Nikon

Система NX Field

Руководство пользователя

© 2021 Nikon Corporation

Ru

Оглавление

Об этом документе 5

Символы ... 5
Условности ... 5
Необходимые знания ... 6
Совместимые фотокамеры ... 6

Использование системы NX Field: фотокамеры D6, D5, Z 9 и Z 8 7

Возможности системы NX Field ... 8
Приложение NX Field ... 11
Необходимые элементы ... 13

Настройка ваших устройств для работы с системой NX Field 14

Подготовка фотокамер ... 14
Ограничения и настройки для удаленных фотокамер, управляемых из приложения NX Field ... 35
Подготовка: iPhone ... 38
Подготовка: iPad ... 48

Съемка и загрузка снимков с помощью главной фотокамеры и удаленных фотокамер (синхронизированный спуск) 67

Синхронизированный спуск ... 67
Настройки синхронизированного спуска ... 69
Просмотр состояния удаленных фотокамер ... 71
Настройки автофокусировки для удаленных фотокамер ... 74

Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPhone 75

Экраны приложения NX Field ... 76
Фотосъемка с помощью приложения NX Field ... 84
Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field ... 96
Просмотр снимков с помощью приложения NX Field ... 111
Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field ... 120
Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad ... 131
Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field ... 132
Скорость отправки и частота кадров ... 133
Использование функции Wake-on-LAN для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах (только D6) ... 135
Прочие параметры ... 140

Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPad 142

Экраны приложения NX Field ... 143
Фотосъемка с помощью приложения NX Field ... 158
Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field ... 194
Просмотр снимков с помощью приложения NX Field ... 213
Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field ... 222
Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad ... 233

Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field 234
Скорость отправки и частота кадров 235
Использование функции Wake-on-LAN для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах (только D6) 237
Прочие параметры 242

Использование системы NX Field: Фотокамеры Z 7II, Z 6II, Z 7 и Z 6 245

Возможности системы NX Field 246
Приложение NX Field 247
Необходимые элементы 248
Настройка ваших устройств для работы с системой NX Field 249
Удаленная фотосъемка с помощью iPhone 257
Удаленная фотосъемка с помощью iPad 258

Технические примечания 259

Рекомендуемые настройки автоматической загрузки для разной пропускной способности сети 259

Индекс 262

Об этом документе

В этом документе используются следующие символы и условности.

Символы

В этом документе используются следующие символы. Используйте их, чтобы найти нужную информацию.

	Этим значком отмечены примечания, то есть, информация, которую следует прочитать перед использованием системы NX Field.
	Этим значком отмечены подсказки, то есть, дополнительная информация, которая может оказаться полезной при использовании системы NX Field.
	Этим значком отмечены ссылки на другие разделы этого документа.

Условности

В данном документе фотокамера, передающая команды синхронизированного спуска, называется «главной фотокамерой», а любая фотокамера, отвечающая синхронизированным спуском, называется «удаленной фотокамерой».

Необходимые знания

Этот документ предполагает наличие у читателя базовых знаний о сетях и, в случае D6, D5, Z 9 и Z 8, о FTP-серверах. Для получения дополнительных сведений об эксплуатации и настройке FTP-серверов обратитесь к поставщику соответствующего программного обеспечения FTP или к имеющимся в продаже книгам или другим справочным материалам.

Совместимые фотокамеры

Систему NX Field можно использовать с фотокамерами D6, D5, Z 9, Z 8, Z 7II, Z 6II, Z 7 и Z 6. Для получения информации о вашей фотокамере см.:

Использование системы NX Field: фотокамеры D6, D5, Z 9 и Z 8 (🕮 7)

Использование системы NX Field: Фотокамеры Z 7II, Z 6II, Z 7 и Z 6 (🕮 245)

Использование системы NX Field: фотокамеры D6, D5, Z 9 и Z 8

Система NX Field позволяет удаленно управлять фотокамерами с главной фотокамеры или с iPhone или iPad, на котором запущено приложение NX Field (🕮 11). Прежде чем фотокамеру можно будет использовать с системой NX Field, необходимо выполнить платное обновление в сервисном центре компании Nikon для установки совместимой прошивки (🕮 14).

Проверка прошивки фотокамеры

Фотокамеры, получившие обновление прошивки, имеют в меню следующие пункты:

- Фотокамеры D6: [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP).
- Фотокамеры D5: [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP).
- Фотокамеры Z 9 и Z 8: [**Подключить к другим камерам**] > [**Подключение профиля**].

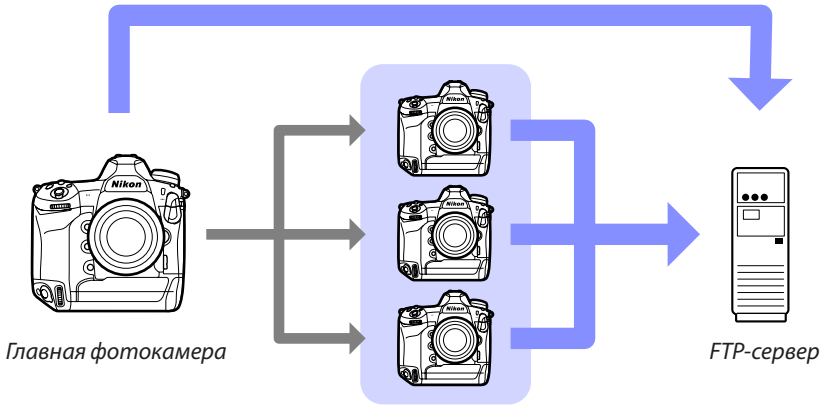
Возможности системы NX Field

Используя систему NX Field, вы можете удаленно управлять несколькими фотокамерами с главной фотокамеры, iPhone или iPad и загружать изображения на FTP-сервер по мере съемки.

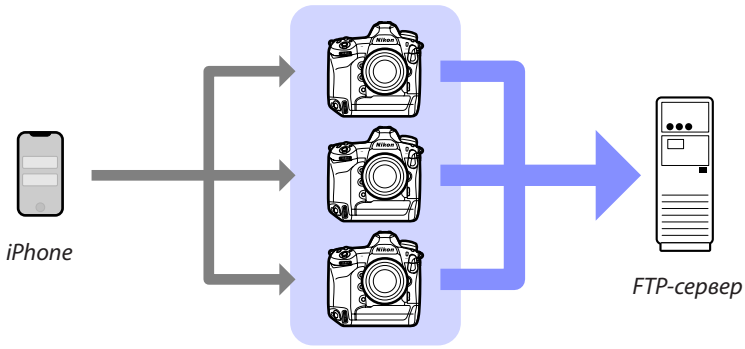
Беспроводные подключения

Хотя система NX Field может подключаться к беспроводным сетям через беспроводной передатчик WT-5 или WT-6 или встроенную беспроводную локальную сеть Z 9 или Z 8, сети Ethernet являются лучшим выбором, поскольку они обеспечивают надежное удаленное управление фотокамерой и загрузку данных на FTP без влияния колебаний уровня сигнала. Чтобы восстановить подключение после потери беспроводного подключения из-за прерывания сигнала или т. п., дождитесь перезапуска сети, а затем выключите и включите фотокамеру.

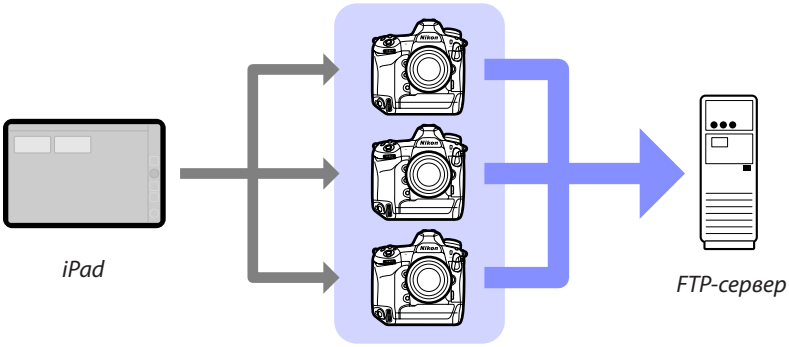
Съемка и загрузка снимков с помощью главной фотокамеры и удаленных фотокамер (📖 67)



Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPhone (🕮 75)



Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPad (🕮 142)



☑ Сети

Главная фотокамера, iPhone или iPad должны быть в той же локальной сети, что и удаленные фотокамеры. Фотокамеры и FTP-сервер могут находиться в одной локальной или глобальной сети.

Комбинирование фотокамер разных типов

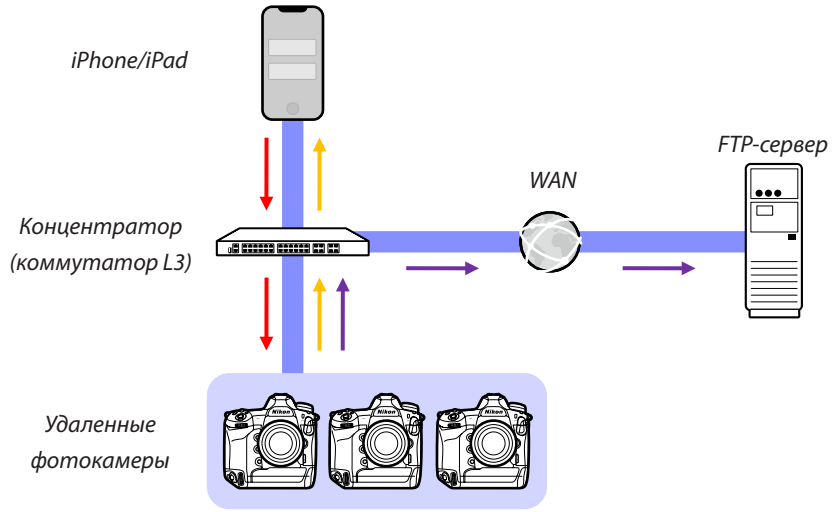
Устройства iPhone и iPad можно использовать для спуска затворов на удаленных фотокамерах в группах, включающих в себя комбинацию различных типов фотокамер.

Синхронизированный спуск на главной/удаленной фотокамере

D6, D5, Z 9 и Z 8 могут выступать в роли главной и удаленной фотокамеры при синхронизированном спуске на главной/ удаленной фотокамере (🕮 67).

Приложение NX Field

Приложение NX Field работает на iPhone и iPad. Его можно использовать для управления несколькими удаленными фотокамерами в одной локальной сети и загрузки фотографий на FTP-сервер по мере съемки.



Команды удаленного спуска/удаленная настройка

Удаленный спуск/состояние удаленной фотокамеры

Загрузка по FTP

Различия между приложениями для iPhone и iPad

За исключением некоторых функций, доступных только в версии для iPad, таких как поддержка нескольких экранов в режиме live view (🕮 173), запись видеороликов (🕮 177) и «обложек» для отображения местоположения удаленных фотокамер (🕮 183), версии приложения для iPhone и iPad практически идентичны.

Пересечение границ сети (обход NAT)

Только одна удаленная фотокамера одновременно может управляться главной фотокамерой, iPhone или iPad с использованием обхода NAT, реализованного через переадресацию портов маршрутизатора.

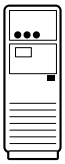
Необходимые элементы

При использовании приложения NX Field вам потребуются:

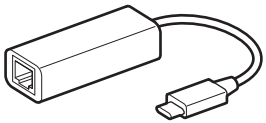
- Фотокамеры D6, D5, Z 9 или Z 8 с установленным обновлением прошивки NX Field,

- iPhone или iPad с установленным приложением NX Field,

- FTP-сервер,



- переходник с Ethernet на USB Type-C или с Ethernet на Lightning (для подключения устройств iOS к сетям Ethernet) и



другие сетевые периферийные устройства в зависимости от типа подключения.

Настройка ваших устройств для работы с системой NX Field

Настройте фотокамеры и iPhone или iPad для работы с системой NX Field.

Подготовка фотокамер

Настройте главную фотокамеру и удаленные фотокамеры для работы с системой NX Field.

Обновление прошивки фотокамеры до версии, совместимой с NX Field

Прошивка фотокамеры должна быть обновлена до версии, поддерживающей NX Field. Обновление можно выполнить в сервисном центре компании Nikon (за эту услугу взимается плата).

Настройка часов фотокамеры

При использовании системы NX Field рекомендуется установить часы на всех фотокамерах как можно точнее.

- Удаленные фотокамеры автоматически синхронизируют свои часы с iPhone или iPad, подключенными через приложение NX Field, когда в приложении включена функция синхронизации часов (🕮 140, 242).
- При управлении с главной фотокамеры часы необходимо синхронизировать вручную, так как подключение осуществляется не через приложение NX Field.

☑ Часовые пояса

Приложение NX Field не синхронизирует часовые пояса. Перед синхронизацией часов убедитесь, что все фотокамеры настроены на один и тот же часовой пояс.

Синхронизация главной фотокамеры

Временно сделав главную фотокамеру удаленной фотокамерой, можно установить ее часы с iPad или iPhone с помощью функции автоматической синхронизации.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Master/remote**] (Главная/удаленная) > [**Remote camera**] (Удаленная фотокамера).
  - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Master/remote**] (Главная/удаленная) > [**Remote camera**] (Удаленная фотокамера).
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: В меню сети выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Главная/удаленная**] > [**Удаленная фотокамера**].
- После синхронизации часов восстановите исходную настройку [**Master camera**] (Главная фотокамера).

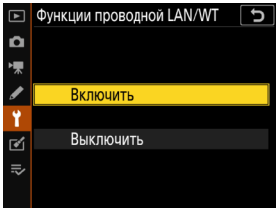
Изменение настроек подключения Ethernet для системы NX Field

Настройте параметры всех фотокамер, которые будут работать с системой NX Field.

Шаг 1: Включите проводную локальную сеть (только D6)

Пользователям D6 необходимо включить проводную локальную сеть, прежде чем продолжить.

Выберите [**Включить**] для [**Проводная LAN/WT**] > [**Функции проводной LAN/WT**] в меню настройки.



Шаг 2: Включите оборудование проводной локальной сети

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Выбрать оборудование**] > [**Проводн. локальная сеть**].
  - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Выбрать оборудование**] > [**Проводн. локальная сеть**].
  - Фотокамеры Z 9: В меню сети выберите [**Проводн. локальная сеть**] > [**ON**].
  - Фотокамеры Z 8: В меню сети выберите [**Передача данных USB**] > [**USB-LAN**].
- Встроенный Wi-Fi фотокамеры D6 использовать нельзя. Хотя вы можете подключаться к беспроводным сетям через беспроводной передатчик WT-5 или WT-6 или встроенную беспроводную локальную сеть Z 9 или Z 8, сети Ethernet являются лучшим выбором, поскольку они обеспечивают надежное удаленное управление фотокамерой и загрузку данных на FTP без влияния колебаний уровня сигнала.
- Чтобы подключить к сетям Ethernet фотокамеру Z 8, требуется переходник с USB (Type C) на Ethernet стороннего производителя. Подключите переходник к разъему USB для передачи данных фотокамеры.

Шаг 3: Подключите фотокамеру к FTP-серверу

Введите имя профиля, IP-адрес и другую информацию, необходимую для подключения к FTP-серверу.

- После подключения фотокамеры через кабель Ethernet и запуска FTP-сервера настройте следующие параметры.

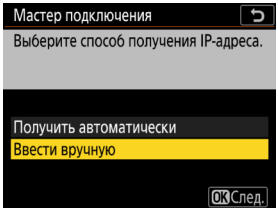
Настройки подключения

Попросите сетевого администратора предоставить фиксированные IP-адреса, маски подсети и любую другую необходимую информацию.

1. Создайте профиль FTP-сервера.
   - Процедура зависит от модели фотокамеры:
     - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Настройки сети**] > [**Создать профиль**] > [**Мастер подключения**] > [**Загрузка по FTP**].
     - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Настройки сети**] > [**Создать профиль**] > [**Мастер подключения**] > [**Загрузка по FTP**].
     - Фотокамеры Z 9 и Z 8: В меню сети выберите [**Подключение к серверу FTP**] > [**Настройки сети**] > [**Создать профиль**] > [**Мастер подключения**].
   - Чтобы продолжить, нажмите ⓞ; отобразится имя профиля по умолчанию.

2. Присвойте имя новому профилю.
   - Чтобы переименовать профиль, нажмите на центр мультиселектора (фотокамеры D6 и D5) или нажмите ⓞ (фотокамеры Z 9 и Z 8).
   - После ввода нужного имени нажмите ⓞ (фотокамеры D6 и D5) или ⊕ (фотокамеры Z 9 и Z 8); вам будет предложено выбрать способ получения IP-адреса.
   - Чтобы продолжить работу без переименования профиля, оставьте имя как есть и нажмите ⓞ (фотокамеры D6 и D5) или ⊕ (фотокамеры Z 9 и Z 8); вам будет предложено выбрать способ получения IP-адреса.

3. Когда будет предложено выбрать способ получения IP-адреса, выберите [**Ввести вручную**].

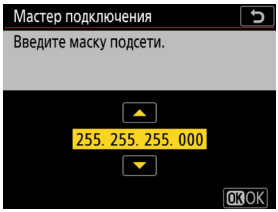


Хотя NX Field поддерживает функцию [**Получить автоматически**], рекомендуется использовать фиксированные IP-адреса, поскольку в противном случае профили придется обновлять в приложении NX Field при каждом изменении IP-адреса удаленной фотокамеры, что может произойти, например, при повторном подключении фотокамеры к сети или истечении срока аренды DHCP.

4. Введите IP-адрес фотокамеры.

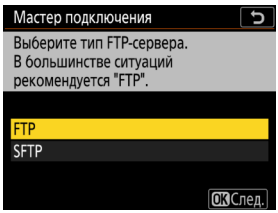
- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: Поверните главный диск управления, чтобы выделить цифры, нажмите ◀ или ▶ для изменения и нажмите центр мультиселектора для подтверждения.
  - Фотокамеры D5: Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить цифры, и ▲ или ▼, чтобы изменить выделенное значение.
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Поверните главный диск управления, чтобы выделить знаки, нажмите ◀ или ▶ для изменения и нажмите OK для принятия.
- Нажмите OK (фотокамеры D6 и D5) или 🔍 (фотокамеры Z 9 и Z 8) для завершения операции и отображения диалогового окна подтверждения. Нажмите кнопку еще раз; вам будет предложено ввести маску подсети.

5. Введите маску подсети.



- Нажмите ▲ или ▼ для изменения маски подсети и нажмите OK для принятия изменений; появится диалоговое окно подтверждения.
- В появившемся диалоговом окне подтверждения нажмите OK, чтобы продолжить.

6. Выберите тип сервера.



Выделите [**FTP**] или [**SFTP**] и нажмите OK; вам будет предложено ввести адрес сервера. Z 9 (прошивка «C» версии 3.00 или более поздней) и Z 8 поддерживают [**FTPS**] в дополнение к перечисленным выше вариантам.

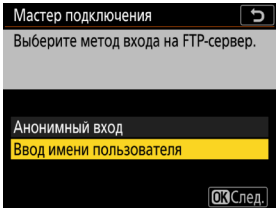
7. Введите адрес сервера.

- Нажмите ⓚ (фотокамеры D6 и D5) или 🔍 (фотокамеры Z 9 и Z 8) для подключения к FTP-серверу. Если подключение прошло успешно, вам будет предложено выбрать способ входа в систему.

8. Выберите способ входа в систему.

Выделите желаемый способ и нажмите ⓚ.

- Если вы выбрали [**Ввод имени пользователя**], укажите имя пользователя и пароль при появлении запроса.

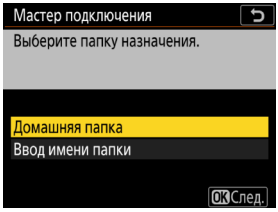


☑ Внимание: Протокол Secure FTP (SFTP)

Всегда выбирайте [**Ввод имени пользователя**] при подключении к SFTP-серверам. Приложение NX Field может не подключиться к удаленным фотокамерам, если выбрано [**Анонимный вход**].

9. Выберите папку назначения.

- Выберите [**Домашняя папка**] для загрузки снимков в домашнюю папку FTP-сервера.
- Чтобы ввести имя папки вручную, выберите [**Ввод имени папки**]. Папка уже должна существовать на сервере.



- Выбрав папку, нажмите ⓚ.
  - Фотокамеры D6 и D5: Выберите [**Подключ. и выход из мастера**]. Фотокамера инициирует подключения к сети и FTP-серверу.
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Фотокамера инициирует подключения к сети и FTP-серверу.

10. Убедитесь, что фотокамера установила соединение с FTP-сервером.

- После установления соединения имя профиля будет отображаться зеленым цветом.
- Если имя профиля отображается красным, проверьте настройки FTP или сети.

Номера портов

Порты TCP 21 и 32768-61000 используются для [**FTP**], порты TCP 22 и 32768-61000 для [**SFTP**], а порт TCP 990 для [**FTPS**]. Передача файлов может быть заблокирована, если на сервере установлен брандмауэр, не разрешающий доступ к этим портам.

FTPS

Перед подключением к серверу FTPS необходимо загрузить корневой сертификат на фотокамеру. Корневыми сертификатами можно управлять в пункте [**Управлять корн. сертификатом**], который был добавлен под [**Подключение к серверу FTP**] > [**Параметры**] в меню сети фотокамеры.

Пересечение границ сети (обход NAT)

- Только одна удаленная фотокамера одновременно может управляться главной фотокамерой, iPhone или iPad с использованием обхода NAT, реализованного через переадресацию портов маршрутизатора.
- Мы рекомендуем использовать VPN для повышения безопасности при управлении удаленными фотокамерами через Интернет.

Теперь фотокамера настроена для подключения. Перейдите к разделу Включите настройки NX Field на фотокамерах (📖 21).

Включите настройки NX Field на фотокамерах

Теперь, когда фотокамеры настроены для подключения, подготовьте систему NX Field к синхронизированному спуску.

Настройки фотокамеры для синхронизированного спуска

Имя группы

Введите одинаковое имя группы для всех фотокамер в сети, которая будет использоваться для синхронизированного спуска. Если вы управляете удаленными фотокамерами с iPhone или iPad, введите то же самое имя группы, которое было введено для [**Имя группы**] в приложении NX Field (📖 43, 55).

Главная/удаленная

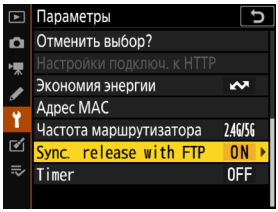
Фотокамерам, которые используются с NX Field, должна быть присвоена роль либо главной, либо удаленной фотокамеры.

- Главная фотокамера: При нажатии спусковой кнопки затвора на главной фотокамере выполняется спуск затворов на удаленных фотокамерах.
- Удаленная фотокамера: Затворы на удаленных фотокамерах синхронизируются с затвором на главной фотокамере. Затворы на удаленных фотокамерах также можно спустить, коснувшись спусковой кнопки затвора в приложении NX Field.

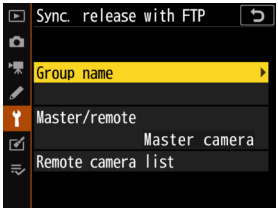
Настройка фотокамер D6 и D5

1. Перейдите на экран [**Sync. release with FTP**].

   • Процедура зависит от фотокамеры:
   – Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] > [**On**].
   – Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] > [**On**].

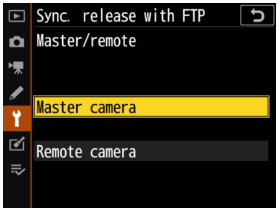


2. Выберите [**Group name**] на экране [**Sync. release with FTP**] и введите имя группы.



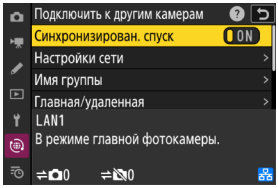
3. Выберите [**Master/remote**] на экране [**Sync. release for FTP**] и выберите [**Master camera**] или [**Remote camera**].

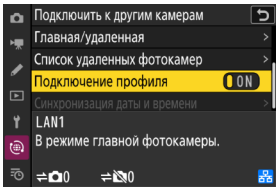
   • Если вы выбрали главную фотокамеру, добавьте фотокамеры в список удаленных фотокамер (🕮 31).



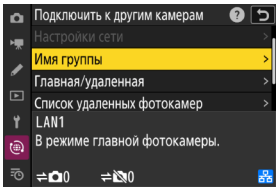
Настройка фотокамер Z 9 (прошивки «C» версии до 4.00) и Z 8

1. Перейдите к пункту [**Подключить к другим камерам**] в меню сети и выберите [**ON**] для [**Синхронизирован. спуск**] и [**Подключение профиля**].



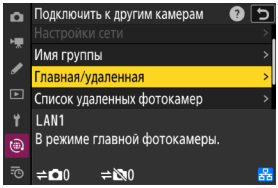


2. Выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Имя группы**] в меню сети и введите имя группы.



3. Выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Главная/удаленная**] в меню сети и выберите [**Главная фотокамера**] или [**Удаленная фотокамера**].

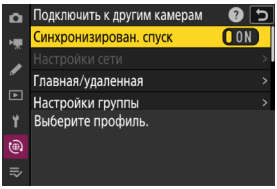
   - Если вы выбрали главную фотокамеру, добавьте фотокамеры в список удаленных фотокамер (🕮 31).

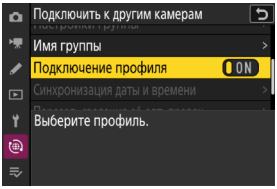


Настройка фотокамер Z 9 (прошивка «C» версии 4.00 или более поздней)

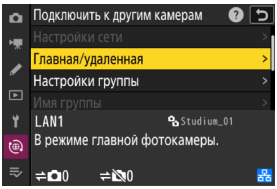
Главная фотокамера

1. Перейдите к пункту [**Подключить к другим камерам**] в меню сети и выберите [**ON**] для [**Синхронизирован. спуск**] и [**Подключение профиля**].



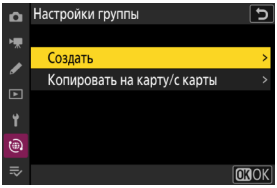


2. Выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Главная/удаленная**] в меню сети и выберите [**Главная фотокамера**].



3. Перейдите к пункту [**Подключить к другим камерам**] > [**Настройки группы**] в меню сети и выберите [**Создать**].

   Отобразится диалоговое окно для ввода текста.

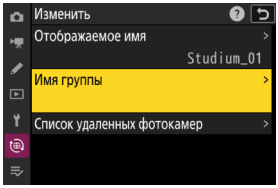


4. Введите отображаемое имя.

   После ввода отображаемого имени нажмите ⊕ для просмотра экрана [**Изменить**].

> **Отображаемые имена**
>
> «Отображаемые имена» – это имена, присвоенные спискам удаленных фотокамер (🕮 31). Вы можете переключаться между списками удаленных фотокамер для синхронизированного выпуска, выбирая отображаемое имя на экране [**Настройки группы**].

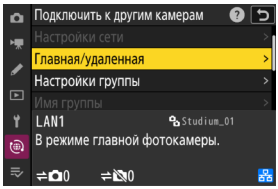
5. Выберите [**Имя группы**] и введите имя группы.



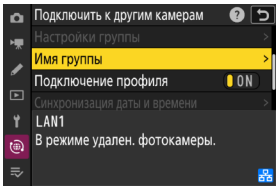
6. Добавьте фотокамеры в список удаленных фотокамер (🕮 31).

Удаленные фотокамеры

1. Выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Главная/удаленная**] в меню сети и выберите [**Удаленная фотокамера**].



2. Выберите [**Подключить к другим камерам**] > [**Имя группы**] в меню сети и введите имя группы для главной фотокамеры или приложения NX Field.

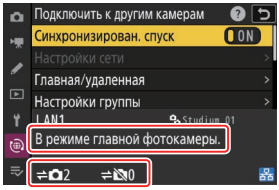


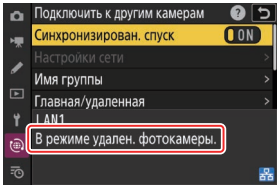
В случае выбора [Master Camera] (Главная фотокамера) для нескольких фотокамер

- Если несколько фотокамер в данной группе выбраны в качестве главных фотокамер, система NX Field присвоит функции главной фотокамеры той фотокамере, которая будет включена первой.
- Только одна фотокамера в каждой группе одновременно может выполнять функции «главной фотокамеры».
- Вы можете использовать пользовательский элемент управления для передачи управления удаленными фотокамерами от текущей главной фотокамеры на фотокамеру Z 9 (прошивка «C» версии 3.00 или более поздней) или Z 8, настроенную для работы в качестве главной фотокамеры.
  - Присвойте функцию [**Переопределить фотокамеры**] элементу управления с помощью пользовательской настройки f2 [**Польз. эл. управ. (съемка)**].
  - Нажмите элемент управления, которому присвоена функция [**Переопределить фотокамеры**], чтобы переключить фотокамеру в режим главной фотокамеры, управляющей удаленными фотокамерами в пределах ее текущей группы в системе NX Field.

Экран состояния «Подключить к другим камерам» (только Z 9 и Z 8)

Когда настройки NX Field включены на фотокамере, на экране [**Подключить к другим камерам**] в меню сети отображается сообщение «сейчас в режиме главной фотокамеры» или «сейчас в режиме удаленной фотокамеры». На экране для главных фотокамер отображается количество подключенных и неподключенных удаленных фотокамер.





Настройки таймера режима ожидания для главных фотокамер

Главным фотокамерам требуется около 20 секунд для подключения к удаленным фотокамерам после активации таймера режима ожидания. Установите таймер режима ожидания на главной фотокамере на 5 минут или более и запустите таймер не менее чем за 20 секунд до начала съемки.

- Процедура доступа к настройкам таймера режима ожидания зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6 и D5: Используйте пользовательскую настройку c2 [**Таймер режима ожидания**].
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Используйте пользовательскую настройку c3 [**Задержка выключения**] > [**Таймер режима ожидания**].

Настройки таймера режима ожидания для удаленных фотокамер

Систему NX Field нельзя использовать для настройки удаленных фотокамер или спуска затвора по истечении времени таймера режима ожидания. Настройте удаленные фотокамеры так, чтобы таймеры режима ожидания не истекали.

- Процедура доступа к настройкам таймера режима ожидания зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6 и D5: Используйте пользовательскую настройку c2 [**Таймер режима ожидания**].
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Используйте пользовательскую настройку c3 [**Задержка выключения**] > [**Таймер режима ожидания**].

Мониторы фотокамер Z 9 и Z 8

Убедитесь, что на мониторах удаленных фотокамер отображается экран режима съемки. Если они используются для просмотра или навигации по меню, когда фотокамеры не подключены к системе NX Field, дисплеи выключаются по истечении времени таймеров для пользовательской настройки c3 [**Задержка выключения**] > [**Просмотр**] или [**Меню**], даже если [**Нет ограничения**] выбрано для [**Таймер режима ожидания**], что препятствует получению дальнейших команд от главной фотокамеры, iPhone или iPad.

Таймеры режима ожидания на фотокамерах D6

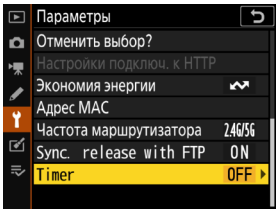
Таймеры режима ожидания на удаленных фотокамерах D6 можно перезапустить из приложения NX Field (🕮 135, 237).

Перезапуск таймера режима ожидания при запланированной фотосъемке (только D6 и D5)

Удаленные фотокамеры можно настроить на перезапуск таймера режима ожидания в установленную дату и время. Если вы не планируете начинать фотосъемку сразу после настройки удаленной фотокамеры, можно воспользоваться отдельным таймером перезапуска, который откладывает запуск таймера режима ожидания до определенного времени, уменьшая расход заряда батареи фотокамеры.

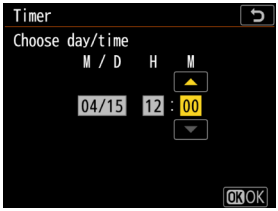
1. Включите таймер.

   - Процедура зависит от модели фотокамеры:
     - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Timer**] (Таймер) > [**On**] (Вкл.).
     - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Timer**] (Таймер) > [**On**] (Вкл.).



2. Введите дату и время перезапуска таймера режима ожидания удаленной фотокамеры.

   Выберите дату в течение ближайшего 21 дня и время с 0:00 до 23:59.



3. Выберите [**Start**] (Пуск).

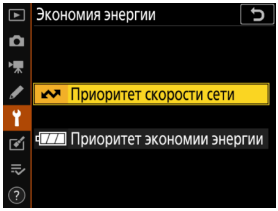
   Таймер режима ожидания выключится примерно через четыре секунды и не запустится снова до указанного времени.

Внимание: Таймер перезапуска

- Удаленной фотокамере требуется около 30 секунд для перезапуска по достижении выбранной даты и времени.
- После установки даты и времени таймер режима ожидания удаленной фотокамеры можно запустить, нажав спусковую кнопку затвора наполовину, но он снова выключится примерно через четыре секунды (только D5).
- Выключение фотокамеры приводит к отмене таймера перезапуска.

«Экономия энергии» (только D6 и D5)

Для предотвращения потери соединения выберите «приоритет скорости сети» на удаленной и главной фотокамерах.



- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Экономия энергии**] > [**Приоритет скорости сети**].
  - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Экономия энергии**] > [**Приоритет скорости сети**].

Добавьте удаленные фотокамеры в список на главной фотокамере

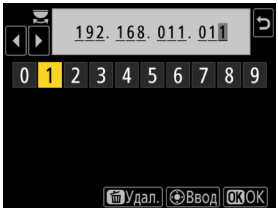
Главную фотокамеру можно использовать для спуска затворов на удаленных фотокамерах в той же группе (🕮 21) только после того, как они будут добавлены в список удаленных фотокамер на главной фотокамере.

1. Отобразите список удаленных фотокамер на главной фотокамере.
   - Процедура зависит от модели фотокамеры:
     – Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Remote camera list**] (Список удаленных фотокамер).
     – Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Remote camera list**] (Список удаленных фотокамер).
     – Фотокамеры Z 9 и Z 8: Перейдите к пункту [**Подключить к другим камерам**] > [**Настройки группы**] в меню сети, выделите отображаемое имя, которое вы выбрали при настройке фотокамеры, нажмите кнопку ⓘ и выберите [**Список удаленных фотокамер**] на экране [**Изменить**].

2. В списке удаленных фотокамер выделите нужный слот и нажмите кнопку ⓘ.
   - В список можно добавить до 10 фотокамер (или, в случае прошивки Z 9 «C» версии 4.00 или более поздней, 16 фотокамер).
   - Отобразятся настройки удаленной фотокамеры.

3. Отобразите IP-адрес.
   - Процедура зависит от модели фотокамеры:
     – Фотокамеры D6 и D5: Выберите [**IP address**] (IP-адрес).
     – Фотокамеры Z 9 и Z 8: Выберите [**Адрес**].

4. Введите IP-адрес, присвоенный удаленной фотокамере (🕮 18).



- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: Поверните главный диск управления, чтобы выделить цифры, нажмите ◀ или ▶ для изменения и нажмите центр мультиселектора для подтверждения.
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Поверните главный диск управления, чтобы выделить знаки, нажмите ◀ или ▶ для изменения и нажмите ⊛ для принятия.

5. Нажмите ⊛ (фотокамеры D6 и D5) или 🔍 (фотокамеры Z 9 и Z 8).

Удаленная фотокамера будет добавлена в список удаленных фотокамер на главной фотокамере.

- Повторите шаги 2–5 для каждой фотокамеры, которую хотите добавить в список.
- Включите соединение с удаленной фотокамерой. Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6 и D5: Выберите [**Remote connection**] (Удаленное подключение) > [**Enable**] (Включить).
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Выберите [**Подключить к удаленной камере**] > [**ON**].

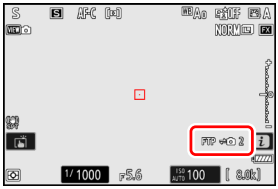
Просмотр состояния подключения удаленной фотокамеры

Состояние подключения удаленной фотокамеры можно просмотреть на главной фотокамере.

- Состояние подключения удаленной фотокамеры отображается в списке удаленных фотокамер на главной фотокамере.

Элемент	Описание
Connected (Подключена) (время съемки)	Обычное подключенное состояние. Если затвор удаленной фотокамеры был спущен, на дисплее состояния также будет показано время, когда был сделан последний снимок.
Busy (Занята)	Фотокамера управляется с другой главной фотокамеры или из приложения NX Field.
Error (Ошибка)	• Время таймера режима ожидания удаленной фотокамеры истекло. • Удаленная фотокамера выключена. • Соединение с удаленной фотокамерой отключено (🕮 21). • Главная фотокамера и удаленные фотокамеры не находятся в одной группе (🕮 21). • Неправильный IP-адрес (🕮 16). • IP-адрес не указан (версии прошивки «C» для Z 9 ранее 2.11).
OFF (ВЫКЛ.)	• Не указан IP-адрес (прошивка Z 9 «C» версии 3.00 или более поздней, Z 8, D6, D5). • [**Подключить к удаленной камере**] (Z 9/Z 8) или [**Remote connection**] (D6/D5) выключено (🕮 32).

- На экранах режима съемки для фотокамер Z 9 (прошивка «C» версии 3.00 или более поздней) и Z 8, работающих в роли главной фотокамеры, будет отображаться количество удаленных фотокамер, относящихся в данный момент к категории [**Connected**]. Это не выполняется, если переключатель режима фото/видео главной фотокамеры повернут в положение .



  – Значок [**FTP**] появится на экране режима съемки главной фотокамеры, если любая из удаленных фотокамер подключена к FTP-серверу.
  – Если любая из удаленных фотокамер в настоящее время находится в состоянии [**Busy**] (Занята) или [**Error**] (Ошибка), значок [**FTP**] и значки фотокамер и количество фотокамер будут показаны красным цветом, а на значке фотокамеры появится знак . В этом случае на дисплее отображается количество фотокамер, с которыми не удалось установить соединение.

Теперь фотокамеры настроены для работы с системой NX Field. Если вы хотите управлять удаленными фотокамерами с iPhone или iPad, перейдите к разделу Ограничения и настройки для удаленных фотокамер, управляемых из приложения NX Field (🕮 35). Перейдите к разделу Съемка и загрузка снимков с помощью главной фотокамеры и удаленных фотокамер (синхронизированный спуск) (🕮 67), если вы не собираетесь использовать iPhone или iPad с системой NX Field, а вместо этого будете использовать главную фотокамеру для синхронизированного спуска.

Ограничения и настройки для удаленных фотокамер, управляемых из приложения NX Field

Настройте параметры удаленной фотокамеры так, чтобы снять ограничения на использование приложением NX Field спуска затвора или режима Live view.

Параметры режима Live view

Приложение NX Field отключит режим Live view, если мониторы на удаленных фотокамерах выключатся. Настройте параметры так, чтобы дисплеи на удаленных фотокамерах не выключались автоматически.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6 и D5: Выберите пользовательскую настройку c4 [**Задержка откл. монитора**] > [**Live view**] > [**Нет ограничения**].
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Выберите пользовательскую настройку c3 [**Задержка выключения**] > [**Таймер режима ожидания**] > [**Нет ограничения**].

Переключатель режима live view (или фото/видео)

- При фото- или видеосъемке с помощью приложения NX Field установите переключатель режима live view (или, в случае Z 9 и Z 8, переключатель режима фото/видео) удаленной фотокамеры в положение 📷. При выборе 🎥 доступ к функциям некоторых фотокамер ограничен.
- При удаленной видеосъемке с iPad вам также потребуется установить переключатель режима live view (или, в случае Z 9 и Z 8, переключатель режима фото/видео) удаленной фотокамеры в положение 📷. Видеоролики можно снимать, выбрав вкладку 🎥 Video (видео) на экране режима live view в виде «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно» в приложении NX Field.

Удаление файлов после отправления

Включение на удаленных фотокамерах функции автоматического удаления снимков после загрузки может ограничить возможность просмотра изображений в приложении NX Field. Отключите эту функцию.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Удал. после отправления**] > [**Нет**].
  - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Удал. после отправления**] > [**Нет**].
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: В меню сети выберите [**Подключение к серверу FTP**] > [**Параметры**] > [**Удал. после отправления**] > [**OFF**].

Автоотправка

Включите функцию автоотправки, чтобы автоматически отправлять снимки на FTP-сервер по мере съемки.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Автоотправка**] > [**Вкл.**].
  - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Автоотправка**] > [**Вкл.**].
  - Фотокамеры Z 9 и Z 8: В меню сети выберите [**Подключение к серверу FTP**] > [**Параметры**] > [**Автоотправка**] > [**ON**].
- Если вы обнаружите, что в приложении NX Field возникают проблемы с управлением фотокамерами во время автоматической отправки из-за ограничений полосы пропускания и т. п., рекомендуется выбрать [**Выкл.**] и вручную выбирать и отправлять изображения в то время, когда фотосъемка не выполняется.

Обзор изображений/снимков (только D6, Z 9 и Z 8)

Отключите функцию в меню просмотра, которая отображает снимки для просмотра сразу после съемки. При включении этой функции увеличивается время, необходимое для возобновления режима live view после съемки.

Теперь параметры удаленной фотокамеры настроены для работы с приложением NX Field. Перейдите к разделу Подготовка: iPhone (🕮 38), если вы используете iPhone, или к разделу Подготовка: iPad (🕮 48), если вы используете iPad.

Подготовка: iPhone

Чтобы использовать систему NX Field с iPhone, установите приложение NX Field и подключите кабель Ethernet.

Установка приложения NX Field

Найдите приложение «NX Field» в App Store и установите его на свой iPhone.

App Store

Требуется Apple ID.

Подключение к сети Ethernet

Мы рекомендуем подключать систему NX Field через Ethernet, так как это обеспечивает надежное управление удаленными фотокамерами вне зависимости от изменений уровня сигнала. В зависимости от модели iPhone кабели Ethernet могут подключаться через переходник на Lightning стороннего производителя.

После подключения кабеля Ethernet запустите приложение NX Field и настройте нужные параметры.

Настройки подключения: iPhone

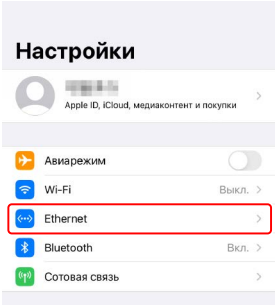
Перед подключением к сети, в которой используется система NX Field, измените настройки подключения и присвойте IP-адрес устройству iPhone.

☑ Настройки подключения

Попросите сетевого администратора предоставить фиксированные IP-адреса, маски подсети и любую другую необходимую информацию.

1. Запустите приложение iOS [**Настройки**].

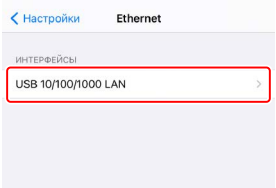
2. Выберите [**Ethernet**].



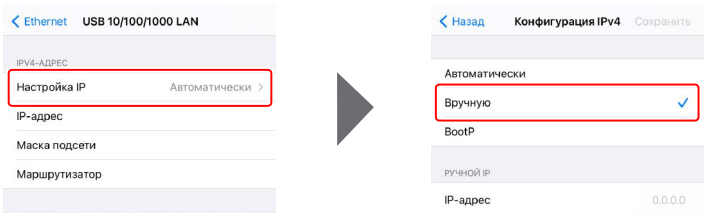
☑ Беспроводные сети

Хотя система NX Field поддерживает беспроводные подключения, предпочтительно выполнять подключение через Ethernet, которое обеспечивает более надежное управление удаленными фотокамерами вне зависимости от изменений уровня сигнала. При использовании беспроводной сети включите Wi-Fi в сети, к которой подключены удаленные фотокамеры.

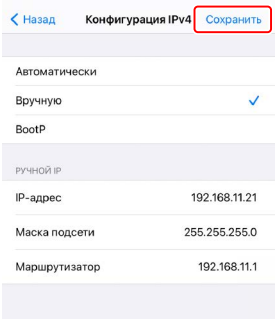
3. Выберите желаемый интерфейс.



4. Коснитесь [**Настройка IP**] и выберите [**Вручную**].



5. Введите IP-адрес и маску подсети и коснитесь [**Сохранить**].



Ввод IP-адреса и маски подсети

Когда вы впервые откроете диалоговое окно конфигурации IPv4, в нем будут указаны условные значения для IP-адреса и маски подсети, выделенные серым цветом. Кнопка [**Save**] (Сохранить) будет доступна только после ручного ввода новых значений. Новые значения будут потеряны, если вы вернетесь к предыдущему диалоговому окну без сохранения изменений.

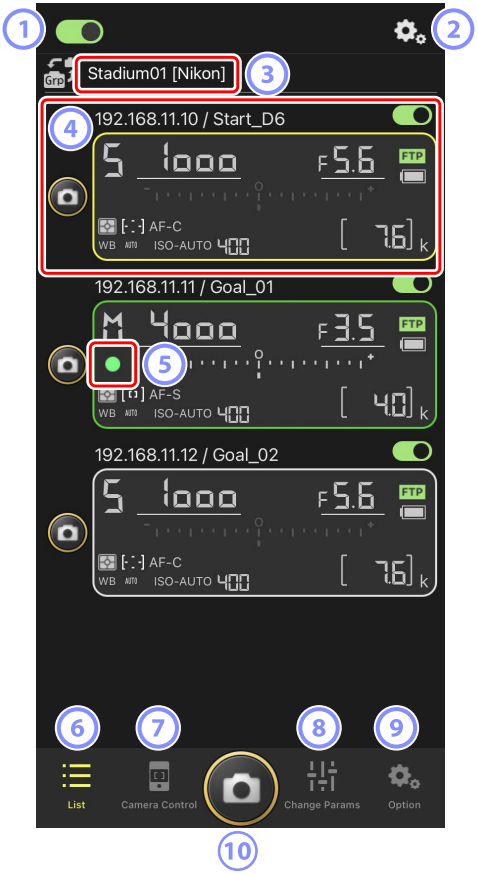
Добавление удаленных фотокамер в приложение NX Field

Добавьте удаленные фотокамеры в приложение NX Field.

Запуск приложения NX Field

Следующее диалоговое окно отображается при запуске приложения NX Field.

- Информация об удаленных фотокамерах (④) не отображается, пока не добавлена хотя бы одна удаленная фотокамера; вместо этого при выборе параметров подключения (②) отображаются инструкции по добавлению удаленных фотокамер.



① **Переключатель состояния подключения (📖 46)**
Включите или отключите подключение к удаленным фотокамерам, указанным под текущим отображаемым именем.

② **Параметры подключения/управления фотокамерами**
Коснувшись этой кнопки в диалоговом окне, отображаемом после запуска, можно отобразить настройки подключения удаленной фотокамеры (📖 45). На экране управления фотокамерой (📖 80) вы можете коснуться этой кнопки, чтобы просмотреть параметры фокусировки, просмотра и другие параметры удаленных фотокамер.

③ **Отображаемое имя и [Group Name] (Имя группы) (📖 43)**
Отображаемое имя и имя группы. Коснитесь для переключения отображаемых имен.

④ **Информация об удаленных фотокамерах (📖 78)**
Серия экранов, на которых отображается информация с верхних панелей управления фотокамер, включая выдержку и диафрагму. Фотокамерами можно управлять по отдельности с помощью спусковой кнопки затвора слева и переключателя подключения в правом верхнем углу каждого экрана. Коснитесь и удерживайте область информации об удаленной фотокамере для отображения [**Copy exposure info.**] (Копировать информацию об экспозиции).

⑤ **Значок доступа к карте памяти**
Горит во время записи данных на карту памяти удаленной фотокамеры.

⑥ **Список (📖 79)**
Служит для открытия экрана списка.

⑦ **Управление фотокамерой (📖 80)**
Служит для открытия экрана управления фотокамерой.

⑧ **Изменить параметры (📖 82)**
Служит для открытия экрана «Изменить параметры».

⑨ **Параметры (📖 83)**
Служит для открытия экрана параметров.

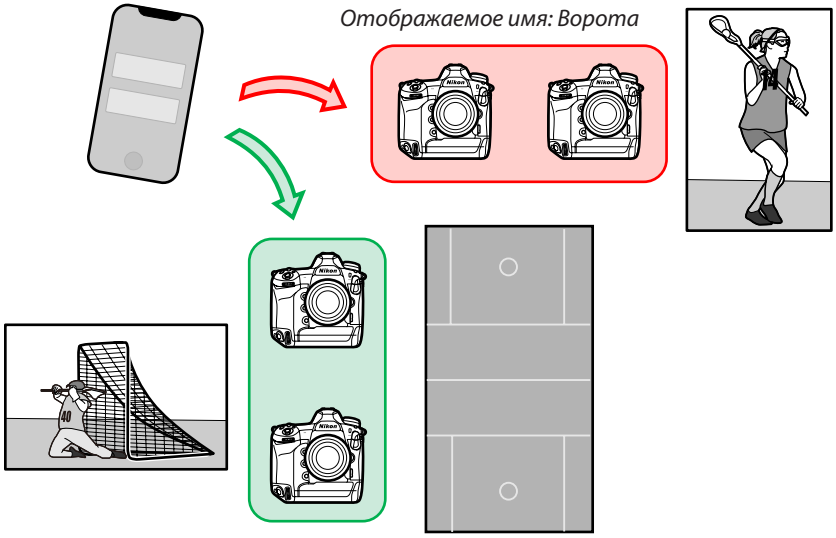
⑩ **Спусковая кнопка затвора**
Служит для спуска затворов на всех фотокамерах из списка удаленных фотокамер, у которых переключатель состояния подключения в данный момент находится в положении (включено).

Присвоение удаленным фотокамерам одинакового имени группы в приложении NX Field

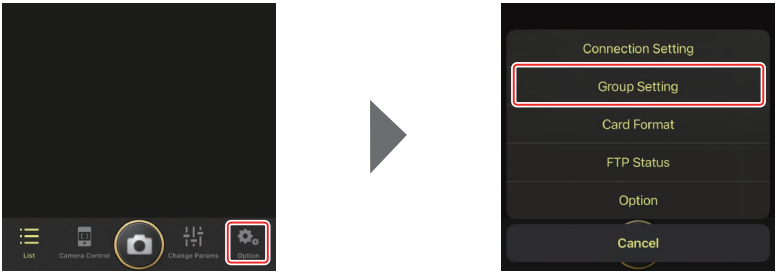
Удаленные фотокамеры, которым присвоены одинаковые имена групп в приложении NX Field, могут быть добавлены в список удаленных фотокамер.

Сгруппировав фотокамеры по отображаемому имени, можно использовать разные группы с разными отображаемыми именами для разных целей (например, для управления фотокамерами в зависимости от места установки), что упрощает управление удаленными фотокамерами. На приведенном ниже рисунке показана группа под названием «Nikon», состоящая из четырех фотокамер, две из которых расположены для фотографирования игроков спереди, когда они приближаются к воротам, и обозначены отображаемым именем «Ворота», а две другие расположены на боковой линии для фотографирования ситуации перед воротами сбоку и обозначены отображаемым именем «Боковая линия».

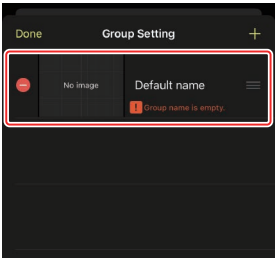
Group name (Имя группы): *Nikon (общее имя для приложения NX Field и всех удаленных фотокамер)*



1. Коснитесь (параметры) и выберите [**Group Setting**] (Настройка группы).



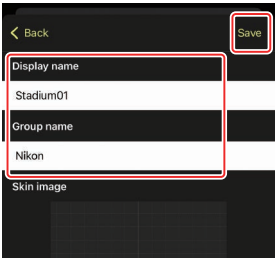
2. Коснитесь пункта «Default name» (Имя по умолчанию).



3. Введите [**Display name**] (Отображаемое имя) и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

   [**Display name**] (Отображаемое имя) по умолчанию – «Default name» (Имя по умолчанию). Вы можете ввести новое имя, коснувшись отображаемого имени по умолчанию.

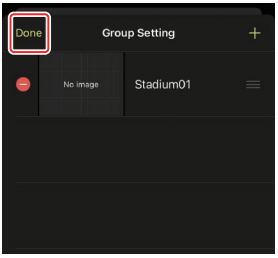
   - Убедитесь, что [**Group name**] (Имя группы) совпадает с выбранным в параметре [**Group name**] (Имя группы) на удаленных фотокамерах (📖 21).



4. Коснитесь [**Done**] (Готово).

   Первоначальное «Default name» (Имя по умолчанию) будет изменено на новое имя.

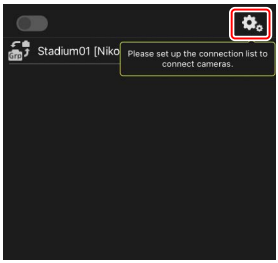
   - Чтобы добавить новое отображаемое имя, коснитесь в шаге 2.



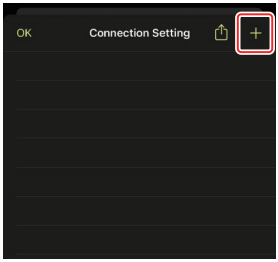
Присвоение отображаемых имен удаленным фотокамерам в текущей группе

После присвоения отображаемых имен удаленным фотокамерам приложение NX Field может управлять каждым набором фотокамер отдельно по имени.

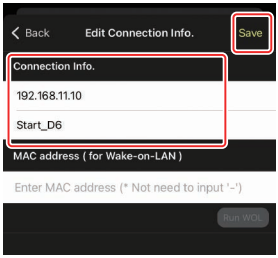
1. Коснитесь кнопки (параметры подключения) в режиме отображения списка.



2. Коснитесь .



3. Введите IP-адрес (🕮 18) и имя фотокамеры в списке удаленных фотокамер и коснитесь [**Save**] (Сохранить).



Изменения будут сохранены в списке удаленных фотокамер в приложении NX Field. Коснитесь [**OK**], чтобы закрыть диалоговое окно.

- Отбросьте первые нули при указании IP-адреса – например, введите «1» вместо сегмента, введенного на фотокамере в виде «001».
- Имена могут быть присвоены по желанию. При фотосъемке может быть удобно назвать фотокамеры по их местоположению или другим легко запоминающимся атрибутам.
- Имена могут содержать до восьми однобайтовых символов.
- Повторите шаги 2–3 для каждой фотокамеры, которую вы хотите добавить.

MAC-адреса

Вам нужно указать только MAC-адреса, если вы собираетесь использовать функцию Wake-on-LAN приложения NX Field (🕮 135) для перезапуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах.

4. Коснитесь переключателя (подключение) отображаемого имени.

Переключатель состояния подключения для отображаемого имени, а также переключатели состояния подключения для фотокамер, перечисленных под выбранным отображаемым именем, переключатся на (включено), когда NX Field подключится к удаленным фотокамерам.

Внимание: Добавление удаленных фотокамер

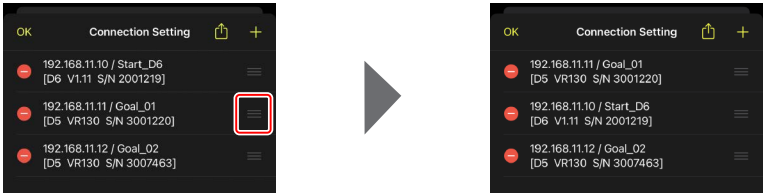
- В приложении NX Field могут быть отображены и подключены до 10 удаленных фотокамер одновременно.
- Для управления удаленными фотокамерами можно использовать только одно устройство iOS, независимо от количества iPhone или iPad в группе. Фотокамеры будут управляться первым подключенным iPhone или iPad.

Удаление фотокамер из списка удаленных фотокамер

Чтобы удалить фотокамеру из списка удаленных фотокамер, перейдите в (параметры) в нижней части экрана, откройте [**Connection Setting**] (Настройка подключения), значок соответствующей фотокамеры и коснитесь [**Delete**] (Удалить).

Изменение порядка списка удаленных фотокамер

Чтобы изменить порядок фотокамер в списке удаленных фотокамер, перейдите в (параметры), откройте [**Connection Setting**] (Настройка подключения) и перетащите значки фотокамер вверх или вниз.



Теперь ваш iPhone настроен для работы с системой NX Field. Перейдите к разделу Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPhone (📖 75).

Подготовка: iPad

Чтобы использовать систему NX Field с iPad, установите приложение NX Field и подключите кабель Ethernet.

Установка приложения NX Field

Найдите приложение «NX Field» в App Store и установите его на свой iPad.

App Store

Требуется Apple ID.

Подключение к сети Ethernet

Мы рекомендуем подключать систему NX Field через Ethernet, так как это обеспечивает надежное управление удаленными фотокамерами вне зависимости от изменений уровня сигнала. В зависимости от модели iPad кабели Ethernet могут подключаться через переходник на USB Type-C или Lightning стороннего производителя.

После подключения кабеля Ethernet запустите приложение NX Field и настройте нужные параметры.

Настройки подключения: iPad

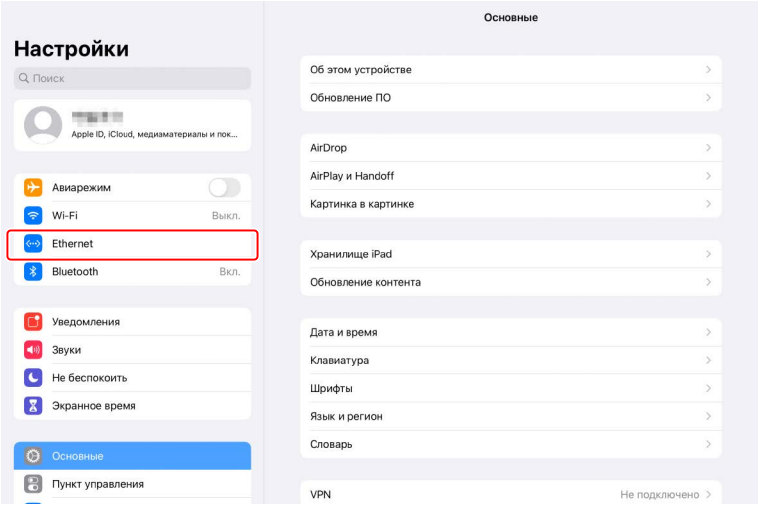
Перед подключением к сети, в которой используется система NX Field, измените настройки подключения и присвойте IP-адрес устройству iPad.

☑ Настройки подключения

Попросите сетевого администратора предоставить фиксированные IP-адреса, маски подсети и любую другую необходимую информацию.

1. Запустите приложение iOS [**Настройки**].

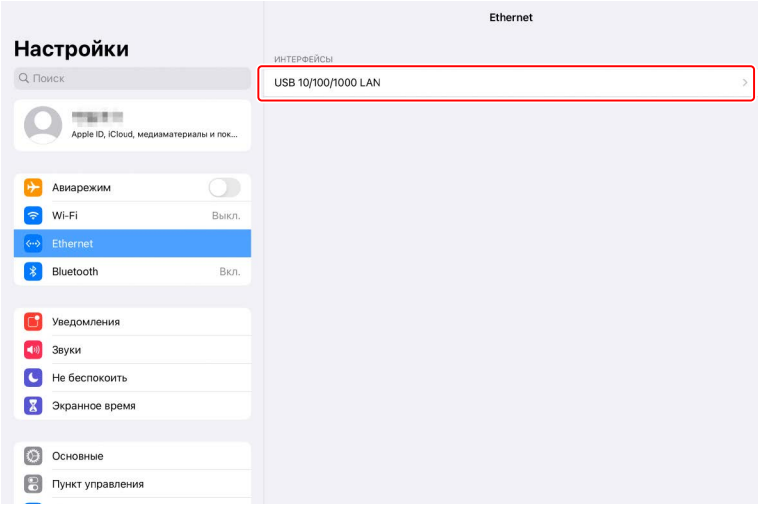
2. Выберите [**Ethernet**].



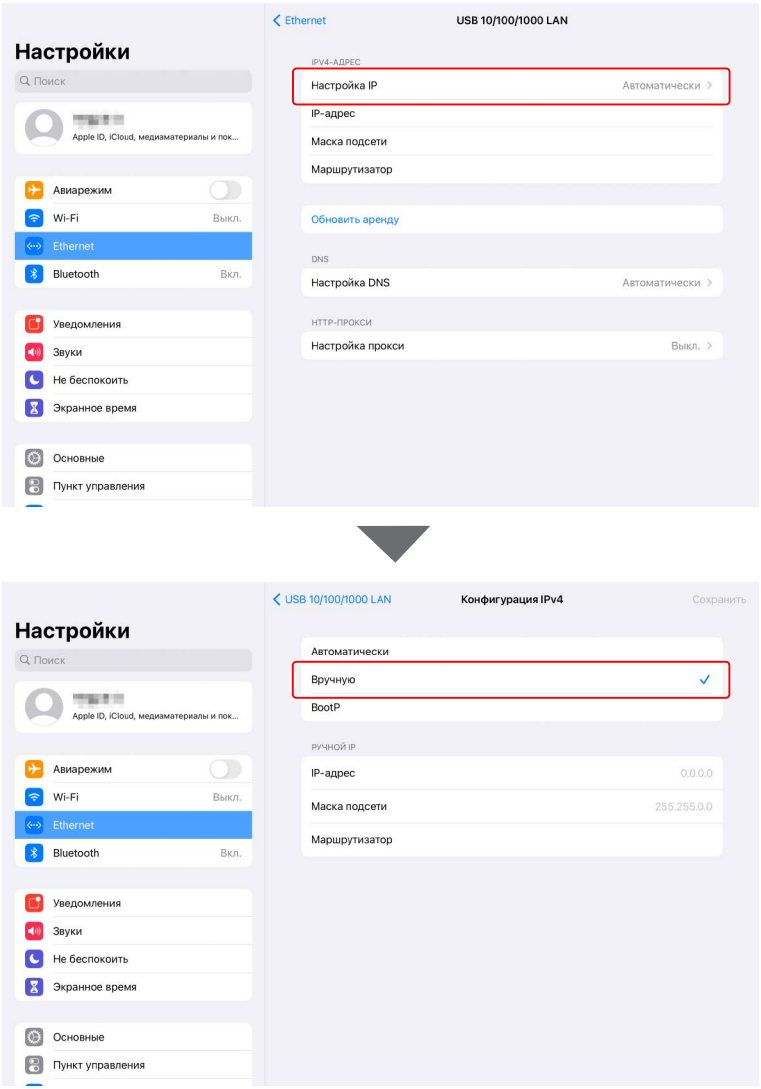
☑ Беспроводные сети

Хотя система NX Field поддерживает беспроводные подключения, предпочтительно выполнять подключение через Ethernet, которое обеспечивает более надежное управление удаленными фотокамерами вне зависимости от изменений уровня сигнала. При использовании беспроводной сети включите Wi-Fi в сети, к которой подключены удаленные фотокамеры.

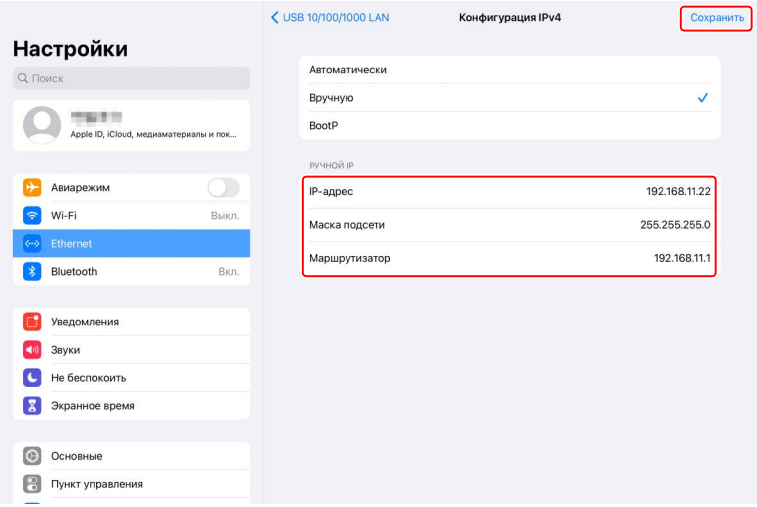
3. Выберите желаемый интерфейс.



4. Коснитесь [**Настройка IP**] и выберите [**Вручную**].



5. Введите IP-адрес и маску подсети и коснитесь [**Сохранить**].



☑ Ввод IP-адреса и маски подсети

Когда вы впервые откроете диалоговое окно конфигурации IPv4, в нем будут указаны условные значения для IP-адреса и маски подсети, выделенные серым цветом. Кнопка [**Save**] (Сохранить) будет доступна только после ручного ввода новых значений. Новые значения будут потеряны, если вы вернетесь к предыдущему диалоговому окну без сохранения изменений.

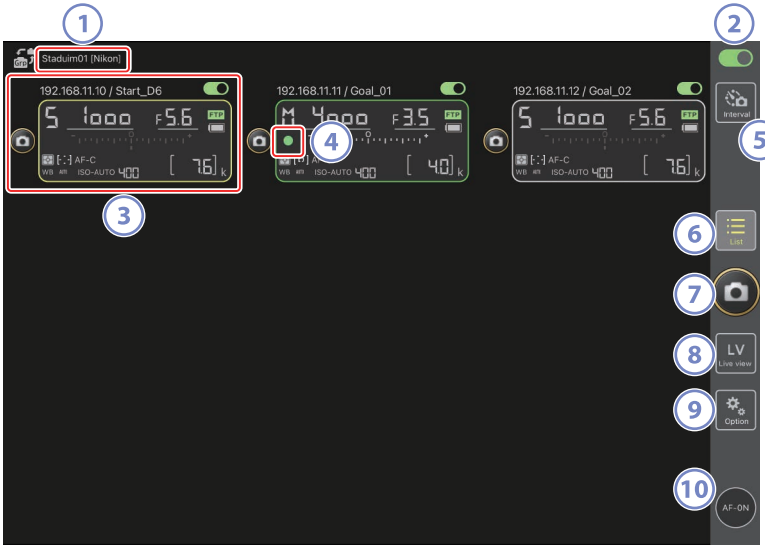
Добавление удаленных фотокамер в приложение NX Field

Добавьте удаленные фотокамеры в приложение NX Field.

Запуск приложения NX Field

Следующее диалоговое окно отображается при запуске приложения NX Field.

- Информация об удаленных фотокамерах (3) не отображается, пока не добавлена хотя бы одна удаленная фотокамера; вместо этого при выборе параметров подключения (9) отображаются инструкции по добавлению удаленных фотокамер.



① **Отображаемое имя и [Group Name] (Имя группы) (🕮 55)**
Отображаемое имя и имя группы. Коснитесь для переключения отображаемых имен.

② **Переключатель состояния подключения (🕮 62)**
Включите или отключите подключение к удаленным фотокамерам, указанным под текущим отображаемым именем.

③ **Информация об удаленных фотокамерах (🕮 145)**
Серия экранов, на которых отображается информация с верхних панелей управления фотокамер, включая выдержку и диафрагму. Фотокамерами можно управлять по отдельности с помощью спусковой кнопки затвора слева и переключателя подключения в правом верхнем углу каждого экрана. Коснитесь и удерживайте область информации об удаленной фотокамере, чтобы отобразить подменю для управления и настроек фотокамеры.

④ **Значок доступа к карте памяти**
Горит во время записи данных на карту памяти удаленной фотокамеры.

⑤ **Фотосъемка с интервальным таймером (🕮 188)**
Отобразите параметры интервального таймера.

⑥ **Список (🕮 149)**
Служит для открытия экрана списка.

⑦ **Спусковая кнопка затвора**
Служит для спуска затворов на всех фотокамерах из списка удаленных фотокамер, у которых переключатель состояния подключения в данный момент находится в положении (включено).

⑧ **Live view**
Открывается режим live view. Выберите вид «Плитка» (🕮 155), «Главное/вспомогательное окно» (🕮 156) или «Обложка» (🕮 157) и делайте фотографии или изменяйте настройки фотокамеры.

⑨ **Параметры (🕮 154)**
Служит для открытия экрана параметров.

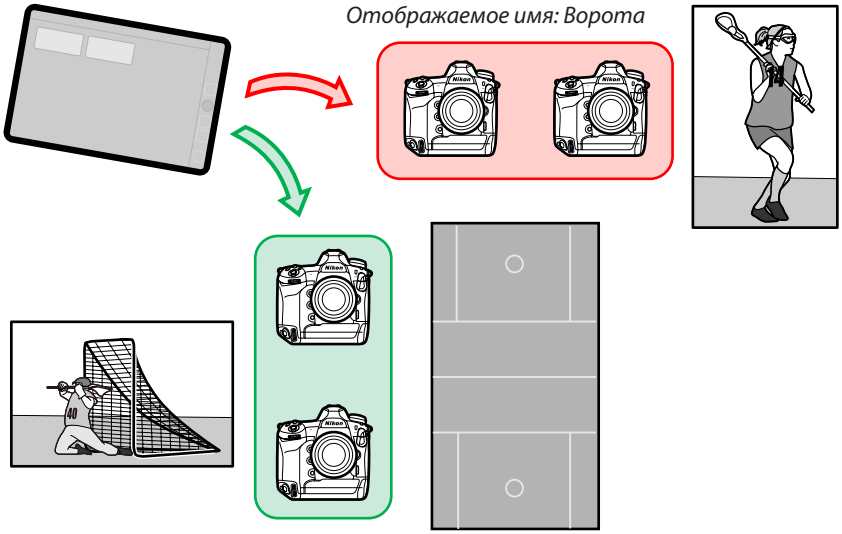
⑩ **Кнопка AF-ON**
Фотокамеры фокусируются, пока удерживается эта кнопка. Действие кнопки можно изменить, коснувшись (параметры) и выбрав [**Option**] (Параметр) > [**AF-On button setting**] (Настройка кнопки AF-On) (🕮 242).

Присвоение удаленным фотокамерам одинакового имени группы в приложении NX Field

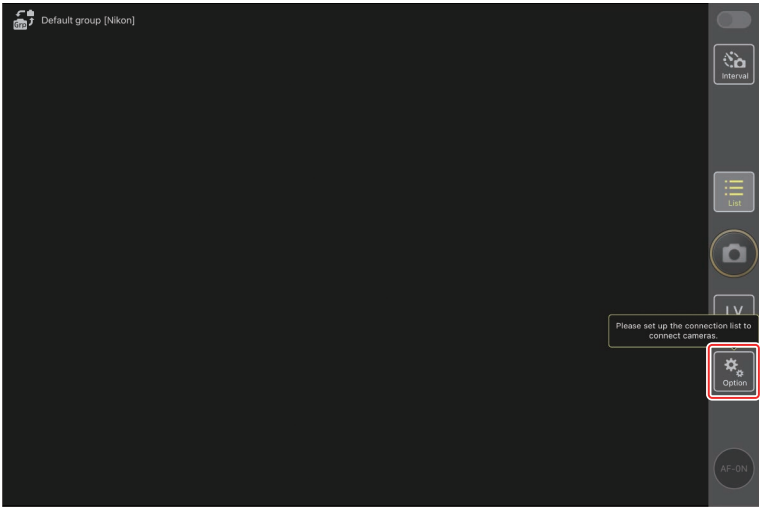
Удаленные фотокамеры, которым присвоены одинаковые имена групп в приложении NX Field, могут быть добавлены в список удаленных фотокамер.

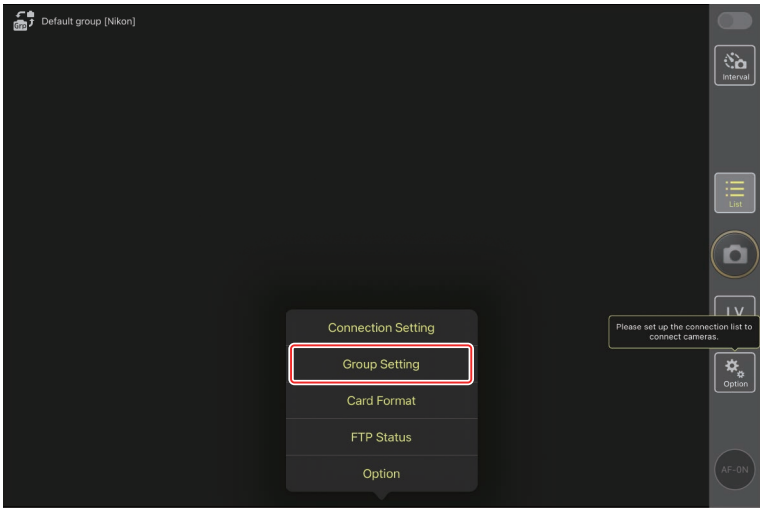
Сгруппировав фотокамеры по отображаемому имени, можно использовать разные группы с разными отображаемыми именами для разных целей (например, для управления фотокамерами в зависимости от места установки), что упрощает управление удаленными фотокамерами. На приведенном ниже рисунке показана группа под названием «Nikon», состоящая из четырех фотокамер, две из которых расположены для фотографирования игроков спереди, когда они приближаются к воротам, и обозначены отображаемым именем «Ворота», а две другие расположены на боковой линии для фотографирования ситуации перед воротами сбоку и обозначены отображаемым именем «Боковая линия».

Group name (Имя группы): *Nikon (общее имя для приложения NX Field и всех удаленных фотокамер)*

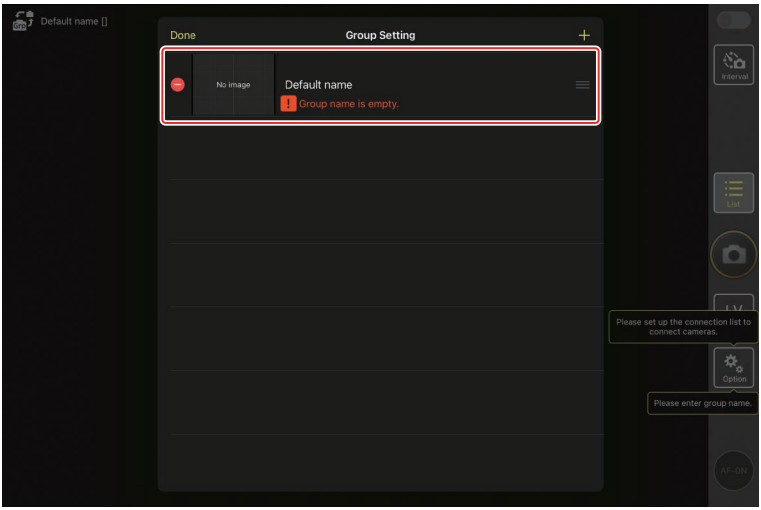


1. Выберите [**Group Setting**] (Настройка группы) в (параметры).





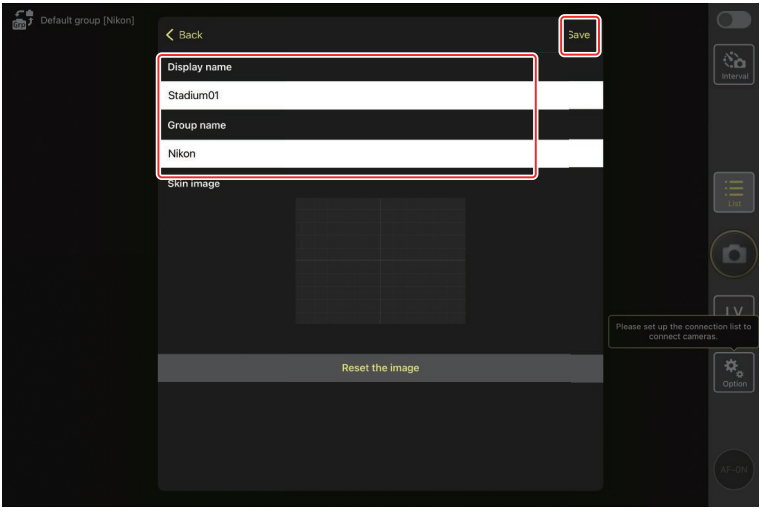
2. Коснитесь пункта «Default name» (Имя по умолчанию).



3. Введите [**Display name**] (Отображаемое имя) и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

[**Display name**] (Отображаемое имя) по умолчанию – «Default name» (Имя по умолчанию). Вы можете ввести новое имя, коснувшись отображаемого имени по умолчанию.

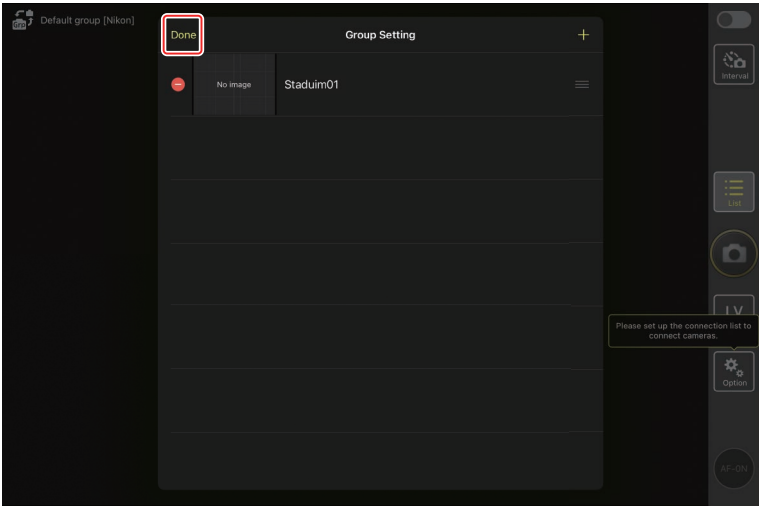
- Убедитесь, что [**Group name**] (Имя группы) совпадает с выбранным в параметре [**Group name**] (Имя группы) на удаленных фотокамерах (🕮 21).



4. Коснитесь [**Done**] (Готово).

Первоначальное «Default name» (Имя по умолчанию) будет изменено на новое имя.

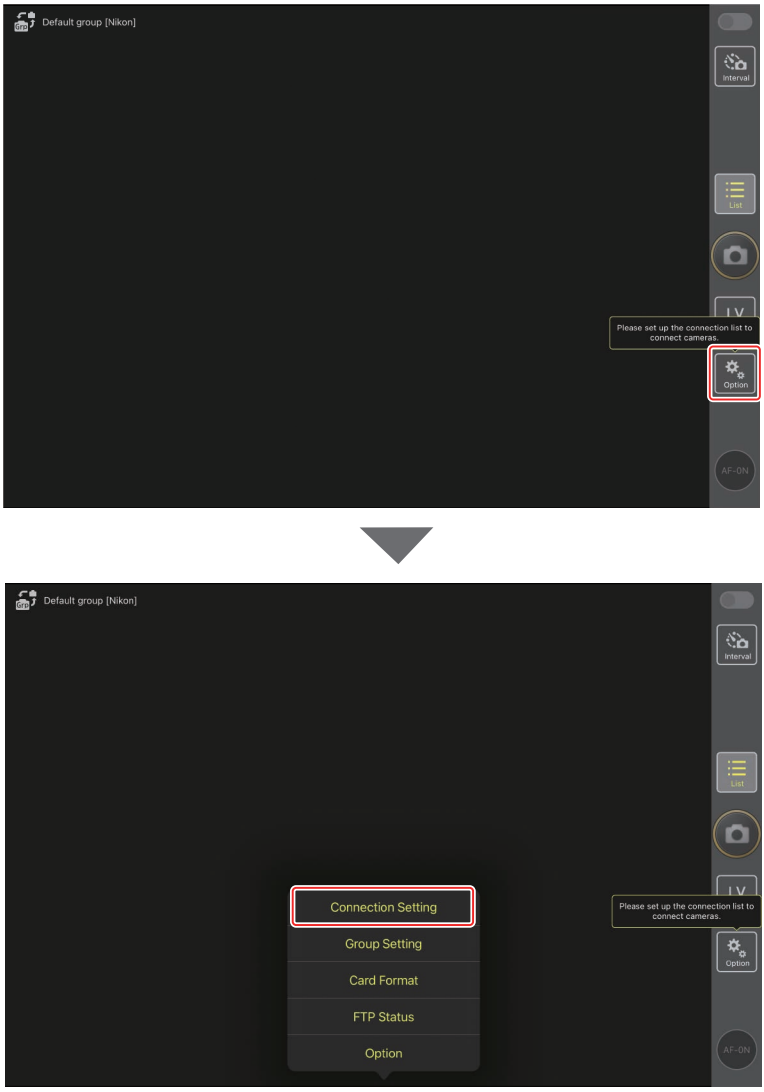
- Чтобы добавить новое отображаемое имя, коснитесь + в шаге 2.



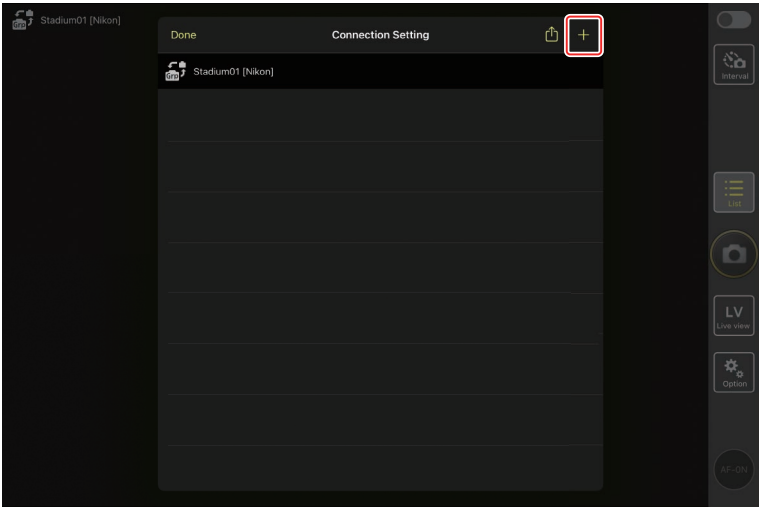
Присвоение отображаемых имен удаленным фотокамерам в текущей группе

После присвоения отображаемых имен удаленным фотокамерам приложение NX Field может управлять каждым набором фотокамер отдельно по имени.

1. Выберите [**Connection Setting**] (Настройка подключения) в (параметры).



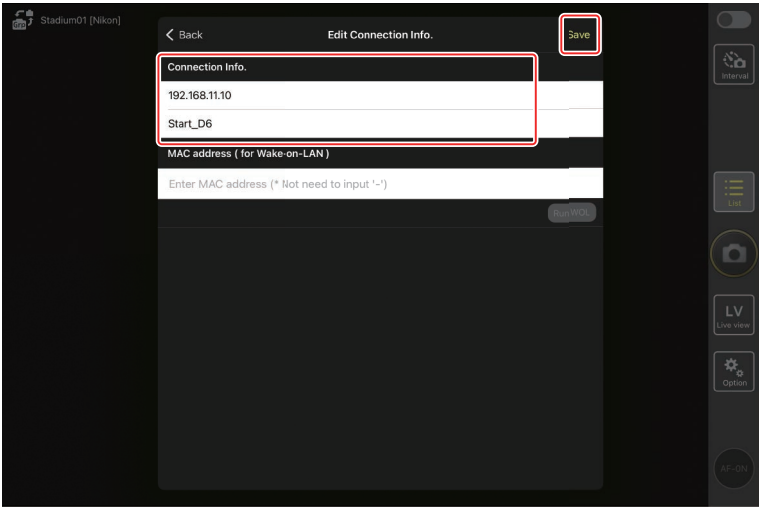
2. Коснитесь .


Stadium01 [Nikon]
Done
Connection Setting
Stadium01 [Nikon]
Interval
List
LV
Live view
Option
AF-ON

3. Введите IP-адрес (🕮 18) и имя фотокамеры в списке удаленных фотокамер и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

Изменения будут сохранены в списке удаленных фотокамер в приложении NX Field. Коснитесь [**Done**] (Готово), чтобы закрыть диалоговое окно.

- Отбросьте первые нули при указании IP-адреса – например, введите «1» вместо сегмента, введенного на фотокамере в виде «001».
- Имена могут быть присвоены по желанию. При фотосъемке может быть удобно назвать фотокамеры по их местоположению или другим легко запоминающимся атрибутам.
- Имена могут содержать до восьми однобайтовых символов.
- Повторите шаги 2–3 для каждой фотокамеры, которую вы хотите добавить.



MAC-адреса

Вам нужно указать только MAC-адреса, если вы собираетесь использовать функцию Wake-on-LAN приложения NX Field (🕮 237) для перезапуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах.

4. Коснитесь переключателя (подключение) отображаемого имени.

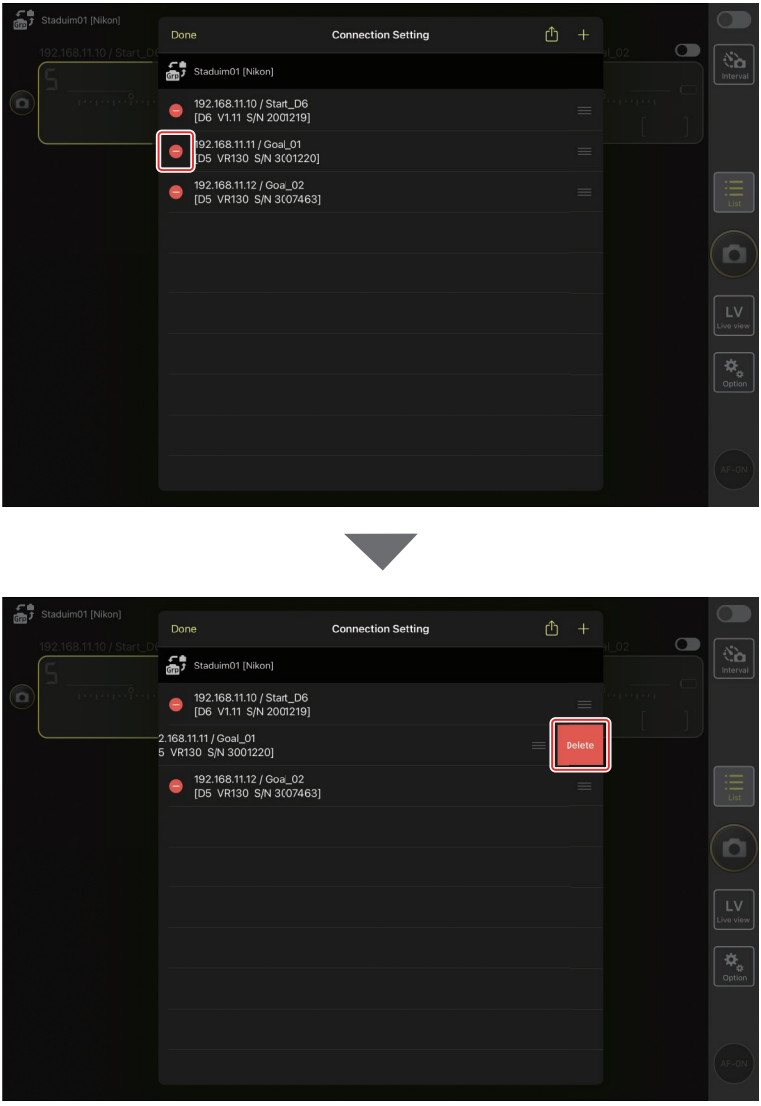
Переключатель состояния подключения для отображаемого имени, а также переключатели состояния подключения для фотокамер, перечисленных под выбранным отображаемым именем, переключатся на (включено), когда приложение NX Field подключится к удаленным фотокамерам.

☑ Внимание: Добавление удаленных фотокамер

- В приложении NX Field могут быть отображены и подключены до 10 удаленных фотокамер одновременно.
- Для управления удаленными фотокамерами можно использовать только одно устройство iOS, независимо от количества iPhone или iPad в группе. Фотокамеры будут управляться первым подключенным iPhone или iPad.

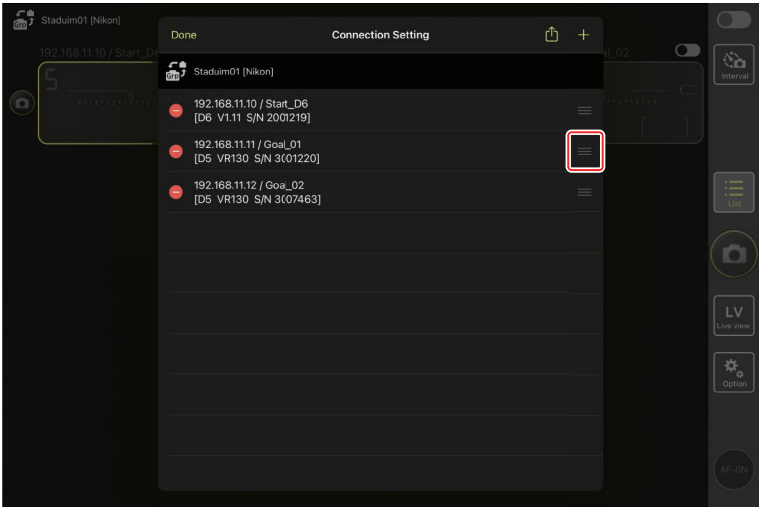
Удаление фотокамер из списка удаленных фотокамер

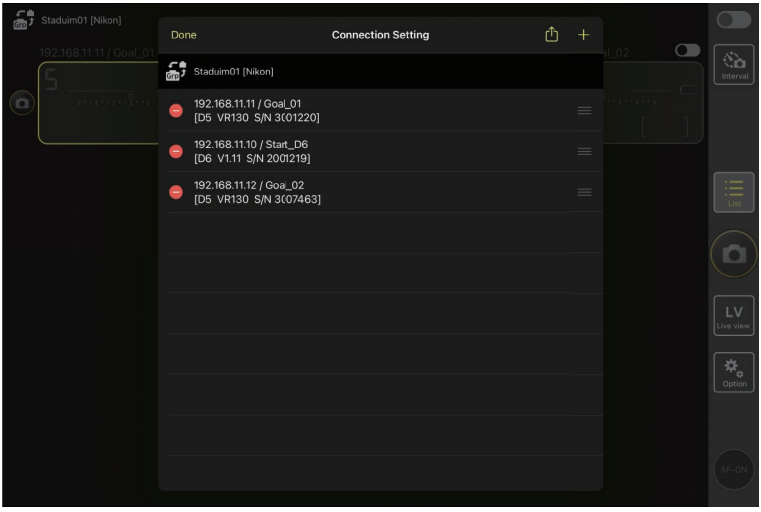
Чтобы удалить фотокамеру из списка удаленных фотокамер, перейдите в (параметры), откройте [**Connection Setting**] (Настройка подключения), коснитесь соответствующей фотокамеры, коснитесь , а затем коснитесь [**Delete**] (Удалить).



Изменение порядка списка удаленных фотокамер

Чтобы изменить порядок фотокамер в списке удаленных фотокамер, перейдите в (параметры), откройте [**Connection Setting**] (Настройка подключения) и перетащите значки фотокамер вверх или вниз.



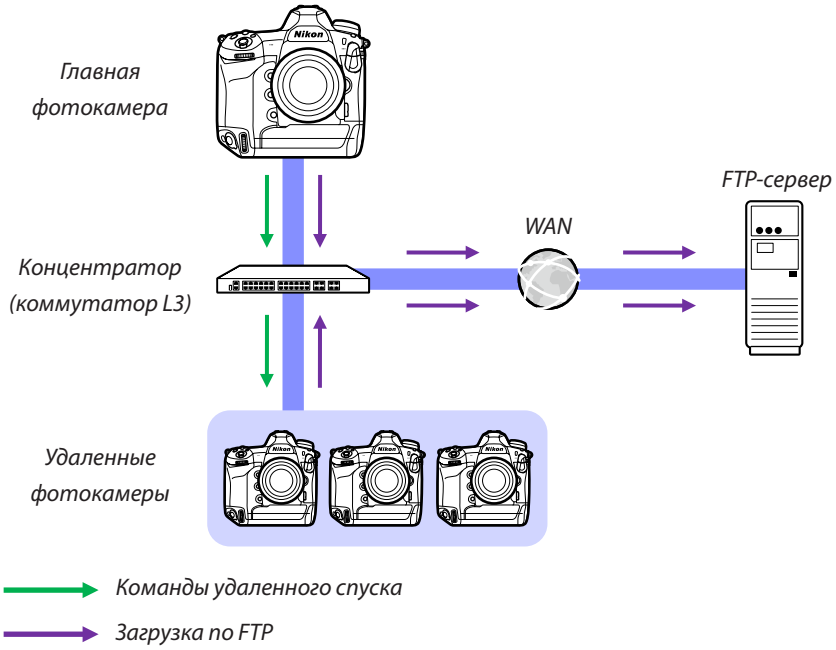


Теперь ваш iPad настроен для работы с системой NX Field. Перейдите к разделу Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPad (📖 142).

Съемка и загрузка снимков с помощью главной фотокамеры и удаленных фотокамер (синхронизированный спуск)

Синхронизированный спуск

«Синхронизированный спуск» позволяет спускать затворы одной или нескольких удаленных фотокамер путем нажатия спусковой кнопки затвора на главной фотокамере. С помощью NX Field можно синхронизировать спуски до 10 удаленных фотокамер (или, в случае Z 9 с прошивкой «C» версии 4.00 или более поздней, 16 фотокамер) с главной фотокамерой и загружать снимки на FTP-сервер.



☑ Переключатели режима фото/видео на Z 9 и Z 8

Перед началом съемки с помощью Z 9 или Z 8, работающей в роли удаленной фотокамеры, поверните переключатель режима фото/видео в положение 📷. При выборе 🎥 фотосъемка невозможна.

Настройки синхронизированного спуска

Пункт [**Парам. реж. синхр. спуска**] в меню пользовательских настроек определяет, будут ли при спуске затвора на главной фотокамере также спускаться затворы на удаленных фотокамерах.

- Чтобы иметь возможность легко адаптировать удаленную съемку в зависимости ситуации, присвойте функцию [**Выбор синхрониз. спуска**] тому или иному элементу управления в пункте [**Польз. эл. управ.**] или [**Назнач. польз. эл. управ.**] меню пользовательских настроек.
- Пользовательские элементы управления (включая выбор синхронизированного спуска) и параметры режима синхронизированного спуска можно найти в меню пользовательских настроек:
  - Фотокамеры D6: f3 [**Польз. эл. управ.**] и d4 [**Парам. реж. синхр. спуска**].
  - Фотокамеры D5: f1 [**Назнач. польз. эл. управ.**] и d4 [**Парам. реж. синхр. спуска**].
  - Фотокамеры Z 9: f2 [**Польз. эл. управ. (съемка)**] и d5 [**Парам. реж. синхр. спуска**].
  - Фотокамеры Z 8: f2 [**Польз. эл. управ. (съемка)**] и d4 [**Парам. реж. синхр. спуска**].

[Парам. реж. синхр. спуска]	Спусковая кнопка затвора нажата	[Выбор синхрониз. спуска]	Пользовательский элемент управления* + спусковая кнопка затвора
[**Синхрониз.**]	 *Главная* *Удаленные*	[**Спуск только на главной**]	 *Главная* *Удаленные*
		[**Только удаленный спуск**]	 *Главная* *Удаленные*
[**Не синхрониз.**]	 *Главная* *Удаленные*	[**Синхронизированный спуск**]	 *Главная* *Удаленные*
		[**Только удаленный спуск**]	 *Главная* *Удаленные*

* Элемент управления, которому присвоена функция [**Выбор синхрониз. спуска**].

Сброс функций, присвоенных элементам управления

Изменение параметра, выбранного для пользовательской настройки d4 [**Парам. реж. синхр. спуска**] приводит к сбросу настройки [**Выбор синхрониз. спуска**].

Просмотр состояния удаленных фотокамер

Состояние спуска и загрузки по FTP для удаленных фотокамер можно просмотреть в списке удаленных фотокамер главной фотокамеры.

1. Отобразите список удаленных фотокамер.
   - Процедура зависит от модели фотокамеры:
     - Фотокамеры D6: В меню настройки выберите [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Remote camera list**] (Список удаленных фотокамер).
     - Фотокамеры D5: В меню настройки выберите [**Сеть**] > [**Параметры**] > [**Sync. release with FTP**] (Синхронизированный спуск с FTP) > [**On**] (Вкл.) > [**Remote camera list**] (Список удаленных фотокамер).
     - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Перейдите к пункту [**Подключить к другим камерам**] > [**Настройки группы**] в меню сети, выделите отображаемое имя, которое вы выбрали при настройке фотокамеры, нажмите кнопку ⓘ и выберите [**Список удаленных фотокамер**] на экране [**Изменить**].
   - Отобразится список удаленных фотокамер. Метка [**Connected**] (Подключена) рядом с удаленной фотокамерой означает, что подключение выполнено успешно.
   - В строках удаленных фотокамер, использовавшихся для синхронизированного спуска, показано время выполнения последнего снимка.

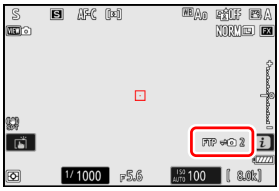
2. Выберите нужную фотокамеру.
   - Если выделить удаленную фотокамеру с меткой [**Connected**] (Подключена) и нажать ⓘ, отображается количество изображений, ожидающих загрузки с фотокамеры по FTP, состояние FTP-соединения, уровень заряда батареи и число оставшихся кадров.

☑ Приоритет управления удаленными фотокамерами

- Если несколько фотокамер в данной группе выбраны в качестве главных фотокамер, система NX Field присвоит функции главной фотокамеры той фотокамере, которая будет включена первой. Только одна фотокамера одновременно может выполнять функции «главной фотокамеры».
- Подключения к удаленным фотокамерам с iPhone или iPad через приложение NX Field имеют приоритет над подключениями с главной фотокамеры. Управление будет передано обратно главной фотокамере, когда вы завершите подключение из приложения NX Field. Фотокамеры, управляемые с других главных фотокамер или из приложения NX Field, имеют пометку [**Busy**] (Занята) в списке удаленных фотокамер главной фотокамеры.
- Вы можете использовать пользовательский элемент управления для передачи управления удаленными фотокамерами от текущей главной фотокамеры на фотокамеру Z 9 (прошивка «C» версии 3.00 или более поздней) или Z 8, настроенную для работы в качестве главной фотокамеры.
  - Присвойте функцию [**Переопределить фотокамеры**] элементу управления с помощью пользовательской настройки f2 [**Польз. эл. управ. (съемка)**].
  - Нажмите элемент управления, которому присвоена функция [**Переопределить фотокамеры**], чтобы переключить фотокамеру в режим главной фотокамеры, управляющей удаленными фотокамерами в пределах ее текущей группы в системе NX Field.
  - Управление можно передать главной фотокамере с помощью пользовательского элемента управления, даже если управление удаленными фотокамерами в данный момент осуществляется из приложения NX Field.

Просмотр состояния удаленной фотокамеры на экране режима съемки главной фотокамеры

На экранах режима съемки для фотокамер Z 9 (прошивка «C» версии 3.00 или более поздней) и Z 8, работающих в роли главной фотокамеры, будет отображаться количество удаленных фотокамер, относящихся в данный момент к категории [**Connected**]. Это не выполняется, если переключатель режима фото/видео главной фотокамеры повернут в положение .



- Значок [**FTP**] появится на экране режима съемки главной фотокамеры, если любая из удаленных фотокамер подключена к FTP-серверу.
- Если любая из удаленных фотокамер в настоящее время находится в состоянии [**Busy**] (Занята) или [**Error**] (Ошибка), значок [**FTP**] и значки фотокамер и количество фотокамер будут показаны красным цветом, а на значке фотокамеры появится знак . В этом случае на дисплее отображается количество фотокамер, с которыми не удалось установить соединение.

Настройки автофокусировки для удаленных фотокамер

Настройки автофокусировки для удаленных фотокамер необходимо регулировать в зависимости от того, будет ли автофокусировка синхронизироваться с главной фотокамерой.

Фокусировка удаленных фотокамер с помощью автофокусировки

Чтобы удаленные фотокамеры фокусировались одновременно с главной фотокамерой, включите активацию АФ с помощью спусковой кнопки затвора.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: Выберите [**Затвор/«AF-ON»**] для пользовательской настройки a6 [**Активация АФ**].
  - Фотокамеры D5: Выберите [**Затвор/«AF-ON»**] для пользовательской настройки a8 [**Активация АФ**].

Фокусировка удаленных фотокамер на фиксированном расстоянии

Чтобы отключить автофокусировку и сделать так, чтобы удаленные фотокамеры фокусировались на заранее выбранном расстоянии, отключите активацию АФ с помощью спусковой кнопки затвора.

- Процедура зависит от модели фотокамеры:
  - Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: Выберите [**Только «AF-ON»**] для пользовательской настройки a6 [**Активация АФ**].
  - Фотокамеры D5: Выберите [**Только «AF-ON»**] для пользовательской настройки a8 [**Активация АФ**].

Изменение настроек автофокусировки из приложения NX Field

Настройки автофокусировки для удаленных фотокамер можно регулировать с iPhone или iPad с помощью приложения NX Field (96, 194).

Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPhone

Устройства iPhone с приложением NX Field можно использовать для изменения настроек или спуска затворов на удаленных фотокамерах и выбора снимков для загрузки по FTP.

Видеозапись

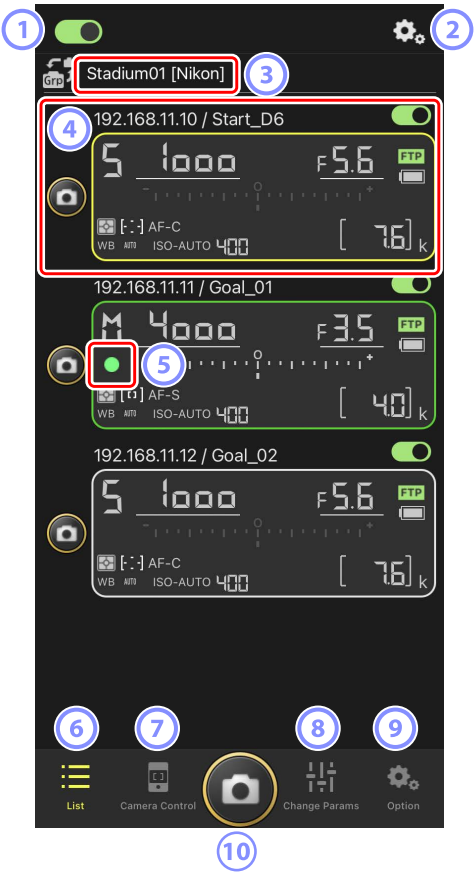
Приложение NX Field для iPhone не поддерживает видеозапись.

Загрузка снимков по FTP

Снимки, загруженные на FTP-серверы с помощью приложения NX Field, являются не копиями, хранящимися на iPhone, а исходными снимками, хранящимися на карте памяти фотокамеры.

Экраны приложения NX Field

При запуске приложения NX Field отображается список удаленных фотокамер. Ниже описаны соответствующие элементы управления.



① **Переключатель состояния подключения (🕮 46)**
Включите или отключите подключение к удаленным фотокамерам, указанным под текущим отображаемым именем.

② **Параметры подключения/управления фотокамерами**
Коснувшись этой кнопки в диалоговом окне, отображаемом после запуска, можно отобразить настройки подключения удаленной фотокамеры (🕮 45). На экране управления фотокамерой (🕮 80) вы можете коснуться этой кнопки, чтобы просмотреть параметры фокусировки, просмотра и другие параметры удаленных фотокамер.

③ **Отображаемое имя и [Group Name] (Имя группы) (🕮 43)**
Отображаемое имя и имя группы. Коснитесь для переключения отображаемых имен.

④ **Информация об удаленных фотокамерах (🕮 78)**
Серия экранов, на которых отображается информация с верхних панелей управления фотокамер, включая выдержку и диафрагму. Фотокамерами можно управлять по отдельности с помощью спусковой кнопки затвора слева и переключателя подключения в правом верхнем углу каждого экрана. Коснитесь и удерживайте область информации об удаленной фотокамере для отображения [**Copy exposure info.**] (Копировать информацию об экспозиции).

⑤ **Значок доступа к карте памяти**
Горит во время записи данных на карту памяти удаленной фотокамеры.

⑥ **Список (🕮 79)**
Служит для открытия экрана списка.

⑦ **Управление фотокамерой (🕮 80)**
Служит для открытия экрана управления фотокамерой.

⑧ **Изменить параметры (🕮 82)**
Служит для открытия экрана «Изменить параметры».

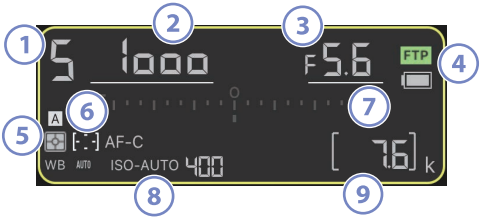
⑨ **Параметры (🕮 83)**
Служит для открытия экрана параметров.

⑩ **Спусковая кнопка затвора**
Служит для спуска затворов на всех фотокамерах из списка удаленных фотокамер, у которых переключатель состояния подключения в данный момент находится в положении (включено).

Информация об удаленной фотокамере

Просматривайте ту же информацию, которая отображается на верхней панели управления удаленной фотокамеры, включая выдержку и диафрагму.

- Коснувшись информации об удаленной фотокамере в режиме просмотра списка, можно отобразить элементы управления фотокамеры.
- Чтобы выбрать место назначения при копировании настроек экспозиции, коснитесь и удерживайте экран с информацией нужной удаленной фотокамеры и выберите [**Copy exposure info.**] (Копировать информацию об экспозиции). (🕮 99).
- Если включена настройка [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки), вы можете провести пальцем влево или вправо на информационном дисплее удаленной фотокамеры, чтобы выбрать банк меню режима съемки (🕮 108).



① Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
② Выдержка
③ Диафрагма
④ Состояние FTP-соединения/уровень заряда батареи
⑤ Замер экспозиции/режим зоны АФ/режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)/баланс белого
⑥ Банк меню режима съемки (от «A» до «D»)
⑦ Индикатор экспозиции
⑧ Индикатор автоматической чувствительности ISO/чувствительность ISO
⑨ Число оставшихся кадров

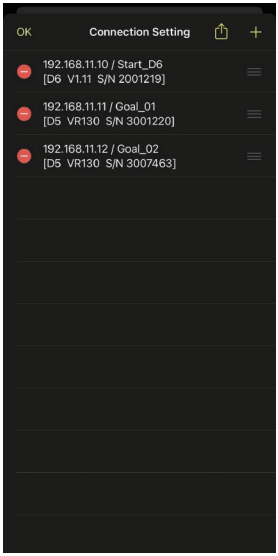
Экран «Список»

Просмотрите информацию о фотокамерах, содержащихся в списке удаленных фотокамер.

- Затворы на всех фотокамерах, у которых переключатели состояния подключения находятся в положении (включено), можно спустить одновременно (🕮 85).
- Затворы выбранных фотокамер также можно спускать индивидуально (🕮 87).
- Если вы создали несколько отображаемых имен, вы можете переключаться между ними, касаясь кнопки (отображение).

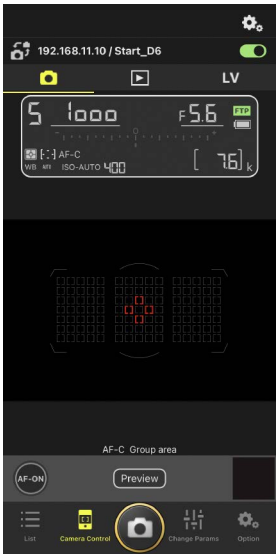
Параметры подключения

Коснувшись кнопки (параметры подключения) на экране списка, можно открыть экран [**Connection Setting**] (Настройка подключения) (🕮 45).



Экран «Управление фотокамерой»

Элементы управления фотокамеры можно просмотреть, коснувшись области информации об удаленной фотокамере или кнопки (управление фотокамерой) в режиме отображения списка.



- Вы можете настроить фокусировку во время съемки с помощью элементов управления во вкладке (фотокамера) (88). Однако элементы управления фокусировкой нельзя использовать при работе с беззеркальными фотокамерами.
- Выберите вкладку (просмотр) для просмотра снимков, сделанных с помощью удаленной фотокамеры. Вы также можете удалить снимки или загрузить их на FTP-сервер (111).
- Выберите вкладку LV (live view), чтобы делать снимки во время просмотра изображения в реальном времени с удаленной фотокамеры (91).

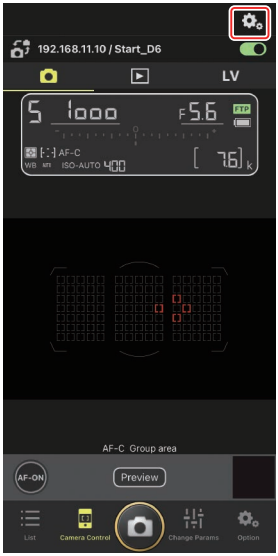
Изменение настроек фотокамеры на информационном дисплее удаленной фотокамеры

Настройки можно изменить, коснувшись следующих элементов на информационных панелях удаленной фотокамеры в режиме отображения элементов управления фотокамеры:

- Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
- Выдержка
- Диафрагма
- Замер экспозиции
- Режим зоны АФ
- Режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)
- Баланс белого
- Компенсация экспозиции
- ISO-AUTO (элемент управления автоматической чувствительностью ISO)
- Чувствительность ISO

Параметры управления фотокамерой

Чтобы отобразить настройки управления фотокамерой для текущей вкладки, коснитесь кнопки (параметры управления фотокамерой) на экране управления фотокамерой.



Вкладка		Описание	🕮
	Фотокамера	Измените настройки, связанные с фокусировкой.*	🕮 96
	Просмотр	Измените настройки для экрана просмотра.*	🕮 113
LV	LV	Измените настройки для режима Live view.*	🕮 95

* Доступные параметры зависят от модели фотокамеры.

Экран «Изменить параметры»

Измените экспозицию, автофокусировку, качество изображения и другие настройки для удаленной фотокамеры, выбранной на экране списка (🕮 98, 103).

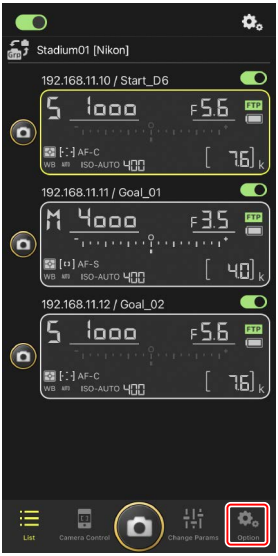
Изменение настроек фотокамеры на информационном дисплее удаленной фотокамеры

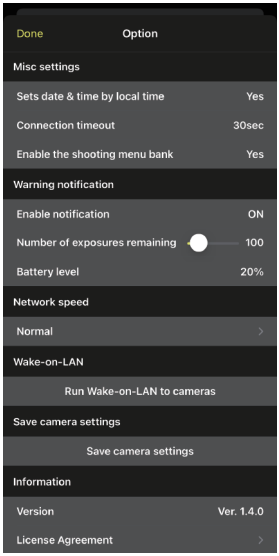
Настройки можно изменить, коснувшись следующих элементов на информационных панелях удаленной фотокамеры в режиме отображения «изменение параметров»:

- Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
- Выдержка
- Диафрагма
- Замер экспозиции
- Режим зоны АФ
- Режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)
- Баланс белого
- Компенсация экспозиции
- ISO-AUTO (элемент управления автоматической чувствительностью ISO)
- Чувствительность ISO

Экран «Параметры»

Служит для выполнения таких действий, как изменение настроек сети удаленной фотокамеры, группы и профиля FTP или форматирование карт памяти (🕮 140).





Фотосъемка с помощью приложения NX Field

В приложении NX Field затворы удаленных фотокамер можно спускать на экране списка или на экране Live view.

Видеозапись

Приложение NX Field для iPhone не поддерживает видеозапись.

Фотосъемка на экране списка

Внимание: Фотосъемка на экране списка

Прямая трансляция изображения и реакция спусковой кнопки затвора могут запаздывать, если вы переключитесь в режим Live view сразу после съемки серии снимков на экране списка.

Фотосъемка с помощью нескольких удаленных фотокамер

Коснувшись кнопки (спуск затвора) в нижней части экрана списка, можно спустить затворы на всех удаленных фотокамерах, у которых переключатели состояния подключения в данный момент находятся в положении (включено).

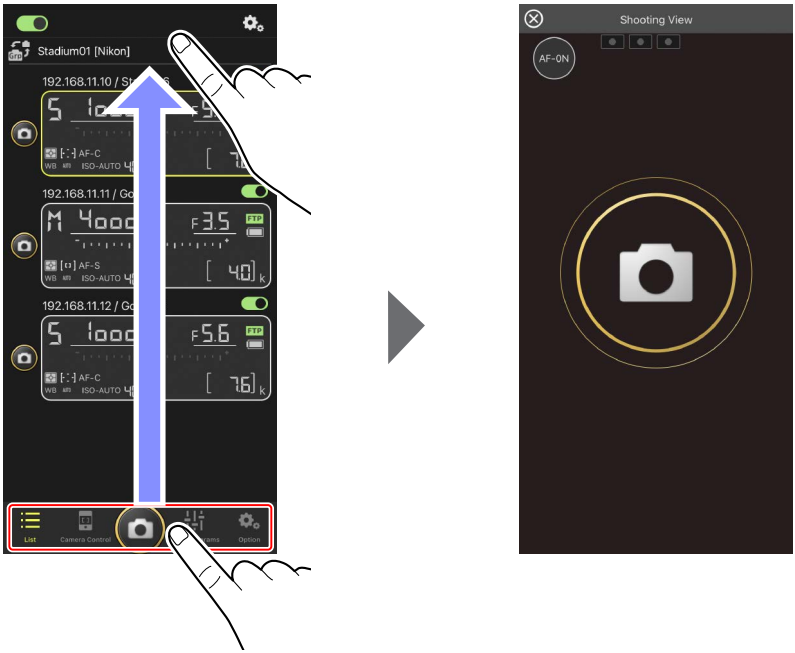
- Информация о соответствующей удаленной фотокамере выделяется зеленым во время фотосъемки.
- Значок доступа к карте памяти (📖 42) горит во время записи снимков на карту памяти.
- Значок FTP (FTP) мигает во время загрузки снимков на FTP-сервер.

Отключение спуска на выбранных фотокамерах

Спуски затворов на выбранных фотокамерах можно отключить, нажав переключатель (подключение) в правом верхнем углу раздела информации об удаленной фотокамере.

Полноэкранный режим съемки

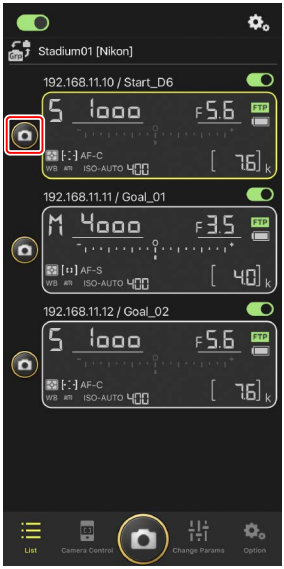
Чтобы переключиться в полноэкранный режим съемки, проведите вверх от серой области, содержащей кнопку (спуск затвора) и другие элементы управления на экране списка. Это позволит делать фотографии, не глядя на экран, чтобы можно было сосредоточить все внимание на объекте съемки.



- Коснитесь кнопки AF-ON (AF-ON), чтобы начать операции фокусировки на всех подключенных удаленных фотокамерах; коснитесь ее еще раз, чтобы остановить фокусировку.
- Коснитесь экрана, чтобы спустить затворы на всех подключенных удаленных фотокамерах.
- Коснитесь в верхнем левом углу экрана, чтобы вернуться к экрану списка.

Фотосъемка с помощью одной фотокамеры

Для спуска затвора выбранной удаленной фотокамеры можно нажать относящуюся к ней кнопку (спуск затвора) на экране списка.



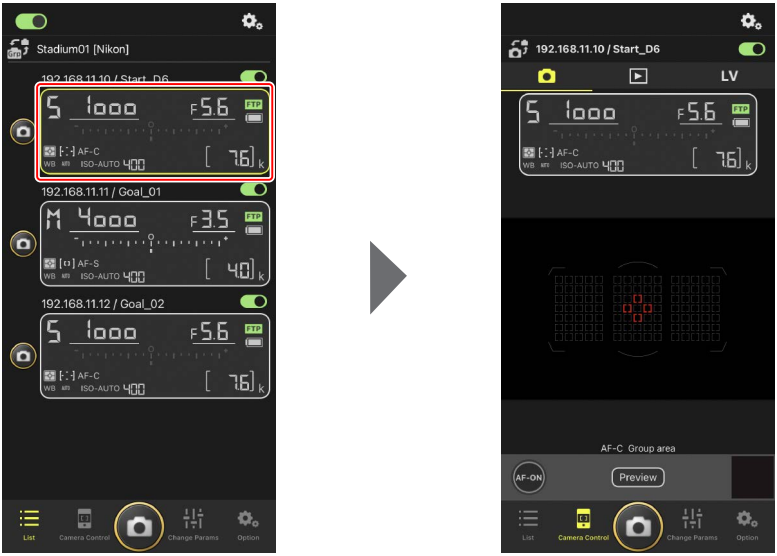
- Информация о соответствующей удаленной фотокамере выделяется зеленым во время фотосъемки.
- Значок доступа к карте памяти (📖 42) горит во время записи снимков на карту памяти.
- Значок FTP (FTP) мигает во время загрузки снимков на FTP-сервер.

Настройка фокусировки для выбранной фотокамеры (только D6 и D5)

Вы можете сфокусировать выбранные удаленные фотокамеры перед съемкой.

1. Выберите удаленную фотокамеру, коснувшись ее на экране списка.

   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.

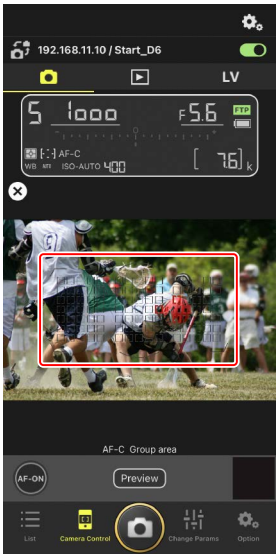


2. Выберите вкладку (фотокамера) и коснитесь кнопки Preview (предварительный просмотр).

   Приложение получит данные предварительного просмотра с удаленной фотокамеры для справки во время фокусировки. Обратите внимание, что это изображение не в реальном времени; если объект перемещается, коснитесь кнопки Preview (предварительный просмотр) еще раз.

3. Коснитесь, чтобы разместить точку фокусировки.

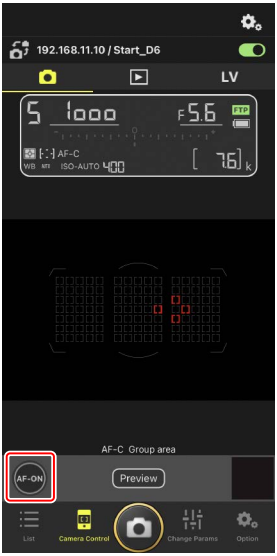
   Точка фокусировки переместится в выбранное положение.



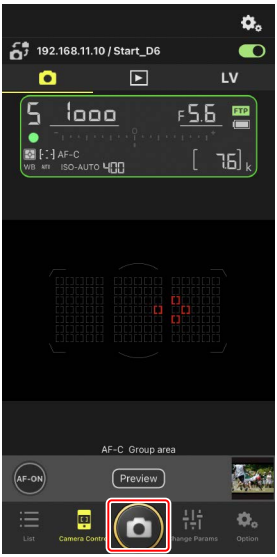
4. Коснитесь и удерживайте кнопку AF-ON (AF-ON), чтобы сфокусироваться.

   Удаленная фотокамера сфокусируется на объекте в выбранной точке фокусировки.

   - Предварительный просмотр исчезнет с экрана, если коснуться кнопки AF-ON (AF-ON). Вы можете проверить фокусировку, снова коснувшись кнопки Preview (предварительный просмотр), чтобы получить данные предварительного просмотра еще раз.



5. Коснитесь кнопки (спуск затвора), чтобы сделать снимок.



Фотосъемка в режиме Live view

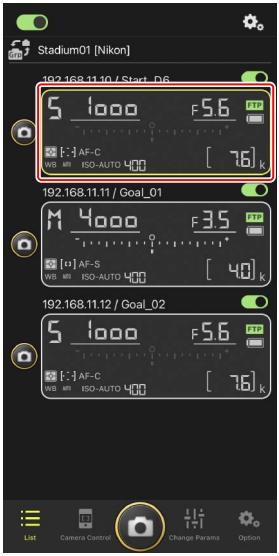
Режим Live view позволяет ориентироваться на изображение с удаленных фотокамер, когда вы изменяете настройки и делаете снимки.

Внимание: Фотосъемка в режиме Live view

Реакция спусковой кнопки затвора может запаздывать, если вы переключитесь на экран списка сразу после съемки серии снимков в режиме Live view.

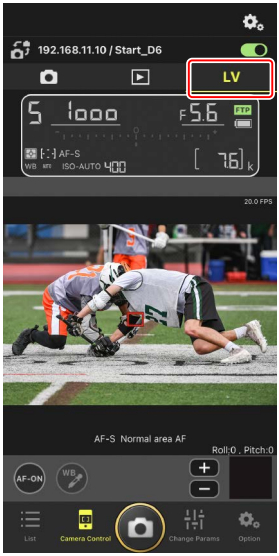
1. Выберите удаленную фотокамеру, коснувшись ее на экране списка.

   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.



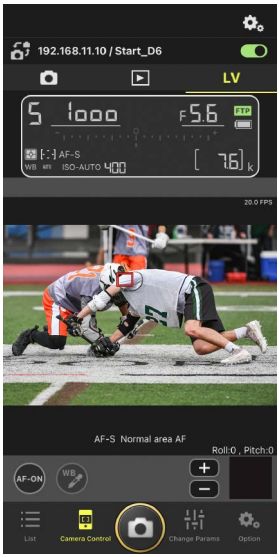
2. Коснитесь вкладки LV (Live view).

Отобразится изображение в реальном времени с удаленной фотокамеры.

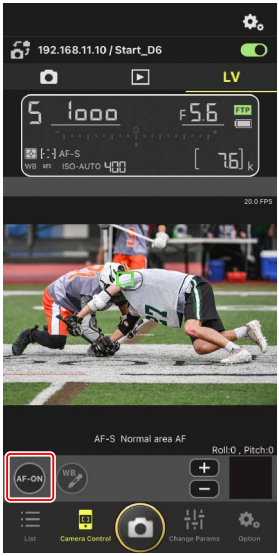


3. Коснитесь, чтобы разместить точку фокусировки.

Точка фокусировки переместится в выбранное положение.



4. Коснитесь и удерживайте кнопку AF-ON (AF-ON), чтобы сфокусироваться.



Активация АФ

Будет ли нажатие кнопки (спуск затвора) инициировать автофокусировку во время съемки в режиме live view, зависит от модели фотокамеры:

- Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: Касание кнопки (спуск затвора) будет инициировать автофокусировку при условии, что [**Затвор/«AF-ON»**] выбрано для пользовательской настройки a6 [**Активация АФ**].
- Фотокамеры D5: Касание кнопки (спуск затвора) не инициирует автофокусировку, даже если [**Затвор/«AF-ON»**] выбрано для пользовательской настройки a8 [**Активация АФ**].

Регулировка фокусировки вручную

Если переключатель режима фокусировки объектива установлен в положение M/A или A/M, когда автофокусировка включена на фотокамере, фокусировку можно отрегулировать вручную, касаясь кнопок и . При каждом касании фокусировка регулируется на величину, выбранную для [**MF driving amount**] (Шаг при ручной фокусировке) на экране (параметры управления фотокамерой).

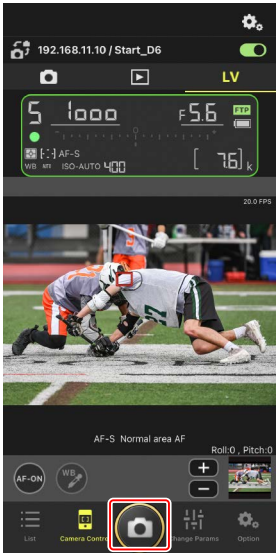
Кнопка AF-ON недоступна (только D5)

При выборе [**AF-F**] для [**LV - AF mode**] (Режим Live view с АФ) кнопка (AF-ON) соответствующей удаленной фотокамеры отключается. Выберите [**AF-S**] для (параметры управления фотокамерой) > [**LV - AF mode**] (Режим Live view с АФ) (🕮 96).

Фокусировка на фиксированном расстоянии

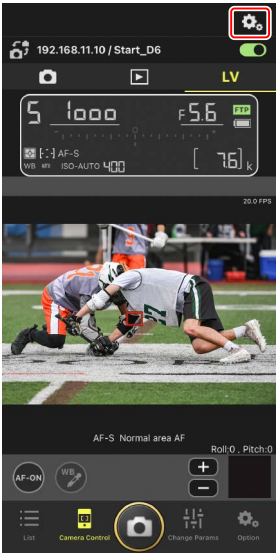
Чтобы сфокусироваться на фиксированном расстоянии, выберите ручную фокусировку на фотокамере. Обратите внимание, что вы не можете запустить автофокусировку или вручную отрегулировать положение фокусировки из приложения NX Field во время фокусировки на фиксированном расстоянии.

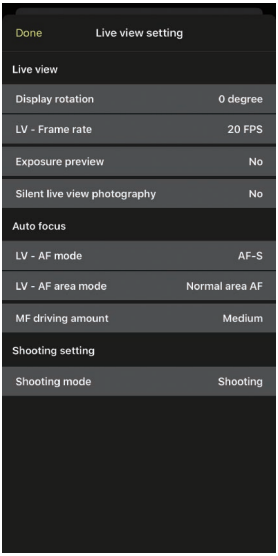
5. Коснитесь кнопки (спуск затвора), чтобы сделать снимок.



Изменение настроек Live view

Частоту кадров и другие настройки можно изменить, коснувшись кнопки (параметры управления фотокамерой) на экране Live view.





Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field

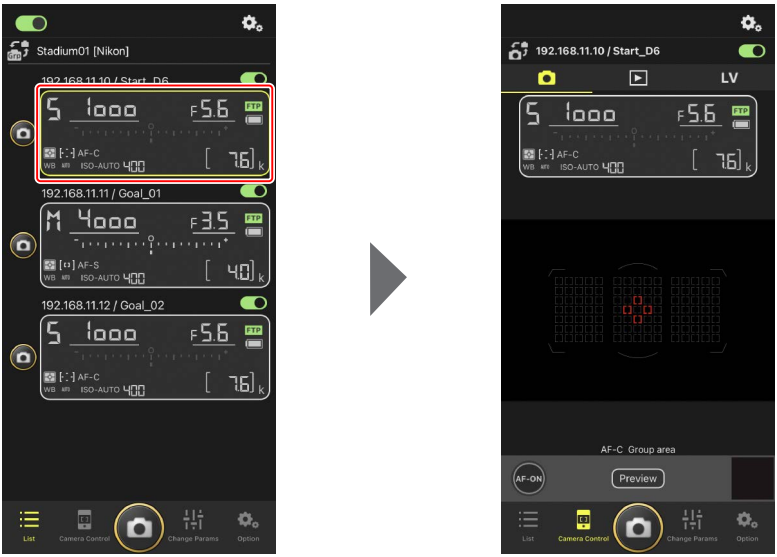
Элементы управления для изменения настроек удаленной фотокамеры в приложении NX Field представляют собой три экрана: первый – в основном для настроек, связанных с фокусировкой, второй – для настроек, связанных с экспозицией, третий – для большинства других настроек фотокамеры.

Изменение настроек, связанных с фокусировкой

Приложение NX Field можно использовать для выбора режимов автофокусировки и зоны АФ, а также для изменения других настроек, связанных с фокусировкой.

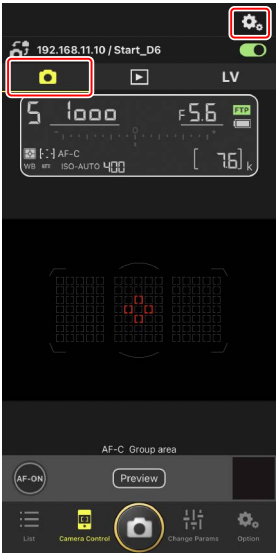
1. Выберите удаленную фотокамеру, коснувшись ее на экране списка.

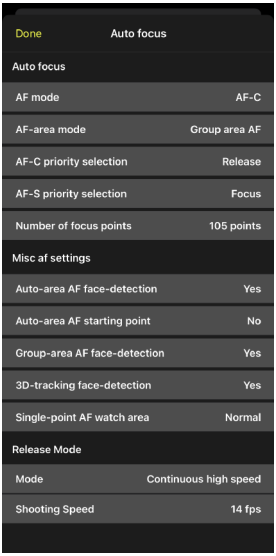
   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.



2. Выберите вкладку (фотокамера) и коснитесь (параметры управления фотокамерой).

Вы можете изменить настройки фокусировки и режима съемки для выбранной удаленной фотокамеры. Для этого коснитесь нужных настроек.





Частота кадров

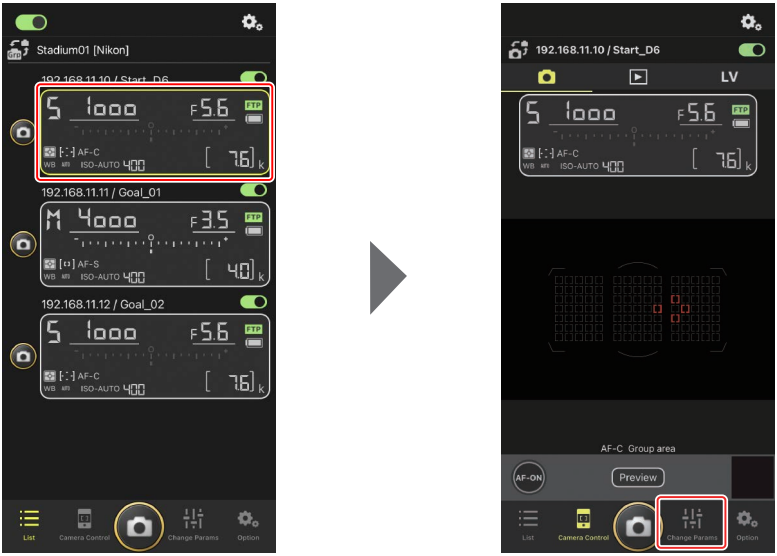
Частоту кадров («скорость съемки») можно настроить из приложения NX Field, только если диск режима съемки удаленной фотокамеры находится в положении «быстрый выбор режима съемки».

Изменение настроек экспозиции

Настройки удаленной фотокамеры, такие как выдержка и диафрагма, можно изменять из приложения NX Field.

1. Выберите нужную удаленную фотокамеру, коснувшись ее в списке фотокамер, а затем коснитесь [**Change Params**] (Изменить параметры).

   Отобразятся настройки для выбранной удаленной фотокамеры.



2. Коснитесь [**Exposure**] (Экспозиция).

   Измените настройки экспозиции для выбранной удаленной фотокамеры. Это можно сделать, коснувшись настроек на экране.

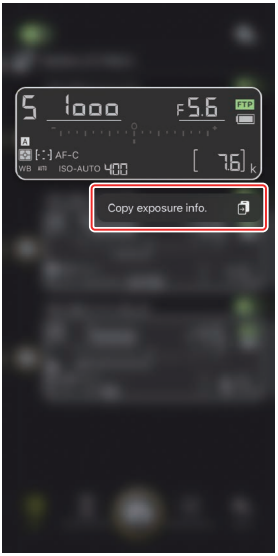
Копирование настроек экспозиции с одной удаленной фотокамеры на другую

Настройки экспозиции можно скопировать с экрана на любые другие подключенные в данный момент удаленные фотокамеры.

- Будут скопированы следующие настройки: выдержка, диафрагма, состояние элемента управления автоматической чувствительностью ISO (включен или выключен), чувствительность ISO, коррекция экспозиции, баланс белого, точная настройка баланса белого и предустановленный ручной баланс белого.

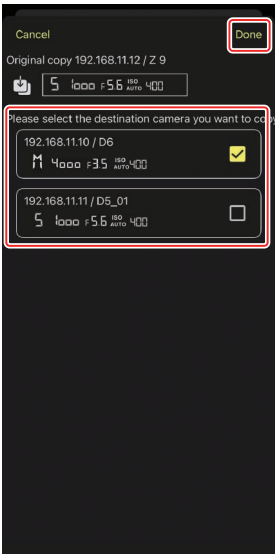
1. Коснитесь и удерживайте область информации отправляющей удаленной фотокамеры, а затем коснитесь [**Copy exposure info.**] (Скопировать информацию об экспозиции).

   Вам будет предложено выбрать принимающие удаленные фотокамеры.



2. Выберите нужные удаленные фотокамеры и коснитесь [**Done**] (Готово).

   Коснитесь [**Yes**] (Да), когда появится запрос на копирование настроек экспозиции отправляющей фотокамеры на выбранные фотокамеры.



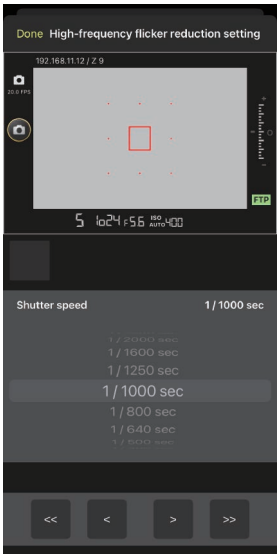
Ограничения

- В зависимости от модели и текущих настроек, принимающие удаленные фотокамеры могут не поддерживать скопированные значения. В этом случае выдержка, диафрагма, чувствительность ISO и коррекция экспозиции будут установлены на ближайшие поддерживаемые значения.
- Возможно, вы не сможете копировать баланс белого между разными моделями фотокамер.
- Настройки экспозиции не могут быть скопированы во время автоматической съемки (функция, доступная для фотокамер Z 9 начиная с прошивки «C» версии 4.00), если она была запущена из приложения NX Field.

Подавление высокочастотного мерцания

Параметр [**High-frequency flicker reduction**] (Подавление высокочастотного мерцания) доступен в том случае, если подключена фотокамера Z 9 (прошивка «C» версии 2.10 или более поздней) или Z 8.

- Выберите [**Yes**] (Да), чтобы включить функцию [**High-frequency flicker reduction setting**] (Настройка подавления высокочастотного мерцания). После этого вы получите возможность изменять настройку [**Shutter speed**] (Выдержка) с меньшим чем обычно шагом, просматривая результат на экране live view. Коснитесь << или >>, чтобы изменить выдержку на величину, выбранную на удаленной фотокамере. Чтобы изменить выдержку с меньшим шагом, коснитесь < или >.



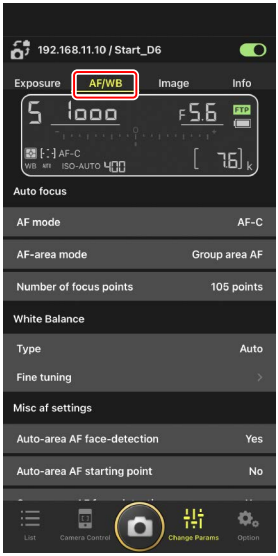
- На индикаторе выдержки будет отображаться только знаменатель, включая первую цифру после десятичной точки.
- Для получения дополнительной информации о подавлении высокочастотного мерцания см. *Подробное руководство* для Z 9 или Z 8.

Изменение других настроек удаленной фотокамеры

Измените настройки удаленной фотокамеры, такие как баланс белого и режимы Picture Control.

Вкладка [AF/WB] (АФ/баланс белого) на экране «Изменить параметры»

Измените настройки автофокусировки и баланса белого. К некоторым настройкам автофокусировки также можно получить доступ через параметры управления фотокамерой (🕮 96).

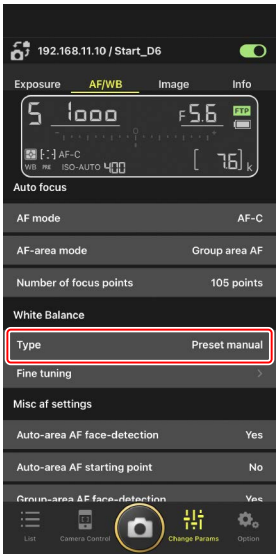


Измерение точечного баланса белого (только D6 и D5)

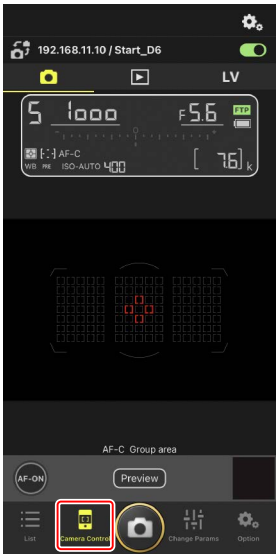
Точечный баланс белого можно измерить в режиме live view, если для баланса белого выбрано [**Preset manual**] (Ручная предустановка).

1. Выберите [**Preset manual**] (Установить вручную) для баланса белого.

   Доступ к настройкам баланса белого можно получить из вкладки [**AF/WB**] (АФ/ББ) на экране «Изменить параметры».



2. Коснитесь кнопки управления фотокамерой (управление фотокамерой).



3. Коснитесь вкладки LV (Live view).

Отобразится изображение в реальном времени с удаленной фотокамеры.

4. Коснитесь кнопки (баланс белого).

Кнопка станет желтой, обозначив, что выбран режим прямого измерения.

5. Коснитесь нейтральной серой или белой области объекта.

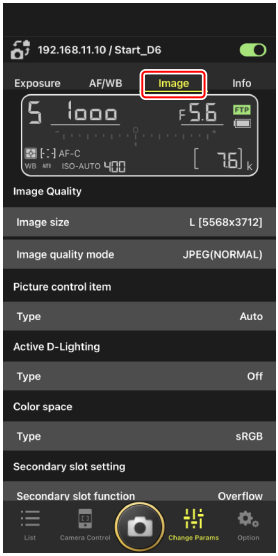
   Если измерение завершится успешно, экран Live view будет выделен зеленым цветом и отобразится сообщение [**Success**] (Успешно).

   - Если экран Live view не выделен зеленым цветом, еще раз коснитесь нейтральной серой или белой области объекта.

6. Коснитесь кнопки (баланс белого) еще раз для выхода из режима прямого измерения.

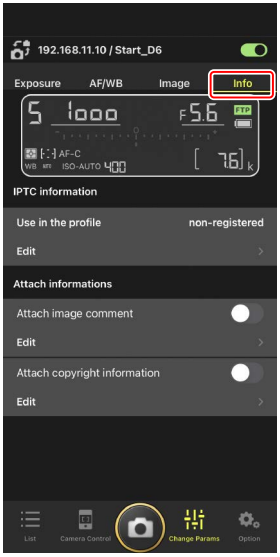
Вкладка [**Image**] (Изображение) на экране «Изменить параметры»

Измените качество изображения, режимы Picture Control и другие настройки, связанные с изображением.



Вкладка [**Info**] (Информация) на экране «Изменить параметры»

Выберите данные, которые будут сохраняться вместе со снимками, включая информацию IPTC и комментарии к изображениям.



Выбор банка настроек

Вы можете переключаться между настройками меню фотосъемки, сохраненными на удаленной фотокамере в банках от «A» до «D», проведя пальцем по области информации об удаленной фотокамере в приложении NX Field.

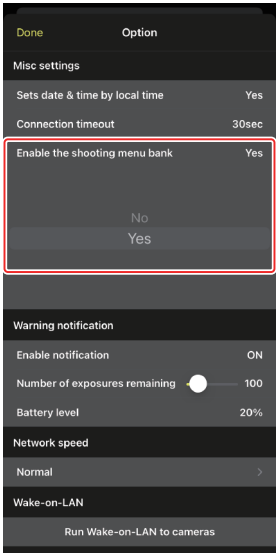
- Эта функция доступна на фотокамерах D5, Z 9 и Z 8.

1. Измените настройки в меню фотосъемки удаленной фотокамеры.

   Процедура зависит от фотокамеры:

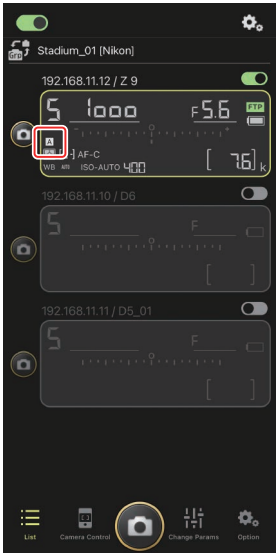
   - Фотокамеры D5: Выберите [**Расшир. банки меню фотос.**] в меню фотосъемки и выберите [**Вкл.**].
   - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Выберите [**Расширенный банк меню**] в меню фотосъемки и выберите [**ON**].

2. Перейдите в (параметры) в приложении NX Field и выберите [**Yes**] (Да) для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки).



3. Подключитесь к удаленной фотокамере из приложения NX Field.

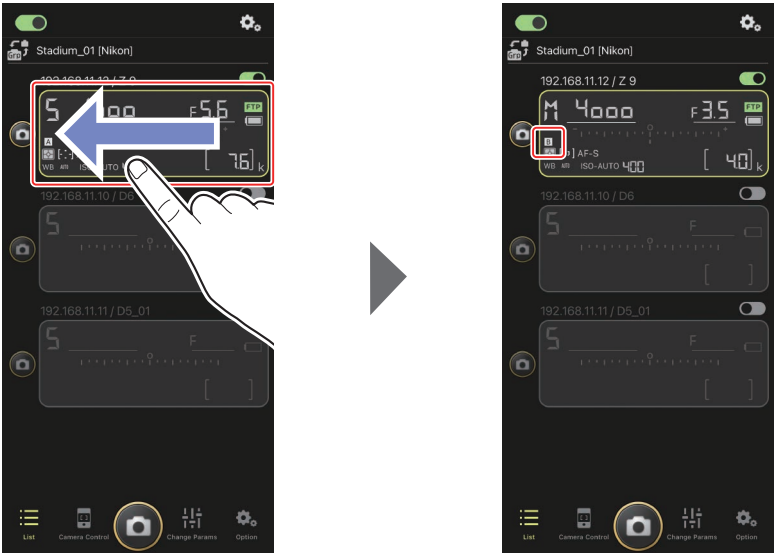
   Информация об удаленной фотокамере теперь будет включать значок банка меню съемки («A»–«D»).



4. Проведите пальцем по области информации об удаленной фотокамере влево или вправо.

Выбранный банк меню режима съемки изменится.

- Обновление настроек займет около секунды после того, как вы проведете пальцем по экрану.
- Выбор банка меню режима съемки также поддерживается при съемке в режиме live view (только Z 9 и Z 8).



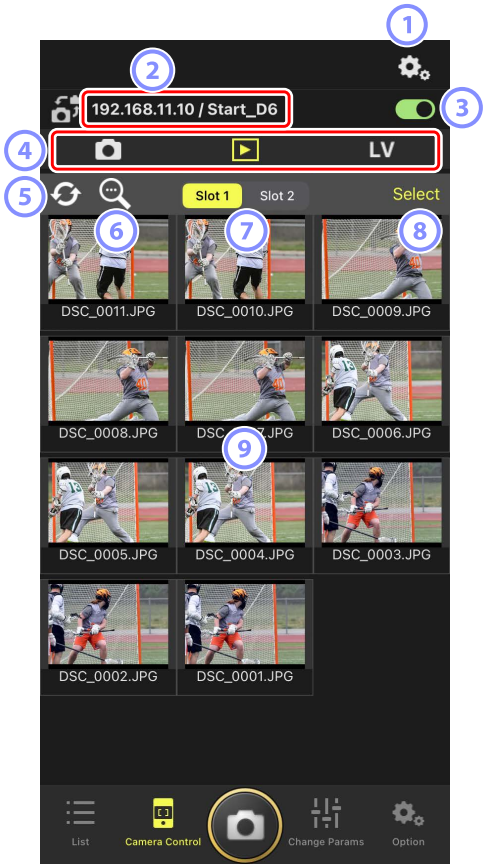
Загрузка настроек меню режима съемки

- NX Field потребуется дополнительное время для загрузки всех настроек меню режима съемки из банков «A»–«D» при подключении к удаленным фотокамерам, когда [**Yes**] (Да) выбрано для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки).
- Настройки меню режима съемки нельзя загрузить путем выбора [**Yes**] (Да) для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки) после установления соединения с удаленной фотокамерой через приложение NX Field. Прервите соединение с удаленной фотокамерой, а затем подключитесь снова.

Просмотр снимков с помощью приложения NX Field

Просмотр снимков (просмотр уменьшенных изображений и увеличение при просмотре)

Чтобы просмотреть снимки с карт памяти в удаленных фотокамерах, коснитесь вкладки (просмотр) на экране управления фотокамерой.



① **Параметры управления фотокамерой**

Измените настройки для экрана просмотра (🕮 113).

② **IP-адрес/имя (🕮 45)**

IP-адрес и имя.

③ **Переключатель состояния подключения**

Включите или отключите подключение к фотокамере-источнику сигнала.

④ **Вкладки «Фотокамера», «Просмотр» и «LV (Live view)»**

Выберите вкладку, которая будет отображаться.

⑤ **Обновить**

Обновите экран уменьшенных изображений.

⑥ **Найти**

Фильтруйте снимки по статусу защиты или дате записи.

⑦ **Выбор гнезда**

Выберите гнездо, содержащее карту памяти, с которой будет выполняться просмотр снимков.

⑧ **[Select] (Выбрать)**

Коснитесь, чтобы включить выбор снимков.

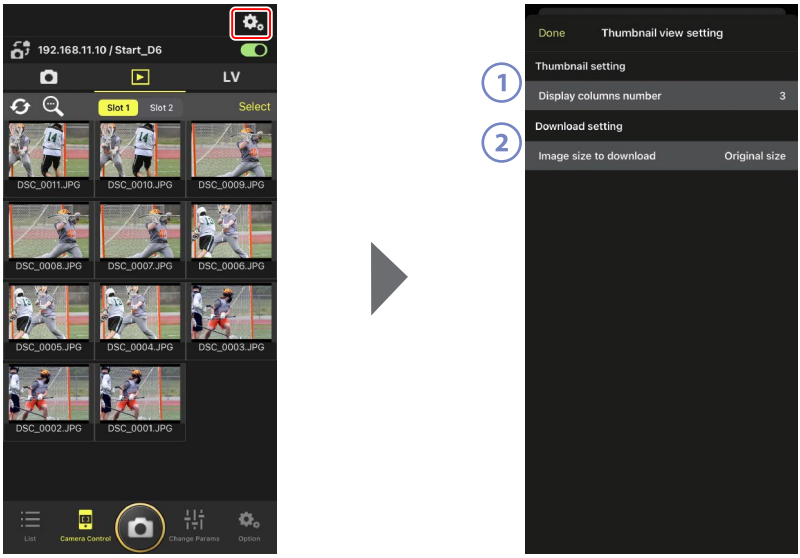
⑨ **Уменьшенные изображения**

Уменьшенные изображения, показывающие снимки на карте памяти в выбранном гнезде. Чтобы отобразить выбранный снимок в полнокадровом режиме, коснитесь уменьшенного изображения.

- Приложение отображает только копии JPEG или HEIF снимков, записанных в режиме RAW + JPEG или RAW + HEIF. На уменьшенных изображениях появляются значки «RAW».
- Снимки, загруженные на FTP-сервер, обозначаются значками , а снимки, ожидающие загрузки, обозначаются значками .
- Чтобы просмотреть точку фокусировки, активную в момент съемки, нажмите [**AF**] (АФ), когда снимок отображается в полнокадровом режиме. Коснитесь [**Info.**] (Информация) для просмотра даты и времени записи, выдержки и другой информации о съемке. Элементы [**AF**] (АФ) и [**Info.**] (Информация) недоступны для снимков в формате HEIF, а также для снимков в формате RAW, записанных с выбранным тональным режимом HLG.

Изменение настроек экрана просмотра

Параметры просмотра можно настроить, коснувшись кнопки (параметры управления фотокамерой) на экране просмотра.



① **[Display Columns Number] (Число отображаемых столбцов)**
Выберите количество уменьшенных изображений (от 1 до 6), отображаемых в каждом ряду.

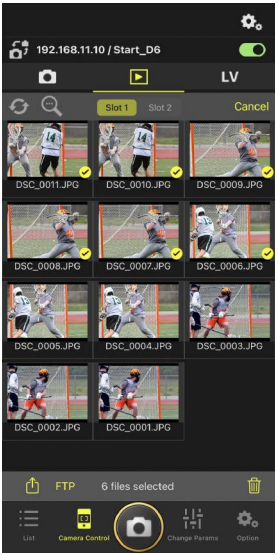
② **[Image Size to Download] (Размер изображения для загрузки)**
Выберите размер, в котором снимки будут загружаться на iPhone.

Отправка и загрузка снимков с помощью iPhone

Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно отправить по электронной почте или другим способом или загрузить с удаленной фотокамеры на iPhone.

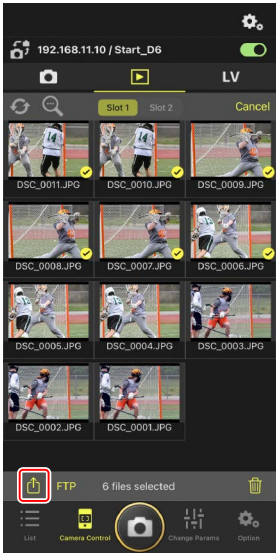
1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.

2. Выберите снимки, которые нужно отправить.



3. Коснитесь кнопки (отправить).

Выбранные снимки можно отправить по электронной почте, в мессенджере и т. п. Их также можно загрузить в альбом «Фотопленка» на iPhone.



Загрузка выбранных снимков по FTP

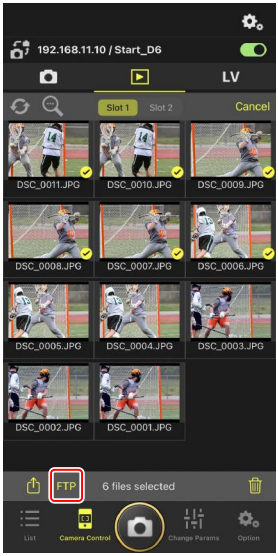
Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно загрузить с удаленной фотокамеры по FTP.

1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.

2. Выберите снимки, которые нужно загрузить на FTP-сервер.

3. Коснитесь кнопки FTP (FTP).

   Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы загрузить выбранные снимки на FTP-сервер.



Состояние загрузки

Изображения помечаются значком после загрузки и значком во время ожидания загрузки. Вы можете изменять настройки удаленной фотокамеры, делать снимки и использовать Live view во время загрузки.

Метки для передачи снимков после загрузки

Фотокамера отображает отметки отправки только для самых последних операций отправки; количество снимков, для которых отображаются отметки отправки, зависит от модели фотокамеры:

- Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: 5 000 (10 000, если вставлены две карты памяти)
- Фотокамеры D5: 1 000

Параметры загрузки по FTP

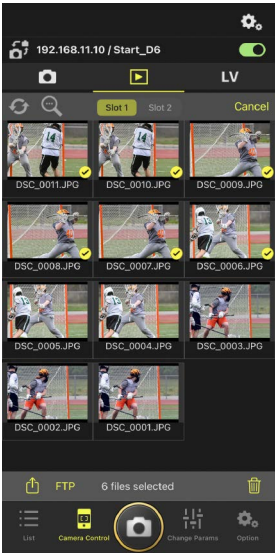
Информацию об изменении настроек FTP см. в разделе Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field (📖 120).

Удаление выбранных снимков

Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно удалить с удаленной фотокамеры.

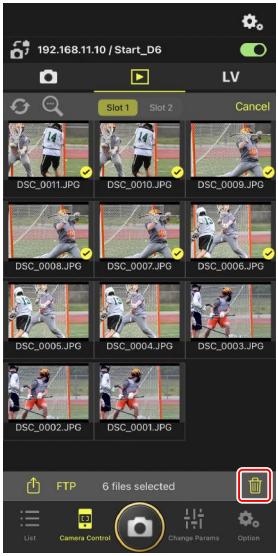
1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.

2. Выберите снимки, которые нужно удалить.



3. Коснитесь кнопки (удалить).

Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы удалить выбранные снимки с удаленной фотокамеры.



Во время удаления

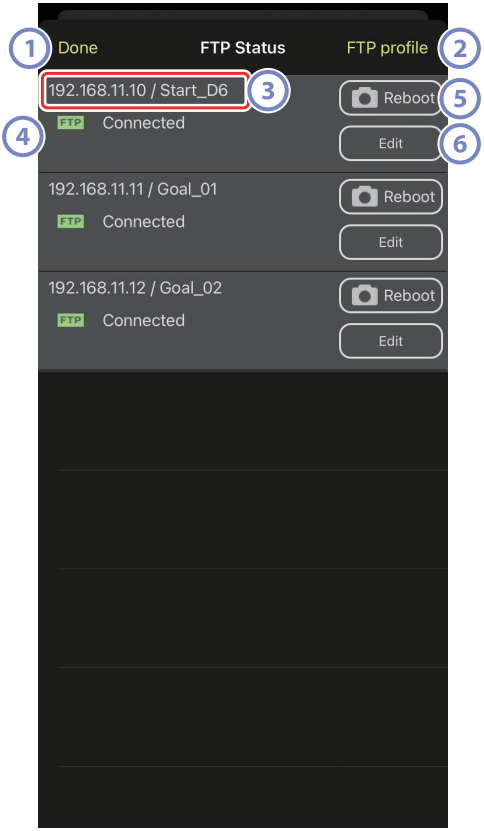
Во время удаления отображается круглый синий индикатор. Приложение NX Field нельзя использовать, пока выполняется удаление.

Удаление снимков, снятых в двух форматах

- При удалении копии JPEG или HEIF снимков, записанных, когда [**Переполнение**] выбрано в режиме NEF (RAW) + JPEG или NEF (RAW) + HEIF, также удаляется копия NEF (RAW).
- Если было выбрано [**Резервирование**], будут удалены только снимки, находящиеся на карте памяти в текущем гнезде. При удалении копии JPEG или HEIF снимков NEF (RAW) + JPEG или NEF (RAW) + HEIF также удаляется копия NEF (RAW).
- Если был выбран двойной формат, будут удалены только снимки, находящиеся на карте памяти в текущем гнезде.

Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field

Приложение NX Field можно использовать для просмотра и настройки параметров FTP для фотокамер, внесенных в список удаленных фотокамер. Перейдите в (параметры) > [**FTP Status**] (Состояние FTP), чтобы проверить состояние FTP.



① **[Done] (Готово)**

Сохраните все изменения и выйдите из экрана настроек FTP.

② **[FTP Profile] (Профиль FTP)**

Просмотрите существующие профили FTP (🕮 128) и журнал подключений к FTP (🕮 124).

③ **IP-адрес/имя удаленной фотокамеры**

IP-адрес и имя удаленной фотокамеры.

④ **Состояние подключения**

Состояние подключения между удаленной фотокамерой и FTP-сервером.

- Значок FTP (FTP) в области информации об удаленной фотокамере отображается красным цветом в случае возникновения ошибки FTP.

⑤ **Перезагрузить**

Выполняется перезагрузка сетевого подключения удаленной фотокамеры.

☑ Перезагрузка подключений

- Восстановление сетевого соединения удаленной фотокамеры после перезагрузки занимает около 30 секунд.
- Коснитесь [**Reboot**] (Перезагрузить) для восстановления после сбоя сервера или отключения кабеля Ethernet, если удаленная фотокамера показывает ошибку даже после восстановления FTP-сервера.

⑥ **Редактировать**

Редактируйте непосредственно профили FTP удаленной фотокамеры (🕮 122) или выбирайте профили из списка (🕮 128).

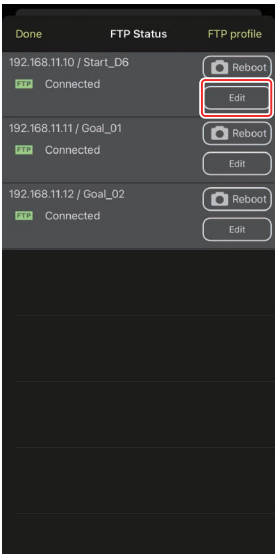
☑ Сбой FTP-сервера

Если во время загрузки происходит сбой FTP-сервера, подключение между приложением NX Field и удаленными фотокамерами может стать нестабильным или прерваться. Для повторного подключения подождите несколько минут, а затем верните переключатель состояния подключения в положение (включено).

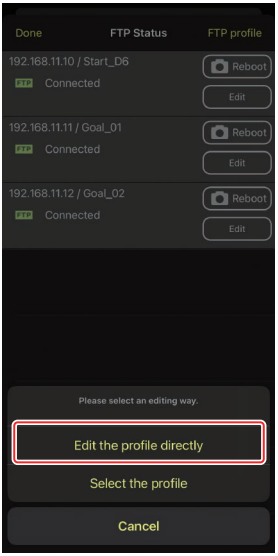
Редактирование непосредственно FTP-профилей удаленной фотокамеры

Отредактируйте текущий профиль FTP, чтобы выбрать другое место назначения. Это может потребоваться, например, когда FTP-сервер временно не работает.

1. Коснитесь кнопки Edit (редактировать) для нужной удаленной фотокамеры на экране состояния FTP.
   - Этот параметр доступен только для фотокамер с меткой [**Connected**] (Подключена).



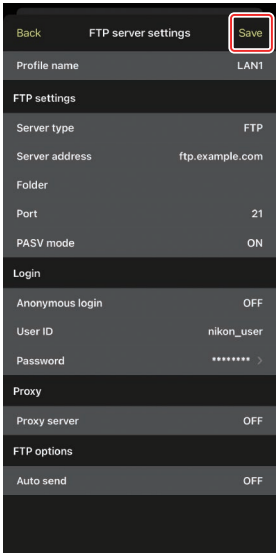
2. Коснитесь [**Edit the profile directly**] (Редактировать профиль непосредственно).



3. Измените IP-адрес, номер порта и другие настройки профиля FTP и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

Удаленная фотокамера будет перезагружать подключение по мере обновления профиля FTP.

- Если подключение установлено успешно, на экране состояния FTP появится метка [**Connected**] (Подключена).



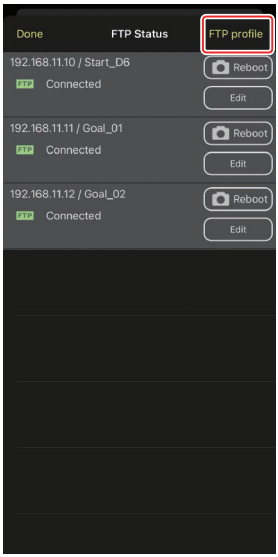
Добавление профилей FTP

Вы можете добавлять профили из журнала подключений или вводить новые профили непосредственно и добавлять их в список. Профили FTP в списке можно использовать для выбора места назначения для снимков, загружаемых с удаленных фотокамер.

Добавление профилей из журнала подключений

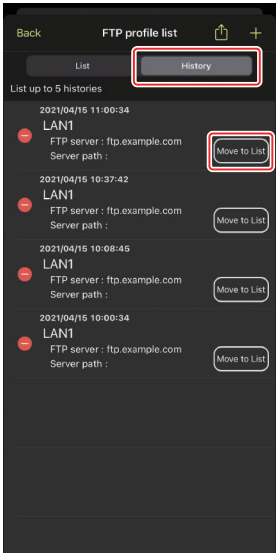
Выберите профили в журнале подключений и добавьте их в список.

1. Коснитесь [**FTP profile**] (Профиль FTP) на экране состояния FTP.



2. Коснитесь [**History**] (Журнал), а затем коснитесь кнопки Move to List (переместить в список) для желаемого профиля FTP в журнале подключений.

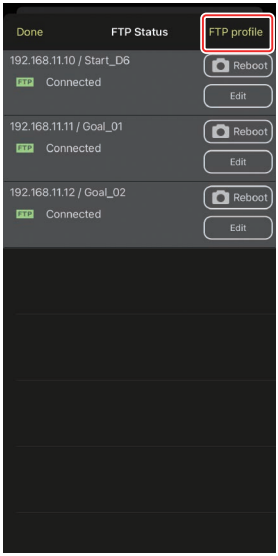
   Выбранный профиль FTP будет добавлен в список, после чего его можно будет использовать для последующих подключений.



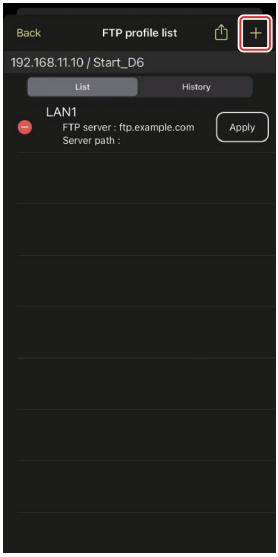
Ввод профилей FTP непосредственно

Введите профиль FTP-сервера и добавьте его в список профилей FTP.

1. Коснитесь [**FTP profile**] (Профиль FTP) на экране состояния FTP.

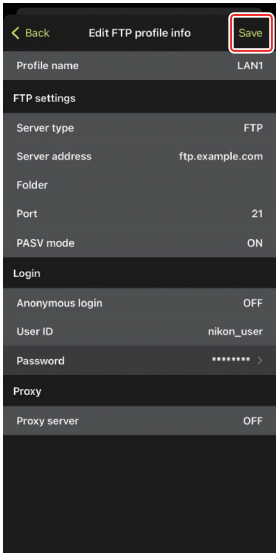


2. Коснитесь +.



3. Введите желаемые настройки и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

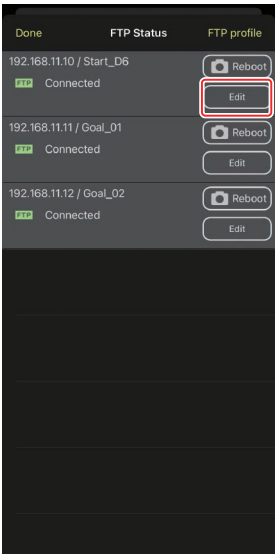
   Новый профиль FTP будет добавлен в список, после чего его можно будет использовать для последующих подключений.



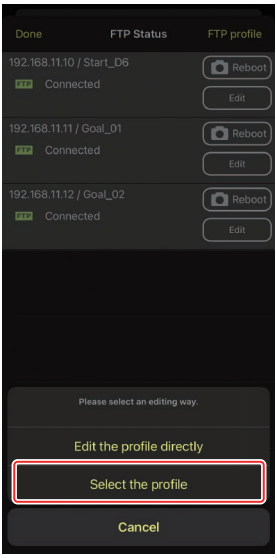
Выбор мест назначения из списка профилей FTP

Профили FTP в списке можно использовать для выбора места назначения для снимков, загружаемых с удаленных фотокамер.

1. Коснитесь кнопки Edit (редактировать) для нужной удаленной фотокамеры на экране состояния FTP.



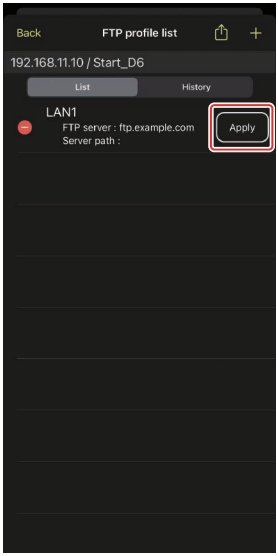
2. Коснитесь [**Select the profile**] (Выбрать профиль).



3. Коснитесь кнопки Apply (применить) для нужного профиля FTP.

   Удаленная фотокамера будет перезагружать подключение по мере обновления профиля FTP.

   - Если подключение установлено успешно, на экране состояния FTP появится метка [**Connected**] (Подключена).



Внимание: Выбор профилей FTP

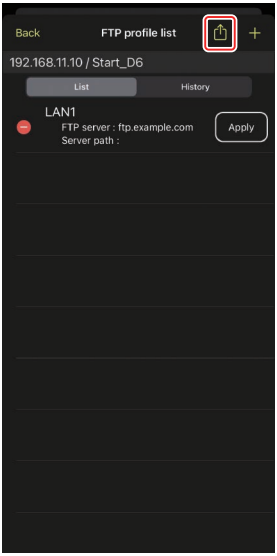
Профили FTP, содержащие настройки для FTPS или других функций, доступных только для определенных фотокамер или прошивок фотокамер, можно выбирать только в том случае, если эти функции поддерживаются данной фотокамерой.

Копирование профилей FTP удаленной фотокамеры на другие iPhone или iPad

Профили FTP удаленной фотокамеры можно скопировать в приложения NX Field, установленные на других iPhone или iPad.

В списке профилей FTP коснитесь кнопки (отправить) и выберите способ отправки и место назначения.

Коснитесь [**OK**] в диалоговых окнах подтверждения, отображаемых на устройстве-отправителе и устройстве-получателе, чтобы скопировать профиль FTP в приложение NX Field на устройстве-получателе.

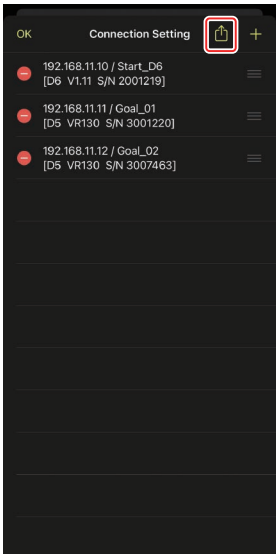


Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad

IP-адреса и имена удаленных фотокамер с отображаемыми именами, сохраненными в приложении NX Field (🕮 45), можно скопировать в приложения NX Field, установленные на других iPhone или iPad.

Перейдите в (параметры) > [**Connection Setting**] (Настройка подключения), коснитесь кнопки (отправить), а затем выберите способ отправки и место назначения.

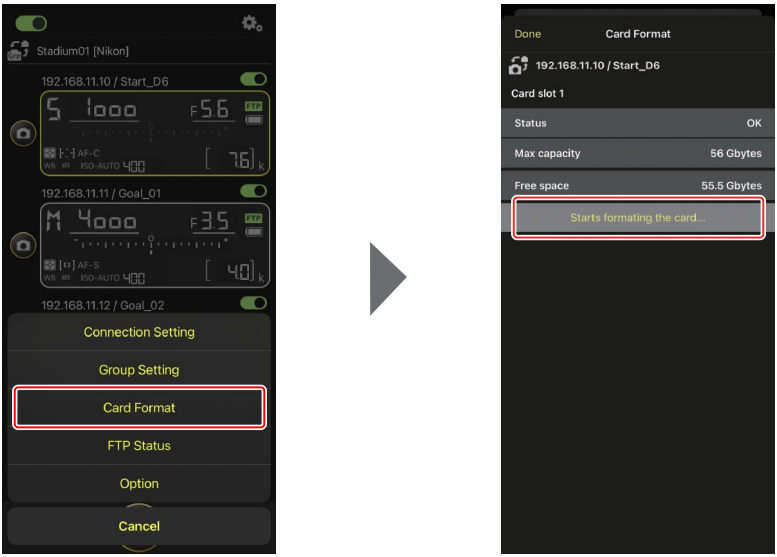
Коснитесь [**OK**] в диалоговых окнах подтверждения, отображаемых на устройстве-отправителе и устройстве-получателе, чтобы скопировать IP-адреса и имена всех удаленных фотокамер с текущим отображаемым именем на устройстве-отправителе в приложение NX Field, установленное на устройстве-получателе.



Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field

Чтобы отформатировать карты памяти, вставленные в удаленные фотокамеры, перейдите в (параметры) и выберите [**Card Format**] (Форматирование карты).

Выделите гнездо, в котором находится карта памяти, и коснитесь [**Starts formatting the card…**] (Начать форматирование карты...). Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы отформатировать карту памяти.



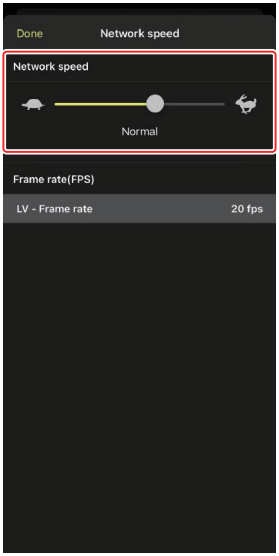
Скорость отправки и частота кадров

Снизив скорость загрузки и частоту кадров в режиме live view, можно ускорить работу NX Field при низкой скорости сети.

Выбор скорости отправки

Скорость отправки можно настроить, перейдя в (параметры), выбрав [**Option**] (Параметры) > [**Network speed**] (Скорость сети) и передвинув ползунок.

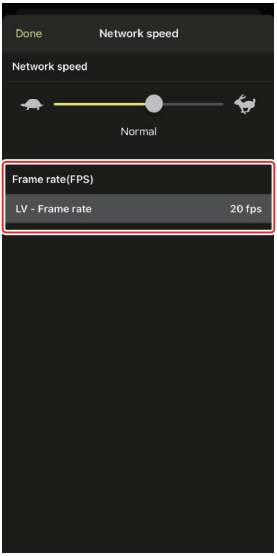
- Коснитесь [**Done**] (Готово), чтобы сохранить изменения.



Выбор частоты кадров для режима Live view

Чтобы выбрать частоту кадров для отображения в режиме live view, перейдите в (параметры), выберите [**Option**] (Параметры) > [**Network speed**] (Скорость сети) и коснитесь [**LV - Frame rate**] (Частота кадров в режиме live view).

- Выберите значение от 1 до 30 кадров в секунду. Если приложение работает медленно, вы можете повысить скорость его отклика, выбрав низкую частоту кадров.
- Коснитесь [**Done**] (Готово), чтобы сохранить изменения.



Параметры режима Live view

Частоту кадров также можно настроить в диалоговом окне параметров режима live view (95).

Использование функции Wake-on-LAN для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах (только D6)

Фотокамера D6 поддерживает функцию Wake-on-LAN (WOL) приложения NX Field, используемую для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах. Чтобы использовать функцию WOL, необходимо предоставить приложению NX Field MAC-адрес удаленной фотокамеры.

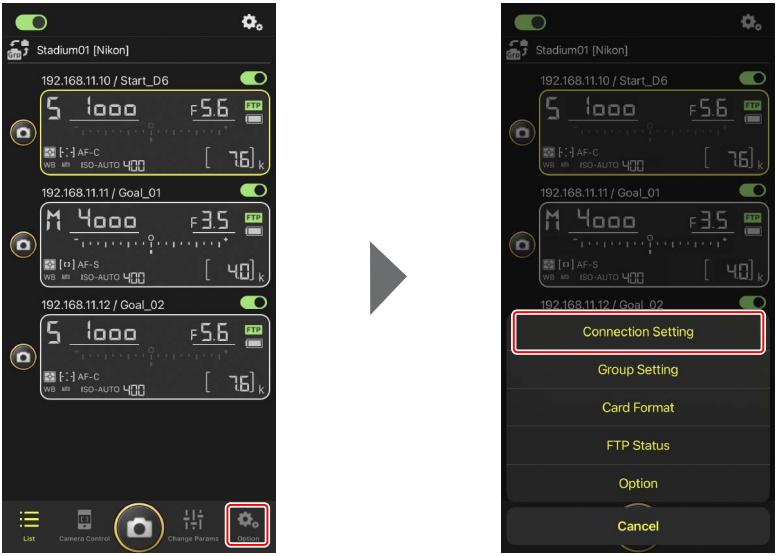
Настройки подключения

Прекратите подключение к удаленной фотокамере, прежде чем вносить изменения в параметре [**Connection Setting**] (Настройка подключения).

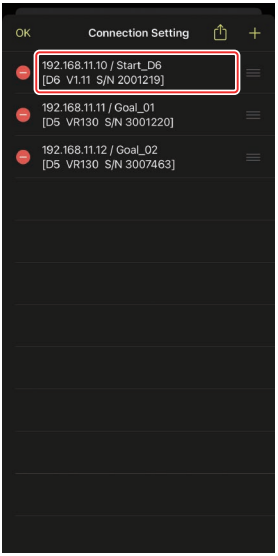
Ввод MAC-адресов для удаленных фотокамер

При вводе MAC-адреса удаленной фотокамеры включается функция WOL.

1. Коснитесь кнопки (параметры) и выберите [**Connection Setting**] (Настройка подключения).

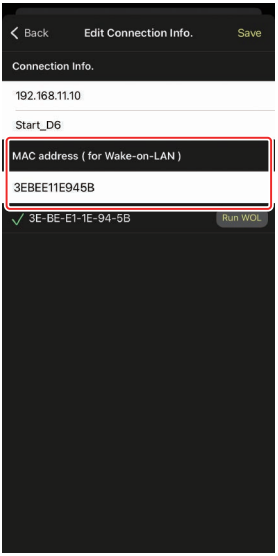


2. Коснитесь области информации о подключении для удаленной фотокамеры D6, которую нужно настроить для использования с WOL.



3. Введите MAC-адрес и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

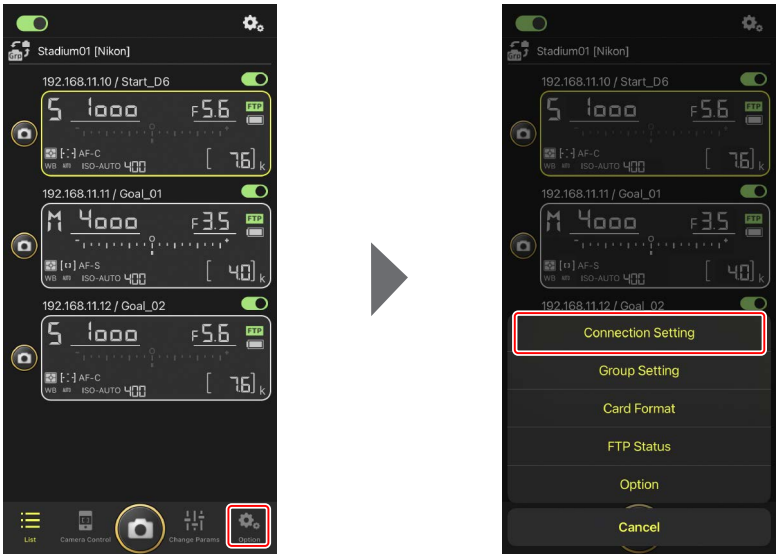
MAC-адрес удаленной фотокамеры можно просмотреть, выбрав [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Адрес MAC**] в меню настройки фотокамеры. Дефисы вводить не нужно.



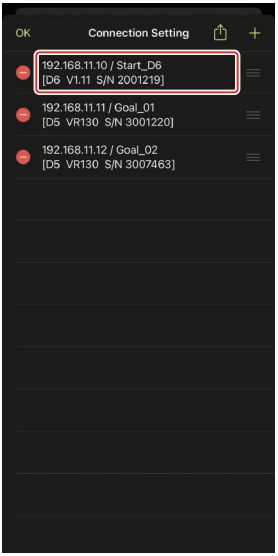
Использование функции WOL для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах

Включите WOL, чтобы запустить таймеры режима ожидания на удаленных фотокамерах.

1. Коснитесь кнопки (параметры) и выберите [**Connection Setting**] (Настройка подключения).

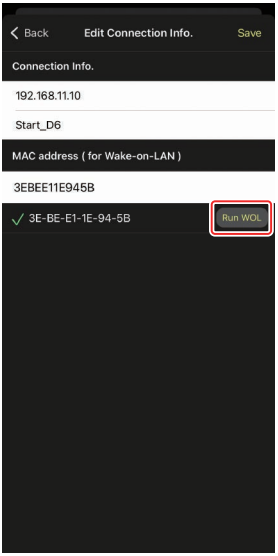


2. Коснитесь области информации о подключении для удаленной фотокамеры D6, которую нужно настроить для использования с WOL.



3. Коснитесь кнопки Run WOL (включить WOL).

Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы запустить таймер режима ожидания на удаленной фотокамере.



Внимание: Использование WOL

- Обратитесь к сетевому администратору за информацией о поддержке WOL.
- Учитывая, что для восстановления сетевого подключения после перезапуска таймера режима ожидания требуется около 30 секунд, мы рекомендуем выбрать 10 или 30 минут для параметра [**Таймер режима ожидания**] в меню фотокамеры.
- Убедитесь, что удаленная фотокамера включена.

Использование WOL для запуска таймера режима ожидания

Функцию WOL можно использовать для запуска таймера режима ожидания, только если удаленная фотокамера и iPhone или iPad находятся в одной сети. Функция WOL может не работать, если устройства находятся в разных сетях, подключенных через маршрутизатор.

Прочие параметры

Чтобы получить доступ к таким настройкам, как тайм-ауты подключения и уровни уведомлений, перейдите в (параметры) и выберите [**Option**] (Параметр).

Элемент	Подэлемент	Описание
Misc settings (Различные настройки)	Sets date & time by local time (Установить местную дату и время)	Выберите, будут ли часы на удаленных фотокамерах синхронизироваться с iPhone.
	Connection timeout (Тайм-аут подключения)	Выберите, как долго приложение будет продолжать попытки подключения, если удаленная фотокамера не отвечает. Если подключение не будет установлено в выбранное время, будет зафиксирована ошибка.
	Enable the shooting menu bank (Включить банк меню режима съемки) (🕮 108)	Выберите, будет ли включен выбор банка меню режима съемки.

Элемент	Подэлемент	Описание
Warning notification (Предупреждающее уведомление)	Enable notification (Включить уведомление)	Выберите, будут ли отображаться уведомления.
	Number of exposures remaining (Число оставшихся кадров)	Если оставшееся место на карте памяти удаленной фотокамеры станет ниже этого предела, отобразится предупреждение.
	Battery level (Уровень заряда батареи)	Если уровень заряда батареи удаленной фотокамеры станет ниже этого предела, отобразится предупреждение. Если выбрано «1%», подключение к удаленной фотокамере может быть прервано до того, как отобразится предупреждение.
Network speed (Скорость сети)	Network speed (Скорость сети)	Выберите скорость отправки.
	Frame rate (FPS) (Частота кадров (кадров в секунду)) (🕮 134)	Выберите частоту кадров для отображения в режиме live view.
Wake-on-LAN (только D6)	Run Wake-on-LAN to cameras (Включить Wake-on-LAN на фотокамерах) (🕮 135)	Выберите, будет ли включаться функция WOL.
Save camera settings (Сохранить настройки фотокамеры)	—	Сохраните текущие настройки в фотокамере.
Information (Информация)	Version (Версия)	Просмотрите информацию о версии.
	License information (Информация о лицензии)	Просмотрите информацию о лицензии.
	Privacy policy (Политика конфиденциальности)	Просмотрите политику конфиденциальности.
	Support (Поддержка)	Откройте в веб-браузере веб-сайт поддержки клиентов.

Удаленная съемка и выбор снимков для загрузки с помощью iPad

Устройства iPad с приложением NX Field можно использовать для спуска затворов, видеозаписи или настройки параметров удаленных фотокамер, а также для выбора снимков для загрузки по FTP.

Загрузка снимков по FTP

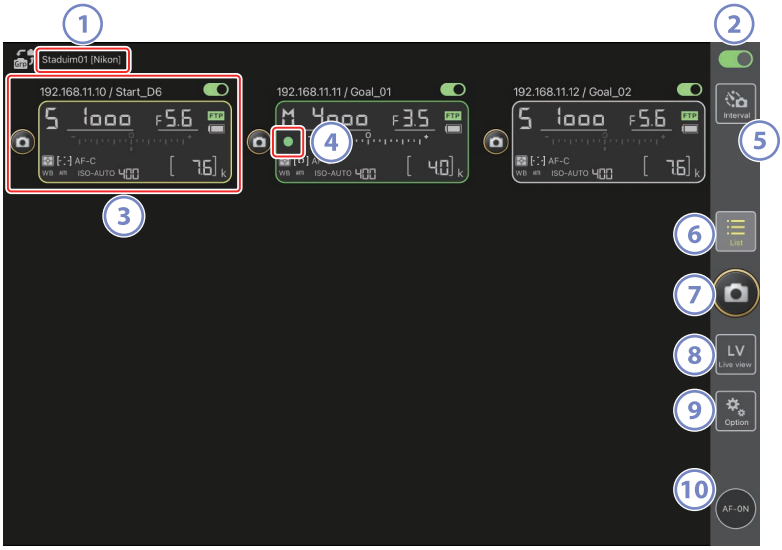
Снимки, загруженные на FTP-серверы с помощью приложения NX Field, являются не копиями, хранящимися на iPad, а исходными снимками, хранящимися на карте памяти фотокамеры.

Режим «Split View» на iPad

Приложение NX Field поддерживает режим «Split View» на iPad.

Экраны приложения NX Field

Приложение NX Field запускается на экране списка. Элементы управления описаны ниже.



① **Отображаемое имя и [Group Name] (Имя группы) (🕮 55)**
Отображаемое имя и имя группы. Коснитесь для переключения отображаемых имен.

② **Переключатель состояния подключения (🕮 62)**
Включите или отключите подключение к удаленным фотокамерам, указанным под текущим отображаемым именем.

③ **Информация об удаленных фотокамерах (🕮 145)**
Серия экранов, на которых отображается информация с верхних панелей управления фотокамер, включая выдержку и диафрагму. Фотокамерами можно управлять по отдельности с помощью спусковой кнопки затвора слева и переключателя подключения в правом верхнем углу каждого экрана. Коснитесь и удерживайте область информации об удаленной фотокамере, чтобы отобразить подменю для управления и настроек фотокамеры.

④ **Значок доступа к карте памяти**
Горит во время записи данных на карту памяти удаленной фотокамеры.

⑤ **Фотосъемка с интервальным таймером (🕮 188)**
Отобразите параметры интервального таймера.

⑥ **Список (🕮 149)**
Служит для открытия экрана списка.

⑦ **Спусковая кнопка затвора**
Служит для спуска затворов на всех фотокамерах из списка удаленных фотокамер, у которых переключатель состояния подключения в данный момент находится в положении (включено).

⑧ **Live view**
Открывается режим live view. Выберите вид «Плитка» (🕮 155), «Главное/вспомогательное окно» (🕮 156) или «Обложка» (🕮 157) и делайте фотографии или изменяйте настройки фотокамеры.

⑨ **Параметры (🕮 154)**
Служит для открытия экрана параметров.

⑩ **Кнопка AF-ON**
Фотокамеры фокусируются, пока удерживается эта кнопка. Действие кнопки можно изменить, коснувшись (параметры) и выбрав [**Option**] (Параметр) > [**AF-On button setting**] (Настройка кнопки AF-On) (🕮 242).

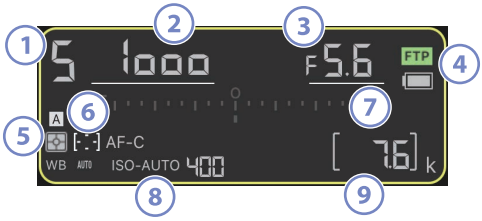
Информация об удаленной фотокамере

Просматривайте ту же информацию, которая отображается на верхней панели управления удаленной фотокамеры, включая выдержку и диафрагму.

Информация об удаленной фотокамере в списке удаленных фотокамер

Информация об удаленной фотокамере, отображаемая в списке удаленных фотокамер, включает такие сведения, как выбранный тип замера экспозиции и число оставшихся кадров. Коснувшись и удерживая область информации об удаленной фотокамере, можно открыть подменю, которое (помимо прочего) можно использовать для управления фотокамерой или изменения настроек (🕮 147).

- Если включено [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки), вы можете переключаться между банками меню режима съемки, проводя пальцем по области информации об удаленной фотокамере влево или вправо (🕮 210).



1. Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
2. Выдержка
3. Диафрагма
4. Состояние FTP-соединения/уровень заряда батареи
5. Замер экспозиции/режим зоны АФ/режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)/баланс белого
6. Банк меню режима съемки (от «A» до «D»)
7. Индикатор экспозиции
8. Индикатор автоматической чувствительности ISO/чувствительность ISO
9. Число оставшихся кадров

Информация об удаленной фотокамере в режиме live view

Под экраном live view для каждой удаленной фотокамеры отображается краткая информация о настройках фотокамеры.

- Если в режиме live view выбран режим фотосъемки и включена функция [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки), можно переключаться между банками меню режима съемки, проводя пальцем влево или вправо (только Z 9 и Z 8); 🕮 210).

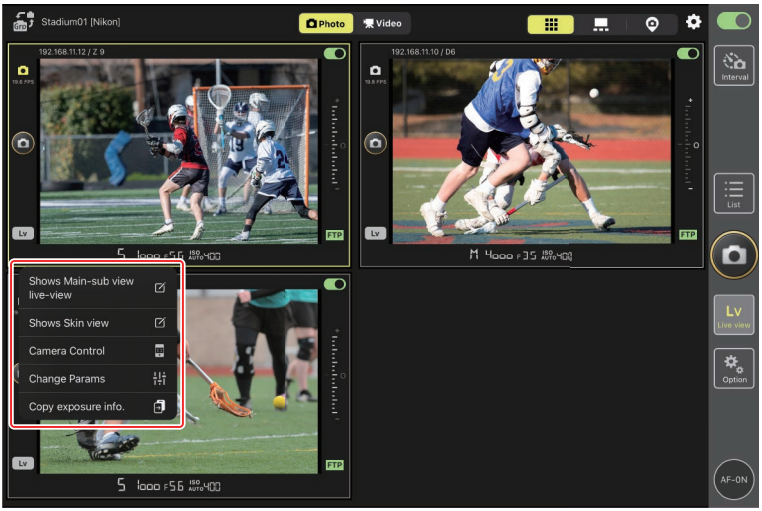
① Банк меню режима съемки (от «A» до «D»)
② Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
③ Выдержка
④ Диафрагма
⑤ Индикатор автоматической чувствительности ISO/чувствительность ISO

Подменю «Обзор/настройки»

Коснувшись и удерживая область информации об удаленной фотокамере на экранах списка, можно отобразить следующие параметры. Коснитесь параметров, чтобы переключиться на желаемый вид экрана.

Параметр	Описание	🕮
[**Shows Tiled view live-view**] (Live view в виде плитки)	Переключитесь на отображение экрана Live view в виде плитки.	🕮 155
[**Shows Main-sub view live-view**] (Главное и вспомогательное окно)	Переключитесь на отображение экрана Live view с главным и вспомогательным окном с выбранной удаленной фотокамерой, выполняющей функции главной фотокамеры.	🕮 156
[**Shows Skin view**] (Обложка)	Переключитесь на вид «Обложка».	🕮 157
[**Camera Control**] (Управление фотокамерой)	Отображаются элементы управления для выбранной фотокамеры.	🕮 150
[**Change Params**] (Изменить параметры):	Отображаются настройки для выбранной фотокамеры.	🕮 153
[**Copy exposure info.**] (Копировать информацию об экспозиции)	Просмотрите список удаленных фотокамер, на которые можно скопировать настройки экспозиции. Этот список также можно отобразить, коснувшись и удерживая область информации об удаленной фотокамере на экране управления фотокамерой или экране настроек фотокамеры.	🕮 199

- Подменю можно открыть, коснувшись и удерживая панель live view в режиме просмотра live view «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно».



- В режиме просмотра live view «Обложка» подменю можно отобразить, коснувшись и удерживая значок фотокамеры.
- При касании и удержании области информации об удаленной фотокамере на экране управления фотокамерой или настроек фотокамеры отображается только элемент [**Copy exposure info.**] (Копировать информацию об экспозиции).

Экран «Список»

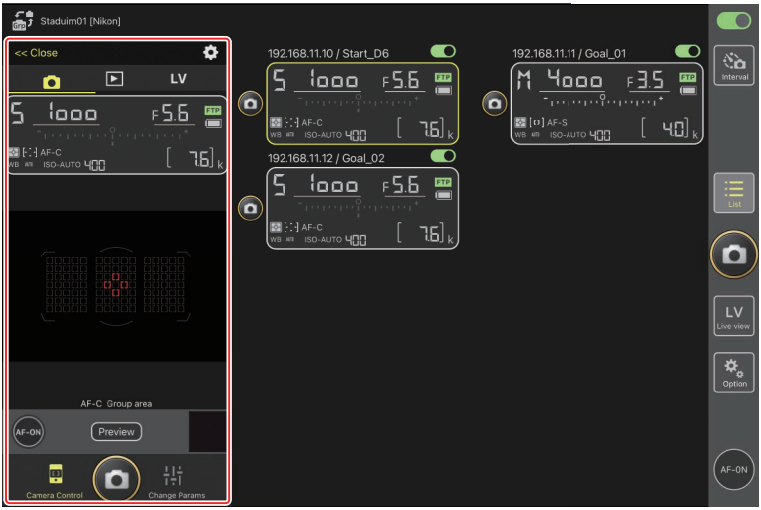
Просмотрите информацию о фотокамерах, содержащихся в списке удаленных фотокамер.

- Затворы на всех фотокамерах, у которых переключатели состояния подключения находятся в положении (включено), можно спустить одновременно (📖 159).
- Затворы выбранных фотокамер также можно спускать индивидуально (📖 160).
- Если вы создали несколько отображаемых имен, вы можете переключаться между ними, касаясь кнопки Grp (отображение).

Экран «Управление фотокамерой»

Элементы управления фотокамерой можно отобразить, нажав и удерживая область информации или (в режиме просмотра «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно») экран режима live view для нужной удаленной фотокамеры и выбрав [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) в подменю «Обзор/настройки».

- Вы можете настроить фокусировку во время съемки с помощью элементов управления во вкладке (фотокамера) (🕮 161). Однако элементы управления фокусировкой нельзя использовать при работе с беззеркальными фотокамерами, а также в режиме live view.
- Выберите вкладку (просмотр) для просмотра снимков, сделанных с помощью удаленной фотокамеры. Вы также можете удалить снимки или загрузить их на FTP-сервер (🕮 213). Однако ее нельзя использовать, если выбрана вкладка Video (видео) в режиме live view.
- Выберите вкладку LV (live view), чтобы делать снимки во время просмотра изображения в реальном времени с удаленной фотокамеры (🕮 166).



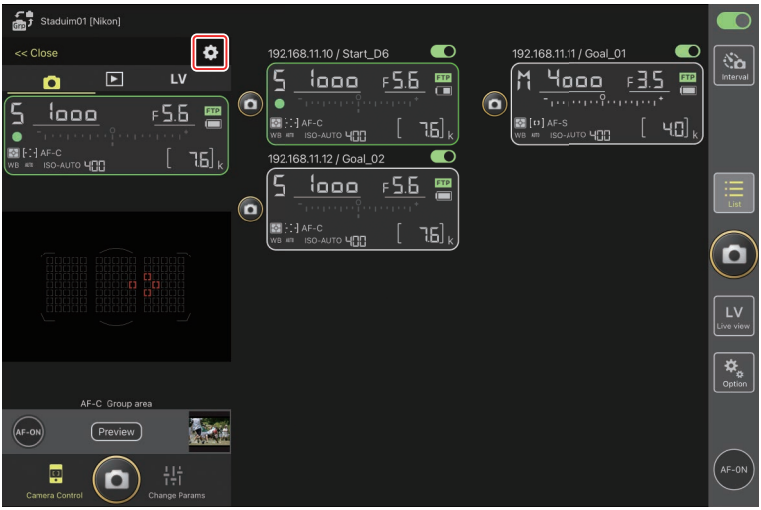
Изменение настроек фотокамеры на информационном дисплее удаленной фотокамеры

Настройки можно изменить, коснувшись следующих элементов на информационных панелях удаленной фотокамеры в режиме отображения элементов управления фотокамеры:

- Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
- Выдержка
- Диафрагма
- Замер экспозиции
- Режим зоны АФ
- Режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)
- Баланс белого
- Компенсация экспозиции
- ISO-AUTO (элемент управления автоматической чувствительностью ISO)
- Чувствительность ISO

Параметры управления фотокамерой

Чтобы отобразить настройки управления фотокамерой для текущей вкладки, коснитесь кнопки (параметры управления фотокамерой) на экране управления фотокамерой.

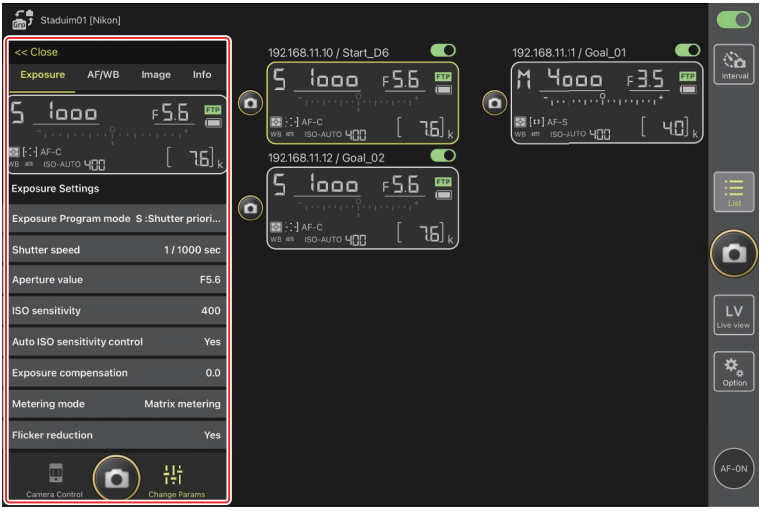


Вкладка		Описание	🕮
	Фотокамера	Измените настройки, связанные с фокусировкой.*	🕮 194
	Просмотр	Измените настройки для экрана просмотра.*	🕮 215
LV	LV	Измените настройки для режима Live view.*	🕮 172

* Доступные параметры зависят от модели фотокамеры.

Экран «Изменить параметры»

Настройки фотокамеры можно отобразить, нажав и удерживая область информации или (в режиме просмотра «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно») экран режима live view для нужной удаленной фотокамеры и выбрав [**Change Params**] (Изменить параметры) в подменю «Обзор/настройки». Этот экран можно использовать для настройки параметров фото- и видеосъемки удаленной фотокамеры, включая экспозицию, автофокусировку и качество изображения (🕮 197, 202).



Изменение настроек фотокамеры на информационном дисплее удаленной фотокамеры

Настройки можно изменить, коснувшись следующих элементов на информационных панелях удаленной фотокамеры в режиме отображения «изменение параметров»:

- Режим экспозиции (или режим съемки в случае Z 9 и Z 8)
- Выдержка
- Диафрагма
- Замер экспозиции
- Режим зоны АФ
- Режим АФ (или режим фокусировки в случае Z 9 и Z 8)
- Баланс белого
- Компенсация экспозиции
- ISO-AUTO (элемент управления автоматической чувствительностью ISO)
- Чувствительность ISO

Экран «Параметры»

Служит для выполнения таких действий, как изменение настроек сети удаленной фотокамеры, группы и профиля FTP или форматирование карт памяти (🕮 242).

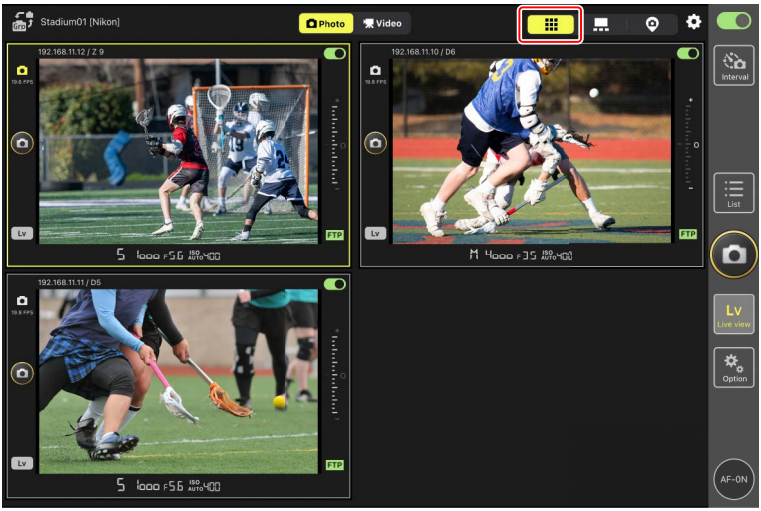
Live view

Коснитесь кнопки LV (live view) для одновременного просмотра в реальном времени через объективы нескольких удаленных фотокамер. Вы можете выбрать вид «Плитка», «Главное/вспомогательное окно» или «Обложка». Вы также можете переключать виды, касаясь и удерживая область информации об удаленной фотокамере и выбирая нужный вариант в подменю «Обзор/настройки» (📖 147).

Вид «Плитка»

При отображении в виде «Плитка» экран разделен на окна Live view равного размера, по одному для каждой удаленной фотокамеры. Этот экран можно использовать для автофокусировки, фотосъемки и видеозаписи.

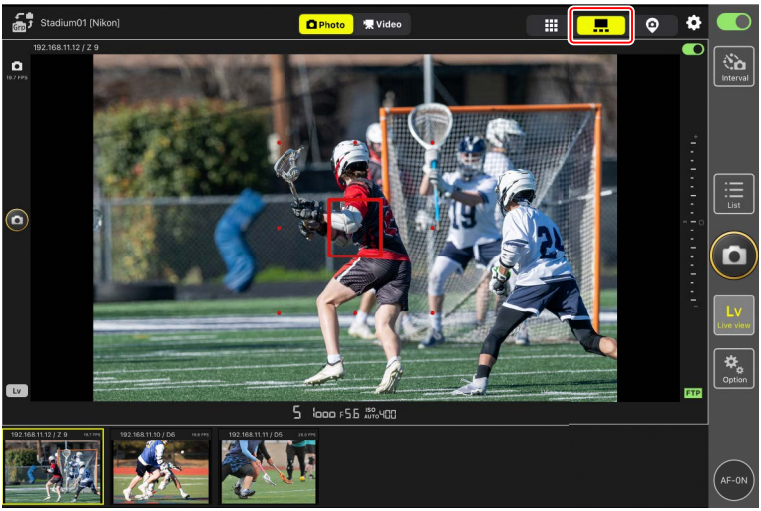
- Чтобы переключиться на вид «Плитка», коснитесь и удерживайте область информации для удаленной фотокамеры и выберите [**Shows Tiled view live-view**] (Показать live view в виде плитки) в подменю «Обзор/настройки» или выберите вкладку (Вид «Плитка»), которая находится выше по направлению к правому краю экрана многокамерного режима live view.
- На экране в виде «Плитка» может отображаться до девяти фотокамер одновременно.
- Для получения дополнительной информации см. разделы о фотосъемке (📖 173) и видеозаписи (📖 179) в виде «Плитка».



Главное/вспомогательное окно

Изображение с одной фотокамеры отображается в большом размере, а изображения с остальных фотокамер отображаются в меньшем размере. Этот экран можно использовать для автофокусировки, фотосъемки и видеозаписи.

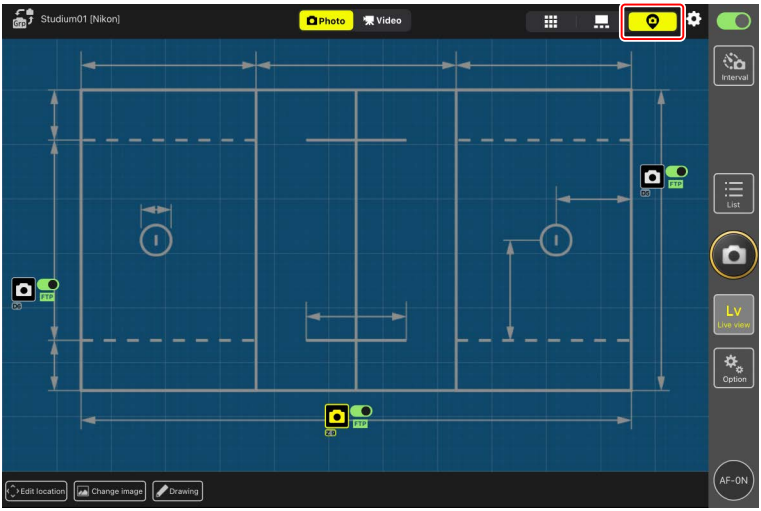
- Чтобы переключиться на вид «Главное/вспомогательное окно», коснитесь и удерживайте область информации для удаленной фотокамеры и выберите [**Shows Main-sub view live-view**] (Показать live view в виде главного/вспомогательного окна) в подменю «Обзор/настройки» или выберите вкладку (Вид «Главное/вспомогательное окно»), которая находится выше по направлению к правому краю экрана многокамерного режима live view.
- Коснувшись вспомогательного окна, можно сделать его главным; изображение с фотокамеры, которое было в главном окне, переместится во вспомогательное окно.
- Для получения дополнительной информации см. разделы о фотосъемке (📖 175) и видеозаписи (📖 181) в виде «Основное и вспомогательное окно».



Вид экрана «Обложка»

В этом виде экрана изображения, хранящиеся на iPad, используются в качестве «обложек». Эту функцию можно использовать, например, для отображения карты, на которой показано расположение удаленных фотокамер.

- Чтобы переключиться на вид «Обложка», коснитесь и удерживайте область информации для удаленной фотокамеры и выберите [**Shows Skin view**] (Показать в виде обложки) в подменю «Обзор/настройки» или выберите вкладку (Вид «Обложка»), которая находится выше по направлению к правому краю экрана многокамерного режима live view.
- Дополнительную информацию см. в разделе Настройки вида «Обложка» (🕮 183).



Фотосъемка с помощью приложения NX Field

В приложении NX Field затворы удаленных фотокамер можно спускать на экране списка или на экране Live view. Видео можно записывать во время просмотра в режиме live view в виде «Плитка» или «Основное и вспомогательное окно» (🕮 177).

Фотосъемка в режиме отображения списка

☑ Внимание: Фотосъемка на экране списка

Прямая трансляция изображения и реакция спусковой кнопки затвора могут запаздывать, если вы переключитесь в режим Live view сразу после съемки серии снимков на экране списка.

Параметры кнопки AF-ON (AF-ON)

Чтобы выбрать способ действия кнопки AF-ON (AF-ON), перейдите на Option (параметры) и выберите [**Option**] (Параметр) > [**AF-On button setting**] (Настройка кнопки AF-On).

- [**Push type**] (Касание и удерживание): Фотокамера фокусируется, пока удерживается кнопка AF-ON (AF-ON).
- [**Toggle type**] (Включение-выключение): Фокусировка начинается при касании кнопки AF-ON (AF-ON) и продолжается до тех пор, пока вы не коснетесь кнопки второй раз.

Фотосъемка с помощью нескольких удаленных фотокамер

Коснувшись кнопки (спуск затвора) справа от экрана списка, можно спустить затворы на всех удаленных фотокамерах, у которых переключатель состояния подключения в данный момент находится в положении (включено).

- Чтобы сфокусировать все удаленные фотокамеры с помощью автофокусировки, нажмите и удерживайте кнопку (AF-ON).
- Информация о соответствующей удаленной фотокамере выделяется зеленым во время фотосъемки.
- Значок доступа к карте памяти (144) горит во время записи снимков на карту памяти.
- Значок FTP (FTP) мигает во время загрузки снимков на FTP-сервер.

Отключение спуска на выбранных фотокамерах

Спуски затворов на выбранных фотокамерах можно отключить, нажав переключатель (подключение) в правом верхнем углу раздела информации об удаленной фотокамере.

Фотосъемка с помощью одной фотокамеры

Для спуска затвора выбранной удаленной фотокамеры можно нажать относящуюся к ней кнопку (спуск затвора) на экране списка.

- Информация о соответствующей удаленной фотокамере выделяется зеленым во время фотосъемки.
- Значок доступа к карте памяти (144) горит во время записи снимков на карту памяти.
- Значок FTP (FTP) мигает во время загрузки снимков на FTP-сервер.

Настройка фокусировки для выбранной фотокамеры (только D6 и D5)

Вы можете сфокусировать выбранные удаленные фотокамеры перед съемкой.

1. Чтобы выбрать удаленную фотокамеру, коснитесь и удерживайте ее в списке и выберите [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) в подменю «Обзор/настройки».

   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.

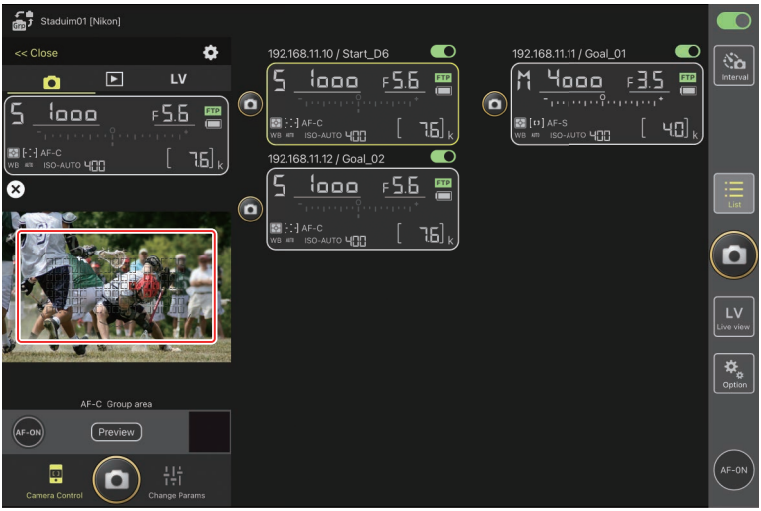
   - Подменю можно открыть, коснувшись и удерживая панель live view в виде «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно».

2. Выберите вкладку (фотокамера) и коснитесь кнопки Preview (предварительный просмотр).

Приложение будет получать данные предварительного просмотра с удаленной фотокамеры для справки во время фокусировки. Обратите внимание, что это не изображение в реальном времени; если объект перемещается, снова коснитесь кнопки Preview (предварительный просмотр).

3. Коснитесь, чтобы разместить точку фокусировки.

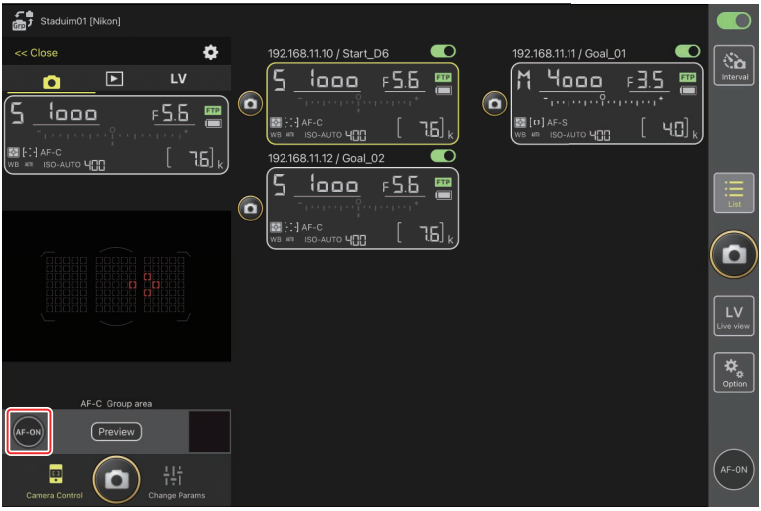
Точка фокусировки переместится в выбранное положение.



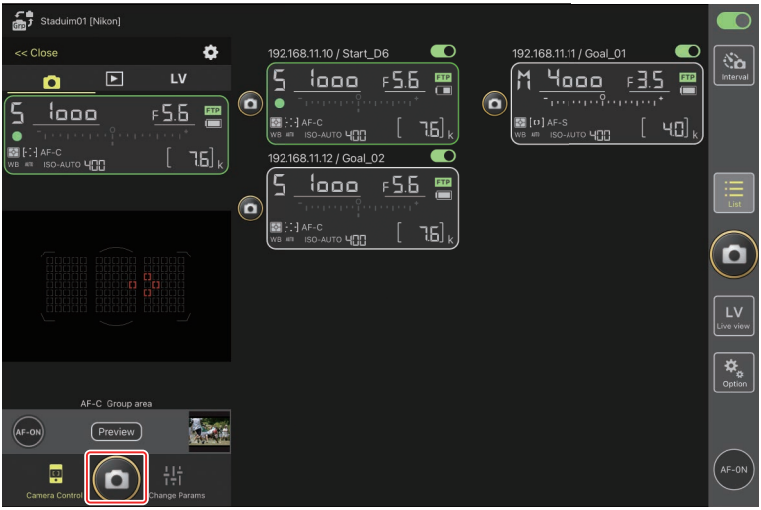
4. Коснитесь и удерживайте кнопку AF-ON (AF-ON), чтобы сфокусироваться.

Удаленная фотокамера сфокусируется на объекте в выбранной точке фокусировки.

- Предварительный просмотр исчезнет с экрана, если коснуться кнопки AF-ON (AF-ON). Вы можете проверить фокусировку, снова коснувшись кнопки Preview (предварительный просмотр), чтобы получить данные предварительного просмотра еще раз.



5. Коснитесь кнопки (спуск затвора), чтобы сделать снимок.



Фотосъемка в режиме Live view

Доступ к фотосъемке в режиме Live view можно получить, выбрав удаленную фотокамеру на экране списка и выбрав [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) или коснувшись кнопки LV (Live view).

Внимание: Фотосъемка в режиме Live view

- Реакция спусковой кнопки затвора может запаздывать, если вы переключитесь на экран списка сразу после съемки серии снимков в режиме Live view.
- Переключатели режима фото/видео на фотокамерах Z 9 и Z 8 должны быть установлены в положение 📷. Фотосъемка невозможна, когда выбрано 🎥.

Параметры кнопки AF-ON (AF-ON)

Чтобы выбрать способ действия кнопки AF-ON (AF-ON), перейдите на Option (параметры) и выберите [**Option**] (Параметр) > [**AF-On button setting**] (Настройка кнопки AF-On).

- [**Push type**] (Касание и удерживание): Фотокамера фокусируется, пока удерживается кнопка AF-ON (AF-ON).
- [**Toggle type**] (Включение-выключение): Фокусировка начинается при касании кнопки AF-ON (AF-ON) и продолжается до тех пор, пока вы не коснетесь кнопки второй раз.

Выбор фотокамеры для фотосъемки с автофокусировкой в режиме live-view

Выберите удаленную фотокамеру для фотосъемки с автофокусировкой в режиме live-view.

1. Чтобы выбрать удаленную фотокамеру, коснитесь и удерживайте ее в списке и выберите [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) в подменю «Обзор/настройки».

   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.

   - Подменю можно открыть, коснувшись и удерживая панель live view в виде «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно».

2. Коснитесь вкладки LV (Live view).

Отобразится изображение в реальном времени с удаленной фотокамеры.

3. Коснитесь, чтобы разместить точку фокусировки.

Точка фокусировки переместится в выбранное положение.

4. Коснитесь и удерживайте кнопку AF-ON (AF-ON), чтобы сфокусироваться.

☑ Активация АФ

Будет ли нажатие кнопки (спуск затвора) инициировать автофокусировку во время съемки в режиме live view, зависит от модели фотокамеры:

- Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: Касание кнопки (спуск затвора) будет инициировать автофокусировку при условии, что [**Затвор/«AF-ON»**] выбрано для пользовательской настройки a6 [**Активация АФ**].
- Фотокамеры D5: Касание кнопки (спуск затвора) не инициирует автофокусировку, даже если [**Затвор/«AF-ON»**] выбрано для пользовательской настройки a8 [**Активация АФ**].

Регулировка фокусировки вручную

Если переключатель режима фокусировки объектива установлен в положение M/A или A/M, когда автофокусировка включена на фотокамере, фокусировку можно отрегулировать вручную, касаясь кнопок + и −. При каждом касании фокусировка регулируется на величину, выбранную для [**MF driving amount**] (Шаг при ручной фокусировке) на экране (параметры управления фотокамерой).

Кнопка AF-ON недоступна (только D5)

При выборе [**AF-F**] для [**LV - AF mode**] (Режим Live view с АФ) кнопка AF-ON (AF-ON) соответствующей удаленной фотокамеры отключается. Выберите [**AF-S**] для (параметры управления фотокамерой) > [**LV - AF mode**] (Режим Live view с АФ) (🕮 194).

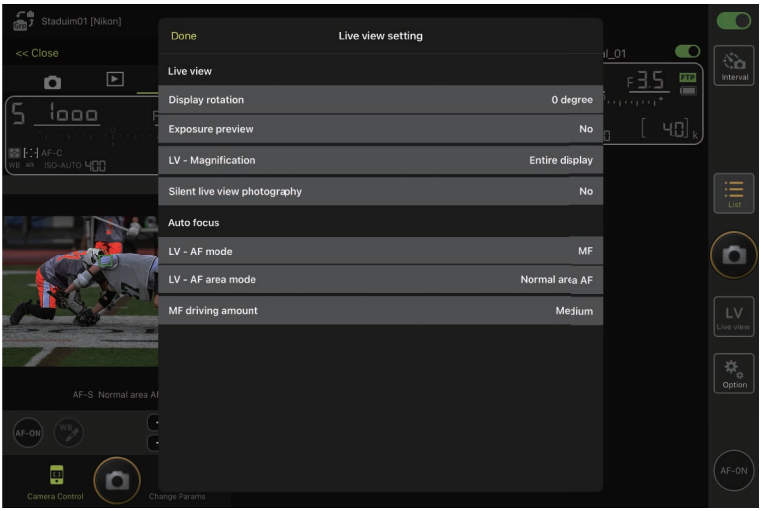
Фокусировка на фиксированном расстоянии

Чтобы сфокусироваться на фиксированном расстоянии, выберите ручную фокусировку на фотокамере. Обратите внимание, что вы не можете запустить автофокусировку или вручную отрегулировать положение фокусировки из приложения NX Field во время фокусировки на фиксированном расстоянии.

5. Коснитесь кнопки (спуск затвора), чтобы сделать снимок.

Настройки режима Live view фотокамеры

Чтобы настроить параметры режима live view фотокамеры, включая предварительный просмотр экспозиции и режим автофокусировки, выберите вкладку live view на экране управления фотокамерой и коснитесь кнопки (параметры управления фотокамерой).



Фотосъемка на экране в виде «Плитка»: Кнопка LV (Live view)

При касании кнопки LV (live view) и выборе вкладки (вид «Плитка») отображаются окна одинакового размера, показывающие виды через объективы всех удаленных фотокамер, переключатели подключения которых в данный момент находятся в положении (вкл.).

① Переключайтесь между режимами фото- и видеосъемки.

② Чтобы спустить затвор на выбранной фотокамере, коснитесь кнопки (спуск затвора) слева от окна.

③ Коснувшись и удерживая экран live view, можно открыть подменю «Обзор/настройки», из которого, помимо прочего, можно получить доступ к панелям [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) (📖 194) и [**Change Params**] (Изменить параметры) (📖 202).

④ Чтобы завершить просмотр в режиме live view только для выбранной фотокамеры, нажмите кнопку Lv (Lv) в левом нижнем углу окна.

⑤ Проведите пальцем по области информации об удаленной фотокамере в нижней части панели live view влево или вправо, чтобы выбрать банк меню режима съемки (📖 210).

⑥ Чтобы спустить затворы всех фотокамер одновременно, коснитесь кнопки (спуск затвора) в правой части экрана.

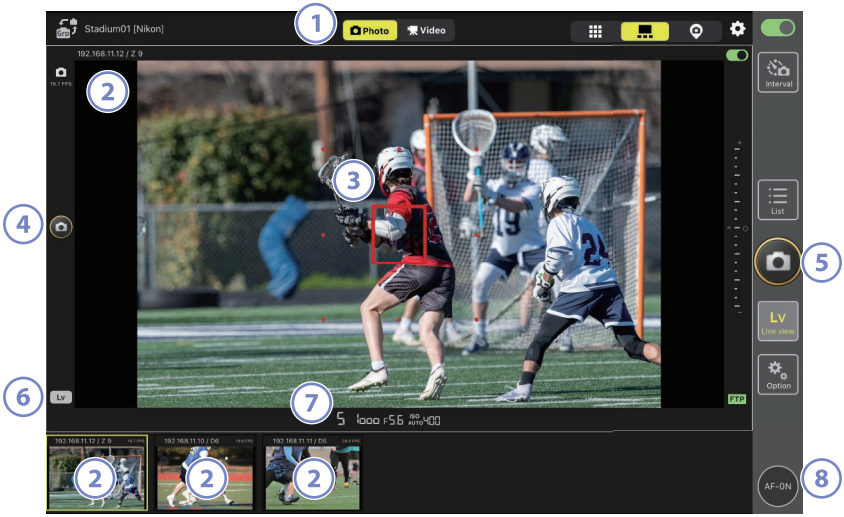
⑦ Чтобы сфокусировать все удаленные фотокамеры с помощью автофокусировки, нажмите и удерживайте кнопку AF-ON (AF-ON).

Размещение точки фокусировки

Чтобы разместить точку фокусировки, выберите вид «Главное/вспомогательное окно» или вкладку LV (live view) на экране управления фотокамерой.

Фотосъемка на экране в виде «Главное/вспомогательное окно»: Кнопка LV (Live view)

При касании кнопки LV (live view) и выборе вкладки (вид «Основное и вспомогательное окно») отображаются виды через объективы всех удаленных фотокамер, переключатели подключения которых в данный момент находятся в положении (вкл.). Изображение с главной фотокамеры отображается в большем размере, чем изображения с остальных фотокамер.



① Переключайтесь между режимами фото- и видеосъемки.

② Коснувшись вспомогательного окна, можно сделать его главным; изображение с фотокамеры, которое было в главном окне, переместится во вспомогательное окно. Коснувшись и удерживая экран live view, можно открыть подменю «Обзор/настройки», из которого, помимо прочего, можно получить доступ к панелям [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) (📖 194) и [**Change Params**] (Изменить параметры) (📖 202).

③ Точка фокусировки (только главная фотокамера). Вы можете изменить положение точки фокусировки, коснувшись экрана. Для получения дополнительной информации см. Выбор фотокамеры для фотосъемки с автофокусировкой в режиме live-view (📖 167).

④ Чтобы спустить затвор на главной фотокамере, коснитесь кнопки (спуск затвора) в левой части экрана.

⑤ Чтобы спустить затвор на выбранных фотокамерах (📖 187), коснитесь кнопки (спуск затвора) в правой части экрана.

⑥ Чтобы завершить просмотр в режиме live view только для главной фотокамеры, нажмите кнопку (Lv) в левом нижнем углу экрана.

⑦ Проведите пальцем по области информации об удаленной фотокамере в нижней части панели live view влево или вправо, чтобы выбрать банк меню режима съемки (📖 210).

⑧ Чтобы сфокусировать все удаленные фотокамеры, отображаемые как в главном, так и во вспомогательном окне, нажмите и удерживайте кнопку (AF-ON).

Видеозапись в режиме live view

Видеозапись в режиме live view доступна в видах «Плитка» и «Основное и вспомогательное окно».

Внимание: Видеозапись

- Параметры на вкладке (просмотр) экрана управления фотокамерой (📖 213) недоступны, если выбрана вкладка Video (видео).
- Видео размером более 4 ГБ нельзя загружать через FTP.

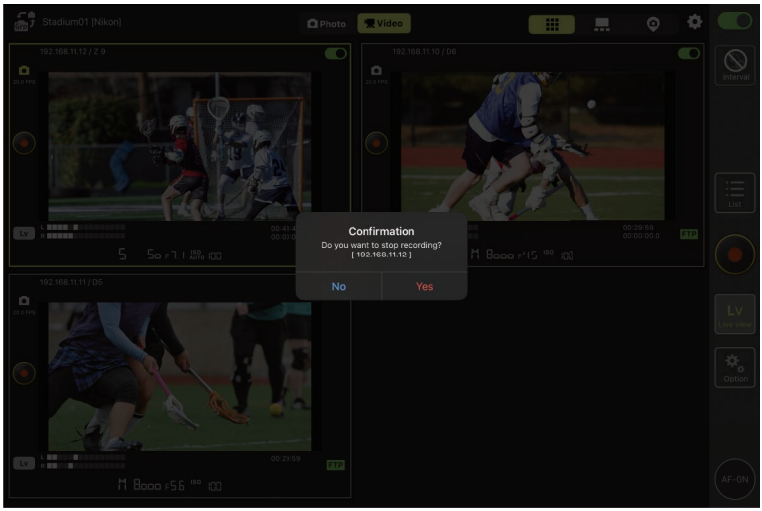
Параметры (AF-ON)

Чтобы выбрать способ действия кнопки AF-ON (AF-ON), перейдите на (параметры) и выберите [**Option**] (Параметр) > [**AF-On button setting**] (Настройка кнопки AF-On).

- [**Push type**] (Касание и удерживание): Фотокамера фокусируется, пока удерживается кнопка AF-ON (AF-ON).
- [**Toggle type**] (Включение-выключение): Фокусировка начинается при нажатии кнопки AF-ON (AF-ON) и продолжается до тех пор, пока вы не коснетесь кнопки второй раз.

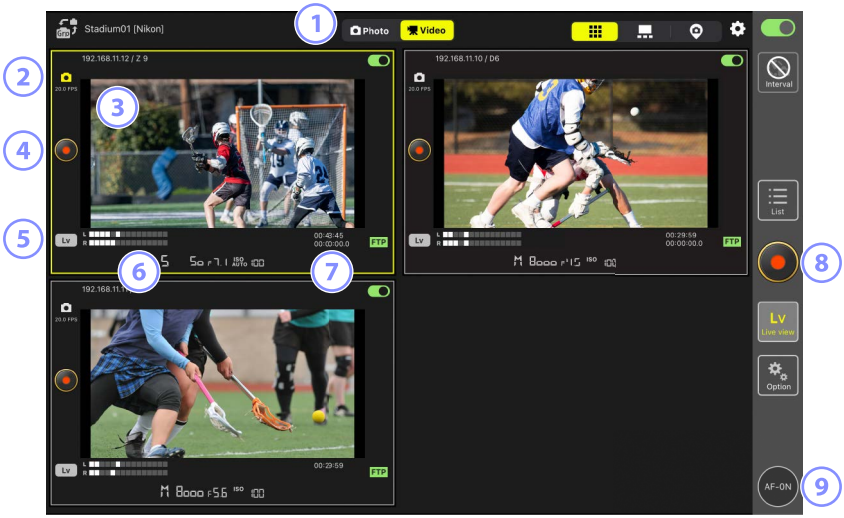
Подсказка перед завершением записи

При желании можно настроить отображение диалогового окна подтверждения при касании кнопки «Стоп» для завершения записи. При выборе [**Yes**] (Да) запись завершается. Чтобы включить эту функцию, перейдите в (параметры) > [**Option**] (Параметр) > [**Video setting**] (Настройка видео).



Видеозапись в виде «Плитка»

При касании кнопки LV (live view) и выборе вкладки (вид «Плитка») отображаются окна одинакового размера, показывающие виды через объективы всех удаленных фотокамер, переключатели подключения которых в данный момент находятся в положении (вкл.). Чтобы выбрать режим видеосъемки, коснитесь вкладки Video (видео).



1. Переключайтесь между режимами фото- и видеосъемки.
2. Частота кадров для режима live view (📖 187).
3. Коснувшись и удерживая экран live view, можно открыть подменю «Обзор/настройки», из которого, помимо прочего, можно получить доступ к панелям [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) (📖 194) и [**Change Params**] (Изменить параметры) (📖 202).
4. Чтобы начать запись на выбранную фотокамеру, используйте кнопку (запись видео) слева от окна.
5. Чтобы завершить просмотр в режиме live view только для выбранной фотокамеры, нажмите кнопку Lv (Lv) в левом нижнем углу окна.
6. Индикаторы громкости.

⑦ Число в первом ряду – время записи, во втором – временной код.

⑧ Чтобы начать видеозапись на всех фотокамерах одновременно, используйте кнопку (запись видео) в правой части экрана.

⑨ Чтобы сфокусировать все удаленные фотокамеры с помощью автофокусировки, нажмите и удерживайте кнопку

(AF-ON).

Размещение точки фокусировки

Чтобы разместить точку фокусировки, выберите вид «Главное/вспомогательное окно» или вкладку LV (live view) на экране управления фотокамерой.

Видеозапись в виде «Основное и вспомогательное окно»

При касании кнопки LV (live view) и выборе вкладки (вид «Основное и вспомогательное окно») отображаются виды через объективы всех удаленных фотокамер, переключатели подключения которых в данный момент находятся в положении (вкл.). Вид для главной фотокамеры отображается в большем размере, чем виды для остальных фотокамер. Чтобы выбрать режим видеосъемки, коснитесь вкладки Video (видео).

1. Переключайтесь между режимами фото- и видеосъемки.
2. Частота кадров для режима live view (📖 187).
3. При касании вспомогательного окна оно становится основным; при этом вид с фотокамеры, который отображался в основном окне, переместится во вспомогательное окно. Коснувшись и удерживая экран live view, можно открыть подменю «Обзор/настройки», из которого, помимо прочего, можно получить доступ к панелям [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) (📖 194) и [**Change Params**] (Изменить параметры) (📖 202).
4. Точка фокусировки (только главная фотокамера). Вы можете изменить положение точки фокусировки, коснувшись экрана. Для получения дополнительной информации см. Выбор фотокамеры для фотосъемки с автофокусировкой в режиме live-view (📖 167).

⑤ Чтобы начать видеозапись на главной фотокамере, коснитесь кнопки (запись видео) в левой части экрана.

⑥ Чтобы начать видеозапись на всех фотокамерах одновременно, коснитесь кнопки (запись видео) в правой части экрана.

⑦ Чтобы завершить просмотр в режиме live view только для главной фотокамеры, нажмите кнопку

(Lv) в левом нижнем углу экрана.

⑧ Индикаторы громкости.

⑨ Число в первом ряду – время записи, во втором – временной код.

⑩ Чтобы сфокусировать все удаленные фотокамеры, включая главные и вспомогательные, нажмите и удерживайте кнопку

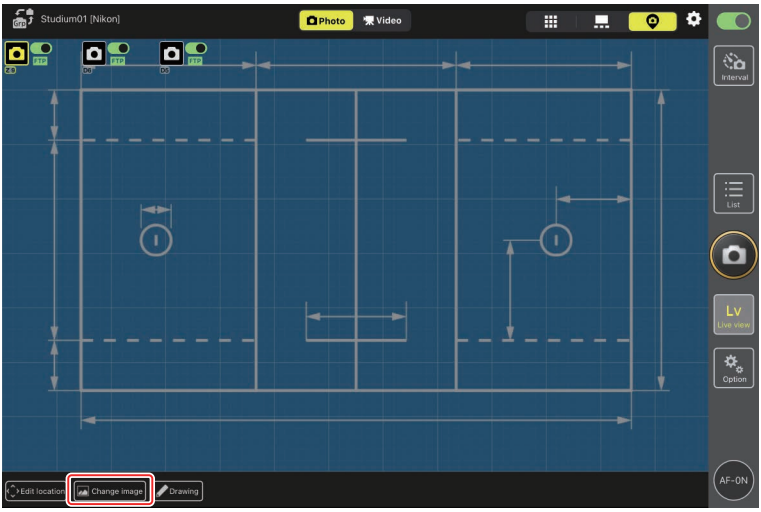
(AF-ON).

Настройки вида «Обложка»

Выберите изображение, хранящееся на iPad, чтобы сделать его «обложкой» в режиме отображения «Обложка» (📖 157). Разместив значки на «обложке», представляющей собой план участка, можно быстро определять расположение удаленных фотокамер при работе на таких объектах, как стадионы или теннисные корты.

Выбор фона для вида «Обложка»

Чтобы выбрать фон для вида «Обложка», коснитесь [**Change image**] (Изменить изображение) в левом нижнем углу экрана и выберите снимок из памяти iPad.



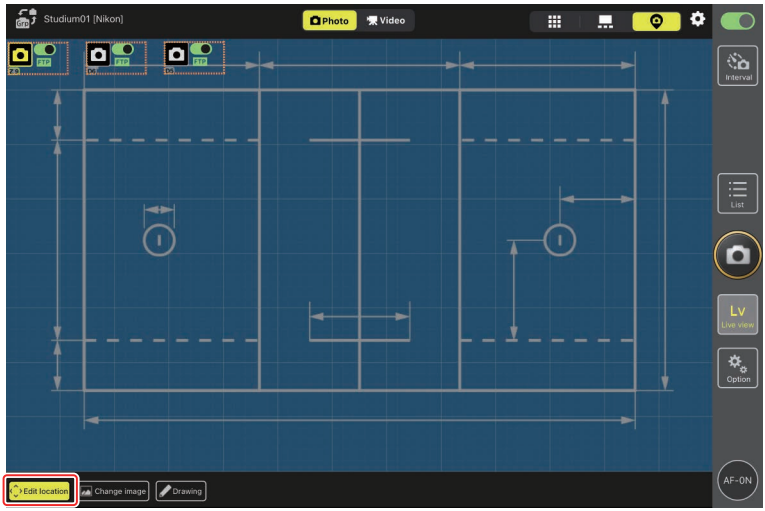
Нанесение на карту местоположения удаленных фотокамер

Разместите на фоновом рисунке значки, показывающие расположение удаленных фотокамер с выбранным отображаемым именем.

1. Коснитесь [**Edit location**] (Изменить место) в режиме отображения «Обложка».

   Значки удаленных фотокамер будут выделены прерывистыми оранжевыми границами, указывающими на то, что их можно перемещать.

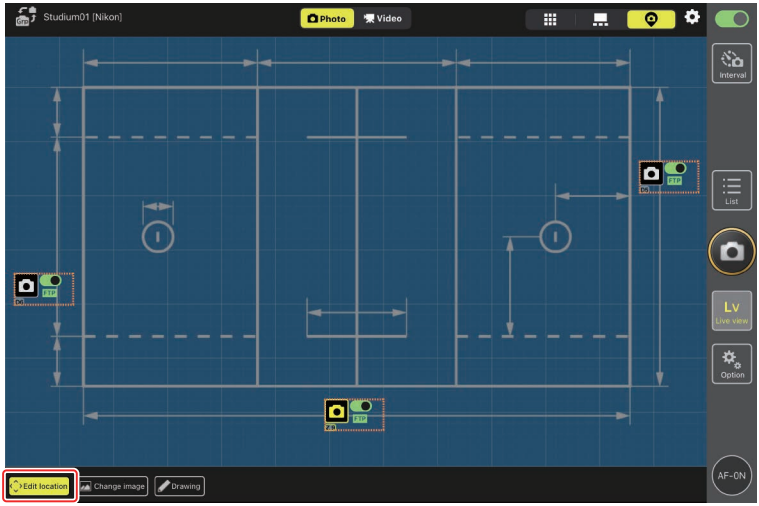
   - Выбранный значок выделяется желтым цветом.



2. После размещения всех значков еще раз коснитесь [**Edit location**] (Изменить место).

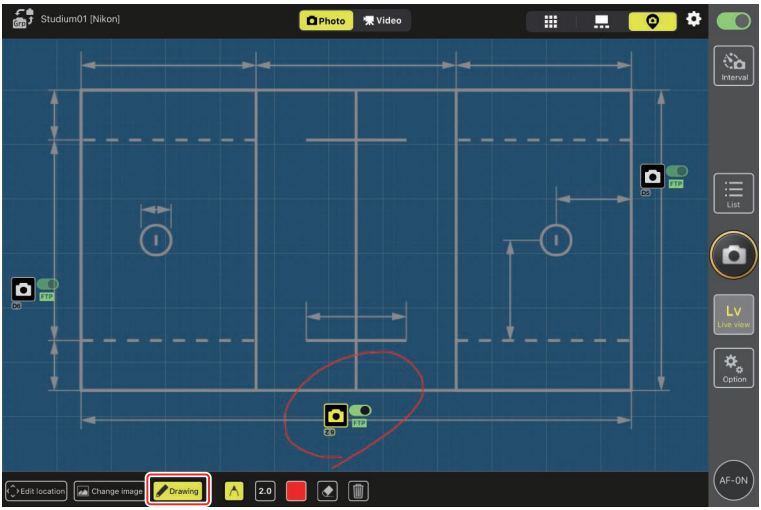
Местоположение удаленных фотокамер будет сохранено.

- При касании и удержании значков отображается подменю.



Добавление пометок на фон

Чтобы добавить рукописные пометки на фон в режиме «обложки», коснитесь [**Drawing**] (Нарисовать).



Элементы управления пометками описаны ниже.

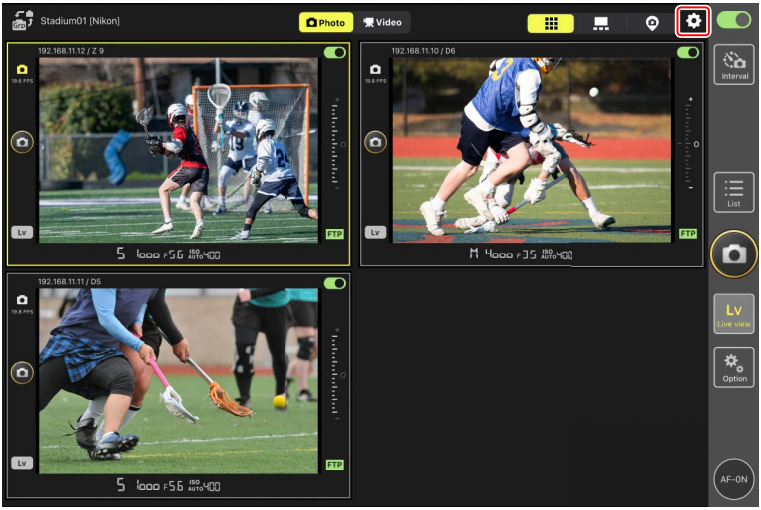
Элемент управления	Описание
	Выберите, чтобы добавить рукописные пометки.
2.0	Выберите толщину линии от [**1.0**] до [**8.0**].
	Выберите цвет. По умолчанию – красный.
	Выберите, чтобы стереть части пометок.
	Удалите все заметки.

Фотосъемка и видеозапись в виде «Обложка»

В виде «Обложка» вы можете сделать снимки или начать видеозапись на всех фотокамерах, нажав кнопку (спуск затвора) или (запись видео) в правой части экрана.

Изменение настроек Live view

Настройку частоты кадров для режима Live view и непрозрачности обложки можно выполнить с помощью кнопки (параметры режима Live view).



Элемент	Подэлемент	Описание
Frame rate (FPS) (Частота кадров (к/с))	Frame rate of main LV (Частота кадров главного окна Live view)	Выберите частоту кадров для главного окна из семи вариантов, от [**1 fps**] (1 кадр в секунду) до [**30 fps**] (30 кадров в секунду).
	Frame rate of sub LV (Частота кадров вспомогательного окна Live view)	Выберите частоту кадров для вспомогательных окон из семи вариантов, от [**1 fps**] (1 кадр в секунду) до [**30 fps**] (30 кадров в секунду).
	Frame rate of tile LV (Частота кадров Live view в виде плитки)	Выберите частоту кадров для вида «Плитка» из семи вариантов, от [**1 fps**] (1 кадр в секунду) до [**30 fps**] (30 кадров в секунду).
Shooting Button Setting (Main-sub view) (Настройка кнопки съемки (главная/ вспомогательные))	Shooting Button (Кнопка съемки)	Выберите, будет ли спусковая кнопка затвора, расположенная справа от экрана главной фотокамеры, спускать затворы всех фотокамер ([**All**] (Все)), только затвор главной фотокамеры ([**Main Only**] (Только главная)) или только затворы на вспомогательных фотокамерах ([**Sub Only**] (Только вспомогательные)). • Недоступно во время видеозаписи.
Skin image (Изображение обложки)	Opacity (Непрозрачность)	Отрегулируйте непрозрачность изображения «Обложки»; выберите значение от 0% до 100% с шагом 5%.

Фотосъемка с интервальным таймером

Настройте удаленные фотокамеры на съемку с интервальным таймером, чтобы автоматически делать выбранное количество снимков через выбранный интервал времени.

Внимание: Фотосъемка с интервальным таймером

- Настройте удаленные фотокамеры на любой режим спуска, кроме автоспуска или **MUP**.
- Некоторые функции недоступны во время фотосъемки с интервальным таймером, включая переключение между отображением в виде списка и режимом live view, а также копирование настроек экспозиции.

Настройка параметров фотокамеры для съемки с интервальным таймером

Иногда фотокамера может не спускать затвор, если на ней включена функция автофокусировки с приоритетом фокусировки. Чтобы обеспечить съемку с выбранным интервалом, выберите [**Спуск**] для пользовательских настроек a1 [**Выбор приор. для AF-C**] и a2 [**Выбор приор. для AF-S**] или выполняйте фокусировку вручную.

1. Коснитесь кнопки (съемка с интервальным таймером).

2. Настройте параметры интервального таймера.

В приложении NX Field есть вкладки интервального таймера [**Normal**] (Основные настройки), [**Advance**] (Расширенные настройки) и [**In camera**] (в фотокамеры), в каждой из которых есть свои кнопки (пуск) и (стоп). Доступные параметры зависят от выбранной вкладки; параметры, выбранные на одной вкладке, не влияют на другие.

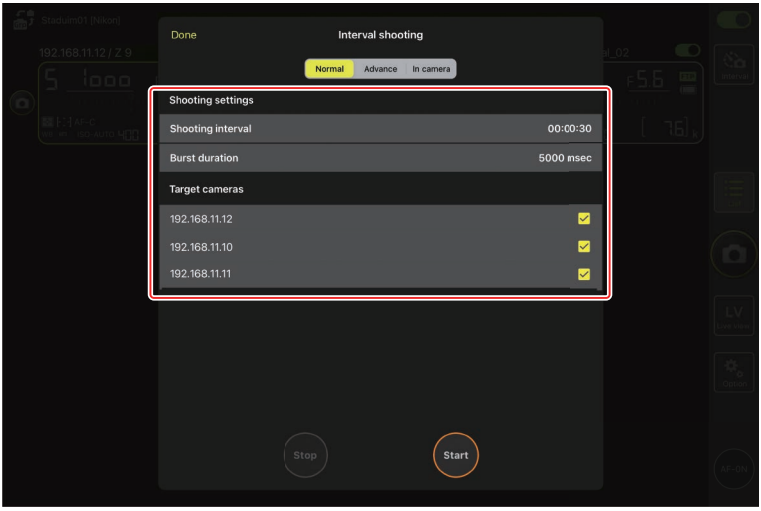
Выбор интервала

Выберите интервал, превышающий время, необходимое для выполнения выбранного количества снимков с прогнозируемой выдержкой. Если интервал слишком короткий, фотокамера может пропускать кадры или вообще пропустить интервал.

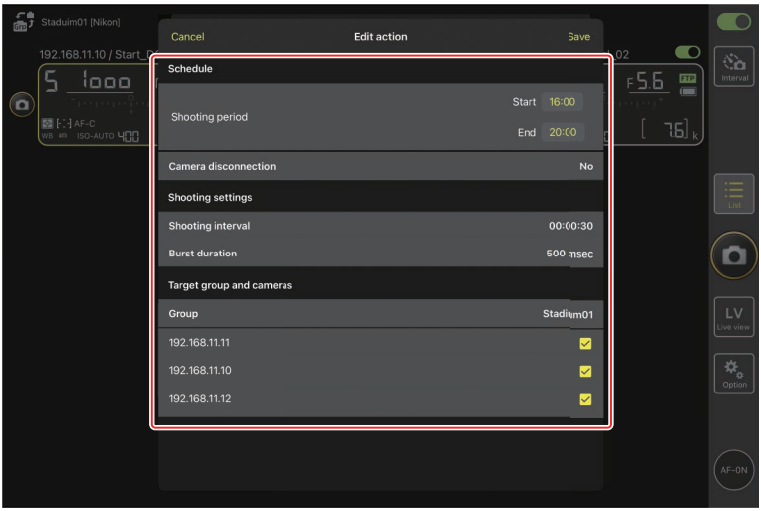
Продолжительность серии

Количество снимков, которые можно сделать за выбранное время, зависит от режима съемки фотокамеры.

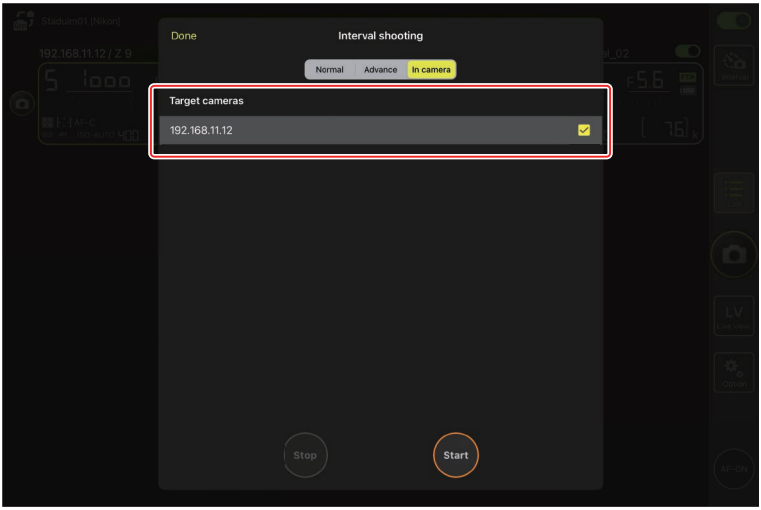
- [**Normal**] (Основные настройки)
  - Интервал (от 1 секунды до 2 часов)
  - Продолжительность серии («нет» или значения до 5 000 мс)
  - Целевая удаленная фотокамера.



- [**Advance**] (Расширенные настройки)
  Коснитесь [**+Add**] (Добавить) для доступа к следующим настройкам:
  – Время начала и окончания (час и минута)
  – Прерывать/не прерывать соединение с фотокамерой по окончании съемки с интервальным таймером
  – Интервал (от 1 секунды до 2 часов)
  – Продолжительность серии («нет» или значения до 5 000 мс)
  – Целевая удаленная фотокамера или группа



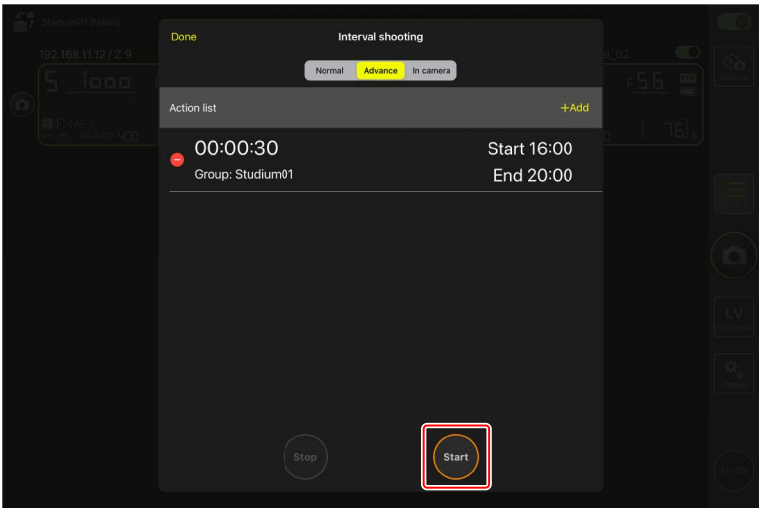
- [**In camera**] (в фотокамере)
  Выполните фотосъемку с интервальным таймером в соответствии с настройками, выбранными для параметра [**Съемка с интервалом**] в меню фотосъемки фотокамеры. Приложение NX Field используется только для запуска и остановки съемки с интервальным таймером. Этот параметр доступен при использовании совместимых удаленных фотокамер (только Z 9 и Z 8).



3. Коснитесь кнопки Start (пуск).

Начнется съемка с интервальным таймером.

- Если вы выбрали время начала съемки, съемка начнется в выбранное время.
- Съемку с интервальным таймером можно прервать, коснувшись Stop (стоп).



Фотосъемка между интервалами

Во время съемки с интервальным таймером затвор можно спускать в обычном режиме между интервалами.

Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field

Элементы управления для изменения настроек удаленной фотокамеры в приложении NX Field представляют собой три экрана: первый – в основном для настроек, связанных с фокусировкой, второй – для настроек, связанных с экспозицией, третий – для большинства других настроек фотокамеры.

Изменение настроек, связанных с фокусировкой

Приложение NX Field можно использовать для выбора режимов автофокусировки и зоны АФ, а также для изменения других настроек, связанных с фокусировкой.

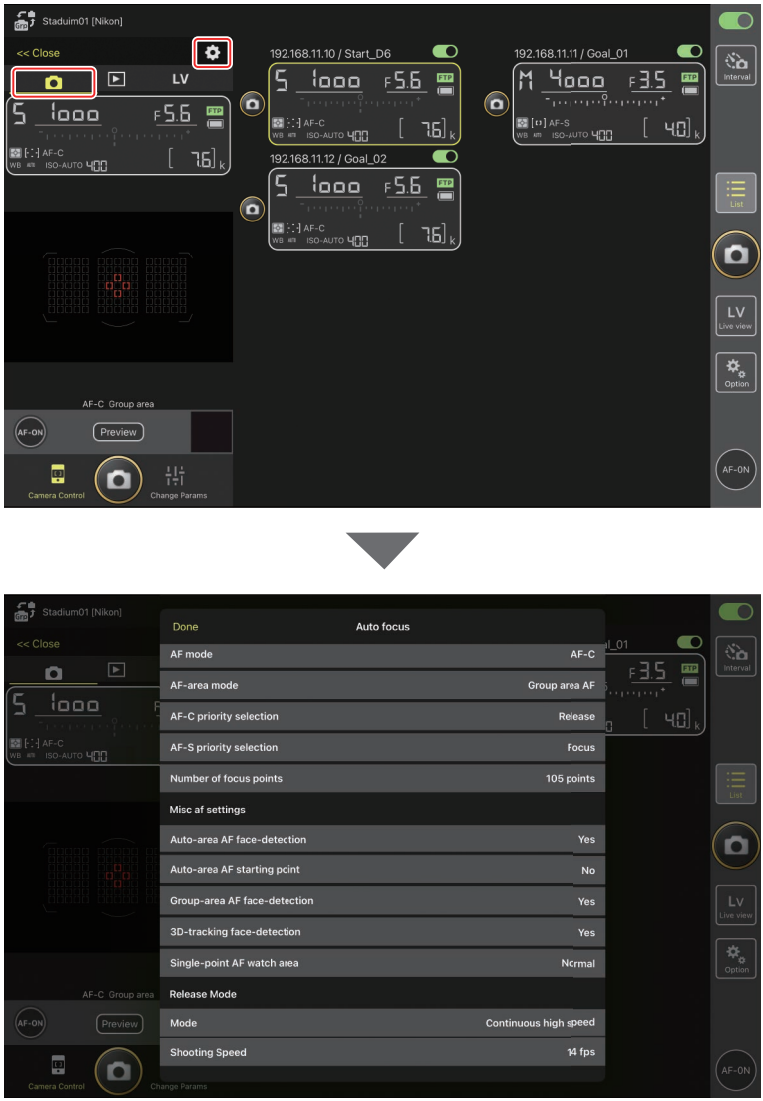
1. Коснитесь и удерживайте область информации для нужной удаленной фотокамеры и выберите [**Camera Control**] (Управление фотокамерой) в подменю.

   Отобразятся элементы управления для выбранной удаленной фотокамеры.

   - Подменю можно открыть, коснувшись и удерживая панель live view в виде «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно».

2. Выберите вкладку (фотокамера) и коснитесь (параметры управления фотокамерой).

Вы можете изменить настройки фокусировки и режима съемки для выбранной удаленной фотокамеры. Для этого коснитесь нужных настроек.



Частота кадров

Частоту кадров («скорость съемки») можно настроить из приложения NX Field, только если диск режима съемки удаленной фотокамеры находится в положении «быстрый выбор режима съемки».

Изменение настроек экспозиции

Настройки удаленной фотокамеры, такие как выдержка и диафрагма, можно изменять из приложения NX Field.

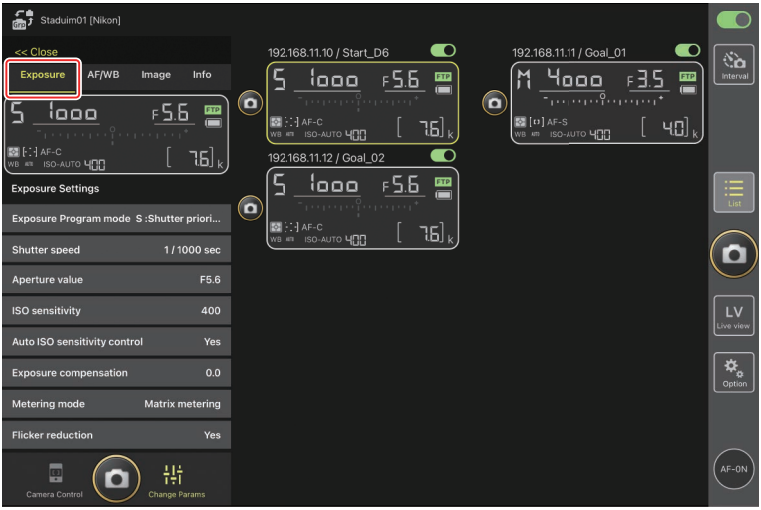
1. Коснитесь и удерживайте область информации для нужной удаленной фотокамеры и выберите [**Change Params**] (Изменить параметры) в подменю.

   Отобразятся настройки для выбранной удаленной фотокамеры.

   - Подменю можно открыть, коснувшись и удерживая панель live view в виде «Плитка» или «Главное/вспомогательное окно».

2. Коснитесь [**Exposure**] (Экспозиция).

Измените настройки экспозиции для выбранной удаленной фотокамеры. Это можно сделать, коснувшись настроек на экране.



Копирование настроек экспозиции с одной удаленной фотокамеры на другую

Настройки экспозиции можно скопировать с экрана на любые другие подключенные в данный момент удаленные фотокамеры.

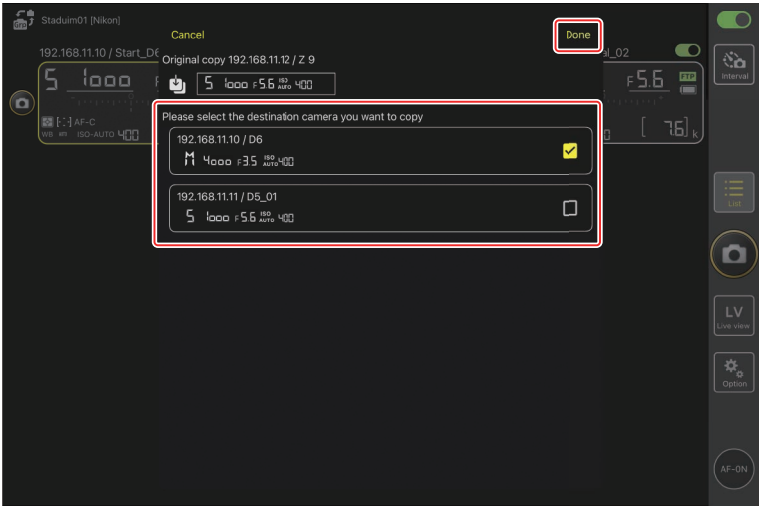
- Будут скопированы следующие настройки: выдержка, диафрагма, состояние элемента управления автоматической чувствительностью ISO (включен или выключен), чувствительность ISO, коррекция экспозиции, баланс белого, точная настройка баланса белого и предустановленный ручной баланс белого.

1. Коснитесь и удерживайте область информации отправляющей удаленной фотокамеры, а затем коснитесь [**Copy exposure info.**] (Скопировать информацию об экспозиции).

   Вам будет предложено выбрать принимающие удаленные фотокамеры.

2. Выберите нужные удаленные фотокамеры и коснитесь [**Done**] (Готово).

Коснитесь [**Yes**] (Да), когда появится запрос на копирование настроек экспозиции отправляющей фотокамеры на выбранные фотокамеры.



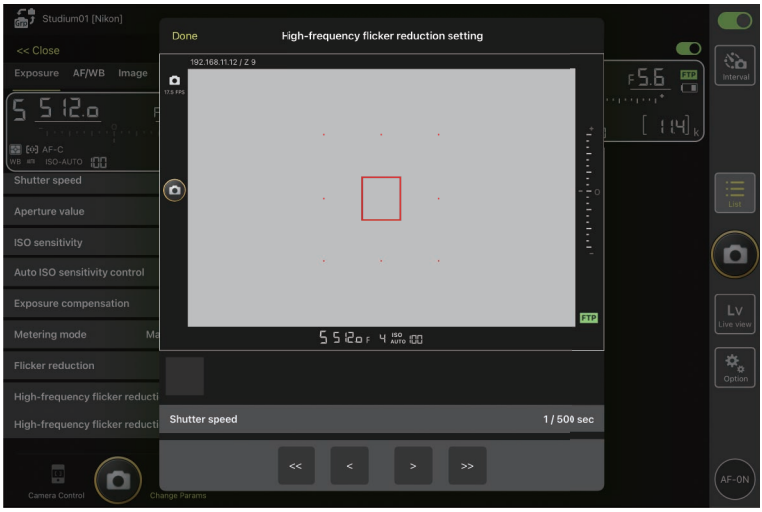
Ограничения

- В зависимости от модели и текущих настроек, принимающие удаленные фотокамеры могут не поддерживать скопированные значения. В этом случае выдержка, диафрагма, чувствительность ISO и коррекция экспозиции будут установлены на ближайшие поддерживаемые значения.
- Возможно, вы не сможете копировать баланс белого между разными моделями фотокамер.
- Настройки экспозиции нельзя копировать во время видеосъемки или фотосъемки с интервальным таймером.
- Настройки экспозиции не могут быть скопированы во время автоматической съемки (функция, доступная для фотокамер Z 9 начиная с прошивки «C» версии 4.00), если она была запущена из приложения NX Field.
- При копировании настроек экспозиции во время выполнения фокусировки способом [**Toggle type**] (Включение-выключение) (🕮 242) фокусировка прерывается; фокусировка возобновится после завершения копирования.

Подавление высокочастотного мерцания

Параметр [**High-frequency flicker reduction**] (Подавление высокочастотного мерцания) доступен в том случае, если подключена фотокамера Z 9 (прошивка «C» версии 2.10 или более поздней) или Z 8.

- Выберите [**Yes**] (Да), чтобы включить функцию [**High-frequency flicker reduction setting**] (Настройка подавления высокочастотного мерцания). После этого вы получите возможность изменять настройку [**Shutter speed**] (Выдержка) с меньшим чем обычно шагом, просматривая результат на экране live view. Коснитесь << или >>, чтобы изменить выдержку на величину, выбранную на удаленной фотокамере. Чтобы изменить выдержку с меньшим шагом, коснитесь < или >.



- На индикаторе выдержки будет отображаться только знаменатель, включая первую цифру после десятичной точки.
- Для получения дополнительной информации о подавлении высокочастотного мерцания см. *Подробное руководство* для Z 9 или Z 8.

Изменение других настроек удаленной фотокамеры

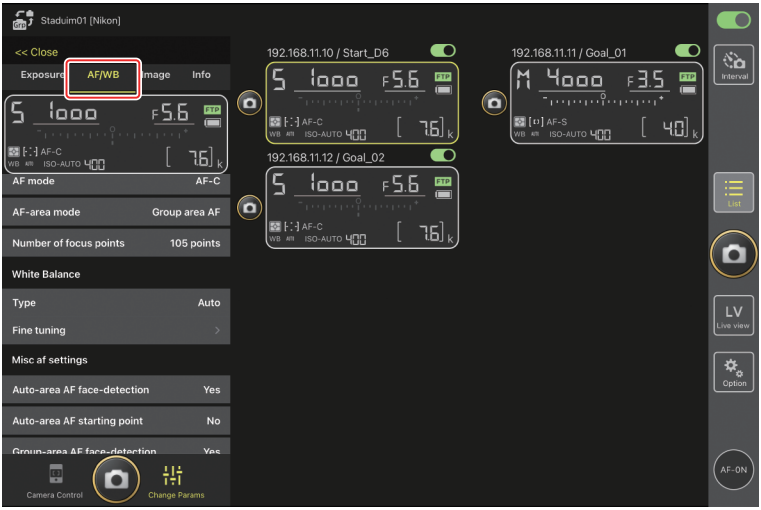
Измените настройки удаленной фотокамеры, такие как баланс белого и режимы Picture Control.

Настройки фото/видео

Изменения настроек [**Exposure**] (Экспозиция), [**AF/WB**] (АФ/ББ), [**Image**] (Изображение) и [**Info**] (Информация), сделанные во время фотосъемки, применяются независимо от тех, которые были сделаны во время видеозаписи. Измените настройки, выбрав соответствующую вкладку: Photo (фото) для фотосъемки или Video (видео) для видеозаписи. Параметры на вкладке [**Video**] (видео) применяются только во время видеозаписи.

Вкладка [AF/WB] (АФ/баланс белого) на экране «Изменить параметры»

Измените настройки автофокусировки и баланса белого. К некоторым настройкам автофокусировки также можно получить доступ через параметры управления фотокамерой (🕮 194).

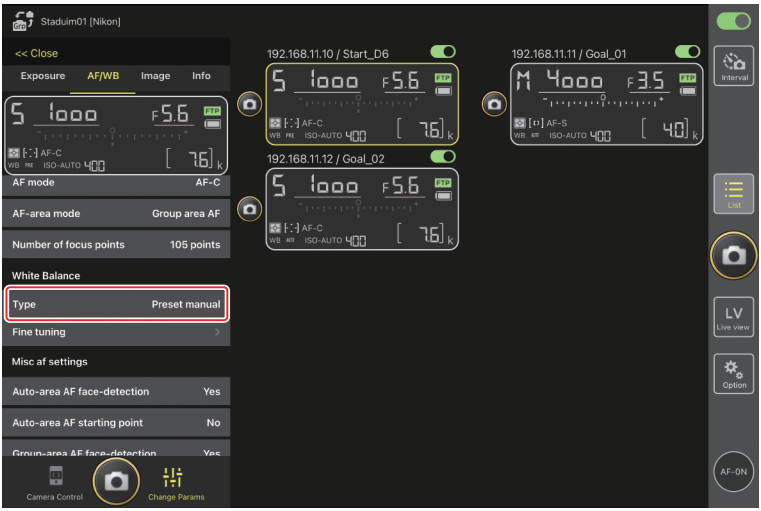


Измерение точечного баланса белого (только D6 и D5)

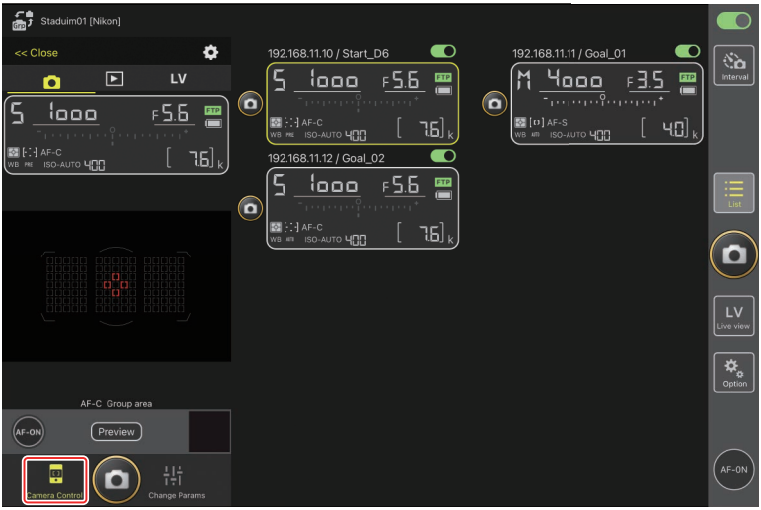
Точечный баланс белого можно измерить в режиме live view, если для баланса белого выбрано [**Preset manual**] (Ручная предустановка).

1. Выберите [**Preset manual**] (Установить вручную) для баланса белого.

   Доступ к настройкам баланса белого можно получить из вкладки [**AF/WB**] (АФ/ББ) на экране «Изменить параметры».



2. Коснитесь кнопки (управление фотокамерой).



3. Коснитесь вкладки LV (Live view).

Отобразится изображение в реальном времени с удаленной фотокамеры.

4. Коснитесь кнопки (баланс белого).

Кнопка станет желтой, обозначив, что выбран режим прямого измерения.

5. Коснитесь нейтральной серой или белой области объекта.

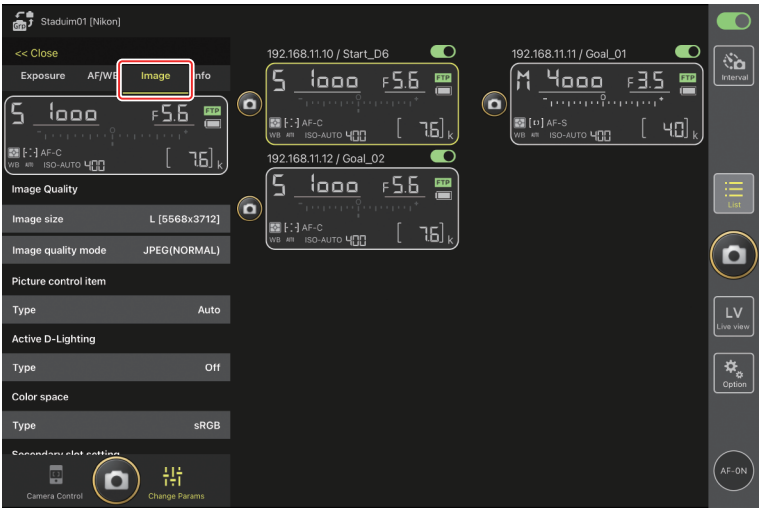
Если измерение завершится успешно, экран Live view будет выделен зеленым цветом и отобразится сообщение [**Success**] (Успешно).

- Если экран Live view не выделен зеленым цветом, еще раз коснитесь нейтральной серой или белой области объекта.

6. Коснитесь кнопки (баланс белого) еще раз для выхода из режима прямого измерения.

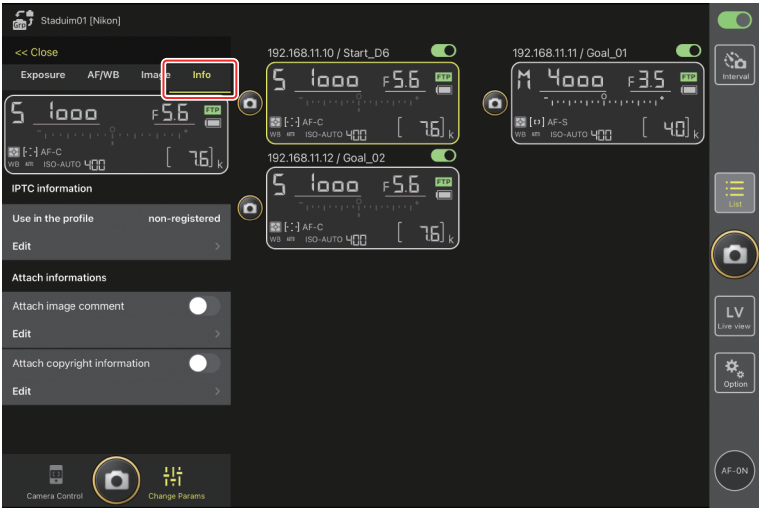
Вкладка [Image] (Изображение) на экране «Изменить параметры»

Измените качество изображения, режимы Picture Control и другие настройки, связанные с изображением.



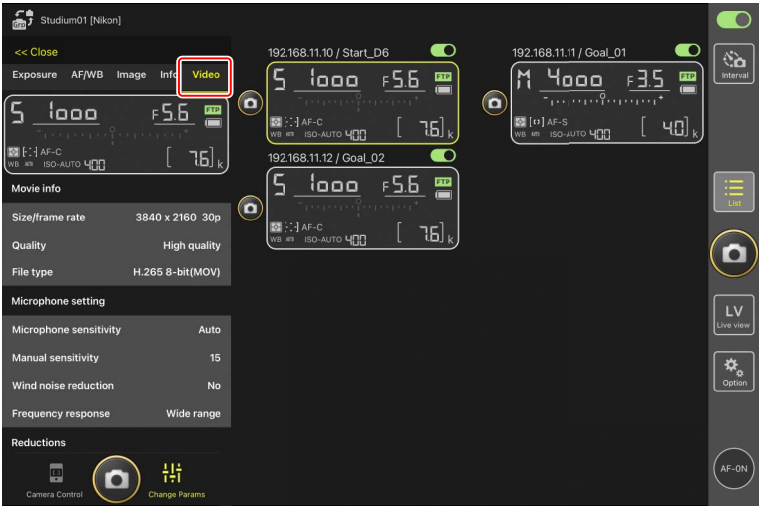
Вкладка [Info] (Информация) на экране «Изменить параметры»

Выберите данные, которые будут сохраняться вместе со снимками, включая информацию IPTC и комментарии к изображениям.



Вкладка [**Video**] (Видео) на экране «Изменить параметры»

Выберите тип видеофайла и место назначения, а также настройте параметры, связанные с видео, включая параметры для микрофона, подавления шума и мерцания, а также временных кодов.



Выбор банка настроек

Вы можете переключаться между настройками меню фотосъемки, сохраненными на удаленной фотокамере в банках от «A» до «D», проведя пальцем по области информации об удаленной фотокамере в приложении NX Field.

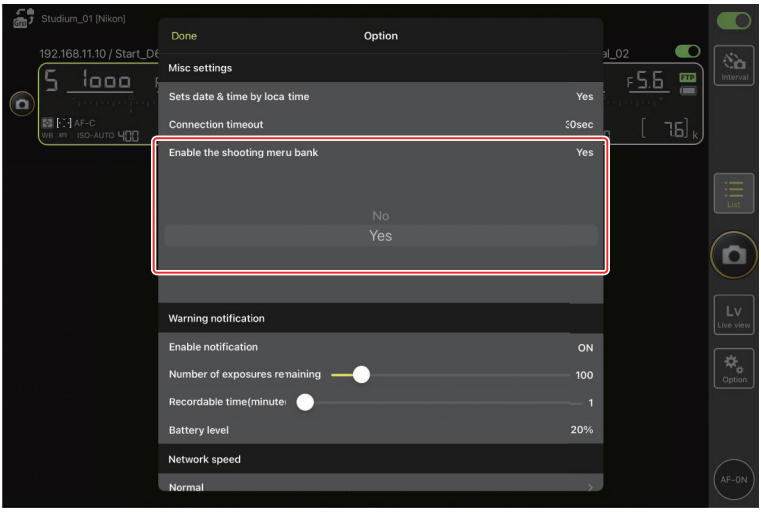
- Эта функция доступна на фотокамерах D5, Z 9 и Z 8.

1. Измените настройки в меню фотосъемки удаленной фотокамеры.

   Процедура зависит от фотокамеры:

   - Фотокамеры D5: Выберите [**Расшир. банки меню фотос.**] в меню фотосъемки и выберите [**Вкл.**].
   - Фотокамеры Z 9 и Z 8: Выберите [**Расширенный банк меню**] в меню фотосъемки и выберите [**ON**].

2. Перейдите в (параметры) > [**Option**] (Параметр) в приложении NX Field и выберите [**Yes**] (Да) для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки).



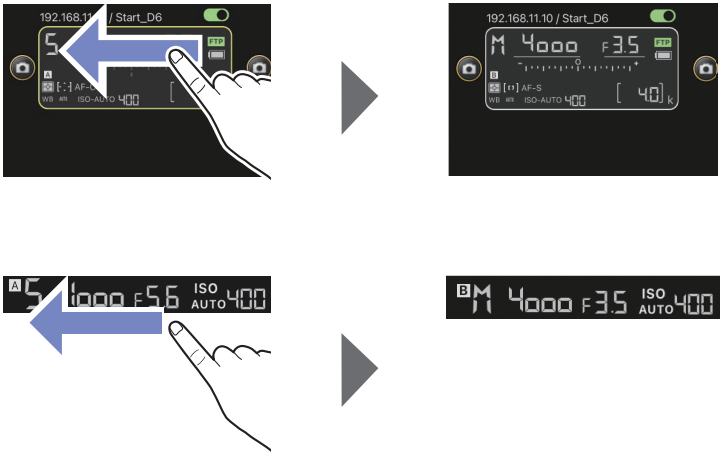
3. Подключитесь к удаленной фотокамере из приложения NX Field.

Информация об удаленной фотокамере теперь будет включать значок банка меню съемки («A»–«D»).

4. Проведите пальцем по области информации об удаленной фотокамере влево или вправо.

   Выбранный банк меню режима съемки изменится.

   - Обновление настроек займет около секунды после того, как вы проведете пальцем по экрану.
   - Выбор банка меню режима съемки также поддерживается при съемке в режиме live view (только Z 9 и Z 8).



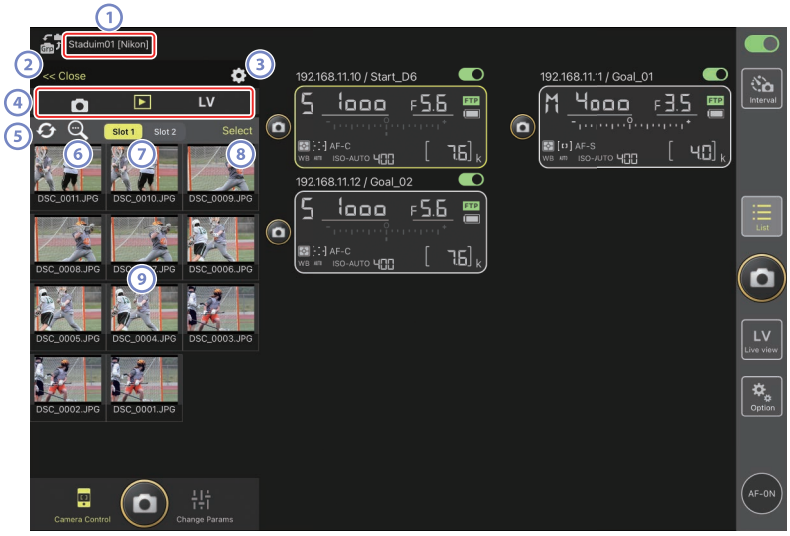
Загрузка настроек меню режима съемки

- NX Field потребуется дополнительное время для загрузки всех настроек меню режима съемки из банков «A»–«D» при подключении к удаленным фотокамерам, когда [**Yes**] (Да) выбрано для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки).
- Настройки меню режима съемки нельзя загрузить путем выбора [**Yes**] (Да) для [**Enable the shooting menu bank**] (Включить банк меню режима съемки) после установления соединения с удаленной фотокамерой через приложение NX Field. Прервите соединение с удаленной фотокамерой, а затем подключитесь снова.

Просмотр снимков с помощью приложения NX Field

Просмотр снимков (просмотр уменьшенных изображений и увеличение при просмотре)

Чтобы просмотреть снимки с карт памяти в удаленных фотокамерах, коснитесь вкладки (просмотр) на экране управления фотокамерой.



① **Отображаемое имя и [Group Name] (Имя группы)** (🕮 55)
Отображаемое имя и имя группы.

② **[Close] (Закрыть)**
Закройте панель управления фотокамерой.

③ **Параметры управления фотокамерой**
Измените настройки для экрана просмотра (🕮 215).

④ **Вкладки «Фотокамера», «Просмотр» и «LV (Live view)»**
Выберите вкладку, которая будет отображаться.

⑤ **Обновить**

Обновите экран уменьшенных изображений.

⑥ **Найти**

Фильтруйте снимки по статусу защиты или дате записи.

⑦ **Выбор гнезда**

Выберите гнездо, содержащее карту памяти, с которой будет выполняться просмотр снимков.

⑧ **[Select] (Выбрать)**

Коснитесь, чтобы включить выбор снимков.

⑨ **Уменьшенные изображения**

Уменьшенные изображения, показывающие снимки на карте памяти в выбранном гнезде. Чтобы отобразить выбранный снимок в полнокадровом режиме, коснитесь уменьшенного изображения.

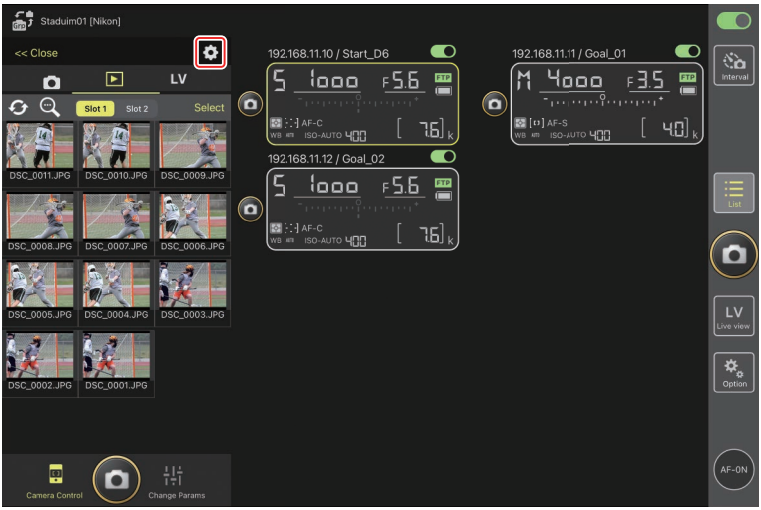
- Приложение отображает только копии JPEG или HEIF снимков, записанных в режиме RAW + JPEG или RAW + HEIF. На уменьшенных изображениях появляются значки «RAW».
- Снимки, загруженные на FTP-сервер, обозначаются значками , а снимки, ожидающие загрузки, обозначаются значками .
- Чтобы просмотреть точку фокусировки, активную в момент съемки, нажмите [**AF**] (АФ), когда снимок отображается в полнокадровом режиме. Коснитесь [**Info.**] (Информация) для просмотра даты и времени записи, выдержки и другой информации о съемке. Элементы [**AF**] (АФ) и [**Info.**] (Информация) недоступны для снимков в формате HEIF, а также для снимков в формате RAW, записанных с выбранным тональным режимом HLG.
- В случае видеороликов в формате RAW будут отображаться только прокси-видео в формате MP4, записанные вместе с отснятыми эпизодами в формате RAW. На уменьшенных изображениях отображаются значки MP4.

☑ Просмотр видеороликов

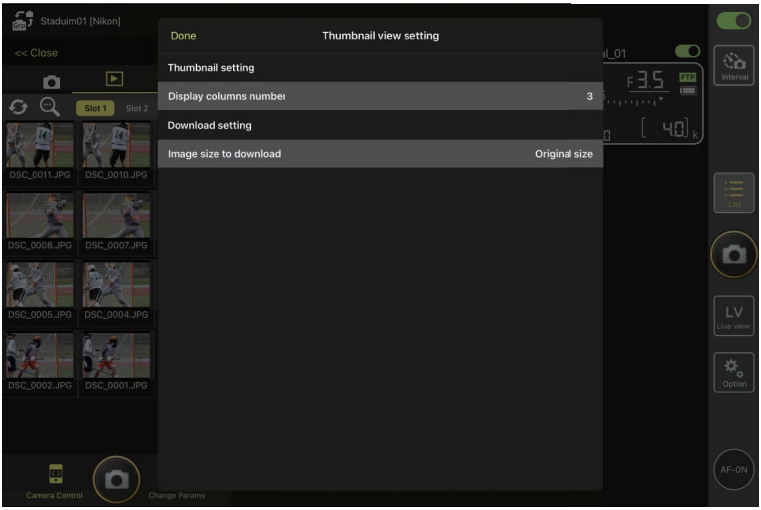
Видеоролики нельзя просматривать в приложении NX Field. Видеоролики можно публиковать или загружать для просмотра в альбом по умолчанию на iPad и т. п. (🕮 216).

Изменение настроек экрана просмотра

Параметры просмотра можно настроить, коснувшись кнопки (параметры управления фотокамерой) на экране просмотра.



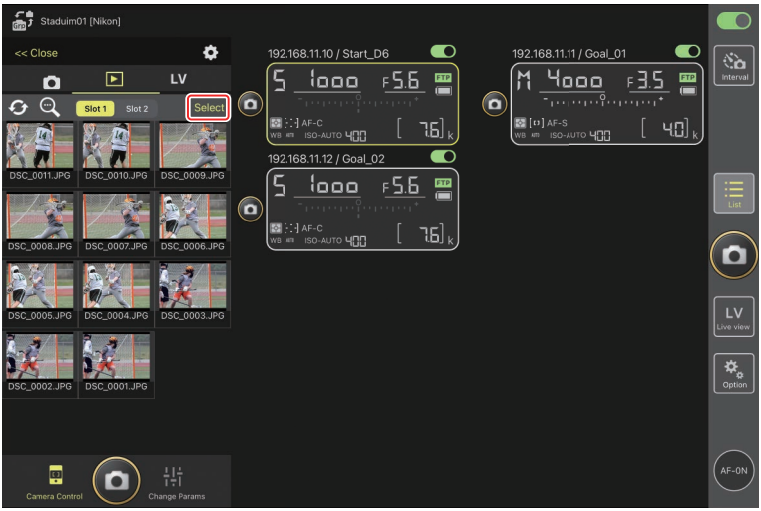
Выберите количество столбцов на экране уменьшенных изображений и размер, в котором будут загружаться снимки. Для этого коснитесь нужных настроек.



Отправка и загрузка снимков с помощью iPad

Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно отправить по электронной почте или другим способом или загрузить с удаленной фотокамеры на *iPad*.

1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.



2. Выберите снимки, которые нужно отправить.

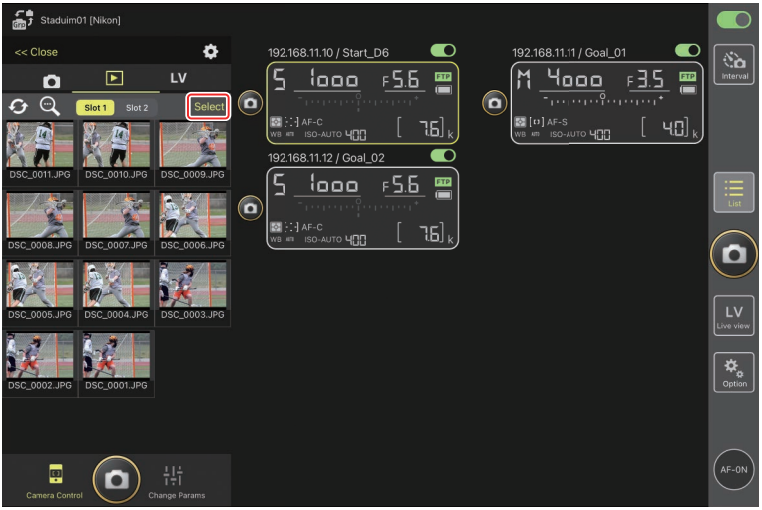
3. Коснитесь кнопки (отправить).

Выбранные снимки можно отправить по электронной почте, в мессенджере и т. п. Их также можно загрузить в альбом «Фотопленка» на iPad.

Загрузка выбранных снимков по FTP

Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно загрузить с удаленной фотокамеры по FTP.

1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.



2. Выберите снимки, которые нужно загрузить на FTP-сервер.

3. Коснитесь кнопки FTP (FTP).

Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы загрузить выбранные снимки на FTP-сервер.

Состояние загрузки

Изображения помечаются значком после загрузки и значком во время ожидания загрузки. Вы можете изменять настройки удаленной фотокамеры, делать снимки и использовать Live view во время загрузки.

Метки для передачи снимков после загрузки

Фотокамера отображает отметки отправки только для самых последних операций отправки; количество снимков, для которых отображаются отметки отправки, зависит от модели фотокамеры:

- Фотокамеры D6, Z 9 и Z 8: 5 000 (10 000, если вставлены две карты памяти)
- Фотокамеры D5: 1 000

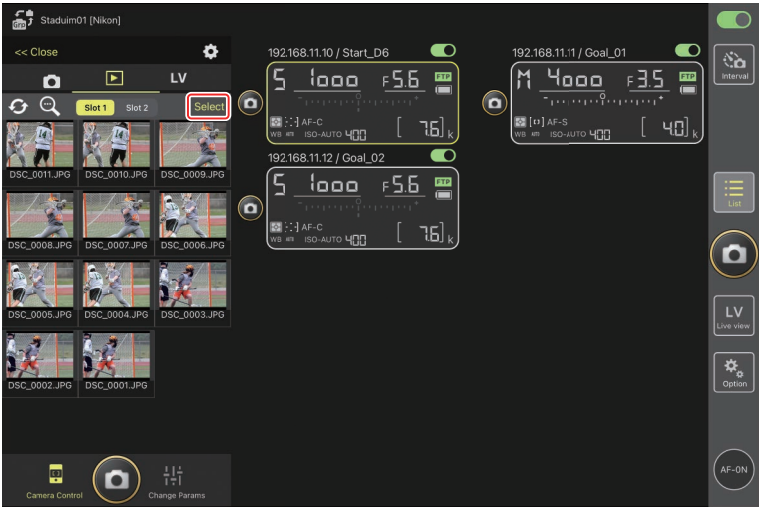
Параметры загрузки по FTP

Информацию об изменении настроек FTP см. в разделе Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field (📖 222).

Удаление выбранных снимков

Снимки, выбранные в списке уменьшенных изображений, можно удалить с удаленной фотокамеры.

1. Коснитесь [**Select**] (Выбрать) на экране уменьшенных изображений.



2. Выберите снимки, которые нужно удалить.

3. Коснитесь кнопки (удалить).

Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы удалить выбранные снимки с удаленной фотокамеры.

Во время удаления

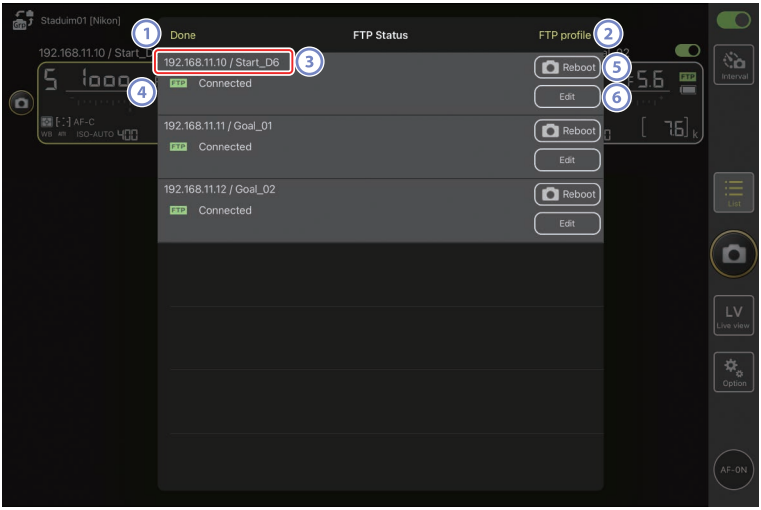
Во время удаления отображается круглый синий индикатор. Приложение NX Field нельзя использовать, пока выполняется удаление.

Удаление снимков, снятых в двух форматах

- При удалении копии JPEG или HEIF снимков, записанных, когда [**Переполнение**] выбрано в режиме NEF (RAW) + JPEG или NEF (RAW) + HEIF, также удаляется копия NEF (RAW).
- Если было выбрано [**Резервирование**], будут удалены только снимки, находящиеся на карте памяти в текущем гнезде. При удалении копии JPEG или HEIF снимков NEF (RAW) + JPEG или NEF (RAW) + HEIF также удаляется копия NEF (RAW).
- Если был выбран двойной формат, будут удалены только снимки, находящиеся на карте памяти в текущем гнезде.

Просмотр и изменение настроек FTP в приложении NX Field

Приложение NX Field можно использовать для просмотра и настройки параметров FTP для фотокамер, внесенных в список удаленных фотокамер. Перейдите в (параметры) > [**FTP Status**] (Состояние FTP), чтобы проверить состояние FTP.



① **[Done] (Готово)**

Сохраните все изменения и выйдите из экрана настроек FTP.

② **[FTP Profile] (Профиль FTP)**

Просмотрите существующие профили FTP (🕮 230) и журнал подключений к FTP (🕮 226).

③ **IP-адрес/имя удаленной фотокамеры**

IP-адрес и имя удаленной фотокамеры.

④ **Состояние подключения**

Состояние подключения между удаленной фотокамерой и FTP-сервером.

- Значок FTP (FTP) в области информации об удаленной фотокамере отображается красным цветом в случае возникновения ошибки FTP.

⑤ **Перезагрузить**

Выполняется перезагрузка сетевого подключения удаленной фотокамеры.

☑ Перезагрузка подключений

- Восстановление сетевого соединения удаленной фотокамеры после перезагрузки занимает около 30 секунд.
- Коснитесь [**Reboot**] (Перезагрузить) для восстановления после сбоя сервера или отключения кабеля Ethernet, если удаленная фотокамера показывает ошибку даже после восстановления FTP-сервера.

⑥ **Редактировать**

Редактируйте непосредственно профили FTP удаленной фотокамеры (🕮 224) или выбирайте профили из списка (🕮 230).

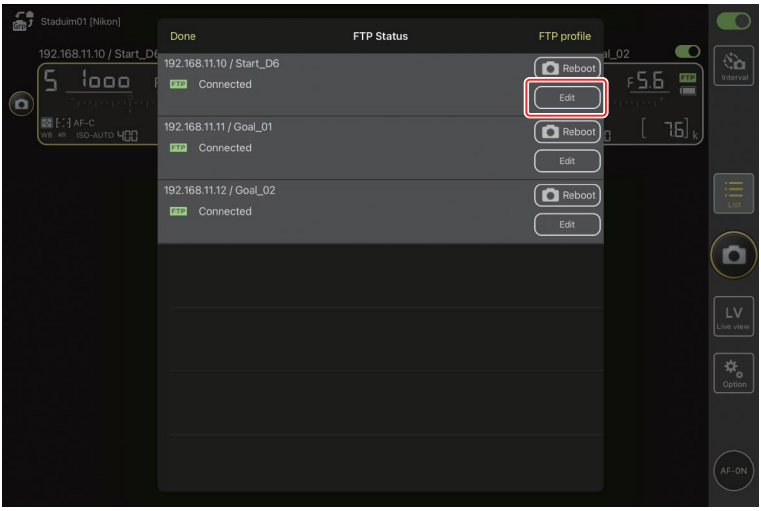
☑ Сбой FTP-сервера

Если во время загрузки происходит сбой FTP-сервера, подключение между приложением NX Field и удаленными фотокамерами может стать нестабильным или прерваться. Для повторного подключения подождите несколько минут, а затем верните переключатель состояния подключения в положение (включено).

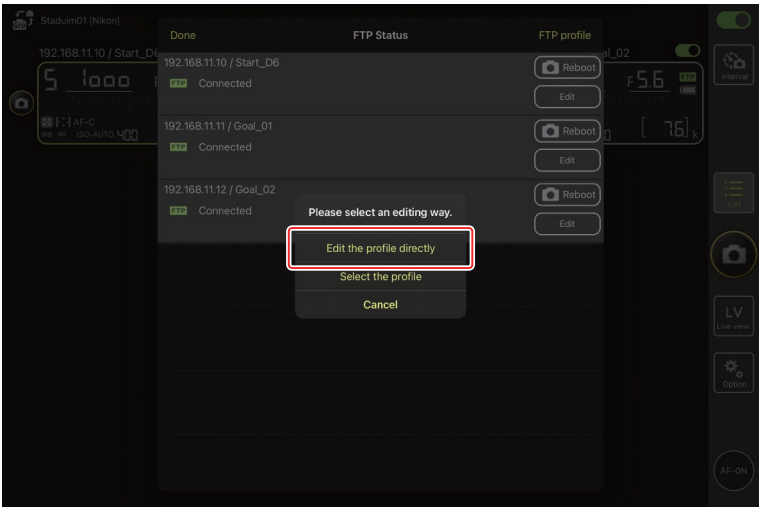
Редактирование непосредственно FTP-профилей удаленной фотокамеры

Отредактируйте текущий профиль FTP, чтобы выбрать другое место назначения. Это может потребоваться, например, когда FTP-сервер временно не работает.

1. Коснитесь кнопки Edit (редактировать) для нужной удаленной фотокамеры на экране состояния FTP.
   - Этот параметр доступен только для фотокамер с меткой [**Connected**] (Подключена).



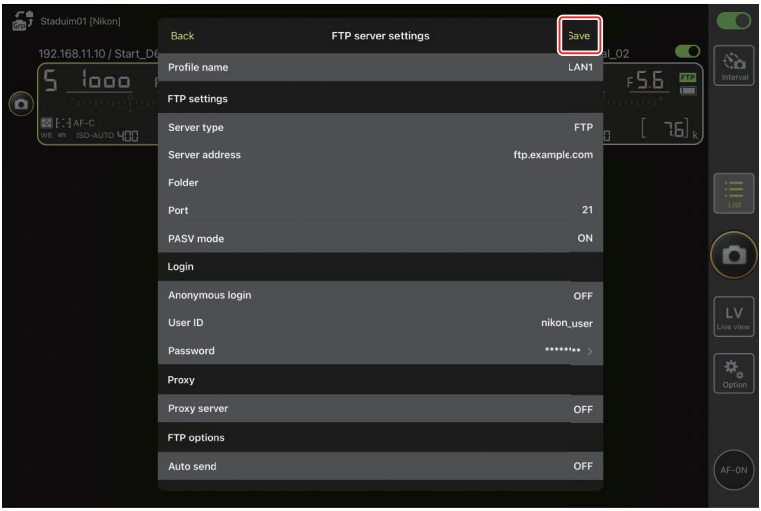
2. Коснитесь [**Edit the profile directly**] (Редактировать профиль непосредственно).



3. Измените IP-адрес, номер порта и другие настройки профиля FTP и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

Удаленная фотокамера будет перезагружать подключение по мере обновления профиля FTP.

- Если подключение установлено успешно, на экране состояния FTP появится метка [**Connected**] (Подключена).



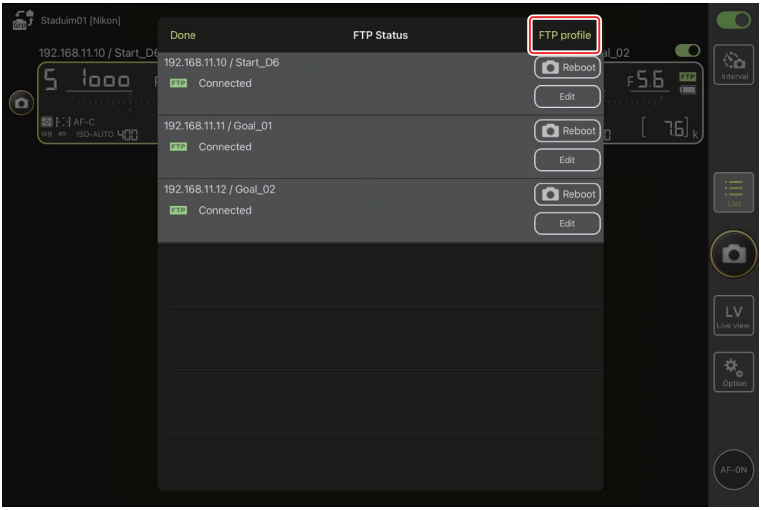
Добавление профилей FTP

Вы можете добавлять профили из журнала подключений или вводить новые профили непосредственно и добавлять их в список. Профили FTP в списке можно использовать для выбора места назначения для снимков, загружаемых с удаленных фотокамер.

Добавление профилей из журнала подключений

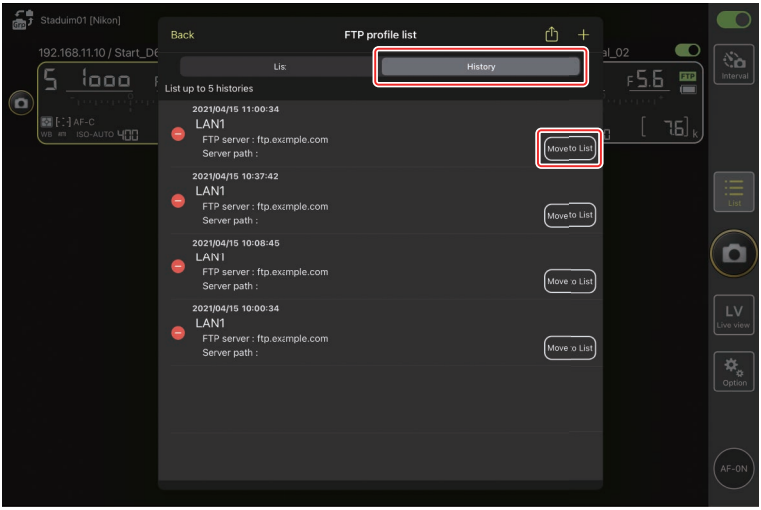
Выберите профили в журнале подключений и добавьте их в список.

1. Коснитесь [**FTP profile**] (Профиль FTP) на экране состояния FTP.



2. Коснитесь [**History**] (Журнал), а затем коснитесь кнопки Move to List (переместить в список) для желаемого профиля FTP в журнале подключений.

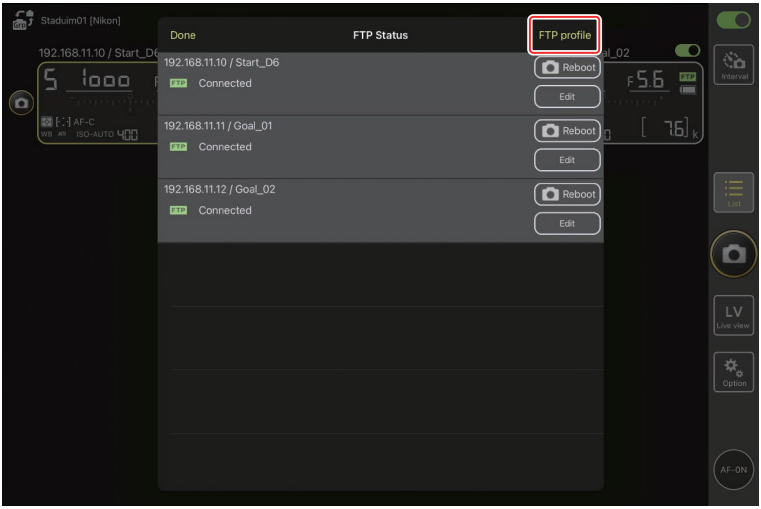
Выбранный профиль FTP будет добавлен в список, после чего его можно будет использовать для последующих подключений.



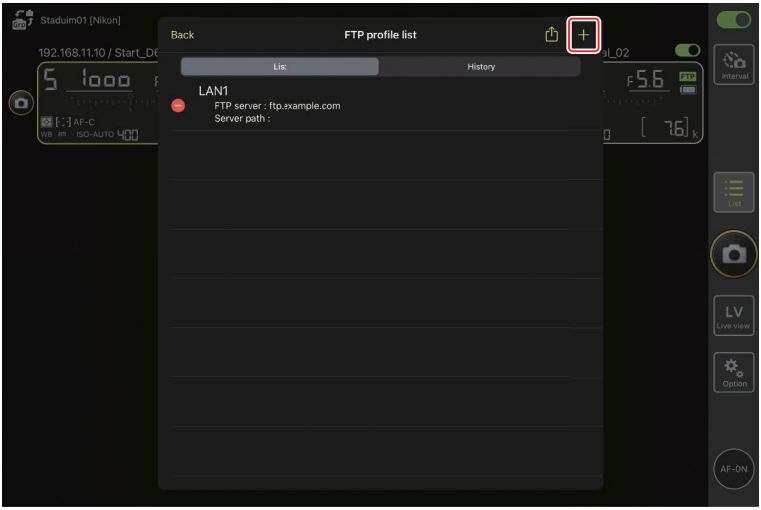
Ввод профилей FTP непосредственно

Введите профиль FTP-сервера и добавьте его в список профилей FTP.

1. Коснитесь [**FTP profile**] (Профиль FTP) на экране состояния FTP.

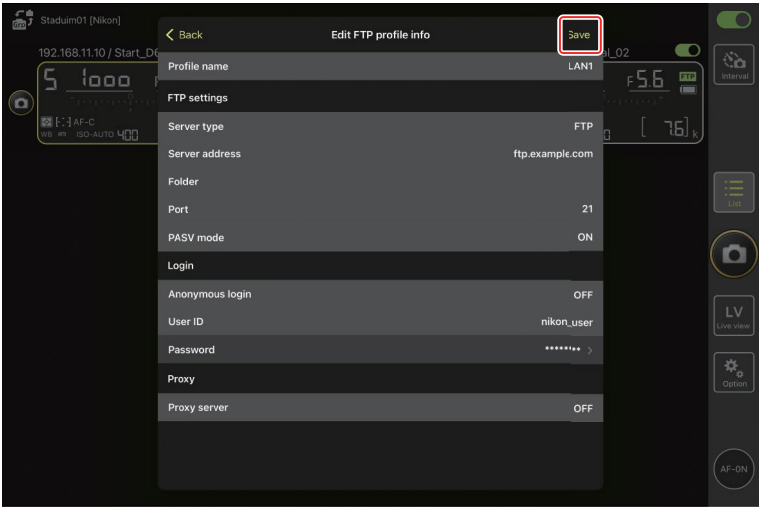


2. Коснитесь +.



3. Введите желаемые настройки и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

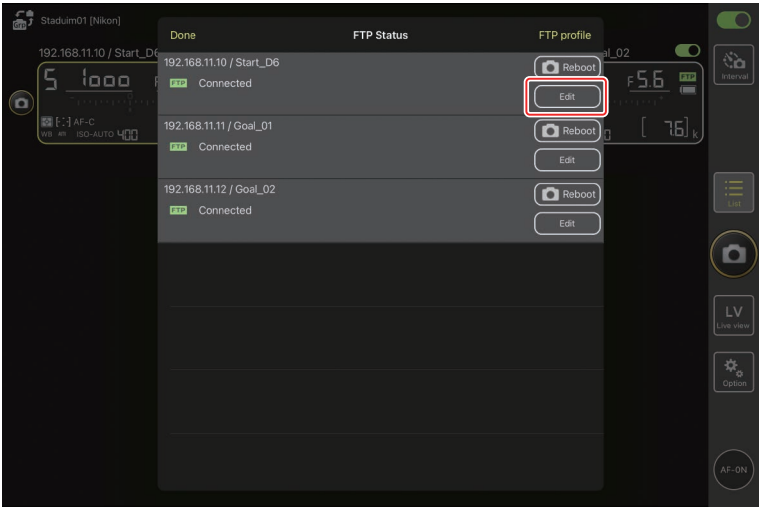
Новый профиль FTP будет добавлен в список, после чего его можно будет использовать для последующих подключений.



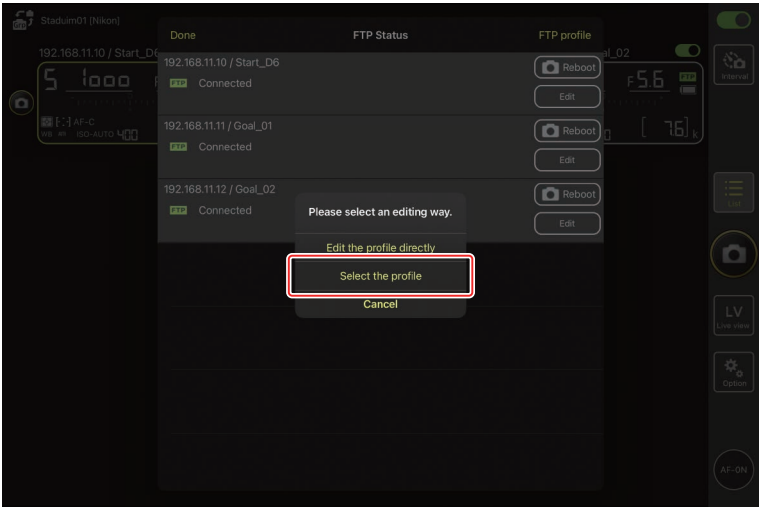
Выбор мест назначения из списка профилей FTP

Профили FTP в списке можно использовать для выбора места назначения для снимков, загружаемых с удаленных фотокамер.

1. Коснитесь кнопки Edit (редактировать) для нужной удаленной фотокамеры на экране состояния FTP.



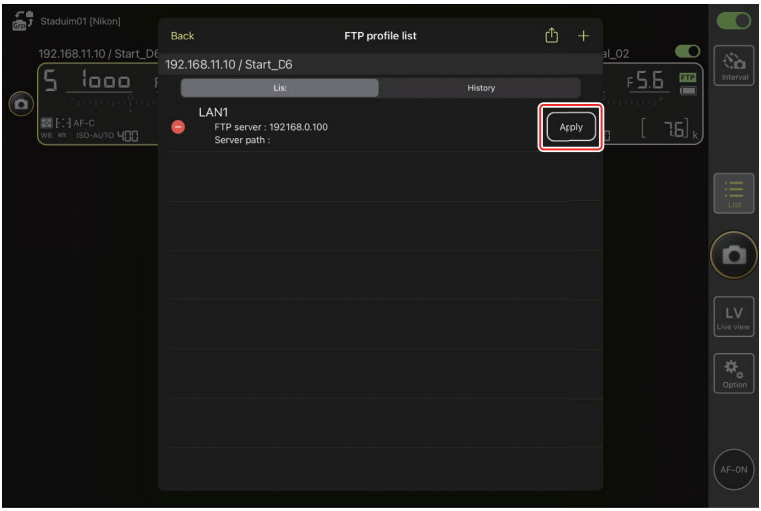
2. Коснитесь [**Select the profile**] (Выбрать профиль).



3. Коснитесь кнопки Apply (применить) для нужного профиля FTP.

Удаленная фотокамера будет перезагружать подключение по мере обновления профиля FTP.

- Если подключение установлено успешно, на экране состояния FTP появится метка [**Connected**] (Подключена).



Внимание: Выбор профилей FTP

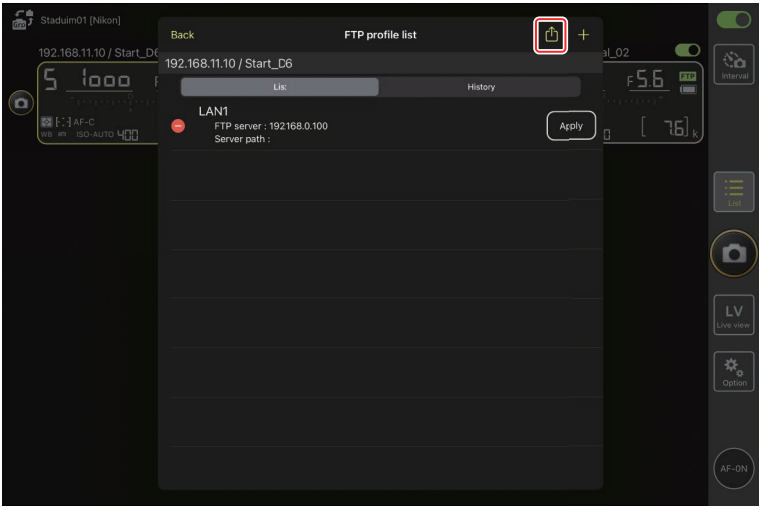
Профили FTP, содержащие настройки для FTPS или других функций, доступных только для определенных фотокамер или прошивок фотокамер, можно выбирать только в том случае, если эти функции поддерживаются данной фотокамерой.

Копирование профилей FTP удаленной фотокамеры на другие iPhone или iPad

Профили FTP удаленной фотокамеры можно скопировать в приложения NX Field, установленные на других iPhone или iPad.

В списке профилей FTP коснитесь кнопки (отправить) и выберите способ отправки и место назначения.

Коснитесь [**OK**] в диалоговых окнах подтверждения, отображаемых на экранах устройства-отправителя и устройства-получателя, чтобы завершить операцию.

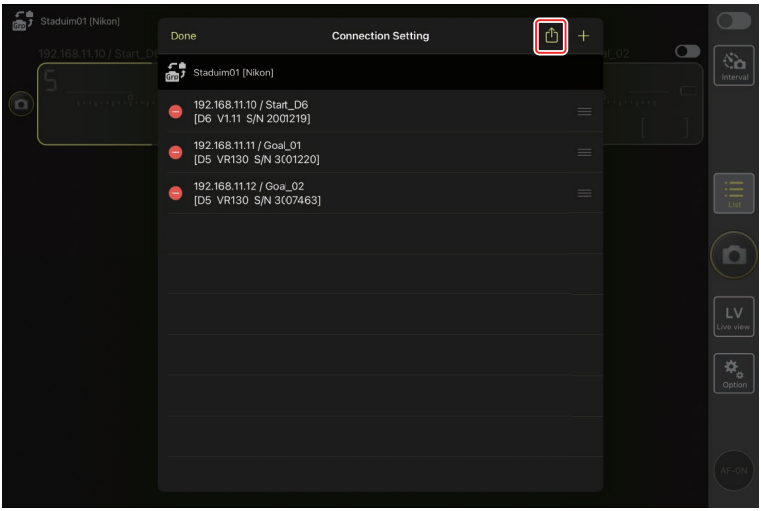


Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad

IP-адреса и имена удаленных фотокамер с отображаемыми именами, сохраненными в приложении NX Field (📖 59), можно скопировать в приложения NX Field, установленные на других iPhone или iPad.

Перейдите в (параметры) > [**Connection Setting**] (Настройка подключения), коснитесь кнопки (отправить), а затем выберите способ отправки и место назначения.

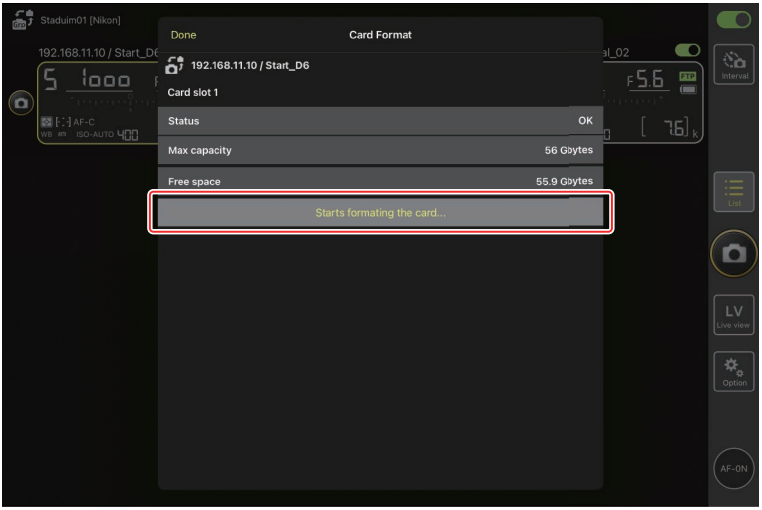
Коснитесь [**OK**] в диалоговых окнах подтверждения, отображаемых на устройстве-отправителе и устройстве-получателе, чтобы скопировать IP-адреса и имена всех удаленных фотокамер с текущим отображаемым именем на устройстве-отправителе в приложение NX Field, установленное на устройстве-получателе.



Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field

Чтобы отформатировать карты памяти, вставленные в удаленные фотокамеры, перейдите в (параметры) и выберите [**Card Format**] (Форматирование карты).

Выделите гнездо, в котором находится карта памяти, и коснитесь [**Starts formatting the card…**] (Начать форматирование карты...). Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы отформатировать карту памяти.



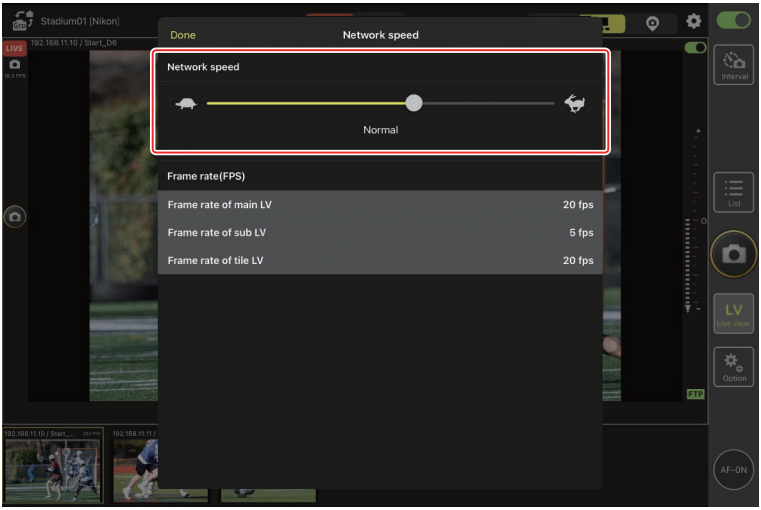
Скорость отправки и частота кадров

Снизив скорость отправки и частоту кадров в режиме live view, можно ускорить работу NX Field при низкой скорости сети.

Выбор скорости отправки

Скорость отправки можно настроить, перейдя в (параметры), выбрав [**Option**] (Параметры) > [**Network speed**] (Скорость сети) и передвинув ползунок.

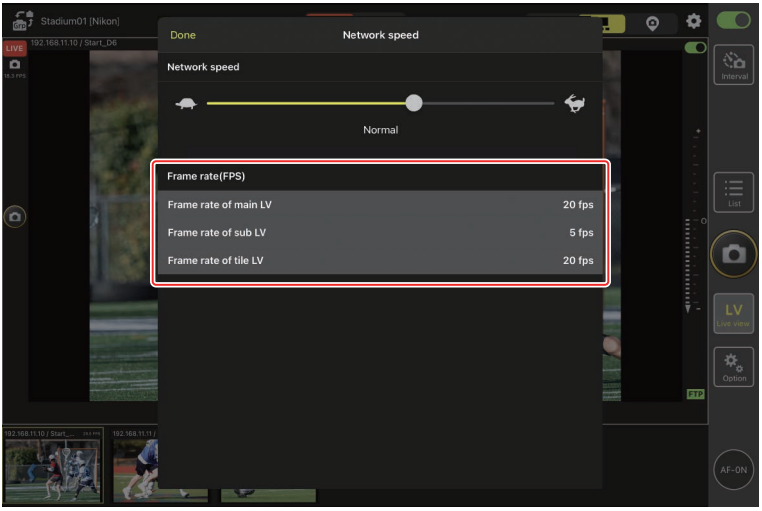
- Коснитесь [**Done**] (Готово), чтобы сохранить изменения.



Выбор частоты кадров для режима Live view

Чтобы выбрать частоту кадров для отображения в режиме live view, перейдите в (параметры), выберите [**Option**] (Параметры) > [**Network speed**] (Скорость сети) и коснитесь нужного вида экрана (главный, вспомогательный или плитка).

- Выберите значение от 1 до 30 кадров в секунду. Если приложение работает медленно, вы можете повысить скорость его отклика, выбрав низкую частоту кадров.
- Коснитесь [**Done**] (Готово), чтобы сохранить изменения.



Параметры режима Live view

Частоту кадров также можно настроить в диалоговом окне параметров режима live view (187).

Использование функции Wake-on-LAN для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах (только D6)

Фотокамера D6 поддерживает функцию Wake-on-LAN (WOL) приложения NX Field, используемую для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах. Чтобы использовать функцию WOL, необходимо предоставить приложению NX Field MAC-адрес удаленной фотокамеры.

Настройки подключения

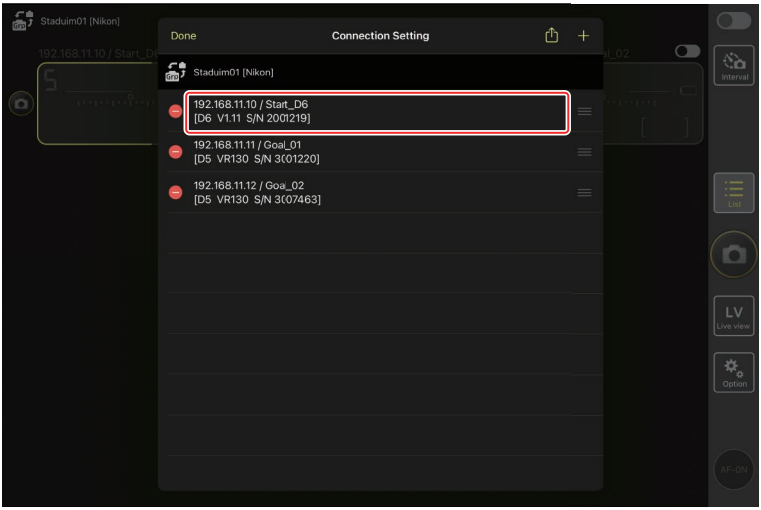
Прекратите подключение к удаленной фотокамере, прежде чем вносить изменения в параметре [**Connection Setting**] (Настройка подключения).

Ввод MAC-адресов для удаленных фотокамер

При вводе MAC-адреса удаленной фотокамеры включается функция WOL.

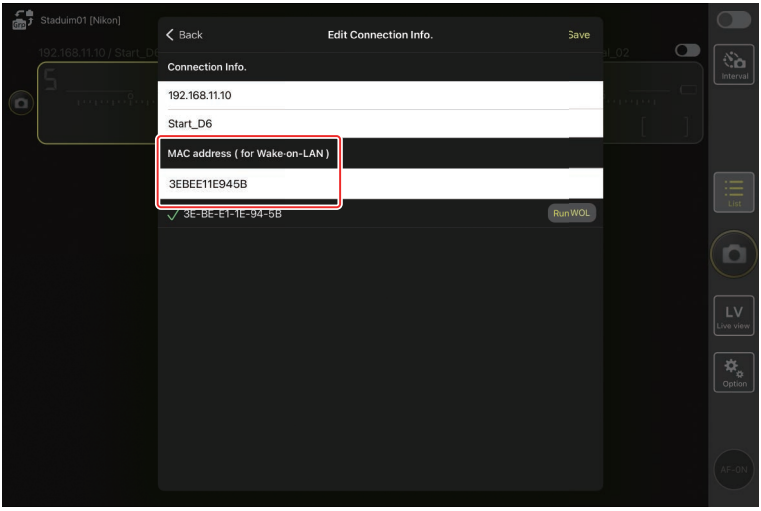
1. Выберите [**Connection Setting**] (Настройка подключения) в (параметры).

2. Коснитесь области информации о подключении для удаленной фотокамеры D6, которую нужно настроить для использования с WOL.



3. Введите MAC-адрес и коснитесь [**Save**] (Сохранить).

MAC-адрес удаленной фотокамеры можно просмотреть, выбрав [**Проводная LAN/WT**] > [**Параметры**] > [**Адрес MAC**] в меню настройки фотокамеры. Дефисы вводить не нужно.

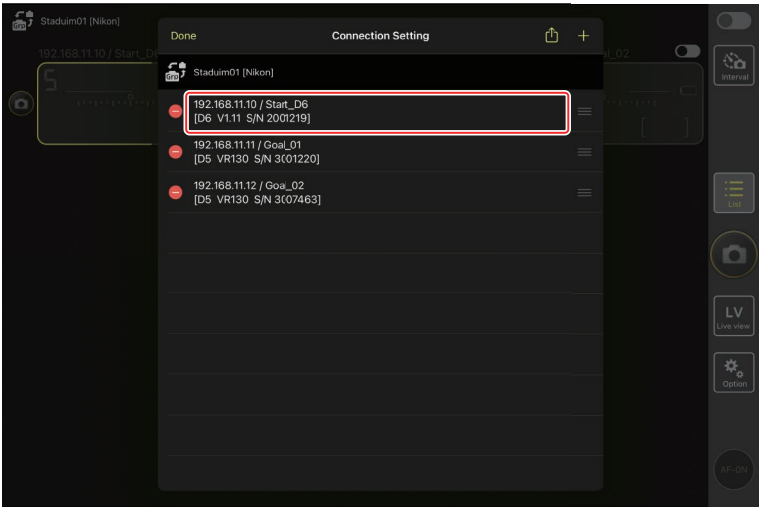


Использование функции WOL для запуска таймеров режима ожидания на удаленных фотокамерах

Включите WOL, чтобы запустить таймеры режима ожидания на удаленных фотокамерах.

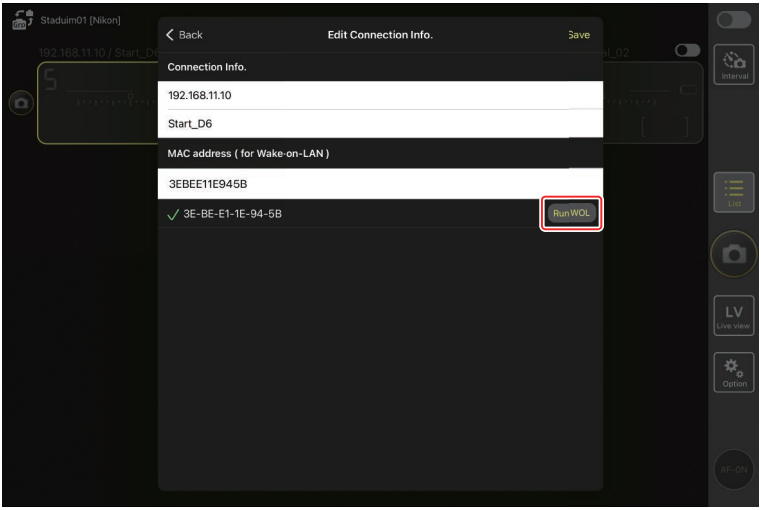
1. Выберите [**Connection Setting**] (Настройка подключения) в (параметры).

2. Коснитесь области информации о подключении для удаленной фотокамеры D6, которую нужно настроить для использования с WOL.



3. Коснитесь кнопки Run WOL (включить WOL).

Откроется диалоговое окно подтверждения; коснитесь [**OK**], чтобы запустить таймер режима ожидания на удаленной фотокамере.



Внимание: Использование WOL

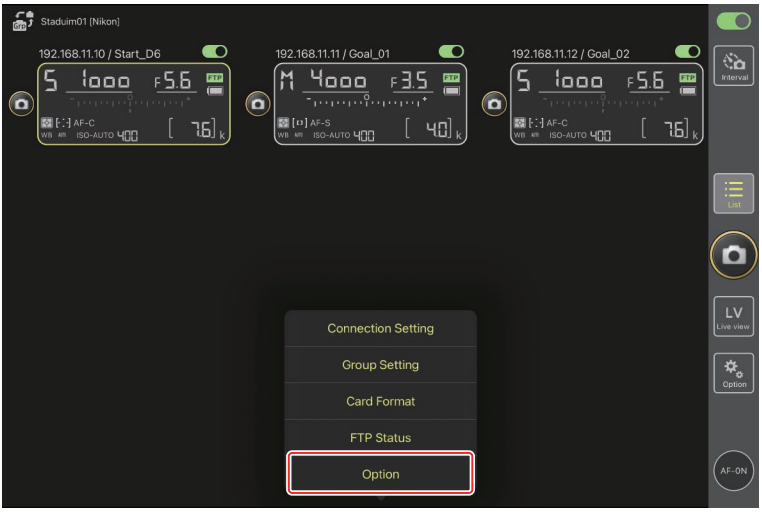
- Обратитесь к сетевому администратору за информацией о поддержке WOL.
- Учитывая, что для восстановления сетевого подключения после перезапуска таймера режима ожидания требуется около 30 секунд, мы рекомендуем выбрать 10 или 30 минут для параметра [**Таймер режима ожидания**] в меню фотокамеры.
- Убедитесь, что удаленная фотокамера включена.

Использование WOL для запуска таймера режима ожидания

Функцию WOL можно использовать для запуска таймера режима ожидания, только если удаленная фотокамера и iPhone или iPad находятся в одной сети. Функция WOL может не работать, если устройства находятся в разных сетях, подключенных через маршрутизатор.

Прочие параметры

Чтобы получить доступ к таким настройкам, как тайм-ауты подключения и уровни уведомлений, перейдите в (параметры) и выберите [**Option**] (Параметр).



Элемент	Подэлемент	Описание
Misc settings (Различные настройки)	Sets date & time by local time (Установить местную дату и время)	Выберите, будут ли часы на удаленных фотокамерах синхронизироваться с iPad.
	Connection timeout (Тайм-аут подключения)	Выберите, как долго приложение будет продолжать попытки подключения, если удаленная фотокамера не отвечает. Если подключение не будет установлено в выбранное время, будет зафиксирована ошибка.
	Enable the shooting menu bank (Включить банк меню режима съемки) (🕮 210)	Выберите, будет ли включен выбор банка меню режима съемки.

Элемент	Подэлемент	Описание
Warning notification (Предупреждающее уведомление)	Enable notification (Включить уведомление)	Выберите, будут ли отображаться уведомления.
	Number of exposures remaining (Число оставшихся кадров)	Если оставшееся место на карте памяти удаленной фотокамеры станет ниже этого предела, отобразится предупреждение.
	Recordable time (minute) (Время записи (мин.))	Если доступное время записи становится меньше этого предела, отображается предупреждение.
	Battery level (Уровень заряда батареи)	Если уровень заряда батареи удаленной фотокамеры станет ниже этого предела, отобразится предупреждение. Если выбрано «1%», подключение к удаленной фотокамере может быть прервано до того, как отобразится предупреждение.
Network speed (Скорость сети)	Network speed (Скорость сети)	Выберите скорость отправки.
	Frame rate (FPS) (Частота кадров (кадров в секунду)) (🕮 236)	Выберите частоту кадров для отображения в режиме live view.
AF-On button setting (Настройка кнопки AF-On)	Button behavior (Режим работы кнопки)	Выбор способа действия кнопки AF-ON (AF-ON). • [**Push type**] (Касание и удерживание): Фотокамера фокусируется, пока удерживается кнопка AF-ON (AF-ON). • [**Toggle type**] (Включение-выключение): Фокусировка начинается при нажатии кнопки AF-ON (AF-ON) и продолжается до тех пор, пока вы не коснетесь кнопки второй раз.

Элемент	Подэлемент	Описание
Video setting (Настройка видео)	Confirmation to stop recording (Подтверждение остановки записи)	Выберите, будет ли отображаться диалоговое окно подтверждения при завершении записи.
Wake-on-LAN (только D6)	Run Wake-on-LAN to cameras (Включить Wake-on-LAN на фотокамерах) (🕮 237)	Выберите, будет ли включаться функция WOL.
Save camera settings (Сохранить настройки фотокамеры)	—	Сохраните текущие настройки в фотокамере.
Information (Информация)	Version (Версия)	Просмотрите информацию о версии.
	License information (Информация о лицензии)	Просмотрите информацию о лицензии.
	Privacy policy (Политика конфиденциальности)	Просмотрите политику конфиденциальности.
	Support (Поддержка)	Откройте в веб-браузере веб-сайт поддержки клиентов.

Использование системы NX Field: Фотокамеры Z 7II, Z 6II, Z 7 и Z 6

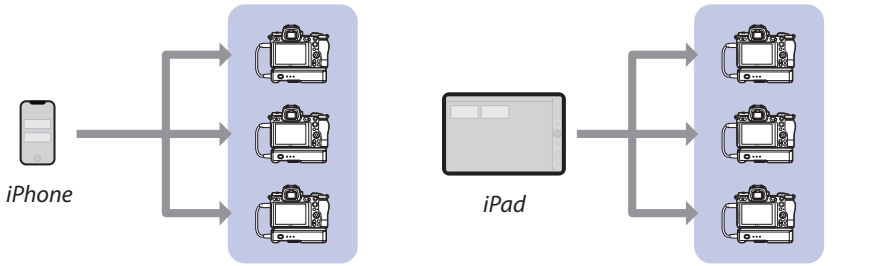
Система NX Field позволяет удаленно управлять фотокамерами с iPhone или iPad, на которых установлено приложение NX Field (🕮 247). Прежде чем фотокамеwру можно будет использовать с системой NX Field, необходимо выполнить платное обновление в сервисном центре компании Nikon для установки совместимой прошивки (🕮 249).

☑ Поддерживаемые фотокамеры

- Фотокамеры, которые будут использоваться с системой NX Field, должны быть настроены для подключения с помощью специального компьютерного программного обеспечения (Windows).
- Беспроводные передатчики WT-7 должны быть подключены к фотокамерам для использования с системой NX Field. Хотя система NX Field может подключаться к беспроводным сетям через WT-7, сети Ethernet являются лучшим выбором, поскольку они обеспечивают надежное управление удаленной фотокамерой, на которое не влияют колебания уровня сигнала. Чтобы восстановить подключение после потери беспроводного подключения из-за прерывания сигнала и т. п., дождитесь перезапуска сети, а затем выключите и включите фотокамеру.

Возможности системы NX Field

Система NX Field позволяет делать снимки с помощью нескольких удаленных фотокамер, управляемых с iPhone или iPad.



Удаленные фотокамеры *Удаленные фотокамеры*

Удаленная фотосъемка с помощью iPhone (📖 257)

Удаленная фотосъемка с помощью iPad (📖 258)

Сети

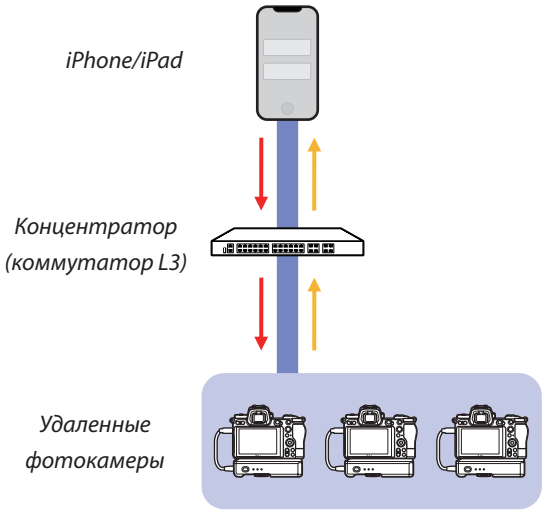
- iPhone или iPad должны находиться в той же локальной сети, что и удаленные фотокамеры.
- После установления соединения между удаленными фотокамерами и iPhone или iPad при попытке установить второе такое соединение первое соединение будет разорвано без установления соединения со вторым устройством. Прервите подключение к текущему устройству, прежде чем пытаться подключить другой iPhone или iPad.

Комбинирование фотокамер разных типов

Устройства iPhone и iPad можно использовать для спуска затворов на удаленных фотокамерах в группах, включающих в себя комбинацию различных типов фотокамер.

Приложение NX Field

Приложение NX Field работает на iPhone и iPad. С его помощью можно управлять несколькими удаленными фотокамерами, находящимися в одной локальной сети, и давать им команды на спуск затвора.



Команды удаленного спуска/удаленная настройка

Удаленный спуск/состояние удаленной фотокамеры

Различия между приложениями для iPhone и iPad

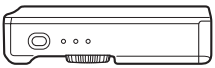
За исключением некоторых функций, доступных только в версии для iPad, таких как поддержка нескольких дисплеев в режиме Live view (🕮 173) и «обложек» для отображения местоположения удаленных фотокамер (🕮 183), версии приложения для iPhone и iPad в основном идентичны.

Необходимые элементы

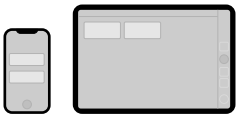
При использовании приложения NX Field вам потребуются:

- Фотокамеры Z 7II, Z 6II, Z 7 или Z 6, которые
  - имеют установленное обновление прошивки NX Field и
  - настроены для подключения с помощью компьютера на Windows,

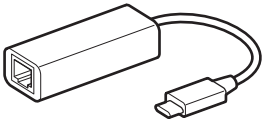
- беспроводной передатчик WT-7,



- iPhone или iPad с установленным приложением NX Field,



- переходник с Ethernet на USB Type-C или с Ethernet на Lightning (для подключения к сетям Ethernet) и



другие сетевые периферийные устройства в зависимости от типа подключения.

Настройка ваших устройств для работы с системой NX Field

Настройте фотокамеры и iPhone или iPad для использования с системой NX Field.

Обновление прошивки фотокамеры до версии, совместимой с NX Field

Прошивка фотокамеры должна быть обновлена до версии, поддерживающей NX Field. Обновление можно выполнить в сервисном центре компании Nikon (за эту услугу взимается плата).

Настройка фотокамер для подключения с помощью компьютера

Профили соединений, настраивающие удаленные фотокамеры для использования с системой NX Field, можно создать с помощью программного обеспечения Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field) для компьютеров на Windows.

- Программу Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field) можно скачать с веб-сайта ниже. Вы также можете просмотреть системные требования и актуальную информацию для NX Field.
  https://downloadcenter.nikonimglib.com/
- Программа Pairing Tool for NX Field несовместима с macOS.

Создание профиля подключения

Выполните следующие шаги, чтобы создать новый профиль подключения.

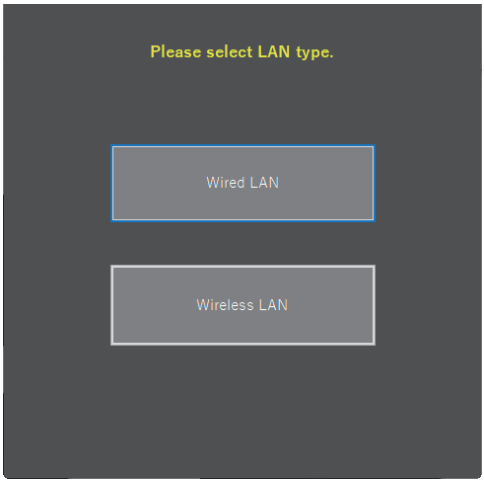
1. Включите удаленную фотокамеру.

> **☑ Зачем включать фотокамеру?**
>
> Хотя компьютер обнаружит фотокамеру, даже если она выключена, процесс настройки может быть завершен только в том случае, если фотокамера подключена во включенном состоянии.

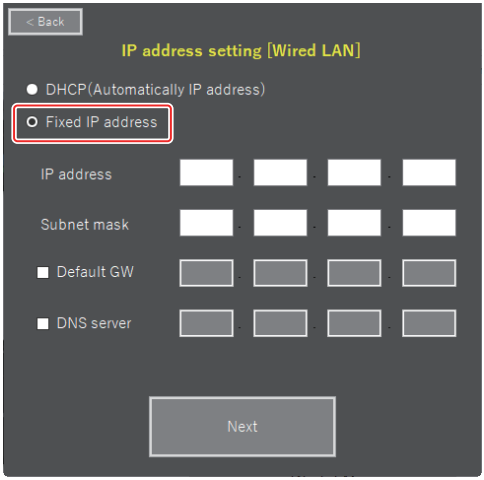
2. Подключите фотокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект поставки фотокамеры.

3. Распакуйте содержимое архива Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field) и дважды щелкните значок «Pairing Tool for NX Field.exe».

   На экране появится заставка, а затем диалоговое окно с предложением выбрать тип локальной сети.



4. Выберите [**Wired LAN**] (Проводная локальная сеть) > [**Create new profile**] (Создать новый профиль) и выберите [**Fixed IP address**] (Фиксированный IP-адрес) при появлении запроса.



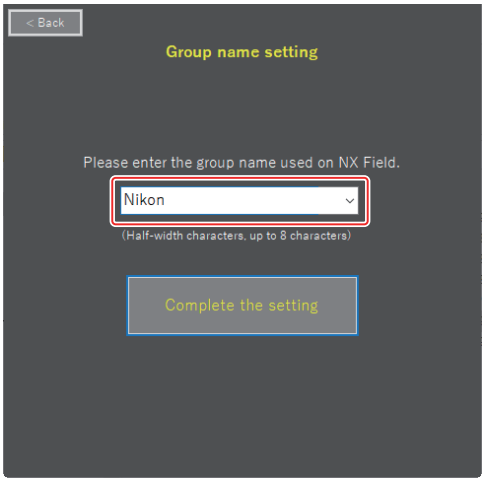
- Хотя NX Field поддерживает функцию [**DHCP (Automatically IP address)**] (DHCP (автоматический IP-адрес)), рекомендуется использовать фиксированный IP-адрес, поскольку в противном случае вам придется обновлять приложение NX Field при каждом изменении IP-адреса, например, при повторном подключении к сети или по истечении срока аренды DHCP.
- Заполните поля [**Default GW**] (GW по умолчанию) и [**DNS server**] (Сервер DNS) при необходимости.

5. Введите IP-адрес и маску подсети удаленной фотокамеры.

- Отбросьте первые нули при указании IP-адреса – например, введите «1» вместо сегмента, введенного на фотокамере в виде «001».

6. Щелкните [**Next**] (Далее).

7. Введите [**Group name**] (Имя группы) для использования в NX Field.



- Информацию о настройке параметров подключения для iPhone и iPad см. в разделах Подготовка: iPhone (📖 38) и Подготовка: iPad (📖 48) соответственно.

8. Щелкните [**Complete the setting**] (Завершить настройку).

Новый профиль будет сохранен в разделе [**Беспровод. передатчик (WT-7)**] > [**Настройки сети**] в меню настройки фотокамеры, и программа Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field) завершит работу.

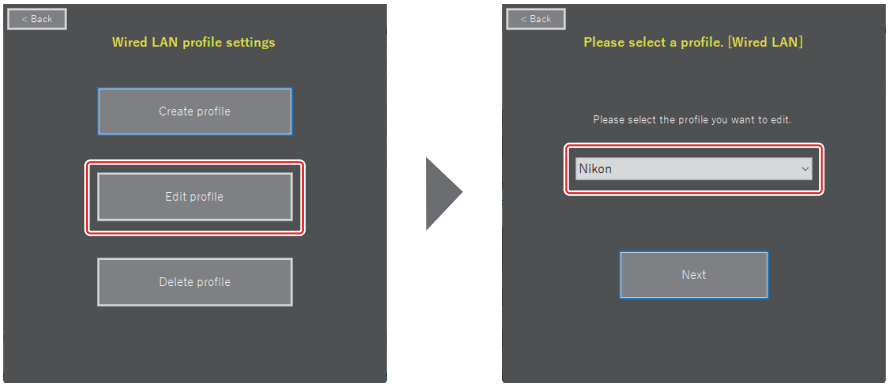
- Профиль будет назван по имени группы, выбранному в шаге 7.

Восстановление профилей после сброса настроек фотокамеры

При выборе [**Сбросить все настройки**] в меню настройки фотокамеры, настройки профилей, созданных с помощью Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field), сбрасываются до значений по умолчанию. Предыдущие настройки необходимо восстанавливать вручную.

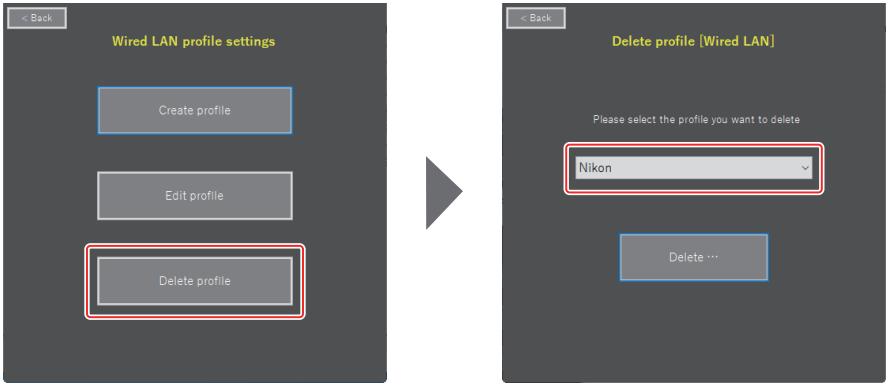
Редактирование профилей подключения

Чтобы отредактировать существующий профиль, щелкните [**Edit profile**] (Редактировать профиль) в диалоговом окне, отображаемом после выбора [**Wired LAN**] (Проводная локальная сеть), и выберите профиль, когда появится запрос.



Удаление профилей подключения

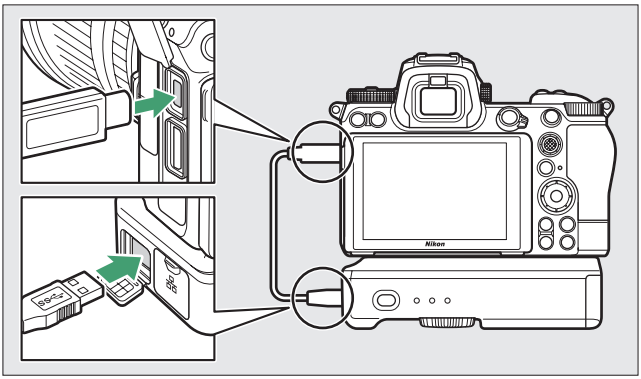
Чтобы удалить существующий профиль, щелкните [**Delete profile**] (Удалить профиль) в диалоговом окне, отображаемом после выбора [**Wired LAN**] (Проводная локальная сеть), и выберите профиль, когда появится запрос.



Настройка фотокамер для использования с приложением NX Field

Настройте фотокамеру так, чтобы она могла быть обнаружена приложением NX Field с помощью профиля, созданного в Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field).

1. Подключите фотокамеру к WT-7 с помощью USB-кабеля, входящего в комплект поставки фотокамеры.



   - Информацию о подключении к сетям с помощью беспроводного передатчика WT-7 см. в документации, прилагаемой к WT-7.

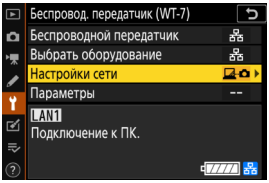
2. Подключите WT-7 через Ethernet к той же сети, что и iPhone или iPad, на котором работает NX Field.

   - Хотя WT-7 поддерживает беспроводные подключения, мы рекомендуем подключаться через Ethernet, так как это обеспечивает надежное управление удаленной фотокамерой, на которое не влияют колебания уровня сигнала.

3. Включите WT-7.

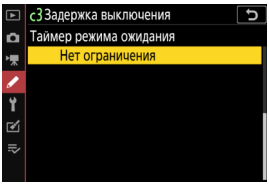
4. Настройте необходимые параметры в пункте [**Беспровод. передатчик (WT-7)**] меню настройки фотокамеры.

- Настройте параметры следующим образом:
  - [**Беспроводной передатчик**]: [**Использовать**]
  - [**Выбрать оборудование**]: [**Проводн. локальная сеть**]
  - [**Настройки сети**]: Выберите профиль (имя группы), который вы выбрали на компьютере.
- Приложение NX Field сможет обнаружить фотокамеру, когда сообщение [**Подключение к ПК.**] появится на экране [**Беспровод. передатчик (WT-7)**] в меню настройки.



Таймер режима ожидания

Приложение NX Field прерывает режим live view, если экраны режима съемки на удаленных фотокамерах выключаются. Выберите [**Нет ограничения**] для пользовательской настройки c3 [**Задержка выключения**] > [**Таймер режима ожидания**].



☑ Переключатель режима фото/видео

Поверните переключатели режима фото/видео на удаленных фотокамерах в положение 📷 при фотосъемке через приложение NX Field. При выборе 🎥 некоторые функции недоступны.

Теперь настройки удаленной фотокамеры скорректированы для использования с приложением NX Field. Информацию о подготовке к работе iPhone или iPad см. в разделе Подготовка: iPhone (📖 38) или Подготовка: iPad (📖 48). После завершения подготовки перейдите к любому из следующих разделов в зависимости от текущей задачи:

Удаленная фотосъемка с помощью iPhone (📖 257)

Удаленная фотосъемка с помощью iPad (📖 258)

Удаленная фотосъемка с помощью iPhone

Устройства iPhone с запущенным приложением NX Field можно использовать для настройки параметров или спуска затворов на удаленных фотокамерах.

- Приложение NX Field не поддерживает загрузку на FTP и выбор банка меню режима съемки при использовании Z 7II, Z 6II, Z 7 или Z 6.

Фотосъемка с помощью приложения NX Field

- Информацию о кнопках и значках в приложении NX Field см. в разделе Экраны приложения NX Field (📖 76).
- Информацию о фотосъемке с помощью приложения NX Field см. в разделе Фотосъемка с помощью приложения NX Field (📖 84).
- Информацию о регулировке фокусировки и других настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field см. в разделе Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field (📖 96).

Просмотр снимков с помощью приложения NX Field

- Информацию о просмотре, публикации и сохранении снимков с помощью приложения NX Field см. в разделе Просмотр снимков с помощью приложения NX Field (📖 111).

Другие функции

- Информацию о копировании настроек удаленной фотокамеры из NX Field на другие iPhone или iPad см. в разделе Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad (📖 131).
- Информацию о форматировании карт памяти удаленной фотокамеры с помощью приложения NX Field см. в разделе Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field (📖 132).
- Информацию о дополнительных параметрах, включая тайм-ауты подключения и уровни уведомлений, см. в разделе Прочие параметры (📖 140).

Удаленная фотосъемка с помощью iPad

Устройства iPad с запущенным приложением NX Field можно использовать для настройки параметров или спуска затворов на удаленных фотокамерах.

- Приложение NX Field не поддерживает загрузку на FTP и выбор банка меню режима съемки при использовании Z 7II, Z 6II, Z 7 или Z 6.

Фотосъемка с помощью приложения NX Field

- Для получения информации о кнопках и значках в приложении NX Field см. Экраны приложения NX Field (📖 143).
- Для получения информации о фотосъемке с помощью приложения NX Field см. Фотосъемка с помощью приложения NX Field (📖 158).
- Информацию о регулировке фокусировки и других настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field см. в разделе Изменение настроек удаленной фотокамеры из приложения NX Field (📖 194).

Просмотр снимков с помощью приложения NX Field

- Информацию о просмотре, публикации и сохранении снимков с помощью приложения NX Field см. в разделе Просмотр снимков с помощью приложения NX Field (📖 213).

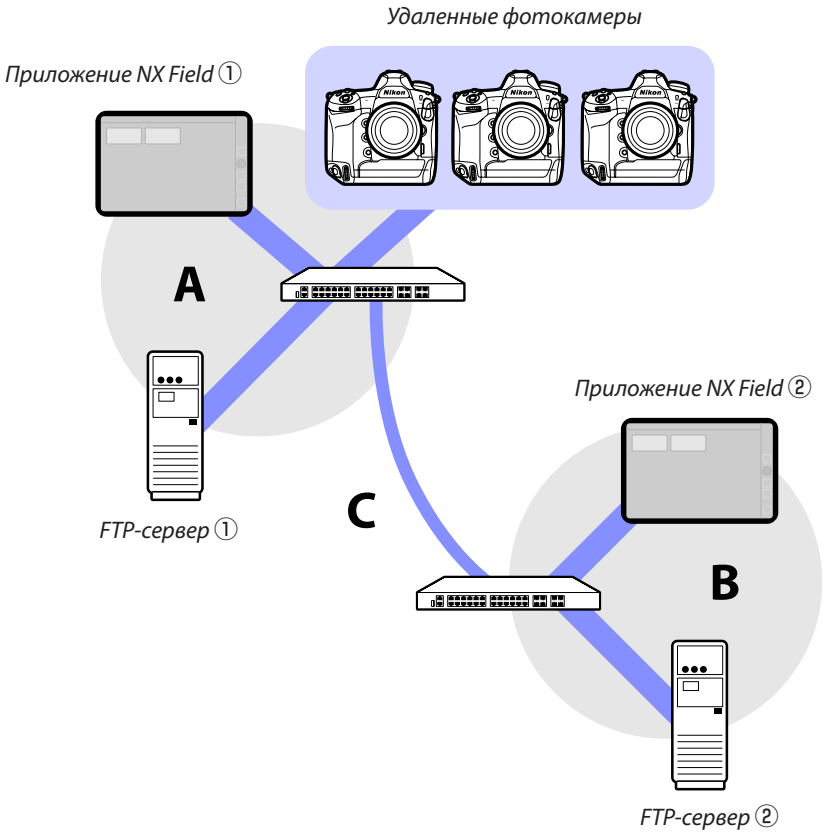
Другие функции

- Информацию о копировании настроек удаленной фотокамеры из NX Field на другие iPhone или iPad см. в разделе Копирование настроек подключения для всех удаленных фотокамер на другие устройства iPhone или iPad (📖 233).
- Информацию о форматировании карт памяти удаленной фотокамеры с помощью приложения NX Field см. в разделе Форматирование карт памяти удаленных фотокамер с помощью приложения NX Field (📖 234).
- Информацию о дополнительных параметрах, включая тайм-ауты подключения и уровни уведомлений, см. в разделе Прочие параметры (📖 242).

Рекомендуемые настройки автоматической загрузки для разной пропускной способности сети

Фотокамеры D6, D5, Z 9 и Z 8

Как показано на рисунке ниже, рекомендуемые среды для автоматической загрузки различаются в зависимости от пропускной способности и подключения между устройством iOS и FTP-сервером.



Если удаленные фотокамеры, FTP-сервер и приложение NX Field находятся в одной сети (Сеть A):

Эффективная скорость в Сети A	Фотосъемка в режиме Live view	Фотосъемка с экрана «Список»
100 Мбит/с	✓ [1, 2]	✓
1 Гбит/с	✓	✓

Если FTP-сервер и/или приложение NX Field не находятся в той же сети, что и удаленные фотокамеры (Сеть A):

Эффективная скорость в Сети A	Эффективная скорость в Сети B	Эффективная скорость между концентраторами (C)	Фотосъемка в режиме Live view	Фотосъемка с экрана «Список»
100 Мбит/с		< 50 Мбит/с	— [1]	✓ [1, 2]
		100 Мбит/с	✓ [1, 2]	✓ [1, 2]
1 Гбит/с			✓	✓

1. Использование автоматической загрузки влияет на надежность приложения.
2. Не рекомендуется выполнять автоматическую загрузку с трех или более фотокамер или удаленное управление тремя или более фотокамерами во время загрузки (для каждой фотокамеры требуется пропускная способность 50 Мбит/с).

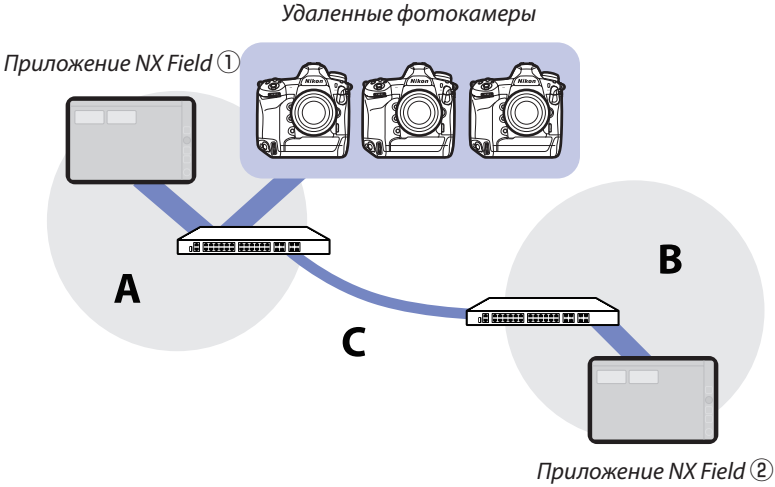
Внимание: Загрузка снимков на FTP-сервер

Если в одну папку загружается несколько снимков с одинаковым именем с главной фотокамеры и удаленных фотокамер, то в зависимости от производительности FTP-сервера снимки могут быть повреждены или утрачены. Это можно предотвратить, используя высокопроизводительный FTP-сервер или настроив параметры следующим образом:

- Присвойте каждой фотокамере уникальный трехсимвольный префикс для именования файлов с помощью пункта [**Наименование файлов**] в меню фотосъемки фотокамеры.
- Создайте отдельную папку назначения для каждой фотокамеры (🕮 19).

Фотокамеры Z 7II, Z 6II, Z 7 и Z 6

Как показано на рисунке ниже, предлагаемая сетевая среда зависит от пропускной способности и подключения между фотокамерами и устройством iOS.



Если приложение NX Field находится в той же сети, что и удаленные фотокамеры (сеть A):

Эффективная скорость в Сети A	Фотосъемка в режиме Live view	Фотосъемка с экрана «Список»
100 Мбит/с	✓	✓
1 Гбит/с	✓	✓

Если приложение NX Field не находится в той же сети, что и удаленные фотокамеры (сеть A):

Эффективная скорость в Сети A	Эффективная скорость в Сети B	Эффективная скорость между концентраторами (C)	Фотосъемка в режиме Live view	Фотосъемка с экрана «Список»
100 Мбит/с		< 50 Мбит/с	—	✓
		100 Мбит/с	✓	✓
1 Гбит/с			✓	✓

Индекс

B

Busy (Занята), 33

C

Camera Control (Управление фотокамерой), 80, 150

Card Format (Форматирование карты), 132, 234

Change Params (Изменить параметры), 98, 183, 197

Connected (Подключена), 33

Connection timeout (Тайм-аут подключения), 140, 242

D

Display name (Отображаемое имя), 25, 42, 54, 77

Drawing (Нарисовать), 186

E

Edit location (Изменить место), 184

Error (Ошибка), 33

Ethernet, 8, 16, 39, 49

F

Frame rate (FPS) (Частота кадров (к/с)), 134, 187, 236

FTP Profile (Профиль FTP), 124, 226

FTPS, 18, 20, 129, 231

FTP Status (Состояние FTP), 120, 222

FTP-сервер, 8, 17, 20

G

Group name (Имя группы), 21, 43, 55, 252

H

History (Журнал), 124, 226

I

IP-адрес, 17, 40, 52

L

List (Список), 79, 149

Live view, 35, 54, 91, 155

M

MAC-адрес, 135, 237

Master camera (Главная фотокамера), 67

MF driving amount (Шаг при ручной фокусировке), 94, 170

N

Network speed (Скорость сети), 141, 243

O

Option (Параметр), 42, 54, 77

P

Pairing Tool for NX Field (Инструмент сопряжения для NX Field), 249

Preset manual (Ручная предустановка)., 104, 204

R

Reboot (Перезагрузить), 121, 223

Remote camera list (Список удаленных фотокамер), 31, 33, 71

S

SFTP, 18, 19

SFTP-сервер, 19

Shows Skin view (Обложка), 147

Shows Skin view (Показать в виде обложки), 157

V

VPN, 20

W

Wake-on-LAN, 135, 237

WAN, 9, 11

Warning notification (Предупреждающее уведомление), 141, 243

WOL, 135, 237

WT-5, 8

WT-6, 8

WT-7, 245, 248, 254

А

Автоотправка, 36

Активация АФ, 74

Анонимный вход, 19

Б

Баланс белого, 104, 204

Банк меню режима съемки, 108, 140, 210, 242

Беспроводной передатчик, 8, 245

Брандмауэр, 20

В

Ввод имени папки, 19

Вид «Плитка», 155, 173

Вид экрана «Обложка», 157, 183

Вкладка «Видео», 209

Вкладка «Изображение», 107, 208

Вкладка «Информация», 107, 208

Вкладка «Просмотр», 111, 213

Вкладка «Фотокамера», 80, 150

Вкладка AF/WB (АФ/баланс белого), 103, 203

Вкладка LV (live view), 80, 150

Временной код, 180, 182

Время, 14, 140, 242

Встроенный Wi-Fi, 16

Выбор синхрониз. спуска, 69

Выбрать оборудование, 16

Г

Главная фотокамера, 7, 21

Главное/вспомогательное окно, 156, 175, 181

Гнездо, 112, 214

Д

Домашняя папка, 19

Ж

Журнал подключения, 124, 226

З

Загрузка по FTP, 17

Задержка откл. монитора, 35

И

Имя удаленной фотокамеры, 46, 61, 121, 222

Информация об удаленных фотокамерах, 78, 145

Информация об экспозиции (настройки экспозиции), 99, 199

М

Маршрутизатор, 12, 20

Маска подсети, 18, 40, 52

Мастер подключения, 17

Н

Настройка видео, 244

Настройка кнопки AF-On, 158, 166, 177, 243

Настройки группы, 24

Настройки подключения, 59, 79

Настройки сети, 17, 252, 255

Номер порта, 20, 123, 225

О

Обход NAT, 12, 20

П

Параметры подключения, 42, 77, 79

Параметры управления фотокамерой, 81, 152

Парам. реж. синхр. спуска, 69

Переадресация портов, 12, 20

Переключатели режима фото/видео, 34, 35, 68, 73, 166

Переключатель режима Live view, 35

Переключатель состояния подключения, 42, 54, 77

Переходник на Ethernet, 13, 38, 48, 248

Подавление высокочастотного мерцания, 102, 201

Полноэкранный режим съемки, 86

Пользовательские элементы управления, 69

Польз. эл. управ., 69

Порт TCP, 20

Предварительный просмотр, 89, 162

Приложение NX Field, 11, 247

Приоритет скорости сети, 30

Проводная локальная сеть, 8, 16, 245

Проводная LAN/WT, 7

Просмотр изображения, 37

Профиль подключения, 250

Прошивка, 7, 14, 249

Р

Режим прямого измерения, 105, 206

Режим Split View, 142

С

Селекторы фото/видео, 256

Сетевое подключение, 121, 223

Синхронизированный спуск, 67

Спусковая кнопка затвора, 21, 42, 77, 144

Т

Таймер, 29

Таймер режима ожидания, 28, 135, 237, 256

Точечный баланс белого, 104, 204

Точка фокусировки, 89, 163, 180, 181

У

Удаленная фотокамера, 7, 21

Удал. после отправления, 36

Удалять после отправления, 36

Ф

Фотосъемка с интервальным таймером, 188

Функции проводной LAN/WT, 16

Ч

Часовой пояс, 15

Э

Экономия энергии, 30