

Профессиональное  
устройство  
небытового  
назначения

# SHINOBI

МОНИТОР 4K HDMI

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Содержание

---

<b>Вступление.....</b>	<b>2</b>
<b>Комплект поставки.....</b>	<b>3</b>
<b>Вам также понадобится.....</b>	<b>3</b>
<b>Аксессуары AtomX.....</b>	<b>3</b>
<b>Начало работы.....</b>	<b>4</b>
<b>Подключение и питание.....</b>	<b>4</b>
<b>Физические параметры.....</b>	<b>5</b>
<b>Тачскрин/Интерфейс.....</b>	<b>8</b>
<b>Инструменты мониторинга.....</b>	<b>9</b>
<b>Гарантия &amp; Условия.....</b>	<b>10</b>
<b>Техника безопасности.....</b>	<b>12</b>

## Вступление

---

Благодарим вас за приобретение Atomos Shinobi, использующего профессиональное подключение HDMI для мониторинга видеосигнала в разрешении до 4Kp30. Ведущий в своем классе монитор категории AtomHDR позволяет визуализировать 10.5+ ступеней динамического диапазона, обладает яркостью монитора 1000 нит и 10-битной обработкой для плавности цветовой градации, что позволяет просматривать изображение на экране даже при дневном свете. Из-за обширных функций монитора, пожалуйста, найдите время, чтобы прочитать это краткое руководство и зарегистрировать свой продукт для получения бесплатных обновлений.

Внимание!

Atomos Shinobi - устройство, предназначенное для профессионального использования.



**ЗАГРУЗИТЕ ПОЛНОЕ  
РУКОВОДСТВО SHINOBI**

[www.atomos.com/support](http://www.atomos.com/support)

## Комплект поставки

---

**1 x Shinobi**

**1 x Адаптер питания**

**1 x Руководство пользователя (англ.)**

**Также понадобится** (продается отдельно)

---

### **HDMI-кабель**

Atomos предлагает широкий выбор HDM-кабелей разной длины и под различные типы подключения (продаются отдельно).

Полный список доступных HDMI-кабелей доступен по адресу: [www.atomos.com/hdmi-cables](http://www.atomos.com/hdmi-cables)

## АТОМ X Аксессуары

---

Atomos предлагает ряд дополнительных аксессуаров (продаются отдельно), специально предназначенных для использования с Shinobi. Посетите ближайшего к вам реселлера Atomos, чтобы узнать о доступных аксессуарах, которые помогут вам в работе и улучшат производственный процесс.

### **Батареи и питание:**

- ATOMOS 5200mAh 4 Cell NPF Style Battery NP-770
- ATOMOS 7800mAh 6 Cell NPF Style Battery NP-970
- ATOMOS быстрая зарядка с различными вилками
- ATOMOS Power Kit для всех мониторов и рекордеров Atomos 5" & 7"

### **Кабели:**

- ATOMOS AtomFLEX HDMI 4K60p Full to Full (30см/40см/50см)
- ATOMOS AtomFLEX HDMI 4K60p Full to Micro (30см/40см/50см)
- HDMI витой кабель 4Kp30 Full to Full (30см/50см)
- HDMI витой кабель 4Kp30 Full to Micro (30см/50см)

### **Солнцезащитный козырек:**

- Ninja V 5" Козырек (совместим с Shinobi)

## Начало работы

---

### Питание

Вы можете использовать для питания монитора адаптер AC, но если вы планируете использовать батареи, то мы рекомендуем их полностью зарядить перед работой.

### Выбор батарей для вашего рабочего процесса

	Ожидание	Мониторинг
<b>Время работы батареи</b> (Батарея 7.4V)	2600mAh - 3 часа	2600mAh - 1.5 часа
	5200mAh - 6 час.	5200mAh - 3 часа
	7800mAh - 12 час.	7800mAh - 6 час.

ⓘ Мы рекомендуем использовать батареи Atomos серии NP-F.

## Подключение и питание

---

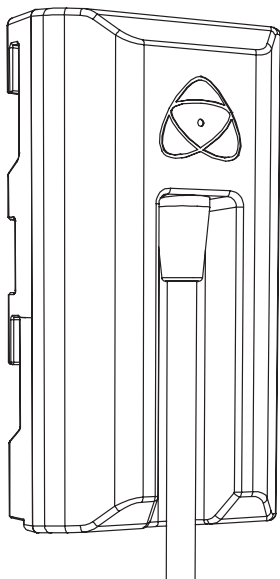
### Батарея / Батарейная площадка

Atomos Shinobi имеет один слот для батареи. Чтобы подключить совместимую батарею, поместите батарею перед фиксирующим выступом, совместите с разъемами и сдвиньте батарею в положение блокировки.

Чтобы подключить прилагаемую батарейную площадку, выполните ту же процедуру и зафиксируйте аккумулятор на месте.

Прикосновение к значку батареи в правом верхнем углу экрана позволит вам увидеть оставшееся время работы батареи. Обратитесь к Руководству пользователя для получения дополнительной информации.

## Физические параметры



### 12V-15W AC батарейная площадка

Парт.номер: АТОМАСР005

### Вкл/Выкл и блокировка экрана

Чтобы включить Shinobi, нажмите кнопку питания на боковой стороне устройства. Для выключения удерживайте кнопку не менее 4 секунд (пока устройство не выключится).

### Порт управления

Экран Shinobi можно откалибровать с помощью X-Rite i1Display Pro. Для подключения вам понадобится кабель AtomX USB to Serial (АТОМСАВ004) или другой подобный кабель.

### HDMI-вход

Входное соединение HDMI, используемое для мониторинга на Shinobi, поддерживает формат до 4Kp30.

### Снятие батареи

Нажмите кнопку фиксатора и выдвиньте аккумулятор из устройства.

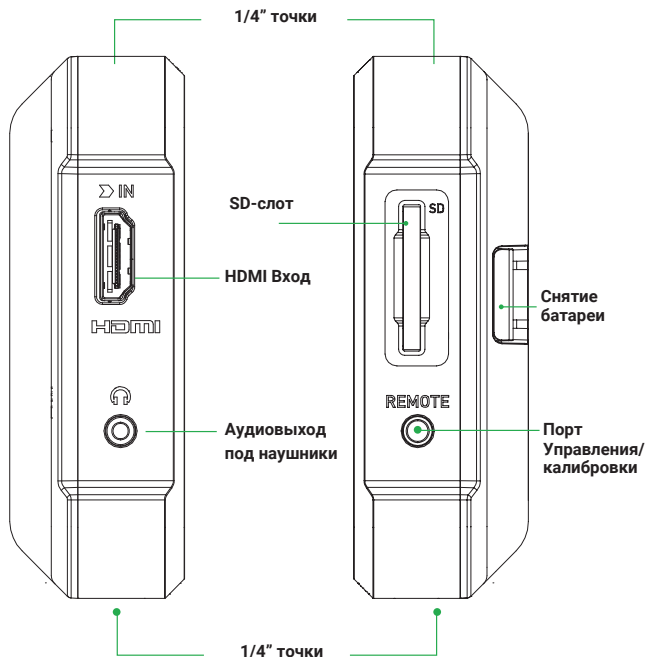
### Слот под SD-карту

Используйте SD-карту для загрузки LUT и / или обновления прошивки.

### Монтажные точки

Монтажные точки под винт 1/4" на нижней и верхней части монитора.

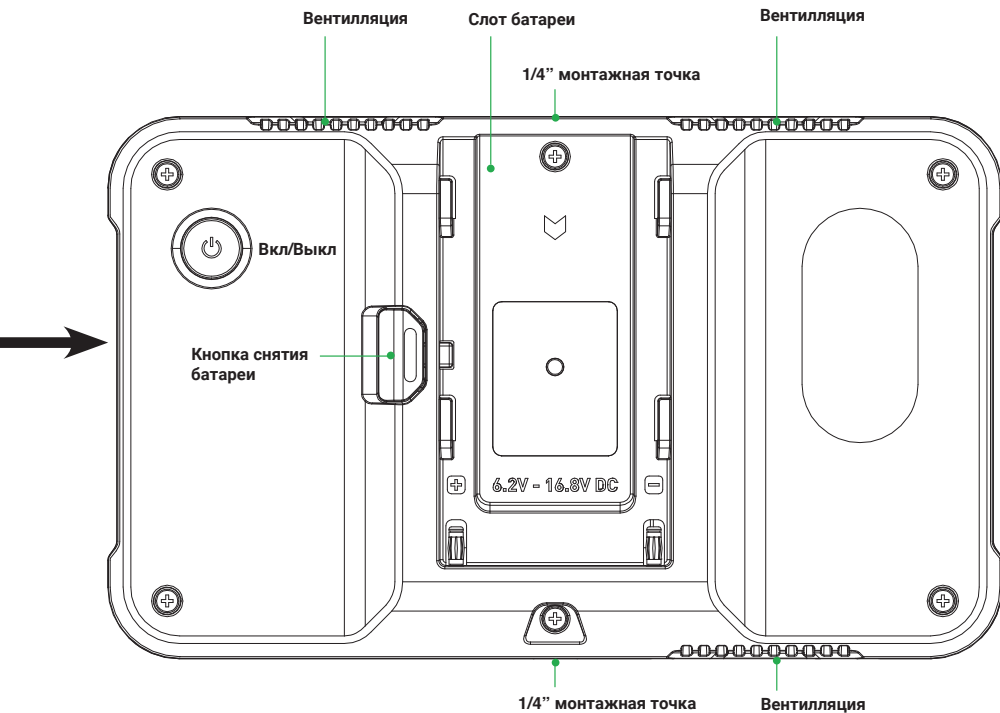
## Физические параметры



### ⓘ SD-карта



Вставляя SD-карту, убедитесь в правильном положении карты. Не применяйте силу для установки SD-карты. Если возникают трудности, проверьте правильность положения карты.



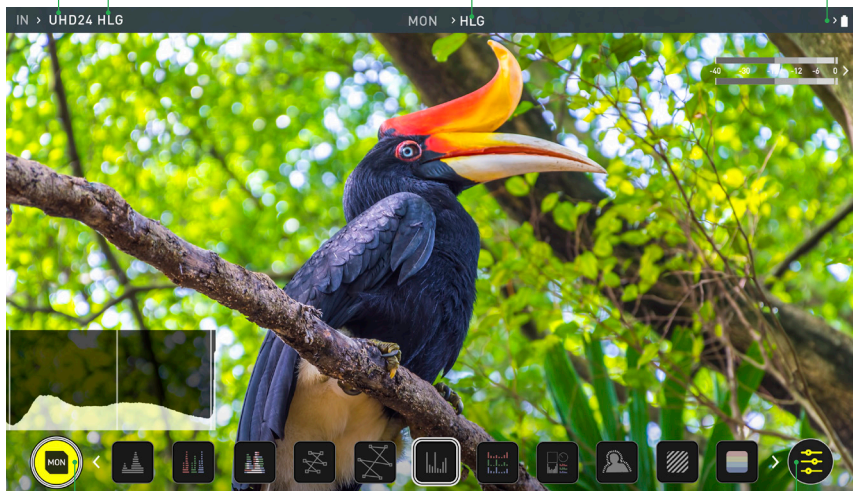
# Тачскрин / Интерфейс

ВИДЕОВХОД

ГАММА

РЕЖИМ МОНИТОРИНГА

БАТАРЕЯ



**MON (Монитор)**

Нажмите для отображения инструмента мониторинга. Нажмите еще раз, чтобы спрятать

**ФУНКЦИИ МОНИТОРИНГА**

Подробнее на следующей странице

**НАСТРОЙКИ**

Нажмите для доступа к настройкам инструментов мониторинга



# Инструменты мониторинга

---



## Luma Waveform

Отличный способ визуализации динамического диапазона



## RGB Parade

Мониторинг уровня красного, синего и зеленого



## RGB Overlay

Мониторинг уровня красного, синего и зеленого



## Vectorscope

Инструмент для проверки излишней насыщенности изображения



## Vectorscope Zoom

Инструмент для установки баланса белого



## Histogram

Визуализация экспозиции изображения целиком



## RGB Histogram

Визуализация распределения цвета изображения



## Analysis

Одновременный вывод видео, waveform, histogram и vectorscope



## Focus Peaking

Инструмент подтверждения фокусировки



## Zebra Pattern

Инструмент для проверки экспозиции и установки уровня экспозиции



## False Color

Визуализация экспозиции всего изображения



## Blue Only Exposure

Отображение шумов в изображении



## Zoom 1:1

Нажмите для активации критического фокуса



## Zoom x2

Нажмите для активации критического фокуса (x2)



## Zoom x4

Нажмите для активации критического фокуса (x4)



## Safe Areas

Отображение безопасных action-зон и зон для титров



## Cinema Guides

Кино- и ТВ-рамки изображения



## Anamorphic Desqueeze

Корректное отображение при использовании анаморфных объективов

# Гарантия & Условия

---

## ВНИМАНИЕ

Авторские права © ATOMOS Global Pty Ltd, 2019 (далее - «ATOMOS»). Все права защищены. Вся 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 МАРКИ

Shinobi / 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 (Стандартная гарантия сроком 1 год)

ATOMOS гарантирует, что:

- Основной продукт, за исключением экрана IPS или каких-либо внешних аксессуаров, не будет иметь дефектов материалов и изготовления в период 1 года с даты покупки
- TFT / LCD, аккумуляторы, корпус и будут без дефектов материалов и изготовления в период 1 года с даты покупки.

Если в течение гарантийного срока продукт будет признан дефектным, ATOMOS может по своему выбору:

- a) заменить товары или поставить эквивалентные,
- b) отремонтировать товары,
- c) оплатить стоимость замены товаров или приобретение новых,
- d) оплатить стоимость ремонта товара;

Пользователь обязан уведомить ATOMOS или его авторизованного дистрибьютора о любых дефектах товара в письменном виде до истечения гарантийного срока. Пользователь несёт полную ответственность за возврат неисправного товара в ATOMOS или его авторизованному дистрибьютору.

После принятия претензии по гарантии, компания ATOMOS ремонтирует или заменяет товар.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ

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

- Несоблюдением правил эксплуатации;
- Несоблюдением действующих инструкций по эксплуатации, выпущенных ATOMOS;
- Пренебрежительным отношением к продукту;
- Неправомерным или небрежным действием или бездействием;
- Несанкционированным ремонтом или попыткой ремонта;
- Фальсификацией или модификацией товаров;
- Подключением к несовместимому оборудованию или источникам питания;
- Воздействием воды или погодных условий;
- Воздействием магнитных полей или агрессивных жидкостей или веществ.

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 НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

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 защищающего 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 устройством ATOMOS SHINOBI, 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, предоставляемого с этим лицензионным соглашением. Вы соглашаетесь с тем, что не будете копировать Программное обеспечение, за исключением случаев, когда это необходимо для использования с ATOMOS SHINOBI. Вы соглашаетесь с тем, что не имеете права копировать письменные материалы сопровождающие Программное обеспечение. Модификация, обратный инжиниринг, перевод, аренда, копирование, передача или перуступка 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.
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 SHINOBI 7 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.

ATOMOS оставляет за собой право прекратить действие этой лицензии без ущерба для любых дополнительных средств правовой защиты, которые ATOMOS может иметь против вас, если вы нарушите какие-либо из ее условий.

# Инструкция по технике безопасности

---

Atomos Shinobi разработан в соответствии с высочайшими стандартами, но вы также должны знать о некоторых аспектах, которые помогут безопасно пользоваться монитором и продлить срок его службы.

## Безопасное использование Atomos Shinobi

Монитор Shinobi невероятно легкий, по сравнению с конкурентными решениями, но он является физическим объектом, который можно повредить при неправильном использовании

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

## Особенности конструкции

Shinobi 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.

## 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.

**ВНИМАНИЕ!**

**SHINOBI - 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»

Для получения более подробных инструкций и важной актуальной информации о Shinobi, пожалуйста, загрузите полное руководство пользователя с веб-сайта:

**[www.atomos.com/support](http://www.atomos.com/support)**

Посетите сайт Atomos, чтобы получить полные технические характеристики, руководства, информацию о совместимости с камерами и другую информацию.

