

# Feelworld FW279S - 7" (17,8cm) 2200nit

Ультраяркий выездной монитор для  
работы при дневном свете



## ИНСТРУКЦИЯ

# ОБЗОР ПРОДУКТА

Благодарим вас за покупку наших цветных ЖК-мониторов для вещательных комплектов, в которых используются передовые интегрированные схемы цифровой обработки сигналов и профессиональная светодиодная панель IPS, что обеспечивает высокую яркость, низкое энергопотребление, стабильную производительность и т. д. Он оснащен SDI (дополнительно), HDMI входом и выходом, что значительно расширяет область применения. Компактный корпус, простота в эксплуатации, портативность и прочная конструкция.

Расширенные функции включают в себя гистограмму, встроенный звук, вспомогательную фокусировку, ложные цвета, экспозицию, управление соотношением сторон, переворачивание изображения, P2P, центральный маркер, безопасные рамки, поле проверки, стоп-кадр, Image Nine Grid, масштабирование, анаморфирование и т. д. Это идеальный, портативный и легкий видеоискатель и видео монитор.

Монитор оснащен аккумуляторным креплением. Вы можете использовать блок питания или использовать внешнюю батарею для питания.



**Чтобы обеспечить наилучшее использование устройства, внимательно прочитайте руководство пользователя.**

# 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.
  1. Пожалуйста, воздержитесь от использования жестких предметов, попадающих на экран.
  2. Не протирайте экран.
  3. Пожалуйста, не используйте химические растворы для очистки экрана.
  4. Пожалуйста, не распыляйте какие-либо моющие средства на экран.
  5. Пожалуйста, не пишите на экране напрямую.
  6. Пожалуйста, не наклеивайте что-либо на экран.
  7. 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;
  1. Пожалуйста, не используйте химические растворы для очистки крышки.
  2. Пожалуйста, держите монитор подальше от неустойчивых вещей.
  3. Пожалуйста, держитесь подальше от резины.
  4. Пожалуйста, не чистите корпус.
  5. Пожалуйста, просто протрите монитор чистой мягкой тканью.

# ОСОБЕННОСТИ

- IPS Full HD ЖК-панель
- Поддержка 4K HDMI входного и выходного сигнала 3840 × 2160p (30 / 29,97 / 25/24 / 23,98 Гц) / 4096 × 2160p (24 Гц)
- Гистограмма - это количественный инструмент для проверки яркости изображения, для управления экспозицией.
- Встроенный звук
- Функция зебры и ложного цвета, удобные 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
- Функция Pixel-to-Pixel (пиксель-в-пиксель)  
Позволяет увеличивать изображение до размера пиксель в пиксель.
- Типы маркеров, безопасные рамки и центральный маркер
- Регулировка яркости, контрастности, резкости, оттенка, насыщенности и цветовой температуры.
- Отображение и настройка изображения Color Temp
- Регулировка яркости, контрастности, оттенка, насыщенности и цветовой температуры.
- Поддержка различных типов батарей марок (F970, LP-E6, D28S, U60)
- Выход на динамик и наушники

# СОДЕРЖАНИЕ

## 1. Описание продукта

1.1. Описание передней панели/кнопок

1.2. Описание задней панели

1.3. Крепление аккумулятора

2. Инструкция по запуску меню

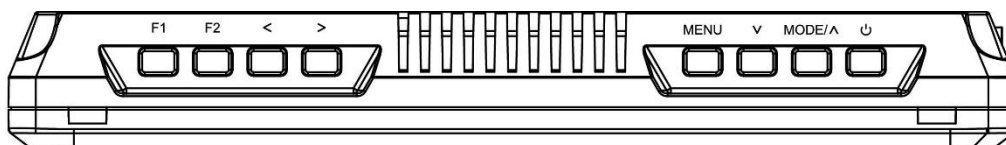
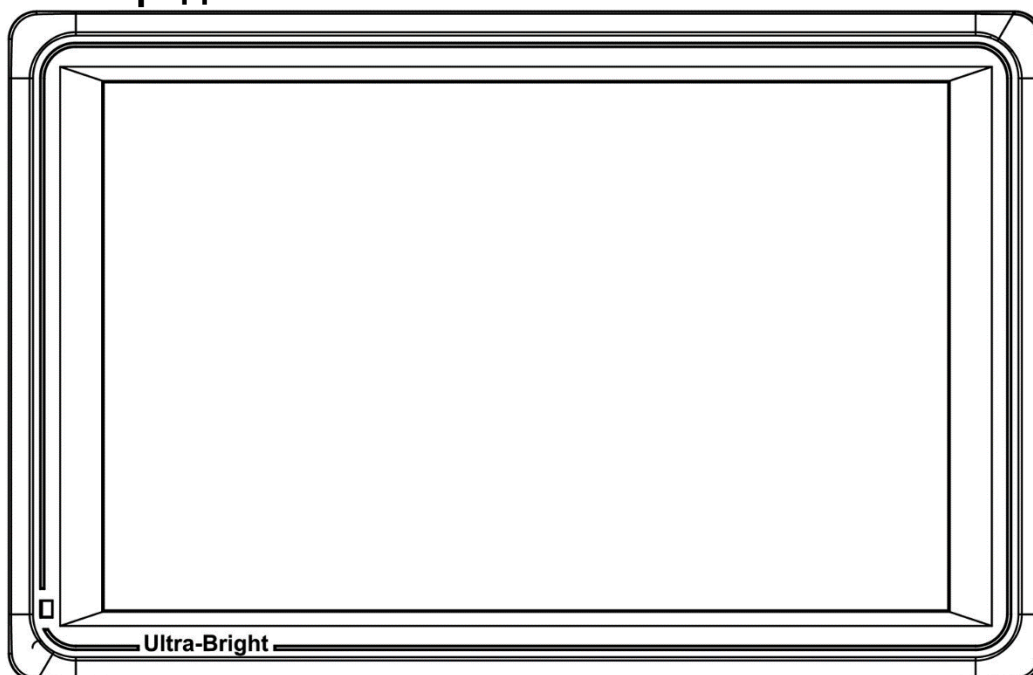
3. Инструкция по работе с меню

4. Технические параметры

5. Устранение неисправностей

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

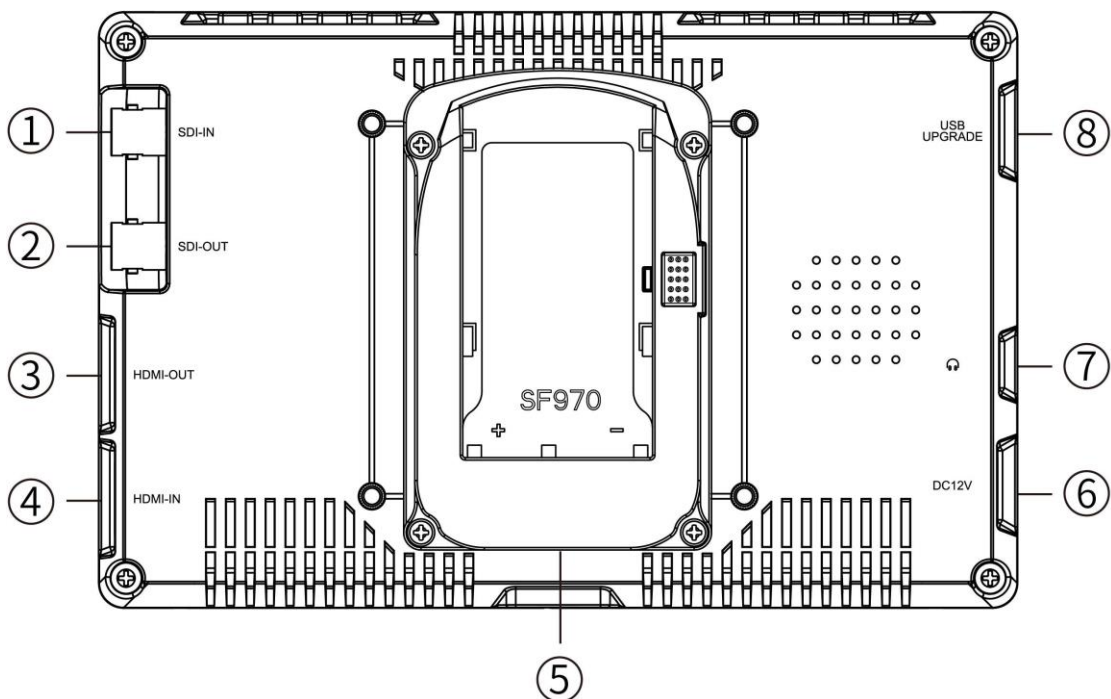
## 1.1 Описание передней панели/кнопок



Кнопка	Функция, когда экранное меню не отображается	Функция, когда экранное меню отображается
F1	Пользовательская кнопка F1	/
F2	Пользовательская кнопка F2	/
<	Громкость меньше	Уменьшить или настроить значение выбранного параметра
>	Громкость выше	Увеличить или настроить значение выбранного параметра
MENU	Отображение главного меню OSD	Предыдущее экранное меню
v	/	Выбрать следующий пункт меню
MODE/λ	Выбор входного сигнала (Версия SDI)	Выбрать предыдущий пункт меню
⏻	Кнопка включения / выключения питания	

**Примечание: в версии без SDI входа нет режима Mode.**

## 1.2 Описание задней панели



①. SDI-IN: входной сигнал SDI (опционально)

Примечание: версия без SDI не имеет этого интерфейса

②. SDI-OUT: выходной сигнал SDI (дополнительно)


Примечание: версия без SDI не имеет этого интерфейса

③. HDMI-OUT: выходной сигнал HDMI

④. HDMI-IN: входной сигнал HDMI

⑤. Аккумулятор F970 (Стандартный)

⑥. Интерфейс питания постоянного тока

⑦.  Выход для наушников

⑧. Порт обновления USB

### 1.3 Крепление аккумулятора

На задней панели монитора установлена батарейная панель, вы можете установить соответствующую батарею для питания монитора. Есть много разных пластин для батарей. Клиенты могут выбрать подходящую пластину батареи в соответствии с типом батарей. Пластины батареи в разных моделях, как показано ниже:



**F970**



**LP-E6**



**D28S**



**U60**

- Аккумулятор Sony F970 для аккумулятора Sony DV:  
Sony F970 F960 F950 F930 F770 F750 F730 F570 F550 F530 QM91D  
QM91 QM90D QM90 QM71D QM71D QM70D QM70 QM51D QM51  
Серия FM71 FM70 FM70
- LP-E6 аккумулятор для батареи Canon DV:  
Canon LP-E6
- Аккумулятор D28S для аккумулятора Panasonic DV:  
Panasonic D55 554S D54SE D40 D35 D33 D32 D28 D25 D22  
серии
- Аккумулятор U60 для аккумулятора Sony DV:  
SONY BP-U30 / U60 / U90, бытовая серия U62 / U65 / U66 / U95 /  
U98.
- Четыре типа батарей соответствуют верхним пластинам батарей.



**F970**



**LP-E6**



**D28S**



**U60**


Примечание: различные характеристики батареи имеют разные возможности. Время работы монитора будет другим. Пожалуйста, снимите батарею с монитора, если вы не используете монитор в течение длительного времени.

#### **ВНИМАНИЕ**

**РИСК ВЗРЫВА, ЕСЛИ БАТАРЕЯ ЗАМЕНЕНА НЕПРАВИЛЬНЫМ ТИПОМ  
УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ БАТАРЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ**



## 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ МЕНЮ

После правильного подключения к источнику питания индикатор загорится (красным), нажмите , чтобы включить питание монитора, индикатор станет желтым, а затем подключите сигнал HDMI и индикатор станет зеленым. Нажмите кнопку «MENU», чтобы войти в главное меню OSD, и нажмите кнопку «<» или «>», чтобы перейти к функции дополнительного меню.



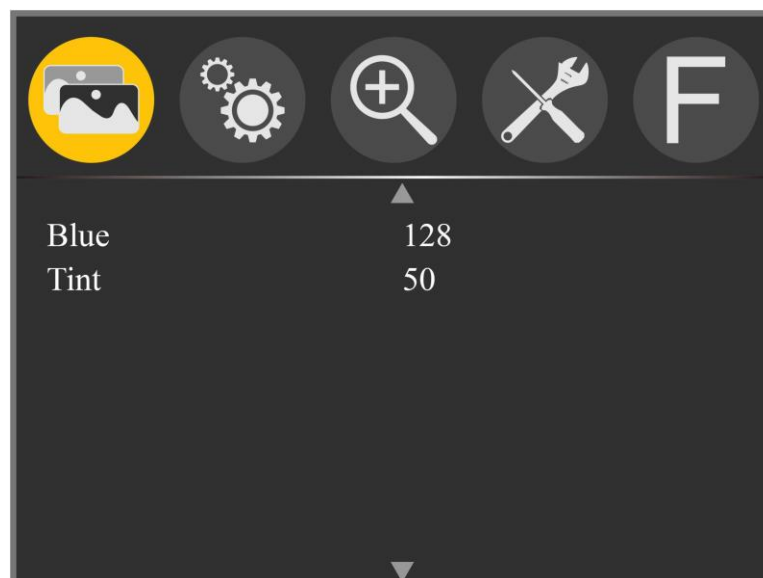
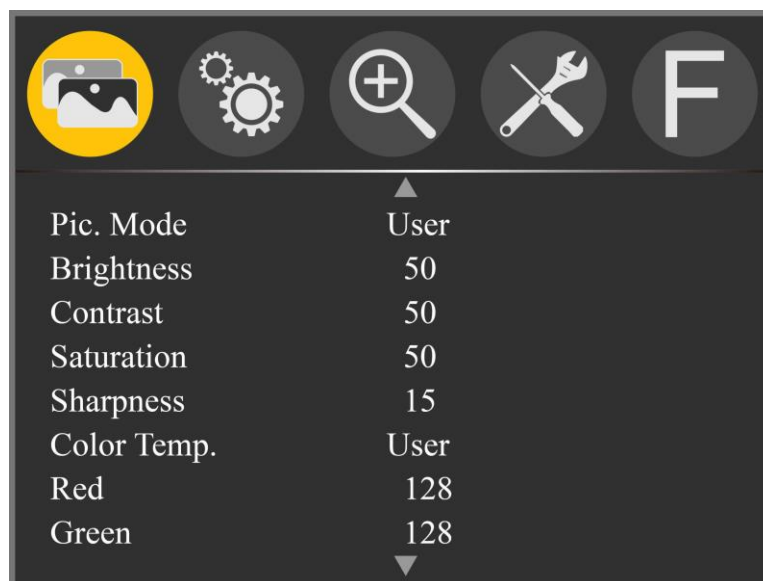
Затем нажмите кнопку «F1 / v» для входа во вторичное меню (курсор переместится в положение вторичного меню).

Pic. Mode	User
Brightness	50
Contrast	50
Saturation	50
Sharpness	15
Color Temp.	User
Red	128
Green	128

Нажмите кнопку «F1 / v» или «F2 / л», чтобы переместить курсор и выбрать элементы во вторичном меню. После выбора элементов во вторичном меню нажмите кнопку «<» или «>», чтобы настроить параметры элемента. Нажмите кнопку «MENU», чтобы подтвердить настройку элемента и выйти из меню.

### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С МЕНЮ

- Изображение (включая 2 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.

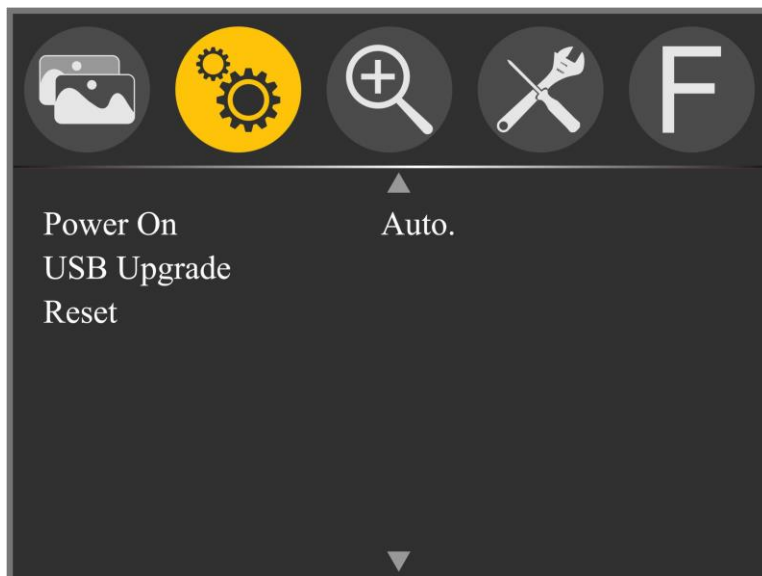
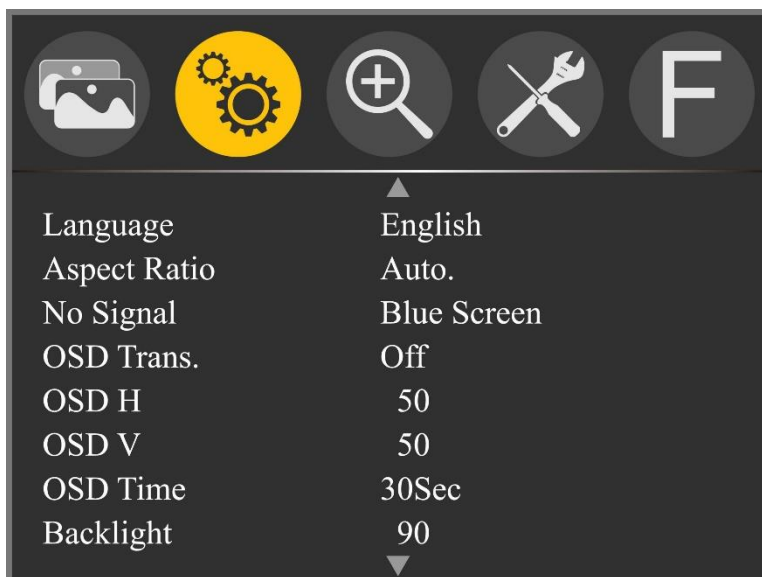
★ **Color Temp.:** 6500, 9300, User

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.

### ● Настройка (включая 2 страницы)



★ **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.

(Примечание: OLED-экран не имеет функции регулировки подсветки)

★ **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.

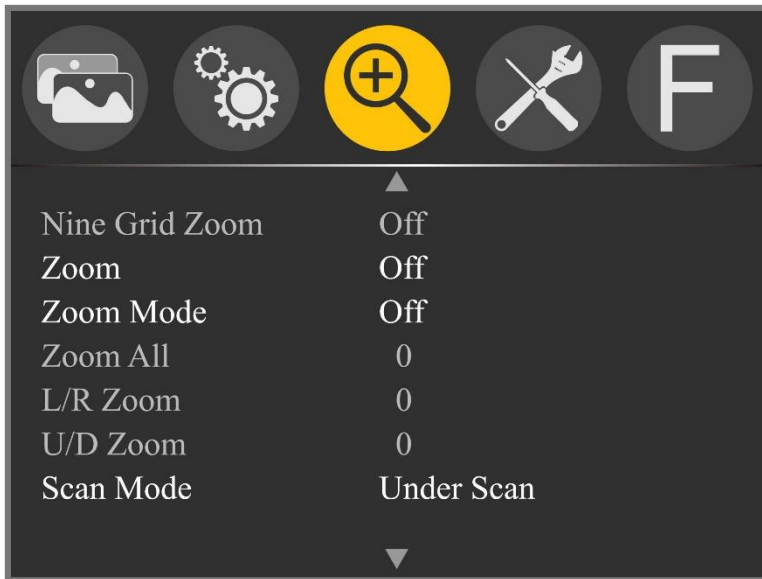
★ **USB Upgrade**

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.

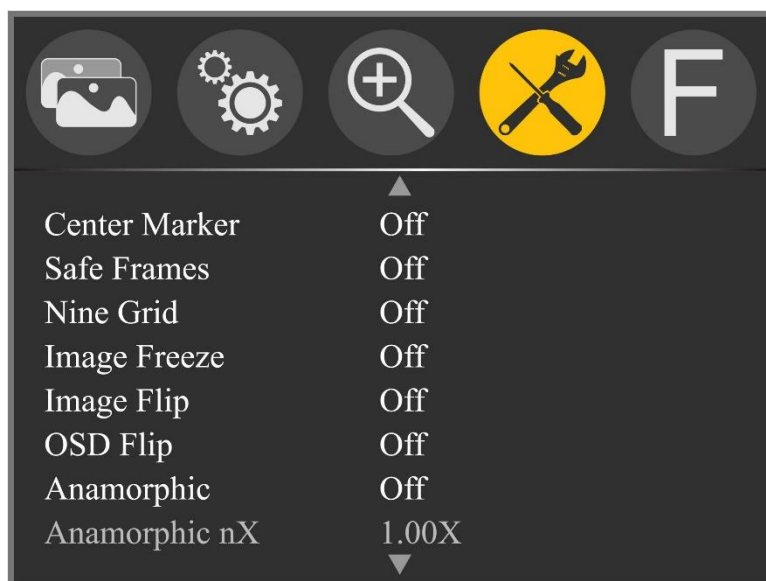
U/D Zoom: 0~100

Center Marker ★ **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.

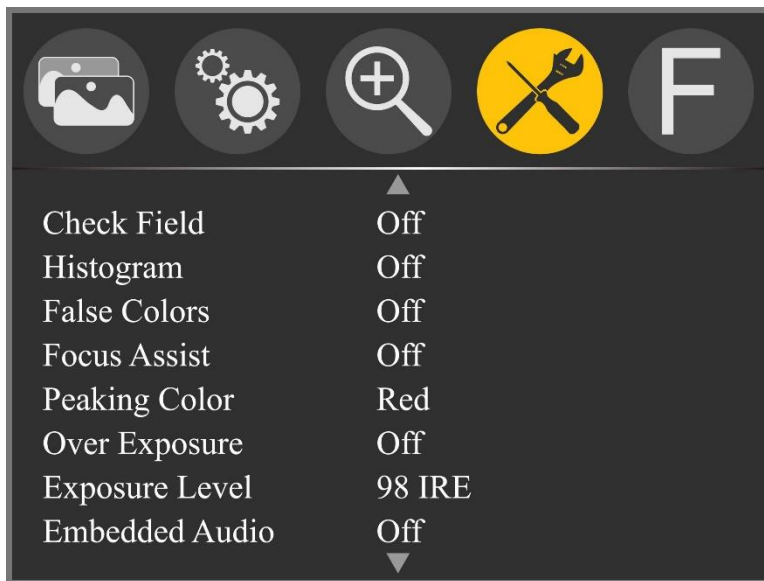
#### ★ **Anamorphic:** Off, 1.3X, 2.0X, 2.0X MAG, User

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.

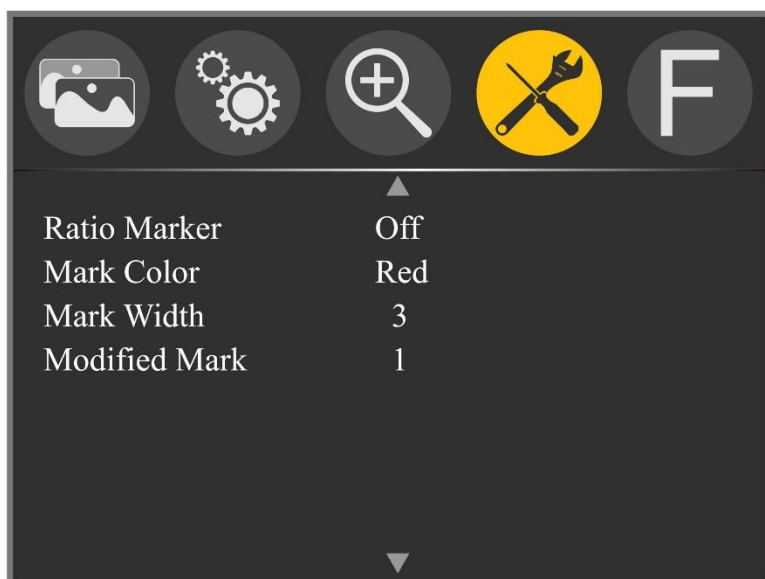
★ **Exposure Level:** 1 ~ 100 IRE

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 2.35:1  
Маркер коэффициента соотношения сторон изображения.

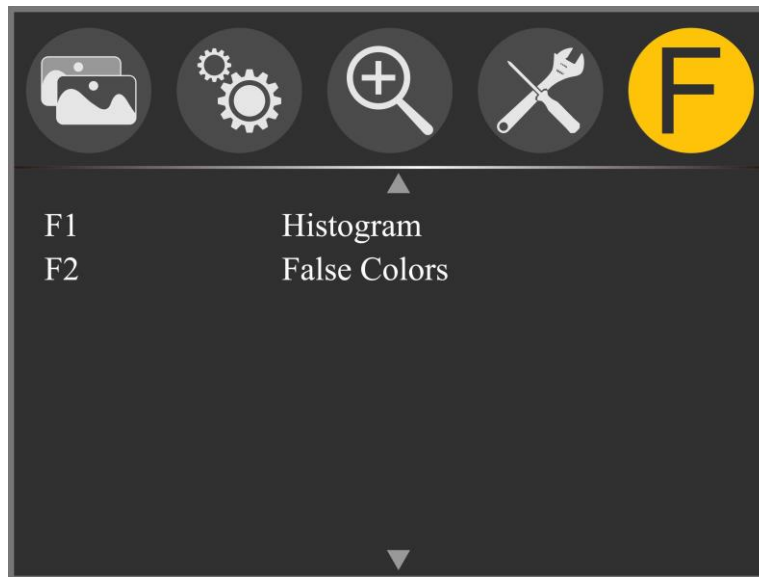
★ **Mark Color:** Red, Green, Blue, Black, White  
Для выбора вышеуказанного цвета высокой контрастности.

★ **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~F2**



- ★ **F1/ F2: 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 2-х пользовательских клавиш быстрого доступа F1, F2 на панели.

Например: в экранном меню «» нажмите кнопку «F1 / v» чтобы выбрать F1, нажмите кнопку «<» или «>», чтобы открыть элементы функций, и нажмите кнопку «F1 / v» или «F2 / л», чтобы выбрать один из них, например «Помощь при фокусировке», и нажмите «MENU », чтобы подтвердить. Поэтому, когда вы выходите из экранного меню, вы можете нажать F1 непосредственно на передней панели, чтобы включить функцию «Помощь при фокусировке». Та же настройка для F2.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер Панели	7" (17,8см) IPS
Разрешение	1920x1200 пикс
Шаг расположения точек	0.07875(В) x 0.07875 (Ш)мм
Соотношение Сторон	16:10
Яркость	2200cd/m <sup>2</sup>
Контрастировать	1200:1
Угол Обзора	80°/80°(L/R) 80°/80°(U/D)
Подсветка	LED
Вход	SDI (опционально), HDMI
Выход	SDI (опционально), HDMI
Звук	3.5мм Стерео наушники, громкоговоритель
Формат Поддержки SDI	480i/576i /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/23.98/23.9 8sF)
HDMI вход / выход Формат поддержки	480i/576i/480p/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/23.98/23.9 8sF) 4K UHD 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98 Hz) 4096×2160p (24Hz)
Питание	DC7~24В
Потребление	≅ 18Вт
Размеры	185Шx120Вx25Г (мм)
Вес	365гр/395гр (С F970 пластиной для аккумуля.)
Крепление	¼"-20 (внизу)
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.