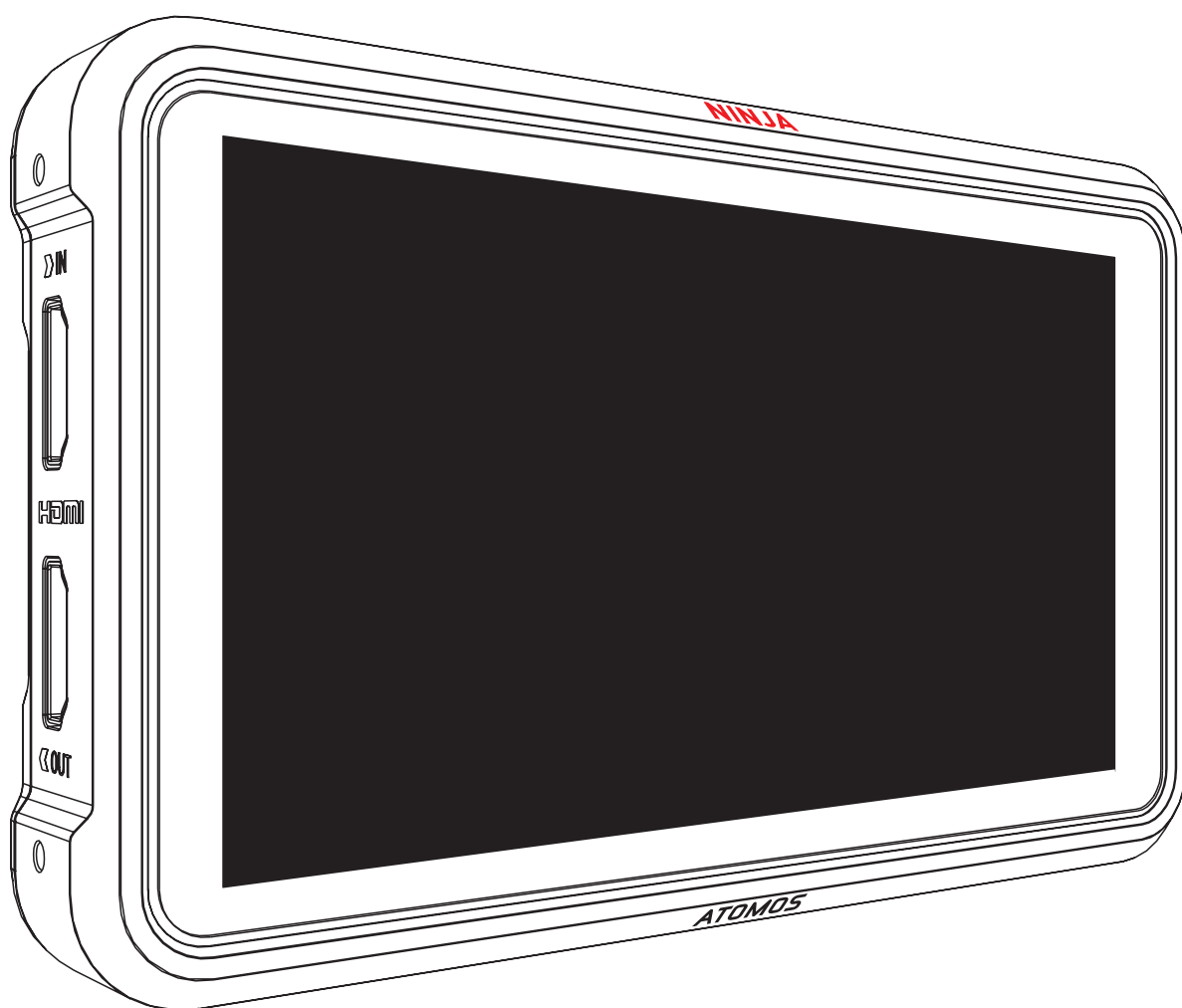




ATOMOS

Профессиональное
устройство
небытового
назначения



NINJA V+

НАКАМЕРНЫЙ HDR МОНИТОР-РЕКОРДЕР

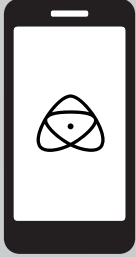
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Зарегистрируйте продукт для расширенной 3-летней гарантии

Зарегистрируйте продукт и загрузите подтверждение покупки, чтобы расширить гарантию с 1 года до 3 лет с даты покупки.

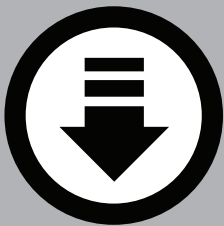
my.atomos.com/register



Бесплатная активация кодеков

Apple ProRes® RAW,
AVID DNxHD® / DNxHR® и H.265 (HEVC)

my.atomos.com/account



Загрузите полное руководство пользователя Ninja V + и другие полезные материалы

atomos.com/product-support



Чтобы получить доступ к руководству пользователя Ninja V +, техническим характеристикам, обучающим материалам, информации о совместимости с камерами и рекомендуемыми SSD и многому другому, отсканируйте QR-код или посетите atomos.com/products/ninja-v-plus

Вступление

Спасибо, что выбрали Atomos Ninja V+, использующий профессиональное SDI-подключение (через модуль AtomX SDI) и HDMI-подключение. Запись сигнала в формате до 4Kp120 и 8Kp30 ProRes RAW. Лидирующий в классе дисплей AtomHDR отображает потрясающие 10+ стопов динамического диапазона, обладает показателем яркости в 1000нит для мониторинга при дневном свете и 10-битным процессингом для отобра-

жения плавных градаций цвета. Учитывая разнообразие функций, в числе которых запись, мониторинг, воспроизведение и редактирование, пожалуйста, найдите время, чтобы ознакомиться с данным руководством по использованию и зарегистрировать ваше устройство для доступа к бесплатным обновлениям прошивки и расширенной гарантии.

Комплект поставки

- 1 x Ninja V+
- 1 x Транспортировочный кейс EVA
- 1 x 5" тканевый чехол
- 1 x Батарейная площадка
- 1 x DC-адаптер питания
- 1 x Кейс под SSD Master Caddy II
- 1 x Краткое руководство пользователя

Вам также понадобится (приобретается отдельно)

HDMI-кабель

У Atomos имеется ряд витых кабелей с литыми коннекторами различной длины и с различными разъемами.

Подключение и питание

Atomos Ninja V+ имеет один батарейный отсек. Чтобы подключить совместимую батарею, поместите батарею перед удерживающим выступом, совместите с разъемами и сдвиньте батарею в положение блокировки.

! Мы рекомендуем использовать батареи Atomos NP-F серии

Чтобы подключить поставляемую в комплекте батарейную площадку, выполните ту же процедуру и зафиксируйте аккумулятор. После того как батарей-

ная площадка была установлена, подсоедините адаптер питания к разъему постоянного тока. В качестве альтернативы, устройство Ninja V+ может получать питание от источника D-Tap с помощью кабеля D-Tap (ATOMDTPCB1), который включен в поставку Ninja V+ Pro Kit.

Прикосновение к значку батареи в правом верхнем углу экрана позволит вам точно увидеть оставшееся время работы батареи.

Порт расширения

Ninja V+ имеет встроенный порт расширения, к которому можно подключить опциональные модули **AtomX SDI** и **AtomX SYNC**. (AtomX SDI Module включен в поставку Ninja V+ Pro Kit).

Физические характеристики

а. Включение/выключение

Чтобы включить Ninja V+, нажмите кнопку питания на боковой панели устройства. Для выключения удерживайте кнопку не менее 4 секунд (пока устройство не выключится).

б. Удаленное управление и калибровка

Возможно удаленное управление устройством Ninja V+ при использовании LANC/Remote с камеры Z Cam E2. Также, экран Ninja V+ может быть откалиброван при помощи X-Rite iDisplay Pro. Для подключения вам понадобится кабель USB-to-serial. Вы можете найти кабель среди аксессуаров Atomos: USB to serial cable (ATOMCAB004).

с. HDMI-вход/выход

HDMI-вход, используемый для записи на Ninja V+, поддерживает формат до 4Kp60 и 8Kp30 / 4Kp120 RAW. HDMI-выход обеспечивает сквозной вывод сигнала или воспроизведение на стороннем устройстве в режиме Playback в формате до 4Kp60.

д. Кнопка извлечения батареи

Нажмите и отпустите кнопку, извлеките батарею из устройства.

е. Tally-индикация

Красный индикатор на задней панели устройства указывает на активную запись. Световой индикатор (Tally Light) можно отключить в меню опций.

ф. Отверстия для винтов / крепления + отверстия для стопорных штифтов (Arri)

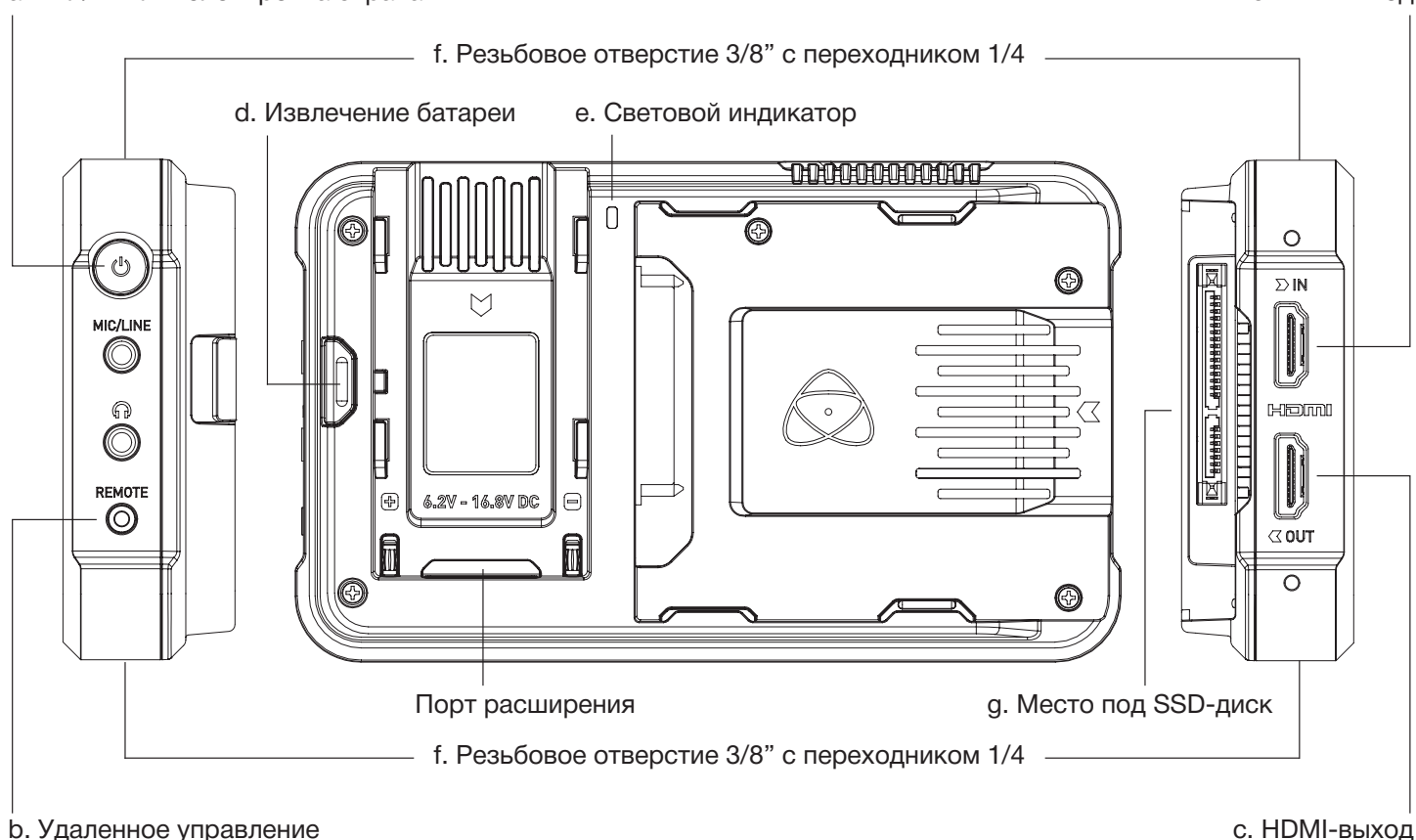
Резьбовое отверстие 3/8" с переходником 1/4".
Сверху и снизу устройства.

г. Место под диск

Ninja V+ совместим с носителями SSD в кейсе Master Caddy II, а также с AtomX SSDmini.

а. Вкл/Выкл + блокировка экрана

с. HDMI-вход



Инструкция по технике безопасности

Инструкция по технике безопасности Atomos Ninja V+ разработан в соответствии с высочайшими стандартами, но вы также должны знать о некоторых аспектах, которые помогут безопасно пользоваться монитором-рекордером и продлить срок его службы.

Безопасное использование Atomos Ninja V+

Монитор-рекордер Ninja V+ невероятно легкий, по сравнению с конкурентными решениями, но он является физическим объектом, который можно повредить при неправильном использовании.

- Следите за тем, чтобы Ninja V+ был надежно закреплен. Это особенно важно, если в месте использования монитора-рекордера присутствуют дети, которые могут потянуть за кабели.
- Следите за тем, чтобы кабели, идущие к Ninja V+, были надежно закреплены. Это особенно важно, если в месте использования монитора-рекордера присутствуют дети, которые могут потянуть за кабели.
- Следите за тем, чтобы кабели, идущие к Ninja V+, были хорошо видны и не создавали опасность споткнуться.
- Не ставьте юнит Ninja V+ на неровные или неустойчивые поверхности.
- Не вставляйте в слот под SSD юнита Ninja V+ ничего, кроме Master Caddy II или AtomX SSDmini.
- Не касайтесь экрана Ninja V+ острыми, металлическими или другими предметами, способными повредить экран.
- Не подвергайте юнит Ninja V+ воздействию электрических и магнитных полей, влаги и жидкости.
- Не выбрасывайте Ninja V+ вместе с бытовыми отходами и не сжигайте. Соблюдайте местные правила безопасной утилизации.

HDMI-кабели

Помните, что почти все HDMI-кабели не имеют фиксаторов разъема и просто выдергиваются, если их потянуть или споткнуться об них. Убедитесь, что ваши кабели надежно подключены. Избегайте их перекручивания.

Уход за SSD-дисками

SSD-накопители очень чувствительны к повреждению статическим электричеством. При обращении с ними соблюдайте все обычные меры предосторожности от электростатического разряда (ESD).

Особенности конструкции

Ninja V+ разработан для работы при температуре окружающей среды до 40°C. Если вы хотите продолжить работу в условиях температуры, близкой к этому показателю или превышающей его, установите яркость TFT на минимум.

Гарантия

Внимание

Авторские права © ATOMOS Global Pty Ltd, 2021 (далее - «ATOMOS»). Все права защищены. Любая информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Никакая часть документа не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или каким-либо образом, электронным или механическим, включая фотокопирование или запись, без явного письменного разрешения ATOMOS. Ссылка на ATOMOS включает в себя все связанные с ней компании, дочерние компании и материнскую компанию.

Торговые знаки

Ninja V+ / ATOMOS являются зарегистрированными товарными знаками ATOMOS Pty Ltd. Apple, логотип Apple, AppleShare, AppleTalk, FireWire, iPod, iPod Touch, Mac и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. Final Cut Pro, QuickTime и логотип QuickTime являются товарными знаками Apple Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Международная ограниченная гарантия на оборудование (1 год, стандарт / 3 года, если устройство зарегистрировано)

ATOMOS гарантирует, что:

- Основной продукт, за исключением экрана IPS или каких-либо внешних аксессуаров, не будет иметь дефектов материалов и изготовления в течение 1 года с даты покупки; или 3х лет после завершения регистрации продукта на сайте www.atomos.com
- TFT / LCD, аккумуляторы, корпус и мастер-кейс будут без дефектов материалов и изготовления в течение 1 года с даты покупки, независимо от регистрации. Эта гарантия предназначена исключительно для первоначального покупателя и не подлежит переназначению или передаче.

Если в течение гарантийного срока продукт будет признан дефектным, ATOMOS может по своему выбору: заменить товары или поставить эквивалентные, b) отремонтировать товары, c) оплатить стоимость замены товаров или приобретения новых d) оплатить стоимость ремонта товаров;

Пользователь обязан уведомить ATOMOS или его авторизованного дистрибьютора о дефектах товара в письменном виде до истечения гарантийного срока. Пользователь будет нести полную ответственность за возврат товара ATOMOS или его авторизованному дистрибьютору. Принятие гарантийного требования, компания ATOMOS ремонтирует или заменяет товар.

Гарантийные исключения

Устройство снимается с гарантии при выполнении самостоятельного ремонта/технического обслуживания неуполномоченными лицами. Данная гарантия распространяется только на дефекты изготовления и не распространяется на дефекты, вызванные:

- Несоблюдением правил эксплуатации
- Несоблюдением правил действующей инструкции по эксплуатации, выпущенной ATOMOS;
- Небрежностью;
- Неправильными или небрежными действиями и упущениями;
- Несанкционированным ремонтом или попыткой ремонта;
- Фальсификацией или модификацией товара;
- Подключением к несовместимому оборудованию или источникам питания;
- Воздействием воды или погоды;

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТОГО, ЧТО ЗАЯВЛЕНО В ДАННОЙ ГАРАНТИИ, КОМПАНИЯ ATOMOS, ЕЕ ВЕНДОРЫ, АГЕНТЫ РЕСЕЛЛЕРЫ И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ВСЕХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ. МЕРЫ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ, ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ МЕРОЙ, ПОЛУЧЕННОЙ КЛИЕНТОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФЕКТА ТОВАРА, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ПОД УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ. ATOMOS НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ТОВАР РАБОТАЕТ БЕЗ ОШИБОК ИЛИ НЕПРЕРЫВНО. ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН БЫТЬ ПЕРВИЧНЫМ ИЛИ ЕДИНСТВЕННЫМ УСТРОЙСТВОМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ - КЛИЕНТЫ ОТВЕТСТВЕННЫ ЗА РЕЗЕРВИРОВАНИЕ И ЗАЩИТУ СВОИХ ДАННЫХ.

Лицензионное соглашение

ВАЖНО, ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО. ЭТО ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ.

Программное обеспечение ATOMOS, сопутствующая документация, любые включенные образцы изображений и другие файлы («Программное обеспечение»), защищено законами об авторских правах и международными договорами об авторских правах, а также другими законами и договорами об интеллектуальной собственности. Программное обеспечение предоставляется по лицензии, а не продается. Настоящее Лицензионное соглашение с конечным пользователем («EULA») является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и ATOMOS в отношении защищенного авторским правом Программного обеспечения, предоставляемого вместе с данным EULA. Использование Программного обеспечения, предоставленного вам ATOMOS в любой форме или на любом носителе, будет означать ваше согласие на настоящие условия, если поставщиком программного обеспечения не предусмотрены отдельные условия, и в этом случае могут применяться определенные дополнительные или иные условия. Если вы не согласны с условиями настоящего EULA, не загружайте, не устанавливайте копию и не используйте Программное обеспечение. Устанавливая, копируя или иным образом используя Программное обеспечение, вы соглашаетесь с условиями настоящего EULA. Если вы не согласны с условиями данного Лицензионного соглашения, ATOMOS не желает предоставлять вам Лицензию на программное обеспечение.

1. **Правомочные лицензиаты.** Данное программное обеспечение доступно только купившим устройство ATOMOS Ninja V+, которые приобрели устройство, произведенное ATOMOS и приобретенное у авторизованного реселлера ATOMOS, без права на копирование или дальнейшее распространение, лицензирование или сублицензирование.
2. **Предоставление лицензии.** ATOMOS предоставляет вам личное, непередаваемое и неисключительное право на использование копии Программного обеспечения, поставляемого с этим лицензионным соглашением. Вы соглашаетесь с тем, что не будете копировать Программное обеспечение, за исключением случаев, когда это необходимо для использования с ATOMOS Ninja V+. Вы соглашаетесь с тем, что не имеете права копировать письменные материалы сопровождающие Программное обеспечение. Модификация, обратный инжиниринг, перевод, аренда, копирование, передача или переуступка всего, или части Программного обеспечения или любых прав, предоставленных в соответствии с настоящим соглашением, любым другим лицам или обратное проектирование оборудования, на котором работает Программное обеспечение, строго запрещено. Программное обеспечение является лицензионным, а не продается. Вы признаете, что право собственности на интеллектуальную собственность в Программном обеспечении не может быть передано вам. Вы также подтверждаете, что право собственности и полное право собственности на Программное обеспечение останется исключительной собственностью ATOMOS и / или ее поставщиков, и вы не приобретете никаких прав на Программное обеспечение, за исключением случаев, прямо указанных выше. Все копии Программного обеспечения будут содержать те же уведомления о правах собственности, что и в Программном обеспечении. Все названия и авторские права на Программное обеспечение (включая, помимо прочего, изображения, анимацию, видео, аудио, включенный текст), сопровождающие печатные материалы и любые копии Программного обеспечения, принадлежат ATOMOS или ее поставщикам.
3. **Обратный инжиниринг.** Вы соглашаетесь, что не будете пытаться, и если вы являетесь корпорацией, вы будете использовать все ваши усилия по предотвращению попыток ваших сотрудников и подрядчиков выполнить обратную компиляцию, извлечение схем, модификацию, перевод или разборку Программного обеспечения и / или ATOMOS Ninja V полностью или частично. Любое несоблюдение вышеуказанных или любых других положений и условий, содержащихся в настоящем документе, приведет к автоматическому прекращению действия этой лицензии и отмене прав, предоставленных по настоящему соглашению ATOMOS. ATOMOS оставляет за собой право прекратить действие этой лицензии без ущерба для любого дополнительного обращения за помощью к ATOMOS, если вы нарушите любое из его условий.

ВНИМАНИЕ!

Ninja V Plus (Ninja V+) - это профессиональное устройство НЕБЫТОВОГО назначения.

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

Товар соответствует обязательным требованиям технических регламентов ЕАЭС:

- ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств»

Дисплей: Соответствует Class pixel II (в соответствии со стандартом ISO-9241-302, 303, 305, 307:2008)



Get started

atomos.com/quickstart