

# 7" Full HD накамерный монитор с вектроскопом



## Инструкция

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Обзор продукта -----	2
2. Меры предосторожности	2
3. Особенности продукта -----	4
4. Описание продукта -----	5
4.1 Особенности передней панели -----	5
4.2 Особенности задней панели -----	7
4.3 Электропитание -----	8
4.4 Аккумуляторная батарея -----	9
4.5 Подключение TALLY Indicator -----	10
4.6 Зонт -----	10
5. Ввод меню -----	11
6. Инструкция меню -----	12
7. Параметры -----	20
8. Устранение неполадок -----	22

# 1. Обзор продукта

Благодарим вас за приобретение нашего цветного ЖК-монитора для фотографов и профессиональных видеооператоров, который использует передовые интегрированные цифровые схемы обработки сигналов и профессиональную ЖК панель HD, с высокой яркостью, низким энергопотреблением, стабильной работой и т. д. Расширенные функции включают в себя: Waveform, Vector, Histogram, False Color, Zebra Exposure, Focus Assist, Center Marker, Safety Area, Девять сетки, настройка изображения, настройка цвета, компактный корпус, простота в эксплуатации, удобство переноски и высокую совместимость делают его идеальным для использования в качестве видеоискателя и видеомонитора.

Наш монитор имеет интерфейс ввода и вывода сигналов SDI, HDMI, VIDEO.



Наш монитор имеет несколько способов установки, может быть легко установлен с различными креплениями и кронштейнами для горячего башмака, а также может быть установлен солнцезащитный козырек, чтобы удовлетворить потребностям разных пользователей, является хорошим партнером фотографов.

Чтобы обеспечить наилучшее использование устройства, пожалуйста, прочитайте данное руководство внимательно.

- Перед использованием изделия прочитайте это руководство.
- Пожалуйста, сохраните руководство для использования в будущем.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями, чтобы предотвратить возможную опасность и потерю имущества.
- Пожалуйста, следуйте инструкциям по использованию данного продукта.
- Не пользуйтесь аксессуаром без разрешения производителя. Неправильное использование приведет к серьезным авариям.

## 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.

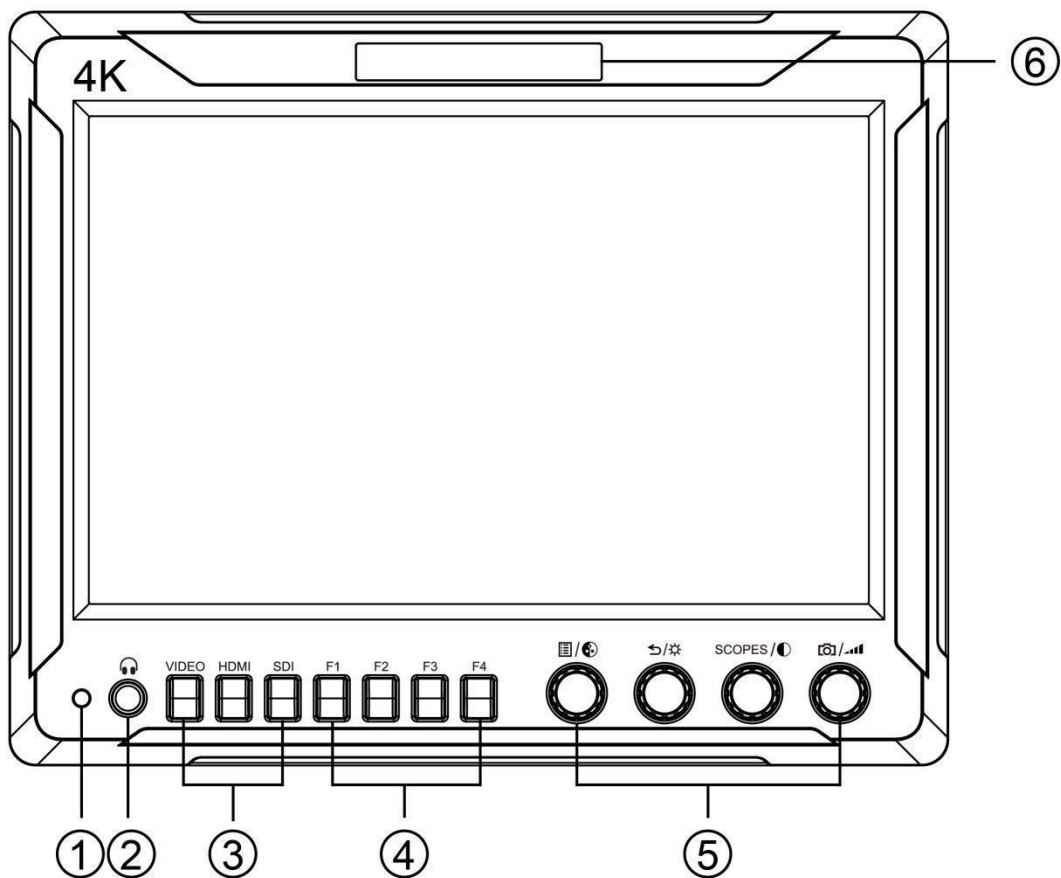
5. Пожалуйста, просто протрите монитор чистой мягкой тканью и убедитесь, что на ней нет воды.

## Особенности

- Используется панель IPS Full HD, угол обзора до 160 °.
- Функции Vector Scope / RGB Histogram / Parade Waveform, чтобы контролировать баланс цвета, баланс белого, насыщенность цвета.
- Гистограмма - это количественный инструмент для проверки яркости изображения, для управления экспозицией экспозиции.
- Аналоговый стереофонический L / R, Встроенный динамик.
- Focus Assist (край фокусировки может выбрать красный, зеленый, синий, белый).
- Функция Zebra и False Color, удобная для управления светом при шунтировании и постпроизводстве.
- Тестгенератор цветных полос и генератор временного кода
- Поле проверки (R, G, B, Серый)
- Режим камеры
- Режим вывода и пиксель в пиксель
- Функция масштабирования изображения и анаморфотный режим
- Замораживание изображения и переключение изображения (H, V, H / V)
- Image Nine Grid, масштабируйте одно из девяти изображений на весь экран.
- Типы маркеров, зона безопасности и центральный маркер.
- Отобразите изображение цвета, настройте.
- Регулировка яркости, контрастности, оттенка, насыщенности и цветовой температуры.
- Поддерживает различные типы аккумуляторов (F970, E6, D28S, U60)
- Разнообразные интерфейсы ввода и вывода SDI / HDMI / VIDEO SD-интерфейса SD HD.
- Выход для динамиков и наушников
- Солнечный козырек - бленда

## 4. Описание монитора

### 4.1 Функции передней панели



① **Индикатор питания**

② **3.5mm стерео выход наушников**



③ Кнопка выбора входа



Используйте кнопки VIDEO, HDMI и SDI, чтобы выбрать соответствующий вход сигнала.


④ Кнопки, определяемые пользователем

Пользователи могут напрямую использовать четыре пользовательские функциональные кнопки для работы или ввода в ярлыки для установки в соответствии с их собственными рабочими привычками.

## ⑤ Многофункциональные ручки-крутилки

 /  : Не входя в меню, поверните ручку, чтобы отрегулировать изображение насыщенности; нажмите его, чтобы войти в экранное меню. Войдите в меню, вращайте ручку, чтобы переместить вверх или вниз пункт меню или отрегулируйте выбранный пункт меню, нажмите его еще раз, чтобы подтвердить ввод в меню функций или выйти (подтвердить) текущие настройки меню.

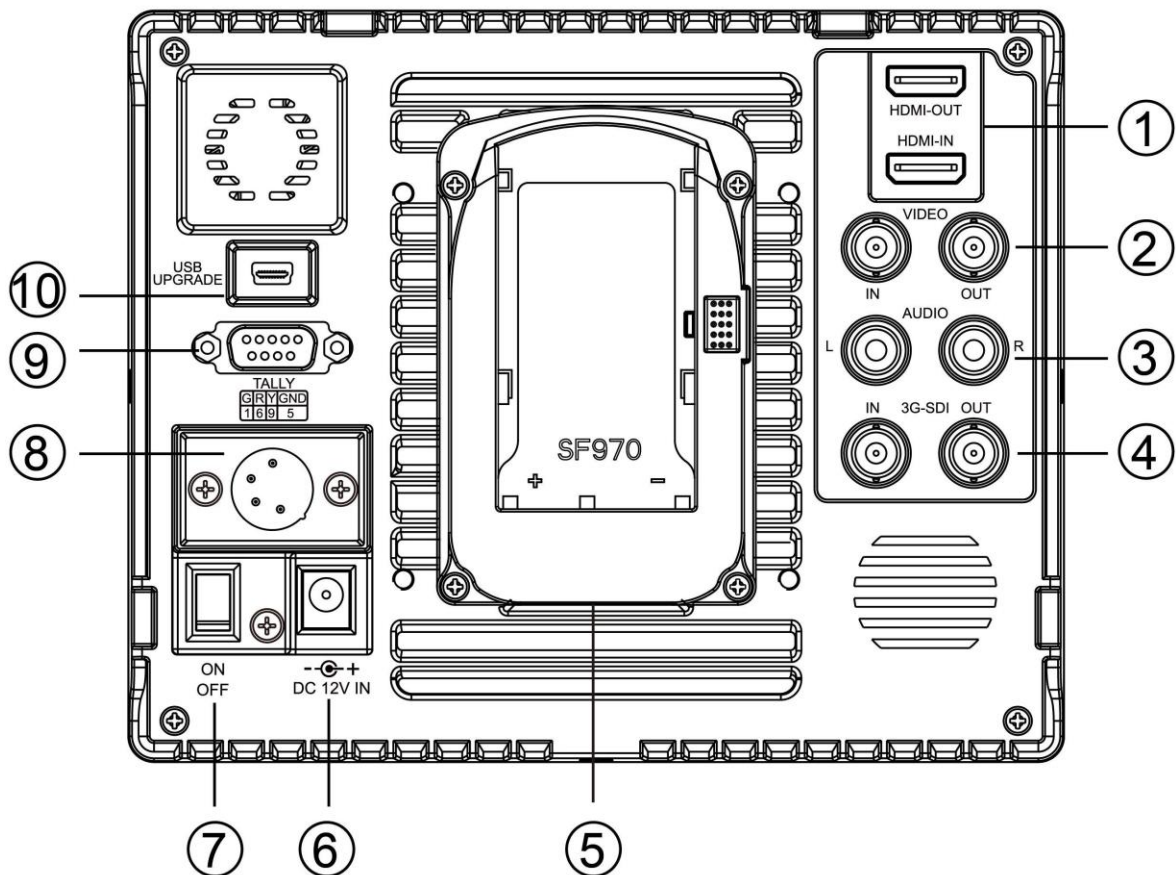
 /  : Не входя в меню, вращайте ручку, чтобы настроить яркость изображения. Войдите в меню, нажмите эту кнопку, чтобы вернуться в предыдущее меню или выйти из меню.

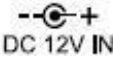
SCOPES /  : Поверните ручку, чтобы отрегулировать изображение. Контраст.  
Нажмите, чтобы включить или выключить функцию All Scopes.:

Вращайте ручку, чтобы отрегулировать громкость.  
Нажмите его, чтобы включить или выключить функцию режима камеры..

## ⑥ TALLY индикатор

## 4.2 Функции задней панели



- ① **HDMI IN/ OUT:** HDMI сигнал вход/выход
- ② **VIDEO IN/ OUT:** КОМПОЗИТНЫЙ СИГНАЛ ВХОД/ВЫХОД
- ③ **AUDIO L/ R:** Аналоговый звук вход
- ④ **3G-SDI IN/ OUT:** 3G SDI сигнал вход/выход
- ⑤ **Battery Plate** (Смотрите **Battery Plate** инструкции)
- ⑥ **DC питания разъем** 
- ⑦ **Выключатель питания:** — : Power on (ON); O: Power off (OFF)
- ⑧ **4-PIN (XLR) DC 12V разъем питания**
- ⑨ **TALLY (индикатора) вход сигнала**
- ⑩ **USB Upgrade порт**



## 4.3 Питание монитора

Этот монитор может питаться этими тремя способами:

### ★ DC блок питания:

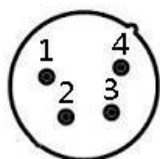
Питание от адаптера 12V питания постоянного тока.  
Обратите внимание, что полярность входа положительна по отношению к:



Picture:

В противном случае наш ЖК-монитор может быть поврежден.

★ Этот продукт также может питаться от 4-контактного XLR-интерфейса для использования питания от камеры:  
Подключение 4-контактного разъема (XLR):



Pin number	Signal
1	GND
2	No connection
3	No connection
4	+12V

### ★ Питание от батареи:

На задней панели монитора установлена батарейная площадка, вы можете установить на нее аккумулятор. Этот вариант подходит для использования на открытом воздухе.

Существует четыре разных типа батарей, клиенты могут выбрать соответствующую батарею в соответствии с батареями. (Стандартно устанавливается площадка для NP-F970, если нет запроса)

## 4.4 Аккумуляторные площадки

На задней панели монитора установлена батарея, вы можете выбрать соответствующую батарею для питания монитора. Есть много разных батарейных площадок. Клиенты могут выбрать подходящую батарею. Аккумуляторные площадки в разных моделях, как показано ниже:



**F970**



**LP-E6**



**D28S**



**U60**

• **Sony F970 аккумуляторная площадка для аккумуляторов Sony DV:**

Sony F970 F960 F950 F930 F770 F750 F730 F570 F550 F530 QM91D QM91 QM90D QM90 QM71D QM71 QM70D QM70 QM51D QM51 FM71 FM70 series

② **LP-E6 аккумуляторная площадка для аккумуляторов Canon DV:**  
Canon LP-E6

③ **D28S аккумуляторная площадка для аккумуляторов Panasonic DV:**

Panasonic D55 554S D54SE D40 D35 D33 D32 D28 D25 D22 series

③ **U60 аккумуляторная площадка для аккумуляторов Sony DV:**

SONY BP-U30/U60/U90, domestic U62/U65/U66/U95/U98 series.



**F970**



**LP-E6**



**D28S**



**U60**

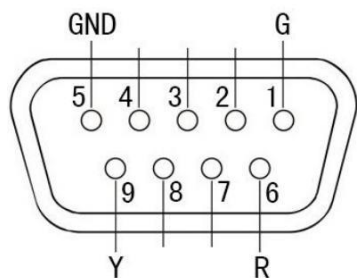
В соответствии с различными спецификациями аккумуляторов, емкости аккумуляторов разные, и рабочее время для монитора будет отличаться. Больше емкость аккумулятора – дольше время работы.

**Рекомендация:** Лучше извлечь аккумулятор, если вы не используете этот монитор в течение длительного времени.

**Внимание: Все блоки питания и аккумуляторы не входят в комплект монитора и поставляются дополнительно**

**ВНИМАНИЕ**  
**СУЩЕСТВУЕТ РИСК ВЗРЫВА, ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**  
**АККУМУЛЯТОР НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА.**  
**УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БАТАРЕИ В СООТВЕТСТВИИ**  
**С ИНСТРУКЦИЯМИ.**

## 4.5 TALLY разъем



Цвет индикатора	КОНТАКТ
Green	1-5
Red	6-5
Yellow	9-5

## 4.6 Солнечный козырек



① шторка



② Sunshade Frame







③ Fixed Frame



④ Sunshade Application

Сначала откройте ① шторку и затем наклейте рамку на грань монитора ②, плавно и нажмите 3 стороны на солнцезащитный козырек ③, а затем завершите установку солнцезащитного козырька ④.

## 5. Вход в меню

- 5.1 Нажмите “/” на передней панели, чтобы войти в экранное меню, а затем поверните эту кнопку, чтобы перейти к содержимому главного меню и функции вторичного меню.
- 5.2. Нажмите “/” и снова войдите в дополнительное меню. Если необходимо пройти или выбрать элементы во вспомогательном меню, поверните эту ручку, чтобы переместить курсор.
- 5.3. После выбора элементов во вспомогательном меню нажмите “/” чтобы подтвердить выбор элемента, в это время можно поворачивать эту ручку, чтобы отрегулировать параметры элемента.
- 5.4. Нажмите “/” ручку, чтобы выйти из меню или подтвердить настройку позиции.

Main Menu	Sub-menu (Function)	Adjustment
<b>Assistant Functions</b>	Check Field	Off
Marker Display	False Color	Off
Scopes	Zebra Switch	Off
Picture Setting	Zebra Exposure	60
Color Setting	Focus Assist	Off
Shortcuts	Focus Color	Red
OSD Setting	Pattern Gen	Off
	Time Code	Off

## 6. Инструкция по меню

### ● Вспомогательные функции

<b>Assistant Functions</b>	Check Field	Off
Marker Display	False Color	Off
Scopes	Zebra Switch	Off
Picture Setting	Zebra Exposure	60
Color Setting	Focus Assist	Off
Shortcuts	Focus Color	Red
OSD Setting	Pattern Gen	Off
	Time Code	Off

★ Check Field: Off, Grey, Red, Blue

Для переключения между цветами, серой, красной, зеленой, синей.

★ False Цвет: Выкл., Вкл.

Это анализ всей яркости изображения и отображение ложного цвета. Удобно ориентироваться с использованием света при шунтировании и постпроизводстве.

★ Zebra Switch: выключено, включено

Включение / выключение функции переключения зебры.

★ Зебра Выдержка: 0 ~ 100

Когда изображение переэкспонировано, на экране появляется зеленая зебра, чтобы отразить экспозицию видеоизображения монитора. Это должно напомнить фотографу о настройке диафрагмы, чтобы получить подходящую экспозиционную ценность.

★ Фокусировка: выключена, высокая, низкая

Затачивая край изображений, чтобы помочь фотографировать для фокусировки.

★ Цвет фокуса: красный, зеленый, синий, белый

Съемка под ярким изображением или естественным светом, это не слишком, чтобы реагировать на край одной линии для пользователей.

В это время пользователи могут изменить цвет вспомогательной границы фонового края, чтобы улучшить чувствительность контура изображения.

Пользователям удобно отслеживать фокус во время съемки. Цвет граничной линии можно выбрать в зависимости от ситуации.

★ Pattern Gen: Off, On

Включите отображение шаблона Gen; это анализ цвета изображения монитора, настройка тона и яркости и т. д.

★ Временной код: Выкл., Вкл.

Используйте входной сигнал SDI, временной код будет синхронизироваться в видеомагнитофоне.

● Отображение маркера

Assistant Functions	Center Marker	Off
<b>Marker Display</b>	Marker Type	Off
Scopes	Safety Area	Off
Picture Setting	Marker Color	Red
Color Setting	Nine Grid	Off
Shortcuts		
OSD Setting		

★ Center Marker: Off, On  
Параметры экрана маркера экрана (кросс-маркер).

★ Тип маркера: выкл., 16: 9, 4: 3, 2.35: 1, 1.85: 1 Пользователи могут выбрать тип маркера.

★ Safety Area: Off, 80%, 85%, 90%, 93%, 96%



Включите или выключите зону безопасности. Маркер центра, маркер и зона безопасности будут отображаться одновременно.

★ Маркер Цвет: красный, зеленый, синий, белый, серый, черный

Выберите цветной дисплей в цвете маркера, пользователи могут выбирать цвета с высокой контрастностью на разных снимках.

★ «Девять» сетка: выкл., Вкл.

Когда это включено, то отображаются девять сегментов, вращая

“  /  ” вы можете выбрать одно изображение, которое вам нужно, нажмите

“  /  ” Чтобы увеличить изображение до полного

экрана, нажмите “  /  ” для выхода.

## ● Вектороскоп

Assistant Functions	Y Histogram	Off
Marker Display	Embedded Audio	Off
<b>Scopes</b>	Vector	Off
Picture Setting	RGB Histogram	Off
Color Setting	Waveform	Off
Shortcuts	All Scopes	Off
OSD Setting		

★ Y Гистограмма: Выкл., Вкл.

Y Гистограмма - это количественный инструмент для проверки яркости изображения. Функция показывает распределение яркости изображения в виде графика яркости вдоль горизонтальной оси (Влево: Темная, Вправо: Bright) и стек количества пикселей на каждом уровне яркости вдоль вертикальной оси.

★ Встроенное аудио: выключено, включено

Измерители уровня звука L / R обеспечивают числовые индикаторы и уровни громкости.

★ Вектор: выкл., Вкл.

Область Vector показывает, насколько насыщено изображение и где пиксели изображения попадают в цветовой спектр. Он также может отображаться в разных размерах и положениях, которые позволяют

пользователям контролировать диапазон цветовой гаммы в режиме реального времени.

★ RGB гистограмма: выкл., Вкл.

Гистограмма RGB представляет собой графическое отображение распределения тонов, показывает красный, зеленый и синий каналы в оверлейной гистограмме. Определите баланс белого.

★ Форма волны: выкл., RGB, YUV, Y

Parade waveform, чтобы наблюдать баланс цвета, вы также можете выбрать RGB Parade, YUV Parade, Y Parade, чтобы отобразить форму волны.

★ All Scopes: Off, On

Чтобы выбрать (Y гистограмма, встроенное аудио, вектор, гистограмма RGB, форма волны) ВСЕ области.



## ● Настройки изображения

Assistant Functions	Scan Mode	UnderScan
Marker Display	Aspect Ratio	Auto
Scopes	Camera Mode	Off
<b>Picture Setting</b>	Flip	Standard
Color Setting	Freeze	Off
Shortcuts	Pixel To Pixel	Off
OSD Setting	Zoom	Standard
	Anamorphic Mode	Off

★ Режим сканирования: в режиме сканирования, сканирования  
Режим сканирования монитора для разрешения сигнала изображения.

★ Соотношение сторон: Авто, растяжка, 16: 9, 4: 3 Чтобы выбрать соотношение сторон изображения.

★ Режим камеры: выкл., 480, 1080

Чтобы выбрать ту же систему отображения что и на камере.

(Примечание. При использовании 5D Mark II, пожалуйста, закройте режим «INFO».)

★ Flip: стандартная, горизонтальная, вертикальная, Hor & Ver Screen функция флип.

★ Freeze: Off, On

Заморозка текущего изображение (функция захвата).

★ Pixel To Pixel: Off, On

Режим отображения позволяет разрешению изображения соответствовать отображению физического разрешения. Если разрешение входного видеоизображения выше разрешения экрана, оно отображает только среднюю часть изображения. Но если разрешение входного видео ниже разрешения экрана, то на боковых частях изображения будут добавлены полосы черного цвета.

★ Zoom: стандартный, 4X, 9X, 16X

Функция масштабирования изображения, чтобы помочь фотографам получить тонкое наблюдение.

★ Anamorphic: Off, 1.3x, 2.0x, 2.0x mag

Эта функция используется на некоторых объективах с широкоэкранным искажением, чтобы отобразить реальную долю сцены.

## ● Настройки цвета

Assistant Functions	Brightness	50
Marker Display	Contrast	50
Scopes	Hue	50
Picture Setting	Saturation	50
<b>Color Setting</b>	Sharpness	50
Shortcuts	Color Temp	User
OSD Setting	Red	128
	Green	128
	Blue	128

★ Яркость: 0 ~ 100

Чтобы настроить яркость изображения.

★ Контраст: 0 ~ 100

Чтобы настроить самое яркое и самое темное соотношение изображения.

★ Оттенок: 0 ~ 100

Чтобы настроить холодный и теплый цвет текущего изображения.

★ Насыщенность: 0 ~ 100

Чтобы настроить текущую насыщенность цвета изображения.

★ Резкость: 0 ~ 100

Чтобы настроить текущую имитацию резкости изображения. (Резкость отражает определение плоскости изображения и резкость изображения. Уменьшая резкость, изображение выглядит мягче, наоборот, повышая резкость, изображение выглядит более четко)

★ Цветовая температура: Пользователь, 3200K, 5600K, 6500K, 9300K

Выберите цвет монитора белого цвета. При выборе «пользователь» пользователи могут регулировать соотношение RGB изображения в соответствии с их требованиями.

## ● Ярлыки

Assistant Functions	F1	Focus Assist
Marker Display	F2	False Color
Scopes	F3	Zebra Switch
Picture Setting	F4	Y Histogram
Color Setting	Shortcut Group	0
<b>Shortcuts</b>		
OSD Setting		

★ F1; F2; F3; F4

Установите 4 пользовательских кнопки F1; F2; F3; F4 на передней панели монитора.

Например: установите F1 как «Фокусировка» в экранном меню, после выхода из экранного меню вы можете нажать кнопку F1 на передней панели монитора, чтобы включить функцию «Фокус», F2; F3; F4 такой же, как F1.

В настройке определения ярлыков пользователи могут выбрать «Фокусировка, цвет фокусировки, режим сканирования, соотношение сторон, масштабирование, отражение, Freeze, Marker Color, Marker Type, Safety Area, Center Marker, Nine Grid, Mute, Pattern Gen, False Color, Y Histogram, Embedded Audio, Vector, RGB Histogram, Waveform, Check Field, Zebra Switchлюбой из них как F1 ~ F4 соответствующая функция кнопки быстрого доступа.

★ Shortcut Группа: содержит 0, 1, 2, всего 3 версии, может установить пользовательскую функцию F1 ~ F4 в другой версии.

## ● OSD настройки отображения меню

Assistant Functions	Language	English
Marker Display	OSD Time	10s
Scopes	OSD Trans	Off
Picture Setting	Volume	50
Color Setting	Mute	Off
Shortcuts	Reset	
<b>OSD Setting</b>	SW Update	

★ Язык: 中文, английский Выбор языка экранного меню.

★ OSD Time: Off, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s OSD Menu исчезнет без операции.

★ OSD Trans: Off, On

Отобразите меню на экране.

★ Объем: 0 ~ 100

Контролируйте громкость динамика или наушника.



★ Mute: On, Off

Выключение громкости динамика или наушника.

★ Reset

Назад к исходной настройке.

★ Обновление ПО

Когда вам необходимо обновить программное обеспечение для собственных данных, скопируйте файл на диск. Подключите USB-кабель с обновлением USB порт, вращайте “ /  ” ручку для подтверждения. После обновления монитор автоматически перезагрузится.

## 7. Параметры

<b>Размер монитора</b>	7" IPS LCD
<b>Разрешение</b>	1920x1200 pixels
<b>Соотношение сторон</b>	16:10
<b>Размер пикселя</b>	0.07875(H)x0.07875(W) (mm)
<b>Яркость</b>	450cd/m <sup>2</sup>
<b>Контрастность</b>	1200:1
<b>Углы обзора</b>	80°/80°(L/R) 80°/80°(U/D)
<b>Подсветка</b>	LED
<b>Входы</b>	3G-SDI, HDMI, VIDEO, AUDIO (L/R)
<b>Выходы</b>	3G-SDI, HDMI, VIDEO
<b>Аудио</b>	Stereo Headphone, Speaker (built-in)
<b>TALLY</b>	RS232 D-sub 9pin

<b>SDI вход поддерживаемые форматы</b>	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/23.98/23.98sF)
<b>HDMI вход / выход поддерживаемые форматы</b>	480i/576i/480p/576p 1080i(60/59.94/50) 720p(60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF) 4K UHD 3840×2160p (30/29.97/29/25/24/23.98/23Hz) 4096×2160p (24Hz)
<b>Видео</b>	NTSC 480i; PAL 576i
<b>Входное напряжение</b>	DC 7~24V
<b>Потребляемая мощность</b>	≤ 12W
<b>Размеры (мм)</b>	182L×146H×27D (mm)
<b>Вес</b>	750g (With F970 Plate)
<b>Установка</b>	1/4-дюймовые винтовые отверстия кронштейна, могут быть легко подключены к креплению для горячего башмака, штатив с фиксированной установкой
<b>Рабочая температура</b>	-20~55°C
<b>Температура хранения</b>	-30~65°C

## 8. Устранение неполадок

Если при использовании устройства возникают какие-либо проблемы, попробуйте выполнить следующие способы проверки и разрешения проблемы. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вы все еще не можете решить проблему или есть другие проблемы.

### Нет изображения на мониторе

### Устранение проблемы

◆ Видеокабель выключен или подключен неправильно	Проверьте качество кабеля, убедитесь, что выбран правильный вход
◆ Нет сигнала на входе	Проверьте правильность подключения источника сигнала и выбора входа.
◆ Монитор не включен	Проверьте, подключено ли питание, переведите выключатель питания в положение ON
◆ Нестабильность напряжения питания	Адаптер питания или аккумулятор плохие
◆ У автономного источника питания, полярность подключается обратно	Проверьте полярность выхода блока питания

### Неисправность изображения / цвета

### Решение

◆ Плохой контакт в видеокабеле	Замените кабель
◆ На видео сигнал попадают помехи от внешней среды	Перенесите монитор в другое место и попробуйте снова
◆ Регулировка насыщенности цвета меню	Войдите в меню, чтобы проверить цвет, или сбросьте заводские настройки
◆ Проверить установку поле в моно или черно-белом режиме	Сбросить поле проверки, вернуться к цветному режиму
◆ деформация изображения	Сбросить соотношение сторон изображения

Нет звука	Решение
◆ Выключен или отсоединен аудиокабель	Проверьте подключение к соответствующему входному порту
◆ Регулировка громкости в минимуме	Сбросьте регулятор громкости и настройте его на правильное положение
◆ HDMI кабель плохо воткнут или неисправен	Проверьте качество кабеля или замените кабель и попробуйте снова
◆ Нет звука после переключения видеосигнала DVI	В состоянии VGA и DVI необходимо ввести синхронизацию аудиосигнала. Выбрать вход звука в меню

■ **Примечание:**

★ Если есть другие проблемы, обратитесь к нашим соответствующим техническим специалистам.

★ Поскольку мы постоянно улучшаем функционал наших мониторов, в описание и конструкцию могут вноситься изменения без предварительного уведомления.