
Feelworld F6

5.7" (14,48см) Full HD

НАКАМЕРНЫЙ МОНИТОР

Поддержка 4K HDMI входа



ИНСТРУКЦИЯ

ОБЗОР ПРОДУКТА

Благодарим Вас за покупку цветного Full HD ЖК-монитора, в котором используются передовые интегрированные схемы цифровой обработки сигналов и профессиональная светодиодная панель IPS, которая обеспечивает высокую яркость, низкое энергопотребление, стабильную производительность и т. д. Он оснащен входом HDMI, который обеспечивает его широкое применение. Компактный корпус, простота в эксплуатации, удобство переноски и высокая совместимость.

Расширенные функции включают в себя гистограмму, вспомогательную фокусировку, ложные цвета, экспозицию Zebra, форматы соотношения сторон, переворот изображения, P2P, центральный маркер, безопасные рамки, контрольное поле, стоп-кадр, сетку 9, масштабирование, анаморфизм и т. д. Это идеальный, портативный и легкий видеоискатель для камеры и видео монитор.

Монитор оснащен аккумуляторной пластиной. Вы можете использовать адаптер питания или внешний аккумулятор.



Чтобы обеспечить наилучшее использование

устройства, пожалуйста, прочитайте данное руководство

внимательно

ВНИМАНИЕ

- Избегайте сильных ударов и падений на землю при перемещении монитора.
- Пожалуйста, не закрывайте вентиляционные отверстия и отверстия на корпусе и не ставьте монитор на кровать, диван и ковер, чтобы обеспечить хорошую вентиляцию. В противном случае это приведет к перегреву и сокращению срока службы.
- Экран этого продукта выполнен из стекла. Не роняйте экран в направлении земли. Избегайте травм, если экран разбит.
- Храните устройство вдали от источников тепла, например, радиаторов, водонагревателей, печей и других отопительных приборов.
- Избегайте длительных воздействий солнца, поскольку ЖК-экран будет поврежден.
- При необходимости используйте сертифицированный адаптер или батарею.
- Во избежание повреждения изделия не открывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно, внутри монитора нет элементов для регулировки.
- Чтобы сохранить ЖК-экран, обратите внимание на способы, как показано ниже, чтобы избежать царапин, обесцвечивания и других повреждений. Пожалуйста, воздержитесь от использования жестких предметов, попадающих на экран.

Не протирайте экран.

Пожалуйста, не используйте химические растворы для очистки экрана.

Пожалуйста, не распыляйте какие-либо моющие средства на экран.

Пожалуйста, не пишите на экране напрямую.

Пожалуйста, не наклеивайте что-либо на экран.

Пожалуйста, просто протрите экран чистой мягкой тканью и убедитесь, что на экране нет воды.

- Чтобы лучше защитить пластиковую крышку, выполните следующие действия, чтобы избежать повреждений;

Пожалуйста, не используйте химические растворы для очистки крышки.

Пожалуйста, держите монитор подальше от неустойчивых вещей.

Пожалуйста, держитесь подальше от резины.

Пожалуйста, не чистите корпус.

Пожалуйста, просто протрите монитор чистой мягкой тканью.

ОСОБЕННОСТИ

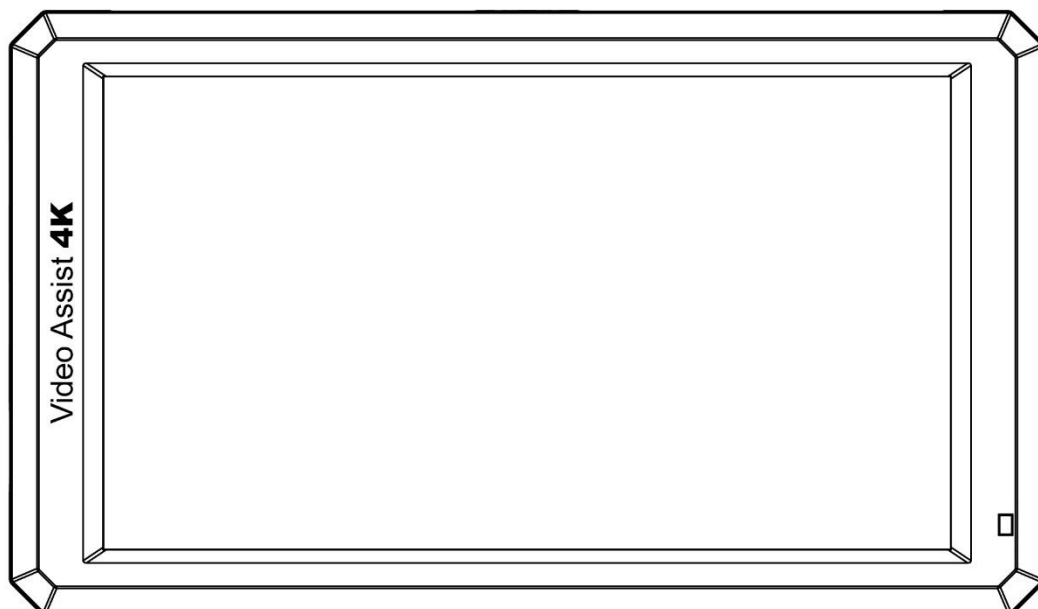
- Цветовая гамма 95%, Rec.709 Калибровка цвета
- IPS ЖК-панель, поддержка 4K HDMI, вход UHD 4K 3840 × 2160p (30 / 29,97 / 25/24 / 23,98 Гц)
DCI 4K 4096 × 2160p (24 Гц)
- Гистограмма - это количественный инструмент для проверки яркости изображения и управления экспозицией.
- Focus Assist (край фокуса может быть красным, зеленым, синим)
- Функция зебры и ложного цвета, удобная для управления использованием света при съемке и пост-продакшн
- Поле проверки (красный, зеленый, синий, моно)
- Функция увеличения изображения
- Анаморфный режим
- Режим переворота изображения (H, V, H / V)
- Стоп-кадр
- Image Nine Grid, увеличьте одно из 9 полей изображения, чтобы получить его на полный экран
- Pixel to Pixel
- Типы маркеров, безопасные рамки и центральный маркер
- Регулировка яркости, контрастности, резкости, оттенка, насыщенности и цветовой температуры.
- Выход на наушники
- Выход DC8V Power для питания вашей зеркальной или беззеркальной камеры
- Козырек от солнечного света

СОДЕРЖАНИЕ

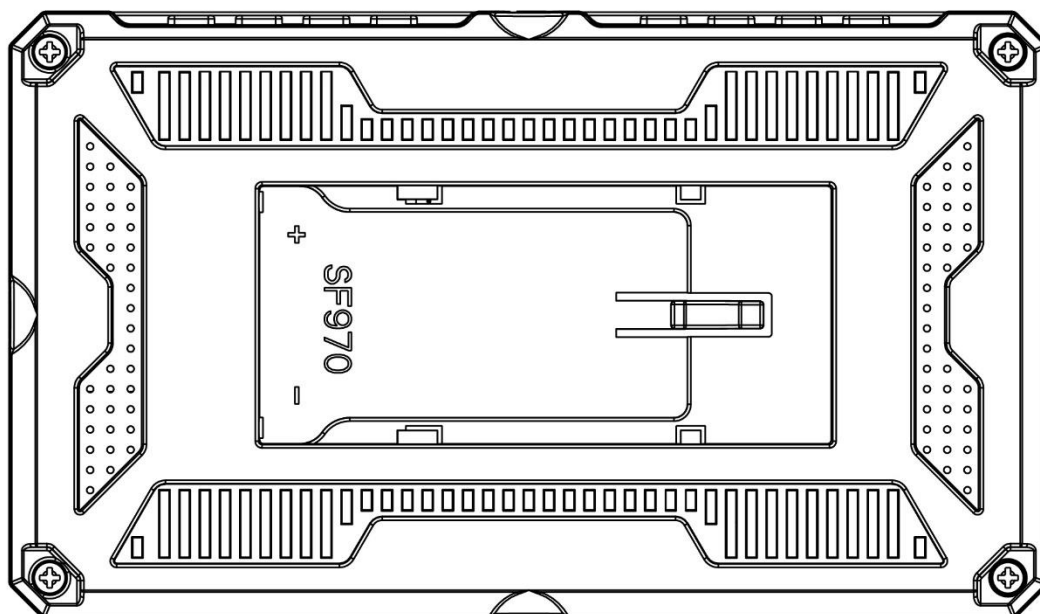
1. Описание продукта
 - 1.1 Функции кнопок
 - 1.2 Описание разъемов (внизу)
 - 1.3 Описание разъемов (слева)
 - 1.4 Питание
 - 1.5 Точки крепления
 - 1.6 Козырек от солнца
2. Инструкция по запуску меню
3. Инструкция по работе с меню
4. Технические параметры
5. Устранение неисправностей

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

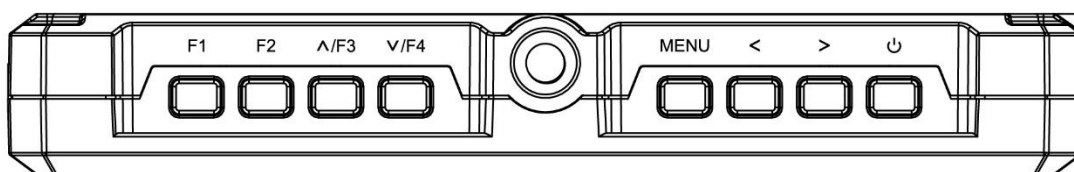
- Передняя панель



- Задняя панель

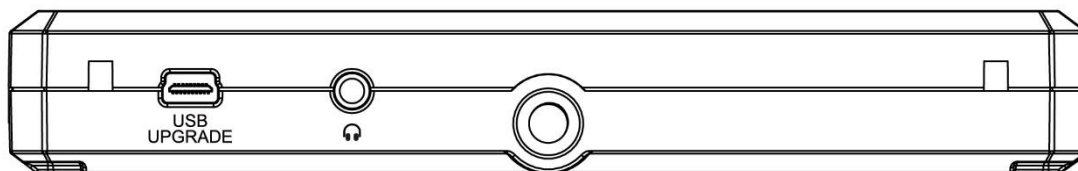


1.1 Функции кнопок



Кнопка	Функции, когда экранное меню не отображается	Функция, когда экранное меню отображается
F1	Пользовательская кнопка F1	/
F2	Пользовательская кнопка F2	/
^/F3	Пользовательская кнопка F3	Выбрать предыдущий пункт меню
V/F4	Пользовательская кнопка F4	Выбрать следующий пункт меню
MENU	Отображение главного меню OSD	Предыдущее экранное меню
<	Громкость меньше	Уменьшить или настроить значение выбранного параметра
>	Громкость выше	Увеличить или настроить значение выбранного параметра
⏻	Кнопка включения / выключения питания	

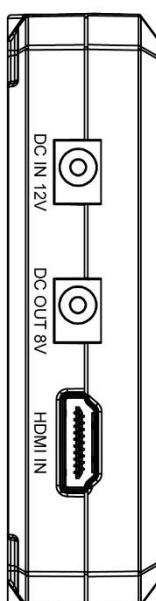
1.2 Описание разъемов (внизу)




USB UPGRADE: порт для прошивки USB, только для заводских настроек.


 : 3,5 мм выход на наушники

1.3 Описание разъемов (слева)



- **DC IN 12V:** интерфейс питания постоянного тока, полярность 

DC7~24V адаптер питания не входит.

- **DC OUT 8V:** выходной интерфейс постоянного тока, полярность 

Выход для питания камеры с помощью отдельно доступного разъема постоянного тока через адаптер (NP-FW50 Sony и LP-E6 Canon DMW-BLF19 Panasonic). Скоро появятся новые адаптеры.

- **HDMI вход:** V1.4, HDMI вход до 4K@30Hz.

1.4 Питание

(1) 1 разъем для батареи Sony L-Style на задней панели монитора, возможно питание от аккумулятора Sony L-style NP-F550 / F750 / F970.

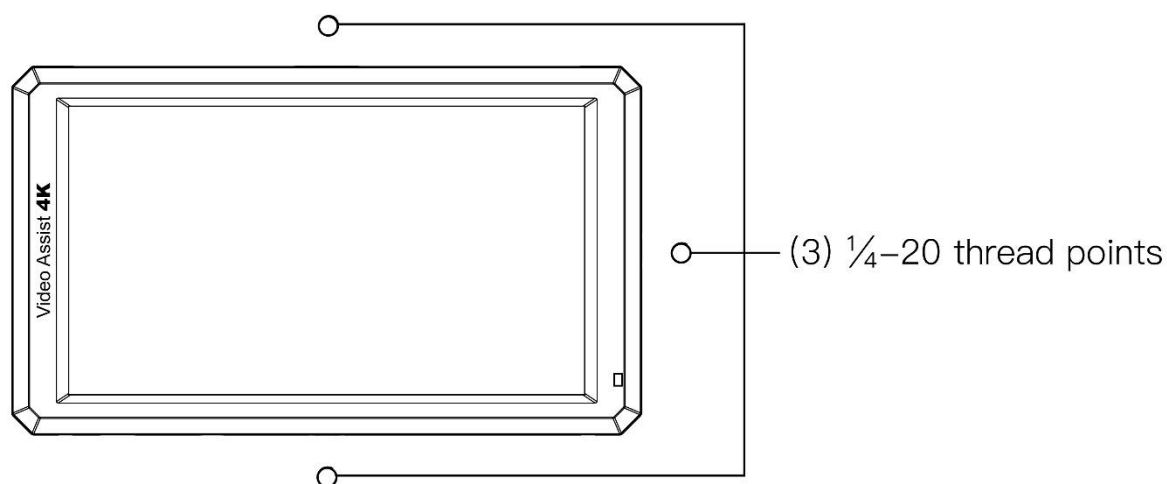
(2) Баррель (наружный диаметр 5,5 мм, внутренний 2,1 мм) с правой стороны монитора, вход постоянного тока 7 ~ 24 В, адаптер питания не входит в комплект.

Примечание: различные характеристики батареи имеют разные возможности. Время работы монитора будет другим. Более высокая способность (рабочее время) будет дольше.

Пожалуйста, снимите батарею с монитора, если вы не используете монитор в течение длительного времени.

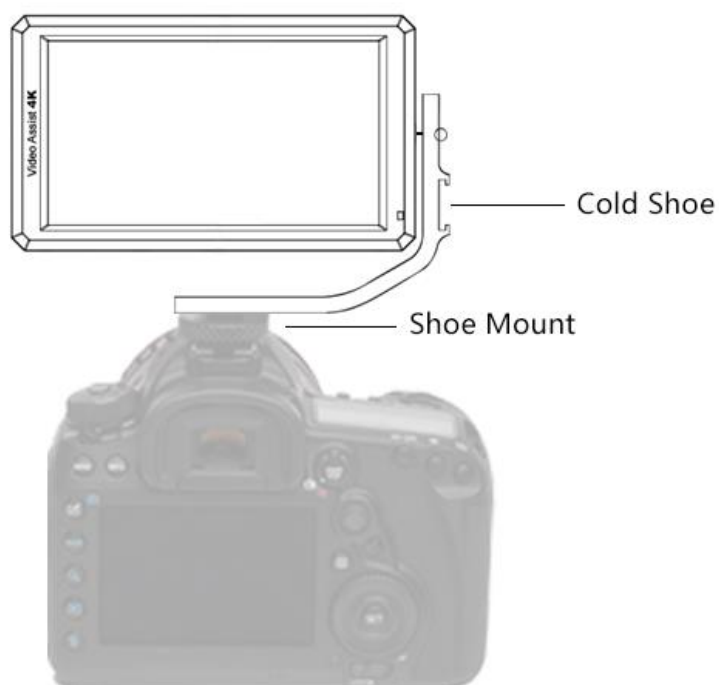
1.5 Точки крепления

(1) Имеется 3х ¼-20 резьбовых креплений (сверху, снизу и с правой стороны), которые можно легко подключить к креплению горячего башмака или стационарной установке штатива.



Монтаж с наклоном

Монитор крепится к вашей камере с наклоном через крепление для башмака или с резьбой 1/4 "-20. Наклоняемый рычаг обеспечивает наклон до 180 ° для удобного просмотра практически под любым углом. Холодный башмак на Tilt Arm позволяет закрепить доп.оборудование, например, микрофон, светодиодный свет или беспроводной приемник.



1.6 Козырек от солнца



① Козырек от солнца



② Рамка для козырька от солнца




③ Зафиксированная рамка



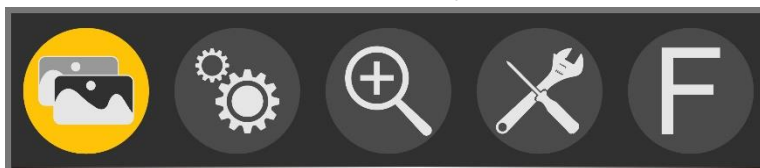
④ Результат Применение

Сначала откройте козырек①, совместите наклейку на навесе внутри с отмеченной частью рамы козырька②, закрепите 3 стороны ③, и установите на монитор ④.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ МЕНЮ

После правильного подключения к источнику питания индикатор загорится (красным), нажмите  чтобы включить питание монитора, индикатор будет желтым, а затем при подключении сигналов HDMI индикатор изменит цвет с зеленого на желтый.

2.1 Нажмите кнопку “**MENU**” для входа в меню, нажмите кнопки “<” или “>” чтобы пройти через функцию вторичного меню.



2.2 Затем нажмите кнопку “**V/F4**” для входа во вторичное меню (курсор переместится в позицию вторичного меню).

Pic. Mode	Standard
Brightness	50
Contrast	50
Saturation	50
Sharpness	15
Color Temp.	6500
Red	128
Green	121

Нажмите кнопки “**V/F4**” или “**V/F3**” для перемещения курсора и выбора пунктов во вторичном меню.

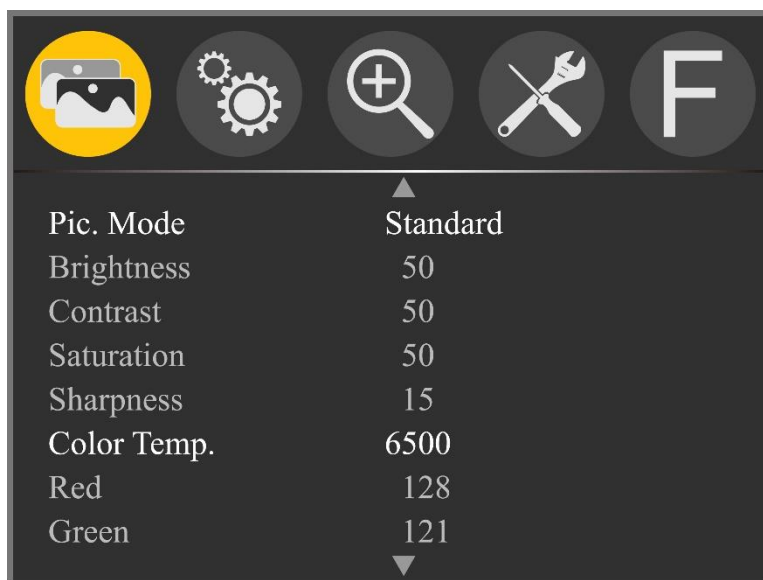
2.3 После выбора элементов во вторичном меню нажмите кнопку «<» или «>», чтобы настроить параметры элемента.

2.4 Нажмите кнопку «MENU», чтобы подтвердить настройку элемента и выйти из меню.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С МЕНЮ

● Изображение (включая 2 страницы)

Меню первой страницы



★ Pic. Mode: Стандартный, Мягкий, Пользовательский, Динамический

Выберите «user», чтобы настроить яркость, контрастность, насыщенность, четкость.

★ Brightness: 0 ~ 100

Чтобы настроить яркость изображения.

★ Contrast: 10 ~ 100

Для регулировки самого яркого и самого темного соотношения изображение, пожалуйста, обратите внимание на смысл изображения при настройке, слишком высокая или низкая пропорция приведет к потере цвета изображения.

★ Saturation: 0 ~ 100 Для регулировки цветовой концентрации. ★

Sharpness: 0 ~ 100 Также называется «Четкость», это индикатор для определения четкости изображения и резкости края изображения. Если

резкость выше, то чем выше контраст деталей на изображении, тем четче изображение.

★ Color Temp.: 6500, 9300, User

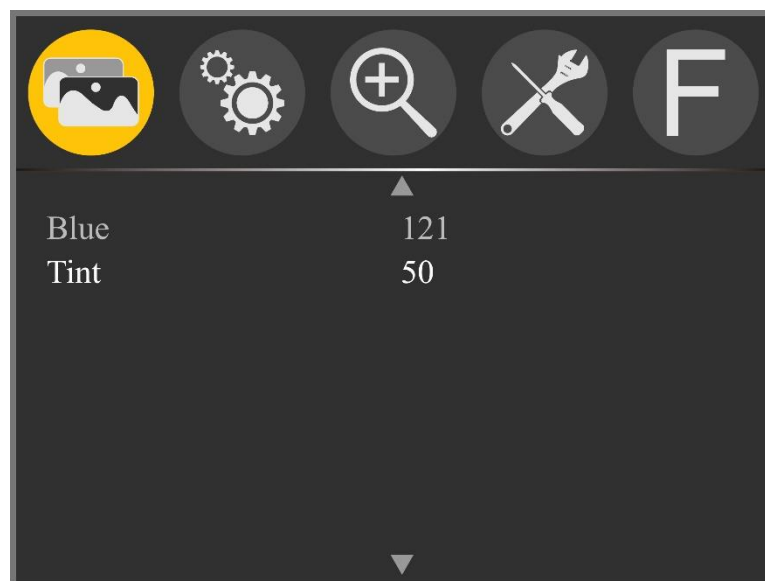
Выберите изображение белого цвета с температурой монитора.

Когда выберите «User», настройте красный, зеленый, синий, чтобы соответствовать вашему требованию.

★ Tint: 0~100

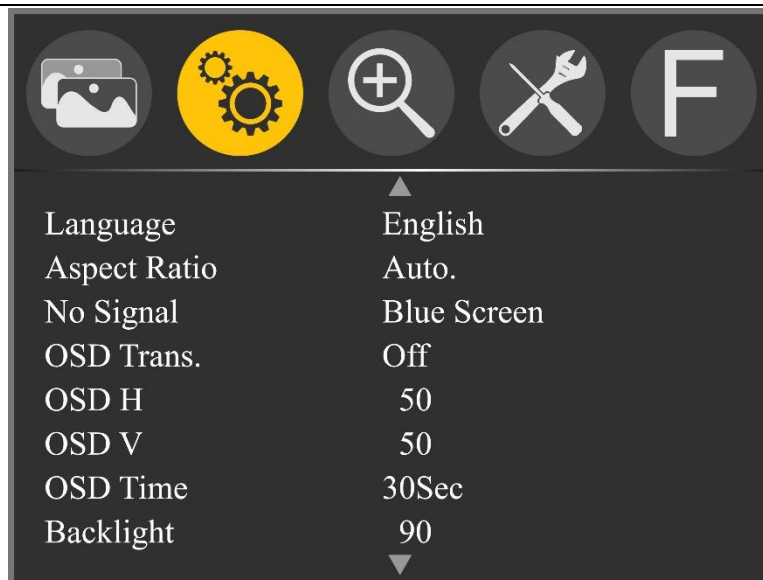
Для регулировки прохладного и теплого оттенка изображения.

Меню второй страницы



● Настройка (2 страницы)

Меню страница 1



★ **Language: English, 简体中文, Español, Português, Français, Nederlands, Deutsch, 日本語, 繁體中文**

Для выбора языка меню дисплея.

★ **Aspect Ratio: Auto., 4:3, 16:9, Just Scan, Panorama, P2P**

Чтобы выбрать соотношение сторон изображения.

★ **No Signal: Blue Screen, Red Screen, Green Screen, Black Screen, White Screen**

Для выбора цвета фона экрана при отсутствии сигнала.

★ **OSD Trans.: Off, Low, Middle, High**

Прозрачность фона изображения при отображении меню.

★ **OSD H: 0~100**

Для регулировки положения экранного меню по горизонтали.

★ **OSD V: 0~100**

Для регулировки положения экранного меню по вертикали.

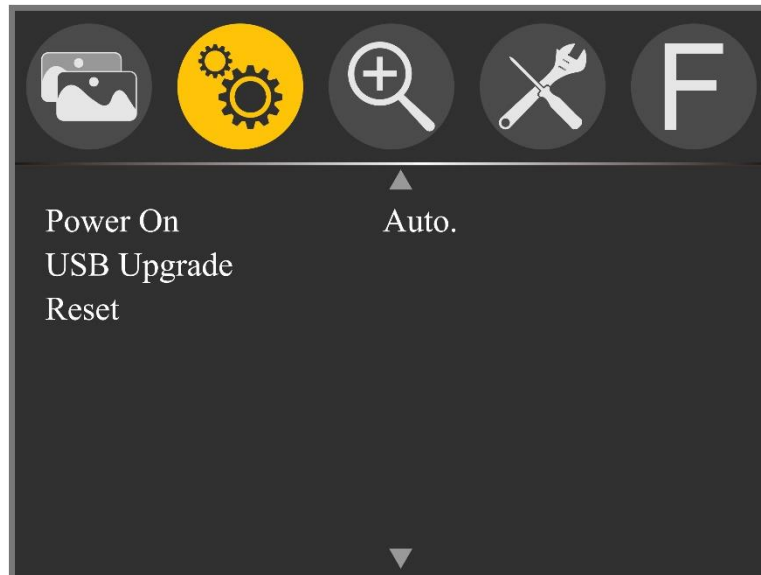
★ **OSD Time: Off, 10Sec, 20Sec, 30Sec**

Функция заключается в настройке времени меню.


★ **Backlight: 0~100**

Для регулировки яркости подсветки экрана.

Меню страница 2



★ Power On: Auto., Manual

При выборе Auto. Монитор включится при подаче питания. Но если выбрать Manual, он останется в режиме ожидания при подачи питания и нужно нажать кнопку , чтобы включить питание.

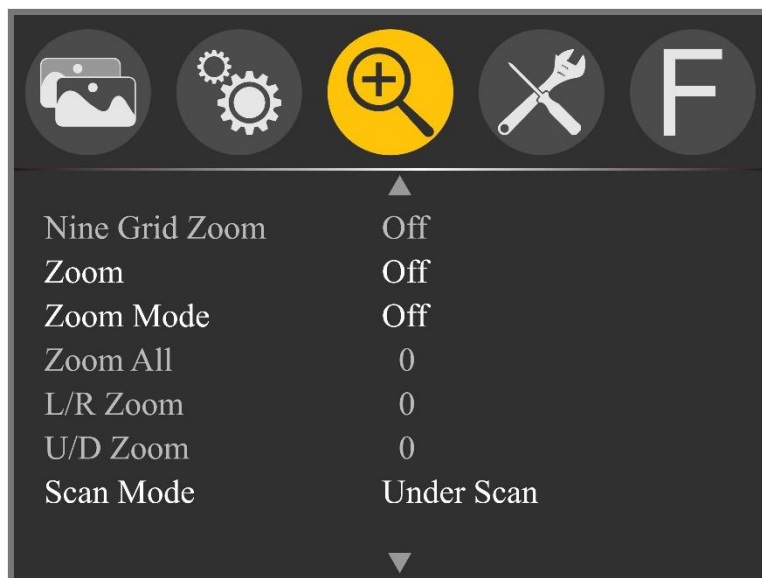
★ USB Upgrade

Когда нужно обновить native программное обеспечение, скопируйте файл на диск U, подключите USB кабель к USB-порту обновления, нажмите кнопку «>» для подтверждения. После обновления монитор автоматически перезапустится.

★ Reset

Нажмите кнопку «>» для подтверждения возврата к исходным настройкам.

● Zoom



★ Nine Grid Zoom: Off, On

После включения функции Nine Grid, а затем выбора этой функции, вы можете нажать кнопку «<» или «>», чтобы выбрать одно из 9ти изображений, а затем нажмите кнопку «v / F4» или «л / F3», чтобы увеличить изображение на полноэкранный размер. Нажмите «v / F4» или «л / F3», чтобы выйти из функции локального увеличения. (Для доступа к этой функции вам необходимо сначала открыть функцию Nine Grid.)

★ Zoom: Off, 4X, 9X, 16X

Функция масштабирования изображения, чтобы помочь фотографу наблюдать более увеличенное изображение.

★ Zoom Mode: Off, Mode1, Mode2

Zoom All, L/R Zoom, U/D Zoom можно настроить.

Zoom All: 0~100

Чтобы настроить изображение для увеличения или уменьшения.

L/R Zoom: 0~100

Чтобы настроить пропорции изображения влево и вправо, и чтобы увеличить или уменьшить масштаб.

U/D Zoom: 0~100

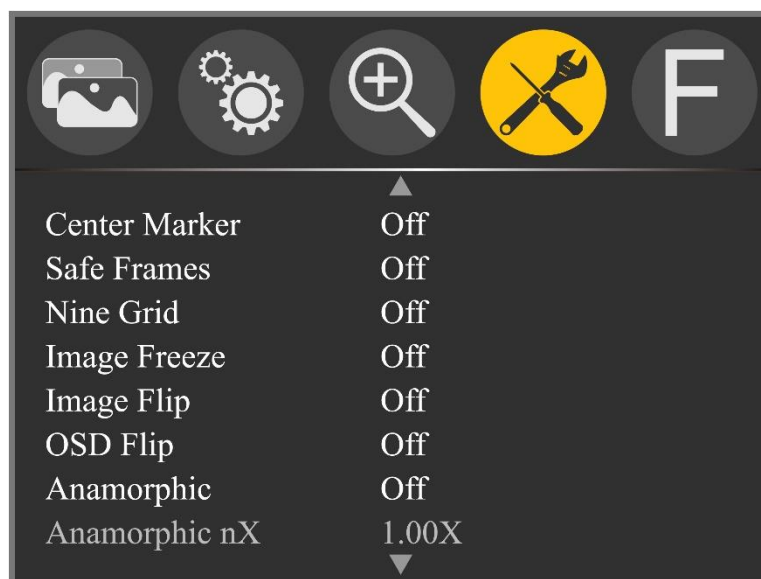
Чтобы настроить пропорции изображения вверх и вниз.

★ Scan Mode: Under Scan, Over Scan

Режим сканирования.

● Функции (включает 3 страницы)

Меню страница 1



★ Center Marker: Off, On

Установить центральную метку (крестик) на дисплее.

★ Safe Frames: Off, 80%, 85%, 90%, 96%, 93%, 2.35:1

Выбрать маркер экрана.

★ Nine Grid: Off, On

Чтобы изображение было разделено на девять сегментов.

★ Image Freeze: Off, On

Стоп кадр (функция захвата).

★ Image Flip: Off, H_V Flip, H Flip, V Flip

Функция переворота изображения.

★ OSD Flip: Off, On

После включения функции «Перевернуть изображение» снова включите эту функцию, чтобы включить функцию переворачивания экранного меню.

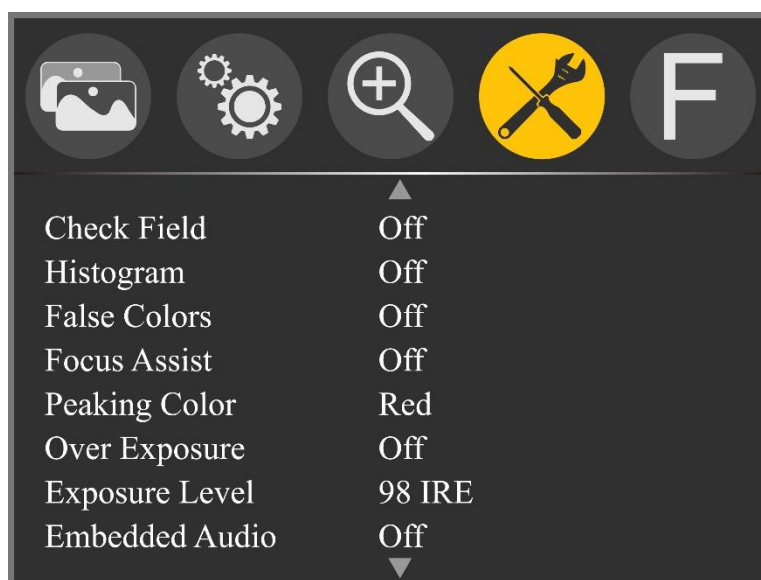
★ **Anamorphic: Off, 1.3X, 2.0X, 2.0X MAG, User**

Используется вместе с некоторыми линзами бокового экрана, чтобы восстановить реальную пропорцию сцены.

★ **Anamorphic nX: 1.20X~2.00X**

Настраиваемая анаморфная настройка.

Меню страница 2



★ **Check Field: Off, Mono, Red, Green, Blue**

Для переключения между цветом, моно, красный, зеленый, синий.

★ **Histogram: Off, On**

Количество пикселей изображения на каждом уровне яркости и показывает распределение яркости пикселей на изображении.

★ **False Colors: Off, On**

Анализ яркости всего изображения и отображение ложного цвета. Удобно используя свет при съемке и пост-продакшн.

★ **Focus Assist: Off, On**

Заостряет края изображения для операции фокусировки.

★ Peaking Color: Red, Green, Blue

Пользователь может реагировать на края отдельных линий, с тусклым цветом. Это удобно при отслеживании фокуса при съемке. Цвет линии края может быть выбран в соответствии с картинкой, красный, зеленый и синий.

★ Over Exposure: Off, On

Чтобы включить или выключить эту функцию.

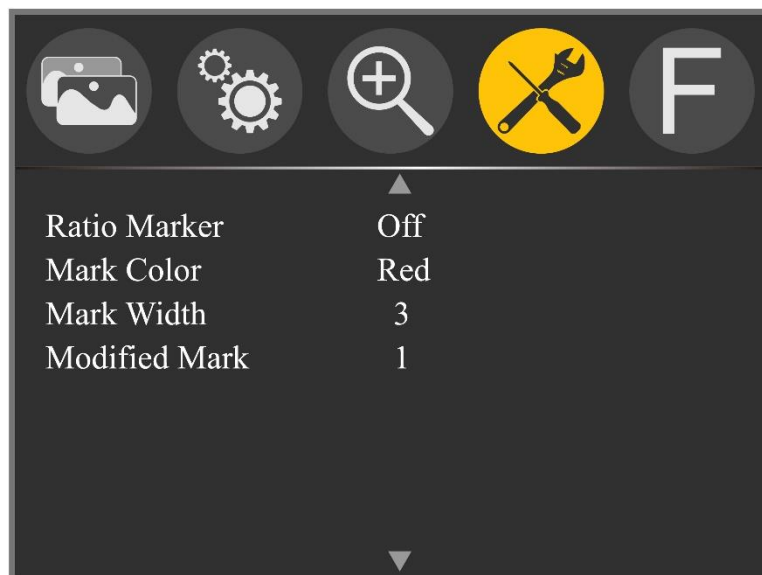
★ Exposure Lever: 1~100 IRE

Когда экспозиция превышает заданное значение, на экране монитора появляется саржевое переплетение, отражающее условия экспозиции изображения, чтобы предложить фотографу отрегулировать диафрагму для получения правильной экспозиции.

★ Embedded Audio: Off, On

Измерители уровня звука обеспечивают числовые индикаторы и уровни запаса. Аудиометр имеет зеленый цвет и станет желтым, если он превышает -20 дБ, и красным, если он превышает -9 дБ.

Меню страница 3



★ **Ratio Marker:** Off, 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 16:9, 1.85:1, 2.35:1

Маркер коэффициента отображения изображения.

★ **Mark Color:** Red, Green, Blue, Black, White

Для выбора вышеуказанного цвета высокой контрастности.

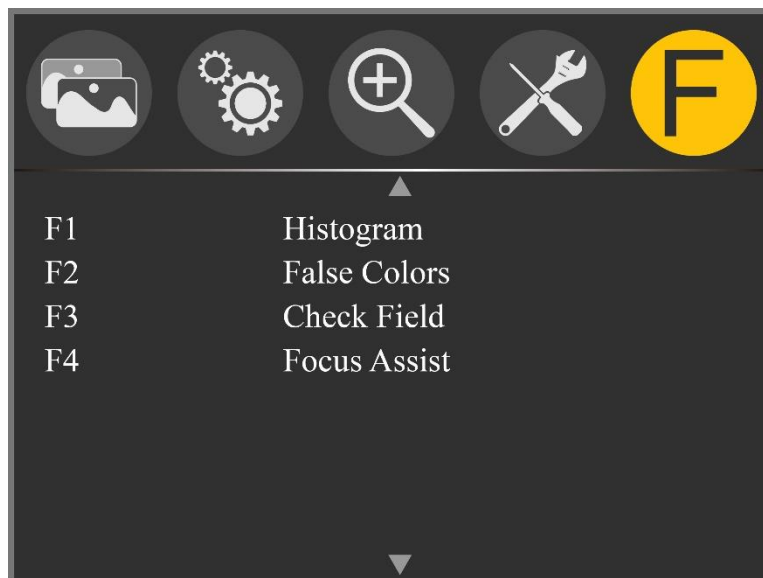
★ **Mark Width:** 1~7

Для выбора вышеуказанного цвета отметки ширины дисплея.

★ **Modified Mark:** 0~6


Яркость изображения вне строки тега, чтобы выделить внутреннюю линию тега изображения.

● Настройка пользовательских кнопок F1~F4



★ F1/ F2/F3/F4: Center Marker, Safe Frames, Check Field, Focus Assist, Aspect Ratio, Image Flip, Image Freeze, Histogram, False Colors, Over Exposure, Embedded Audio, Nine Grid, Zoom, Anamorphic

Для установки 4-х пользовательских клавиш быстрого доступа F1, F2, F3, F4 на панели.

Например: находясь в экранном меню «», нажмите кнопку «F / F4», чтобы выбрать «F1», и нажмите кнопку «<» или «to», чтобы открыть элементы функций и выбрать один из них, например «Помощь при фокусировке», и нажмите кнопку «MENU» для подтверждения. Поэтому, когда вы выходите из экранного меню, вы можете нажать F1 непосредственно на передней панели, чтобы включить функцию поддержки фокусировки. Вы можете нажать кнопку «v / F4», чтобы установить F2, F3, F4.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер Панели	5.7 дюйма IPS (14,48см)
Разрешение	1920 x 1080 пикселей
Цветовая Гамма	95% NTSC (Rec.709 Color Calibration)
Плотность Пикселей	386 PPI
Соотношение Сторон	16:9
Яркость	460cd/m ²
Контрастировать	1400:1
Угол Обзора	85°/85°(L/R) 85°/85°(U/D)
Подсветка	LED
Регулируемая Подсветка	Да
Вход	HDMI V1.4, Power IN
Выходная Мощность	DC OUT 8V, баррель (внешний 5,5 мм, внутренний 2,1 мм; электрическая зеркальная камера или
Формат Поддержки HDMI	480i /480p /576i /576p 720p(60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080i(60/59.94/50) 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF) 4K UHD 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98 Hz) DCI 4K 4096×2160p (24Hz)
Выход На Наушники	стерео 3.5mm
Входное Напряжение	DC: 7~24В
Потребляемая Мощность	≤8Вт
Размер Блока (Мм)	154Lx90Hx23D (мм)
Единица Измерения	200гр
Точки Крепления	3x ¼-20 (сверху, снизу и справа)
Рабочая Температура	- 20°C ~ 55°C
Температура Хранения	- 30°C ~ 65°C

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

5.1 Только черно-белая или монохромная картинка:

- ① пожалуйста, проверьте настройки насыщенности, яркости и контрастности.
- ② пожалуйста, проверьте, чтобы пункт меню "Check Field" был в режиме **off**.

5.2 НЕТ Изображение после включения питания

- ① Проверьте состояние соединительного кабеля.
- ② Проверьте подключение сигнального кабеля и используйте стандартный адаптер для подключения монитора. Если питание подается от батареи, проверьте, полностью ли заряжена батарея.

5.3 Наушник Нет звука

- ① Нажмите кнопку громкости и попробуйте увеличить громкость.

■ Если есть еще другие проблемы, свяжитесь с нашими технологами.

★ Поскольку мы улучшаем характеристики продукта и производительность, возможны изменения в спецификации без предварительного уведомления.