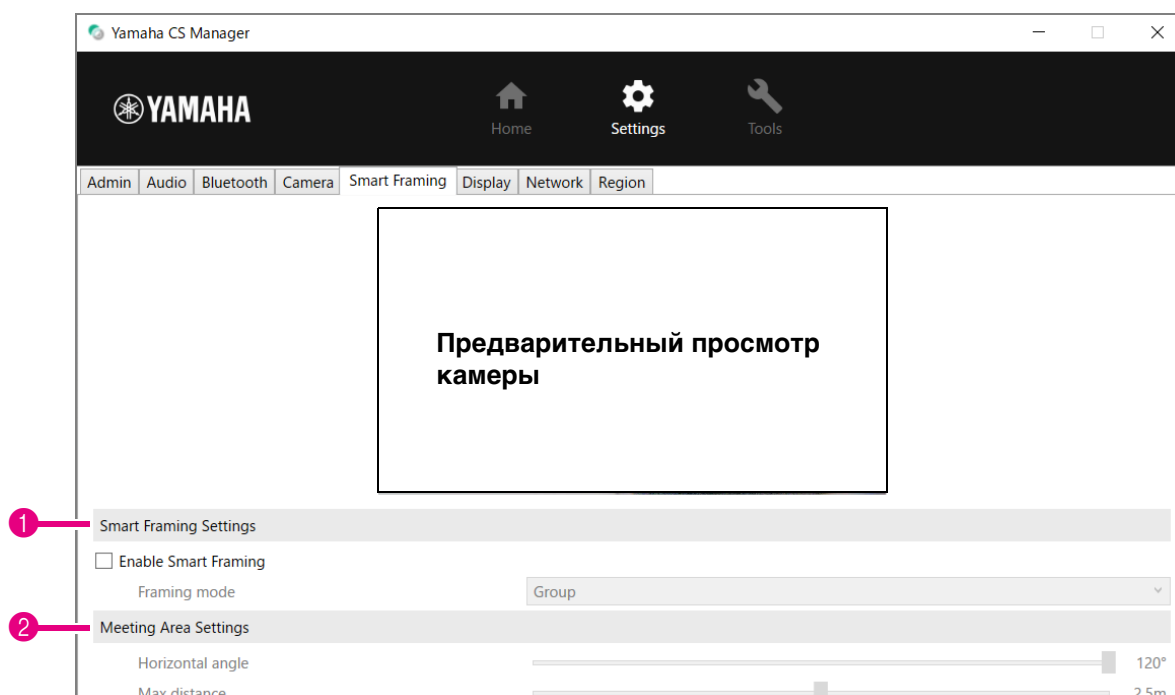
* Если кнопки недоступны, воспользуйтесь одним из следующих способов для выключения интеллектуального кадрирования.

- Снимите флажок [Enable Smart Framing] на экране [Smart Framing]. (Стр. 19)
- Нажмите кнопку интеллектуального кадрирования на пульте ДУ.

Настройки интеллектуального кадрирования

На экране [Smart Framing] можно указать область кадрирования камеры для распознавания людей.

Меню [Settings] > экран [Smart Framing]



1 Smart Framing Settings

Пункт	Описание
Enable Smart Framing	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать интеллектуальное кадрирование.
Framing mode	Это можно указать только при активации интеллектуального кадрирования. Позволяет выбрать соответствующий режим для следования за объектом в соответствии с использованием. • [Group]: Кадрирование всех людей в группе • [Speaker tracking]: Кадрирование человека, который говорит • [Individual]: Кадрирование определенного человека

2 Meeting Area Settings

Это позволяет указать целевую область для интеллектуального кадрирования и формирование диаграммы направленности с фокусировкой на лице*.

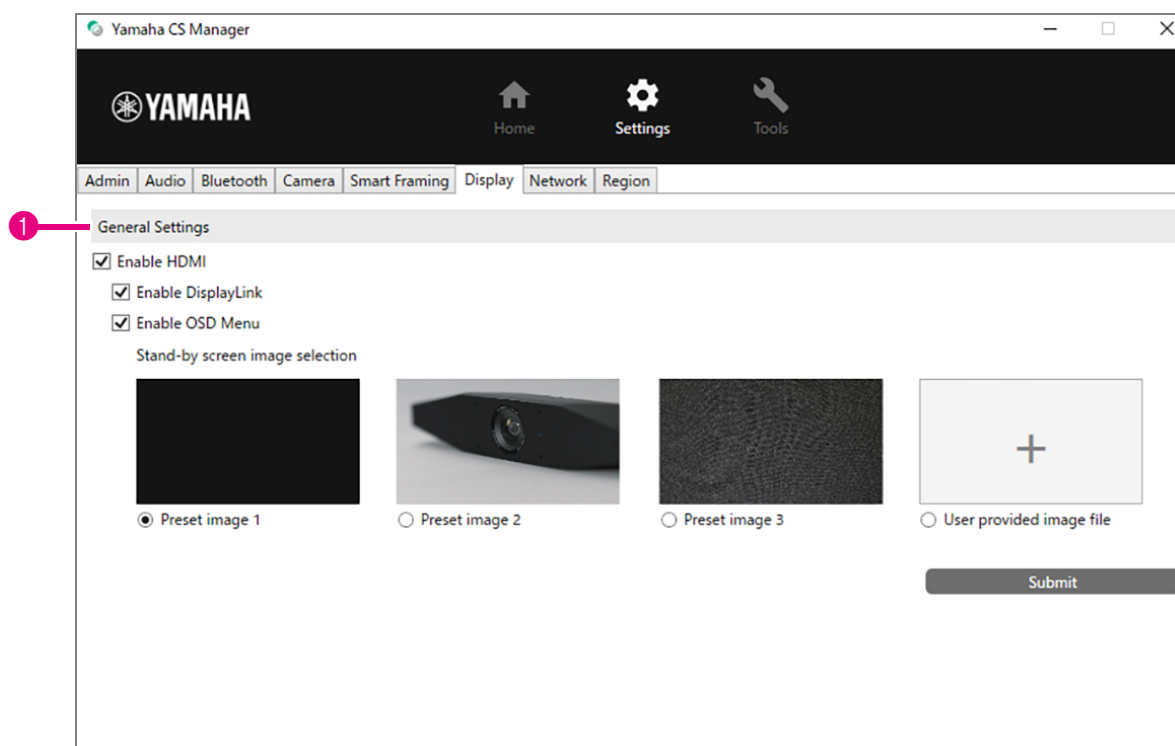
Пункт	Описание
Horizontal angle	Позволяет указать (с помощью ползунка) целевую область в горизонтальном направлении. (От 20° до 110°)
Max distance	Позволяет указать (с помощью ползунка) целевой диапазон в метрах. (От 1 до 4,5 м; до 3,0 м в случае активации формирования диаграммы направленности с фокусировкой на лице*)

* Формирование диаграммы направленности с фокусировкой на лице: **[Enable Face Focus Beamforming]** в Настройки звука (Стр. 12)

Настройки отображения

На экране [Display] можно указать настройки, относящиеся к экрану подключенного телевизора.

Меню [Settings] > экран [Display]



1 General Settings

Пункт	Описание
Enable HDMI	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать HDMI.
Enable DisplayLink	Это можно указать только при активации HDMI. Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать DisplayLink*.
Enable OSD Menu	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать меню OSD.
Stand-by screen image selection	Это можно указать только в случае установки флажка [Enable HDMI]. Позволяет выбирать изображение режима ожидания, отображаемое на телевизоре (подключенном к данному устройству через HDMI), когда данное устройство не подключено к компьютеру. [User provided image file] Для выбора нового изображения найдите и загрузите его. (Расширения загружаемых файлов: JPG, JPEG, PNG; разрешение должно совпадать с разрешением телевизора.)
Submit	Щелкните, чтобы применить выбранные настройки.

* DisplayLink

Данная функция отображает экран компьютера на телевизоре, когда компьютер и телевизор подключены к данному устройству (с помощью кабеля HDMI для телевизора и кабеля USB для компьютера).

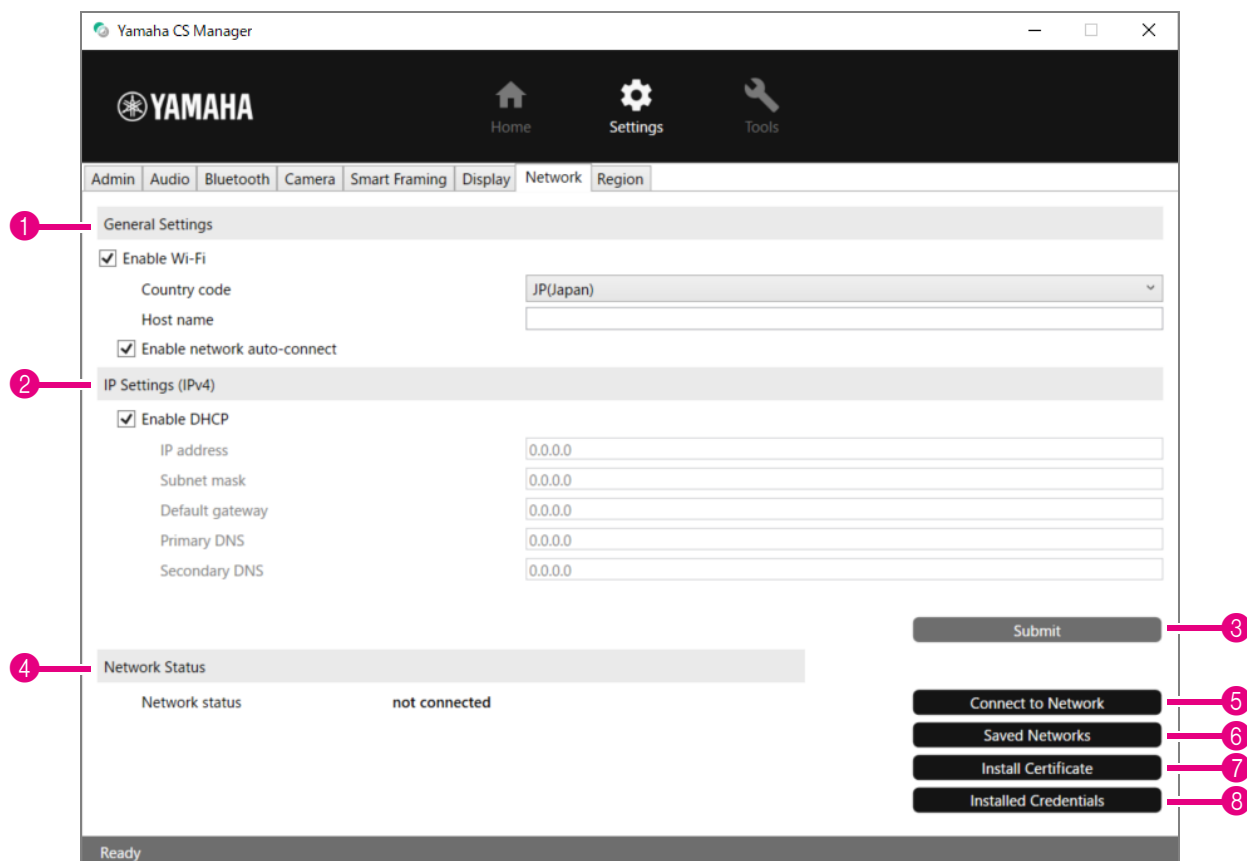
Настройки сети

На экране [Network] можно указать настройки для подключения данного устройства к сети Wi-Fi.

С помощью соединения по Wi-Fi возможны следующие операции.

- Настройка времени на данном устройстве (Стр. 26)
- Пакетное управление устройствами с помощью CS Remote Configurator (см. Руководство по эксплуатации CS Remote Configurator).

Меню [Settings] > экран [Network]



1 General Settings

Пункт	Описание
Enable Wi-Fi	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать Wi-Fi. Только в случае его активации можно указать следующие настройки. • Country code Позволяет выбрать код страны (название страны) для Wi-Fi. Его можно выбрать только в случае, когда строка для [Serial Number] на экране [Home] (Стр. 8) заканчивается иначе, чем “J”, “U” или “A” * • Host name Укажите уникальное имя для данного устройства. Это используется для идентификации устройства. • Enable network auto-connect Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать функцию, которая автоматически подключает данное устройство к сети, к которой оно было ранее подключено.

* Данное изделие предназначено для использования в различных странах/регионах с разными стандартами законодательного регулирования. Выберите код страны в соответствии со своей страной/регионом. В некоторых странах/регионах данная настройка не может быть изменена с заводской настройки по умолчанию.

2 IP Settings (IPv4)

Пункт	Описание
Enable DHCP	Это можно указать только в случае установки флажка [Enable Wi-Fi]. Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать DHCP. Чтобы назначить статический IP-адрес, снимите флажок [Enable DHCP], а затем укажите статический IP-адрес следующим образом. (Введите, используя формат “XXX.XXX.XXX.XXX”) • IP address • Subnet mask • Default gateway • Primary DNS • Secondary DNS

	Пункт	Описание
3	Submit	Щелкните, чтобы применить настройки, указанные в “General Settings” и “IP Settings”.

4 Network Status

Пункт	Описание
Network status	Отображение состояния подключения к сети (Wi-Fi). • disabled Wi-Fi деактивирован. • not connected Подключение по Wi-Fi отсутствует. • connected to <SSID> Отображение названия SSID сети Wi-Fi, к которой устройство подключено в данный момент.

	Пункт	Описание
5	Connect to Network	Щелкните для подключения к сети. Для получения подробных инструкций см. “Выполнение соединения по Wi-Fi” (стр. 23).
6	Saved Networks	Щелкните для отображения списка известных сетей.
7	Install Certificate	Щелкните, чтобы установить файл сертификата клиента.
8	Installed Credentials	Щелкните для просмотра или удаления из списка установленных аккредитаций (сертификаты CA/пользователя).

■ Выполнение соединения по Wi-Fi

Можно указать настройки Wi-Fi для подключения к сети.

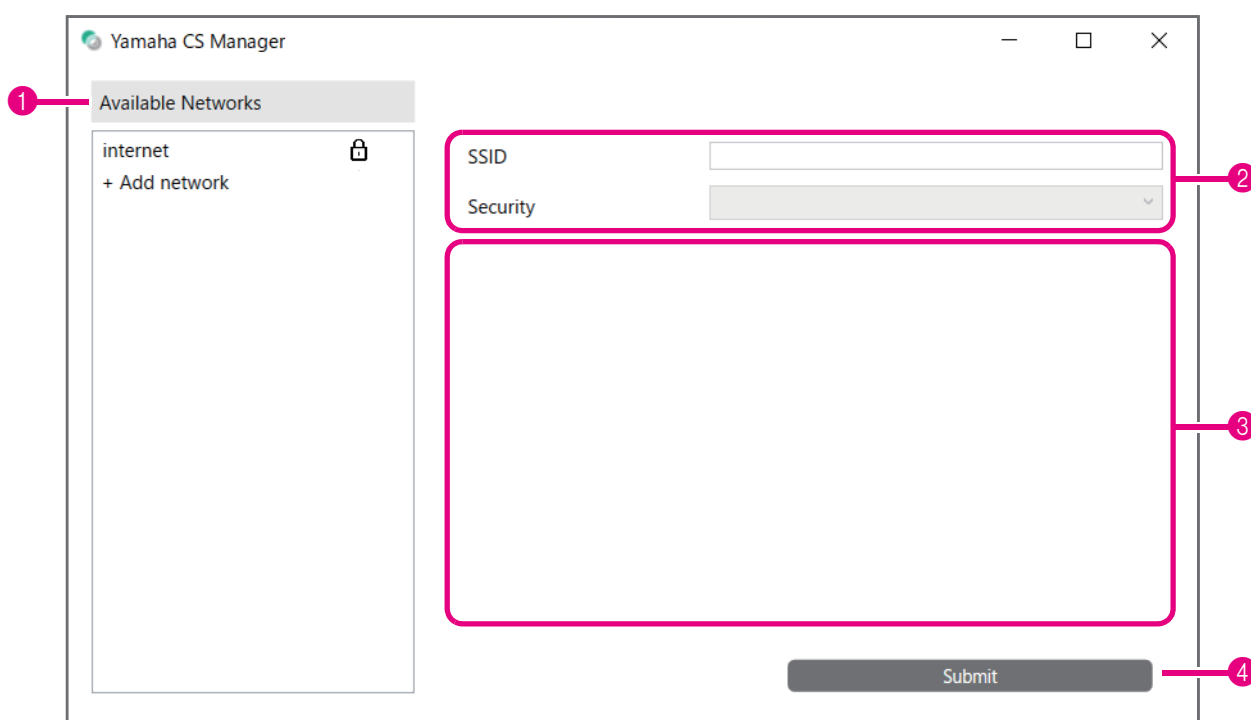
1. Установите флажок [Enable Wi-Fi] на экране [Network] для активации Wi-Fi. (Стр. 21)

Также укажите настройки для [Country code] и [Host name].

2. Щелкните кнопку [Connect to Network] на экране [Network].

Появится всплывающий экран [Connect to Network].

Меню [Settings] > экран [Network] > экран [Connect to Network]



3. Из списка точек доступа (1) выберите одну, к которой нужно подключиться.

1 Available Networks

Пункт	Описание
Available Networks	Отображение списка (предоставленного устройством) доступных для подключения беспроводных точек доступа. Зашифрованные подключения имеют значок замка справа от названия их SSID. В случае выбора зашифрованного подключения элементы, появляющиеся в 2, отличаются в зависимости от способа шифрования. • [+ Add network] Выбор этого варианта позволяет вручную указать все пункты под [SSID].

4. Появится название SSID и способ шифрования выбранной точки доступа.

Появляющиеся пункты и экраны отличаются в зависимости от способа шифрования выбранной точки доступа.

В случае выбора [+ Add network] в ❶ укажите все настройки вручную.

❷ Название SSID и способ шифрования

Пункт	Описание
SSID	Отображение названия SSID. (Максимальное число символов: 32)
Security	Отображаемые элементы зависят от типа шифрования. 1) В следующем случае нет необходимости указывать другие настройки. Продолжите с пункта 4. • [None] • [Enhanced Open] 2) В следующем случае появляется только [Password] в ❸. Введите новый пароль. Затем продолжите с пункта 4. • [WEP] • [WPA/WPA2-Personal] • [WPA3-Personal] 3) В следующем случае появляются различные элементы в ❸. • [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise]

❸ При установке [Security] в [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise]

Пункт	Описание
EAP method	Отображаемые элементы зависят от выбранного типа шифрования. • [PEAP] Аутентификация фазы 2, Сертификат CA, Идентичность, Анонимная идентичность, Пароль • [TLS] Сертификат CA, Сертификат пользователя, Идентичность • [TTLS] Аутентификация фазы 2, Сертификат CA, Идентичность, Анонимная идентичность, Пароль • [PWD] Идентичность, Пароль
Phase 2 authentication	Это можно указать только в случае установки [EAP method] в [PEAP/TTLS]. [None/PAP/MSCHAP/MSCHAPV2/GTC]
CA certificate	Позволяет выбрать сертификат CA. Аккредитация, включающая сертификат CA, будет добавлена к аккредитации, отображаемой в [Installed credentials] (отображаемой на экране [Network]).
Domain	Позволяет ввести название домена, аутентифицированное сертификатом CA. Это можно указать только в случае установки [CA certificate] в [Use system certificates].

Пункт	Описание
User certificate	Позволяет выбрать сертификат пользователя. Аккредитация, включающая сертификат пользователя, будет добавлена к тем, что отображаются в [Installed credentials] (отображаемым на экране [Network]).
Identity	Позволяет ввести идентификатор пользователя.
Anonymous identity	Позволяет ввести имя анонимного пользователя.
Password	Позволяет ввести пароль аутентификации.

5. Щелкните кнопку [Submit], чтобы начать подключение к Wi-Fi.

	Пункт	Описание
4	Submit	Щелкните, чтобы начать подключение к Wi-Fi.

Когда в нижнем левом углу экрана появится “Connected to network,” подключение к сети установлено.

ПРИМЕЧАНИЕ

Каждый раз при выборе настройки в выпадающем меню настройки, установленные для других пунктов, будут возвращаться к настройкам по умолчанию.

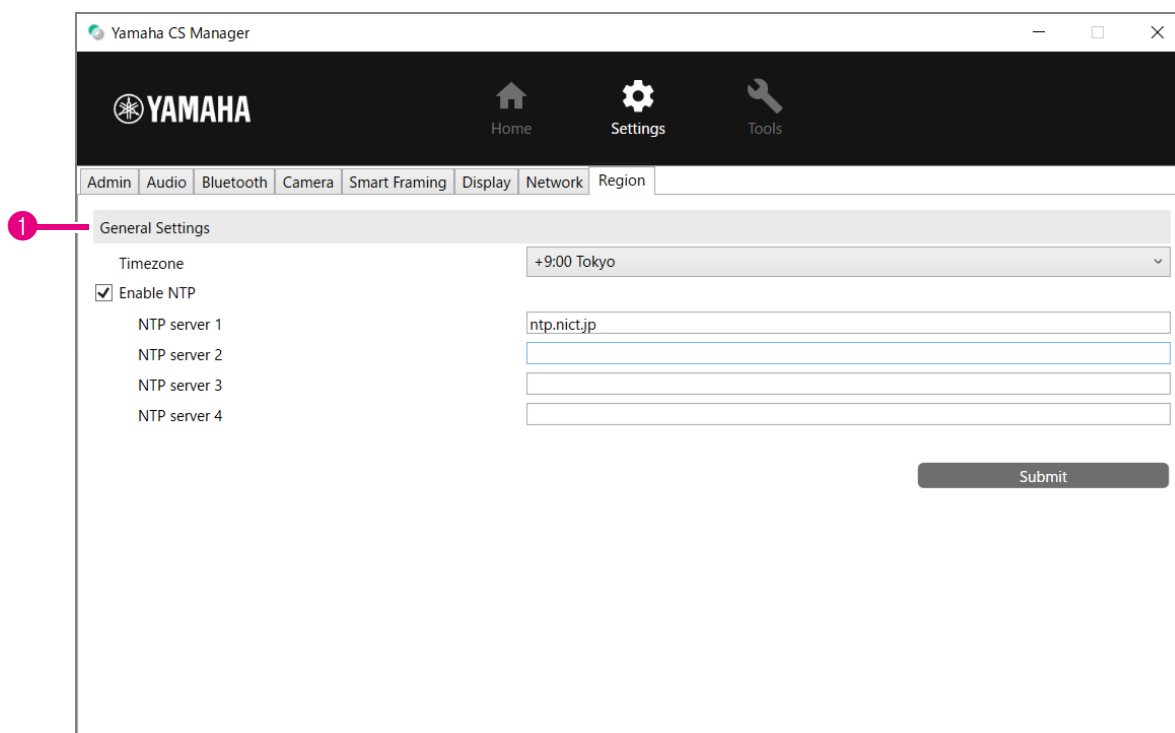
Настройки времени

На экране [Region] можно указать настройки для автоматической регулировки времени на данном устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для установки времени необходимо выполнить подключение по Wi-Fi с помощью настроек сети. (Стр. 23)

Меню [Settings] > экран [Region]



1 General Settings

Пункт	Описание
Timezone	Позволяет выбирать часовой пояс.
Enable NTP	Позволяет выбирать, нужно ли активировать/деактивировать NTP. Если это активировано, можно указать адрес сервера NTP. • [NTP server 1] • [NTP server 2] • [NTP server 3] • [NTP server 4]
Submit	Щелкните, чтобы применить настройки, указанные в “Speaker Settings”.

Связанные ссылки

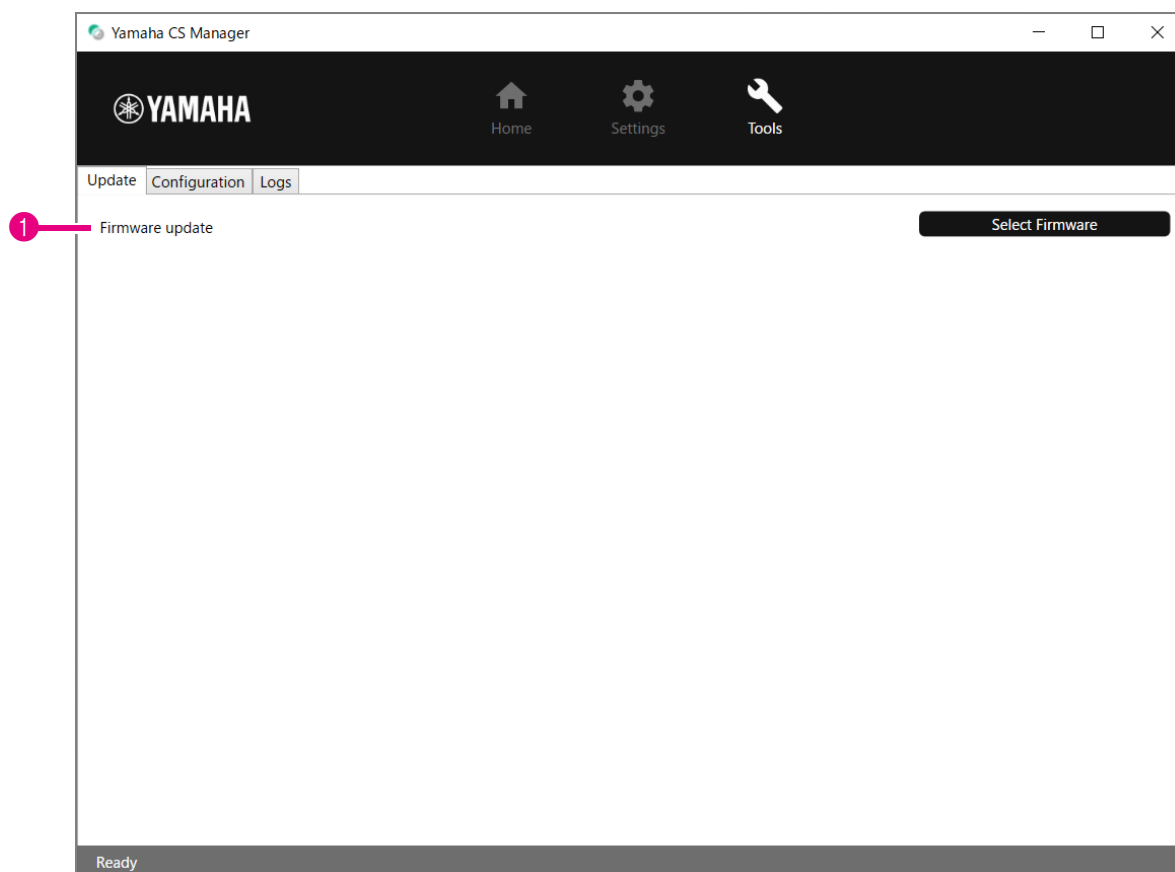
- Выполнение соединения по Wi-Fi (Стр. 23)

Обновление встроенного ПО

На экране [Update] можно обновить встроенное ПО.

Данное изделие предусматривает обновление встроенного ПО устройства с целью улучшения производительности, добавления функций и устранения проблем. Рекомендуется обновить встроенное ПО устройства до последней версии.

Меню [Tools] > экран [Update]



1 Firmware update

Пункт	Описание
Select Firmware	Позволяет указать файл встроенного ПО и загрузить его. Расширение загружаемых файлов: ".bundle"

ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы для последнего встроенного ПО можно загрузить со следующего веб-сайта.

▼ Сайт продукта CS-800

<https://www.yamaha.com/2/cs-800/>

▼ Сайт продукта CS-500

<https://www.yamaha.com/2/cs-500/>

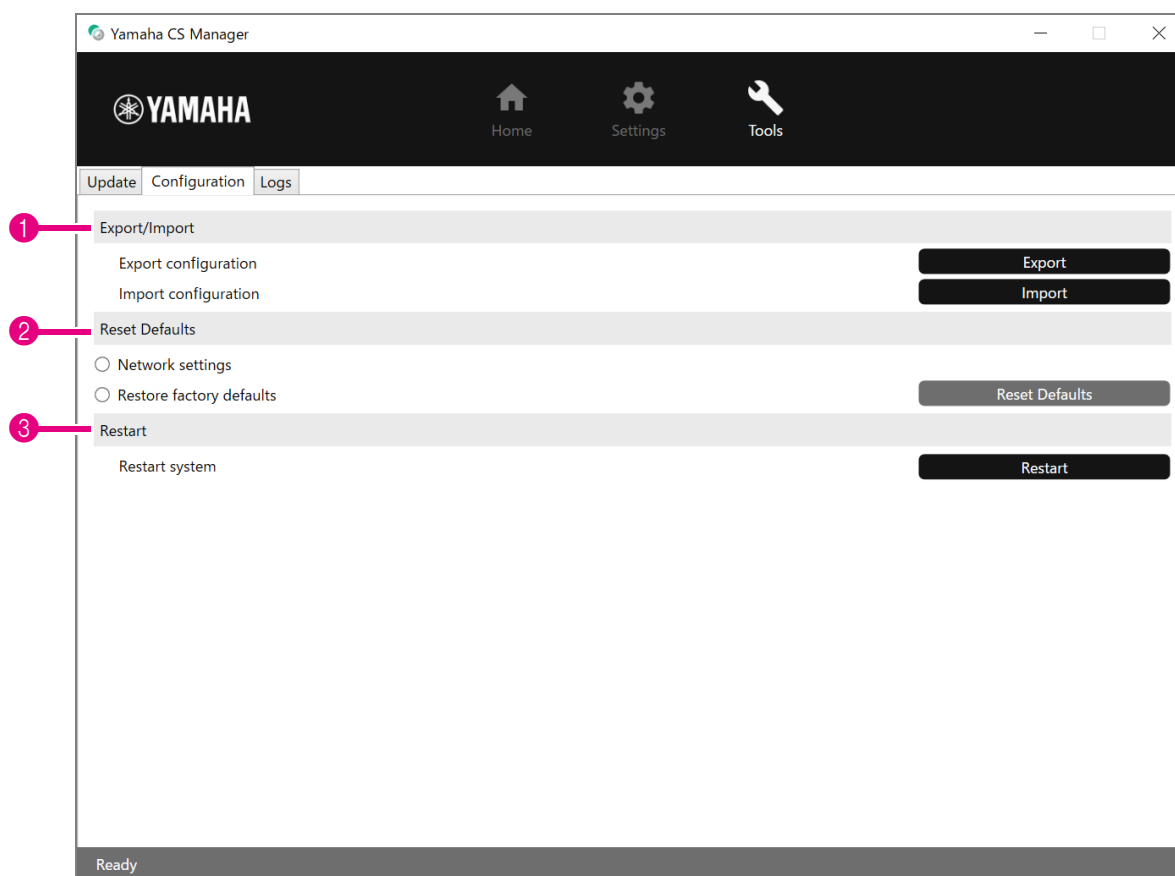
- Не отсоединяйте кабель USB или адаптер питания устройства во время обновления встроенного ПО.
- После успешного завершения обновления CS-800/CS-500 перезагрузится, а его индикатор загорится белым цветом. Если индикатор не горит постоянно белым цветом, обновите встроенное ПО еще раз.

* После завершения обновления проверьте экран [Status] Yamaha CS Manager для подтверждения того, что новая версия отображается рядом с «Firmware version».

Конфигурация

На экране [Configuration] можно сбросить настройки устройства или перезапустить устройство.

Меню [Tools] > экран [Configuration]



1 Export/Import

Пункт	Описание
Export	Allows you to export the settings specified in this application software. The exported configuration file can be imported by pressing the [Import] button or using CS Remote Configurator. Items not exported: • Login password for Yamaha CS Manager • [Host name] in the [Network] screen • [IP Address] in the [Network] screen
Import	Allows you to import a configuration file.

2 Reset Defaults

Пункт	Описание
Network settings	Для сброса настроек сети выберите это, а затем щелкните кнопку [Reset Defaults].
Restore factory defaults	Для возврата устройства к его заводским настройкам по умолчанию (инициализации), выберите это, а затем щелкните кнопку [Reset Defaults]. После завершения сброса появится окно начальной установки пароля.
Reset Defaults	Щелкните для выполнения сброса, выбранного ранее.

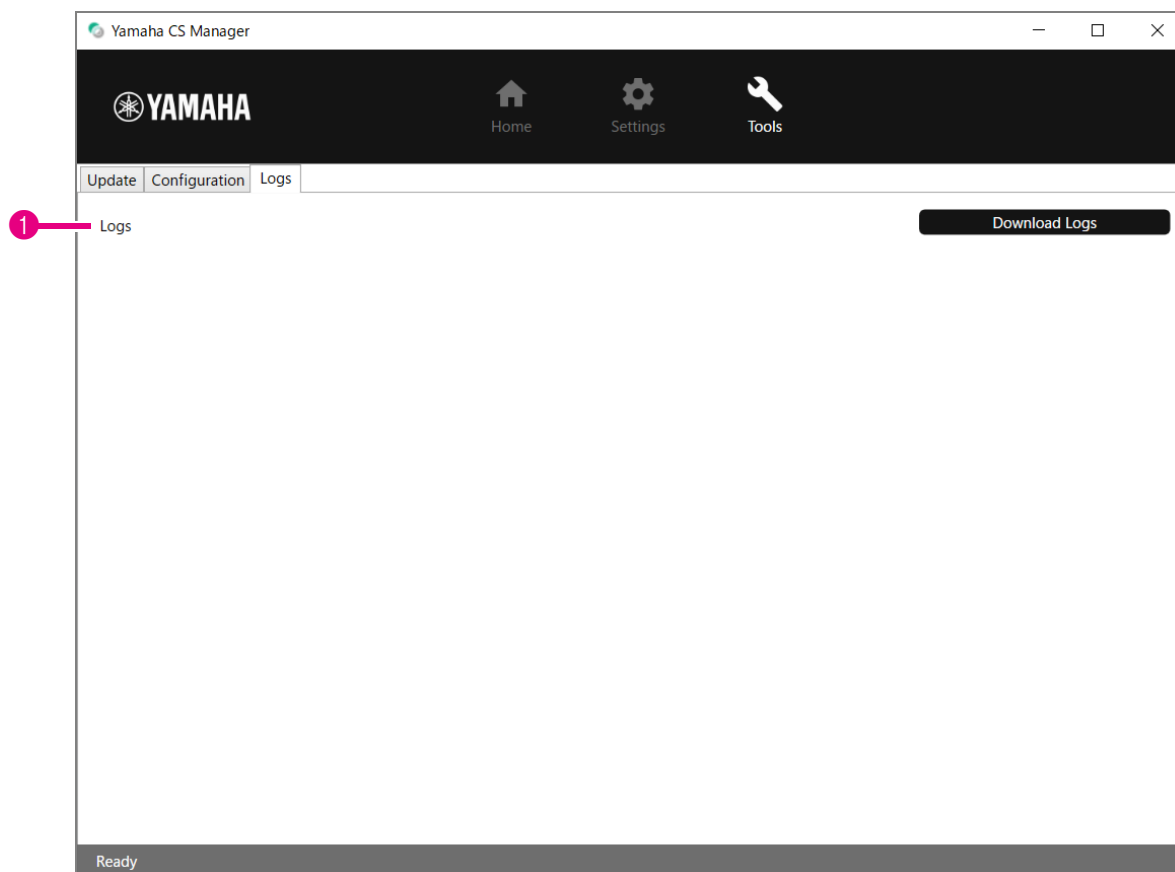
3 Restart

Пункт	Описание
Restart	Щелкните, чтобы перезапустить устройство. После перезапуска появится окно входа в приложение.

Журналы

На экране [Logs] можно загрузить информацию о входах в приложение. Если вы обратитесь в нашу службу поддержки с проблемой, с которой вы столкнулись, вас могут попросить загрузить журнал, чтобы проанализировать причину.

Меню [Tools] > экран [Logs]



1 Logs

Пункт	Описание
Download Logs	Щелкните, чтобы сохранить файл журнала. Перейдите к месту, где сохранен файл журнала, который нужно загрузить и сохранить.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация в журналах будет стерта при возврате устройства к его заводским настройкам по умолчанию (сбросе к заводским настройкам). Рекомендуется загрузить информацию журнала перед выполнением сброса к заводским настройкам (Стр. 29) из-за проблемы.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>