

## **RU** Обновление прошивки фотокамеры D2Hs

Данное дополнение к руководству по использованию фотокамеры относится к обновленной прошивке версии 2.00 для фотокамеры D2Hs. Если не указано иное, все номера страниц относятся к *руководству по цифровой фотосъемке с помощью фотокамеры D2Hs*.

### **Пользовательская настройка d2: Maximum Number of Shots Taken in Continuous Shooting (Максимальное количество снимков в режиме непрерывной съемки) (стр. 42 и 186)**

Максимальное число снимков, которые можно сделать в одной серии в режиме непрерывной съемки, увеличилось с 50 до 60, однако съемка будет происходить медленнее при заполнении буфера памяти (стр. 42). При выключенной функции подавления шума и значении чувствительности ISO 100 единиц в буфере памяти может храниться до пятидесяти снимков в формате JPEG и до сорока снимков в формате NEF (RAW), NEF (RAW)+JPEG или TIFF (RGB). При расчете значений для снимков в форматах JPEG и NEF (RAW)+JPEG предполагается, что параметру **JPEG compression** (Сжатие снимков в формате JPEG) присвоено значение **Size priority** (Фиксированный размер) (стр. 45).

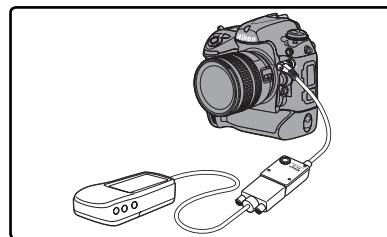
### **Tone Compensation (Тоновая коррекция) (стр. 66)**

В меню тоновой коррекции теперь можно выбрать одну из трех кривых, заданных пользователем. Для загрузки тоновых кривых в фотокамеру можно воспользоваться ПО Camera Control Pro версии 1.1.1 или Nikon Capture 4 версии 4.4.2 (приобретается дополнительно).

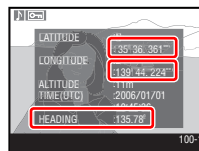


### **Использование GPS-устройства (стр. 125)**

Фотокамера теперь может записывать значения направления по компасу, которые передаются GPS-устройствами с цифровым компасом. При использовании GPS-устройства, оснащенного компасом, расположите устройство напротив объектива фотокамеры на расстоянии не менее 20 см от корпуса фотокамеры, как показано справа.

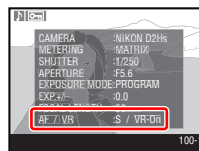


Направление по компасу появится на странице данных GPS экрана информации о снимке, как показано справа. Кроме того, широта и долгота теперь отображаются с точностью до трех десятичных знаков (стр. 130).



### **Информация о снимке (стр. 129)**

Третья страница экрана съемочной информации (Данные о съемке 1) теперь содержит сведения о подавлении вибраций (только для объективов VR) и режиме фокусировки.



### **Пользовательская настройка a4: Focus Tracking with Lock-On (Следящий фокус с блокировкой) (стр. 177)**

Данное меню содержит приведенные ниже параметры.

Параметр	Описание
<b>Long</b> (Длинный)	При резком изменении расстояния до объекта фотокамера фокусируется не сразу, а с некоторой задержкой. Это позволяет избежать повторной фокусировки в те моменты, когда другие предметы на короткое время закрывают основной объект.
<b>Normal</b> (Нормальный) (по умолчанию)	
<b>Short</b> (Короткий)	
<b>Off</b> (Выкл.)	При изменении расстояния до объекта фотокамера сразу же выполняет фокусировку. Используйте данный параметр при съемке быстро движущихся объектов, находящихся на разных расстояниях от фотокамеры.

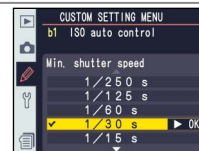
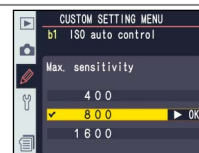


## Пользовательская настройка b1: ISO Auto Control (Автоматический контроль чувствительности) (стр. 180)

Данное меню содержит приведенные ниже параметры.



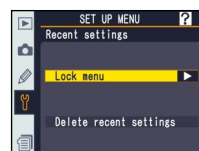
Параметр	Описание
<b>Off</b> (Выкл.) (по умолчанию)	Чувствительность соответствует значению, выбранному фотографом независимо от того, возможно ли с ней получение оптимальной экспозиции при текущих настройках.
<b>On</b> (Вкл.)	Если значение чувствительности, заданное пользователем, не позволяет получить оптимальное значение экспозиции, фотокамера может автоматически изменить чувствительность. Чувствительность может изменяться от значения, приблизительно эквивалентного ISO 100, до значения, выбираемого с помощью параметра <b>Max. sensitivity</b> (Макс. чувств-ть). В режимах экспозиции <b>P</b> и <b>A</b> чувствительность ISO будет отрегулирована, если изображение получится переэкспонированным при выдержке $\frac{1}{8000}$ с или недоэкспонированным при значении <b>Min. shutter speed</b> (Мин. выдержка). Кроме того, изменение значения чувствительности ISO осуществляется при превышении пределов, заданных в системе замера экспозиции фотокамеры (режим <b>S</b> ), или в том случае, если нельзя добиться приемлемых параметров экспозиции при значениях выдержки и диафрагмы, которые были выбраны пользователем (режим <b>M</b> ). При использовании автоматической регулировки чувствительности нельзя задать значение чувствительности более 800 единиц.
<b>Max. sensitivity</b> (Макс чувств-ть)	Появится меню, изображенное справа. Используйте верхнюю и нижнюю части мульти-selector для выбора нужного значения чувствительности ISO, а правую часть — для возврата в меню автоматического контроля чувствительности ISO.
<b>Min. shutter speed</b> (Мин. выдержка)	Появится меню, изображенное справа. Используйте верхнюю и нижнюю части мульти-selector для выбора нужного значения выдержки, а правую часть — для возврата в меню автоматического контроля чувствительности ISO.



## Recent Settings (Последние настройки) (стр. 201)


В меню настройки добавлен пункт **Recent settings** (Последние настройки), с помощью которого можно заблокировать или удалить элементы меню последних настроек.

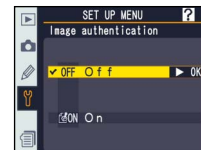
Параметр	Описание
<b>Lock Menu</b> (Блокировка меню)	Для блокировки меню Recent Settings (Последние настройки), позволяющей исключить какие-либо изменения настроек, выберите значение <b>Yes</b> (Да), а для снятия блокировки — значение <b>No</b> (Нет).
<b>Delete Recent Settings</b> (Удалить последние наст.)	Выберите значение <b>Yes</b> (Да), чтобы удалить все пункты из меню Recent Settings (Последние настройки) (применяется даже к заблокированным пунктам), или <b>No</b> (Нет) — чтобы выйти без внесения изменений.



Меню Recent Settings (Последние настройки) можно упорядочить по собственному усмотрению, удалив из него все последние настройки с помощью пункта **Delete recent settings** (Удалить последние наст.), выбрав до восьми параметров в меню съемки и меню пользовательских настроек в том порядке, в котором они должны отображаться, или заблокировав меню с использованием параметра **Lock menu** (Блокировка меню). При выборе более чем восьми пунктов перед блокировкой меню отображаются только последние восемь пунктов.

## Image Authentication (Подтверждение подлинности снимков) (стр. 201)

В меню настройки фотокамеры добавлен новый пункт **Image authentication** (Подтверждение подлинности снимков). Снимки, сделанные при включенном параметре, содержат сведения о подлинности изображения, позволяющие выявить любые изменения снимка с помощью программы Nikon Image Authentication (приобретается дополнительно). Сведения о подлинности изображения не могут быть добавлены после создания снимка. Снимки, сделанные с включенной функцией подтверждения подлинности, при просмотре отмечаются символом  на второй странице экрана информации о снимке.



Меню подтверждения подлинности снимков содержит следующие пункты.

Параметр	Описание
<b>Off</b> (Выкл.) (по умолчанию)	Сведения о подлинности изображения не добавляются в новые снимки.
<b>On</b> (Вкл.)	Сведения о подлинности изображения добавляются в новые снимки.

### Передача изображений

Изменение цветовых профилей или данных IPTC, выполненное с помощью программы PictureProject, обнаруживается программным обеспечением Image Authentication корпорации Nikon при передаче снимков. Если предполагается использование программного обеспечения Image Authentication, отключите функцию автоматического запуска параметров при передаче. Для снимков в формате TIFF, записанных на компьютер с помощью ПО Camera Control Pro версии version 1.1.1 или Nikon Capture 4 версии 4.4.2 (приобретается дополнительно), подтверждение подлинности снимков не поддерживается.

## Save/Load Settings (Сохранение и загрузка настроек) (стр. 201)

В меню настройки добавлен пункт **Save/load settings** (Сохранение/загрузка настроек). Этот параметр доступен только тогда, когда в фотокамере установлена карточка памяти. Выберите команду **Save settings** (Сохранить настройки), чтобы сохранить на карточку памяти все настройки фотокамеры за исключением значений даты и времени (стр. 18), а также яркости монитора (стр. 203). Сохраненные настройки можно восстановить при помощи команды **Load settings** (Загрузить настройки).



### Сохраненные настройки

Настройки сохраняются на карточке памяти, установленной в фотокамере, в файле под именем «NCSETUP0». В случае удаления или изменения этого файла загрузка сохраненных настроек в фотокамеру будет невозможна.

## Очистка инфракрасного фильтра (стр. 244)

Для процедуры очистки инфракрасного фильтра больше не требуется сетевой блок питания. Параметр **Mirror lock-up** (Блокировка зеркала) в меню настройки фотокамеры теперь можно выбрать, если в фотокамере установлена полностью заряженная батарея. Если при поднятом зеркале батарея начала разряжаться, раздастся звуковой сигнал и будет мигать индикатор автоспуска, предупреждая о том, что примерно через две минуты шторка затвора закроется и зеркало опустится. Немедленно завершите очистку или осмотр.

### Используйте надежный источник питания

Шторка затвора фотокамеры является очень хрупким изделием, которое легко повредить. Если при поднятом зеркале фотокамера отключится, шторка затвора закроется автоматически. Во избежание повреждения шторки не выключайте фотокамеру до завершения осмотра или очистки. Не извлекайте и не отключайте источник питания при поднятом зеркале.