

Цветной монитор WV-CM1430

Приложение к инструкции на английском языке

Серийный номер изделия указан на дне устройства.

Рекомендуется запомнить серийный номер и записать его в отведенное на этой странице место, чтобы иметь возможность идентифицировать систему в случае кражи.

Модель №

Серия №

Внимание!

Для предотвращения самовозгорания или короткого замыкания не допускайте попадания влаги (например, во время дождя) на изделие.

Примечание: Номера страниц в тексте даны по английскому варианту «Руководства».

Введение

Монитор WV-CM1430 фирмы Panasonic гарантирует высокое качество изображения. Все управляющие ручки, за исключением выключателя питания, находятся под крышкой, что улучшает внешний вид монитора. Основные ручки Цветности, Яркости и Контрастности снабжены дополнительными винтами для настройки нулевого уровня. Прочный металлический корпус монитора может быть установлен на стойку с помощью дополнительных держателей WV-Q104.

Стандартные BNC разъемы входа и выхода позволяют использовать этот монитор вместе с другими мониторами и магнитофонами длительной записи.

Особенности

- Диагональ 14" (37см)
(Действительный видимый размер диагонали приблиз. 13").
- Согласование видеовхода и выхода
- Согласование аудиовхода и выхода
- Выход громкоговорителя макс.1.0Вт
- Выбор каналов А или В для входного и выходного сигналов.
- Может быть установлен на стойку с помощью дополнительных держателей.

Меры предосторожности

- Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Размещайте монитор на расстоянии не менее 5 см. от стены.
- Не подвергайте монитор воздействию влаги.
- Не включайте монитор, если он влажный.
- При попадании воды на монитор не медленно примите меры: выключите питание и свяжитесь с Вашим дилером. Влага может повредить устройство и вызвать короткое замыкание.
- Никакие металлические предметы не должны попадать внутрь через отверстия в корпусе, это может привести к постоянному негативному воздействию и повреждению системы. Отключите питание и вызовите квалифицированный персонал.
- Не пытайтесь разобрать устройство. Чтобы избежать удара электрическим током, не снимайте крышку. Внутри системы нет деталей, обслуживаемых пользователем. Все необходимые процедуры по установке должны производиться компетентным персоналом.
- Не используйте монитор в экстремальных условиях.
Рабочая температура: -10°C— +50°C., влажность не должна превышать 90%.
Источник питания: 220-240В, 50/60Гц.

Функциональные части и их описание

1. Выключатель (POWER ON/OFF)

Выключатель кнопочного типа.

При включенном мониторе кнопка "утоплена". Для выключения монитора отожмите ее.

2. Индикатор питания

3. Переключатель выбора входа (INPUT SELECT A/B)

Переключатель кнопочного типа для выбора канала входного сигнала.

Нажатие кнопки приводит к выбору канала В.

Для выбора канала А нажмите кнопку повторно (отожмите).

4. Ручка V.HOLD

Используется для настройки положения изображения на экране в вертикальном направлении.

5. Ручка цветности (COLOR)

Для увеличения цветности поворачивайте ручку по часовой стрелке.

6. Дополнительная ручка цветности

Настройка производится при изготовлении.

7. Ручка яркости (BRIGHT)

Для увеличения яркости картинки поворачивайте по часовой стрелке.

8. Дополнительная ручка яркости

Настройка производится при изготовлении.

9. Ручка контрастности (CONTRAST)

Для увеличения контрастности поворачивайте ручку по часовой стрелке.

10. Дополнительная ручка яркости

Настройка производится при изготовлении.

11. Настройка изображения (PICTURE)

Для получения более резкой (четкой) картинки поворачивайте ручку по часовой стрелке.

12. Громкость звука (AUDIO)

Для увеличения громкости поворачивайте ручку по часовой стрелке.

13. Ручка FOCUS

Настройка производится на заводе.

14. Ручка управления экраном

Настройка производится на заводе. Если все-таки необходимо произвести настройку с помощью этой ручки, то вызовите квалифицированный персонал.

15. Видеовход (INPUT B – VIDEO IN)

На этот BNC разъем подается наблюдаемый входной смешанный видеосигнал стандарта PAL с автоматическим согласованием нагрузки 75 Ом.

16. Видеовыход (INPUT B – VIDEO OUT)

С этого разъема снимается видеосигнал, подаваемый на входной разъем (15). Согласование нагрузки происходит автоматически при подсоединении коаксиального кабеля.

17. Аудиовход (INPUT B – AUDIO IN)

На этот входной разъем может подаваться звуковой сигнал – 8дБ/HiZ

18. Аудиовыход (INPUT B – AUDIO OUT)

С этого разъема снимается звуковой сигнал, подаваемый на входной разъем (17).

19. Видеовход (INPUT A – VIDEO IN)

На этот BNC разъем подается наблюдаемый входной смешанный видеосигнал стандарта PAL с автоматическим согласованием нагрузки 75 Ом.

20. Видеовыход (INPUT A – VIDEO OUT)

С этого разъема снимается видеосигнал, подаваемый на входной разъем (20). Согласование нагрузки происходит автоматически при подсоединении коаксиального кабеля.

21. Аудиовход (INPUT A – AUDIO IN)

На этот входной разъем может подаваться звуковой сигнал – 8дБ/HiZ

22. Аудиовыход (INPUT A – AUDIO OUT)

С этого разъема снимается звуковой сигнал, подаваемый на входной разъем (21).

23. Кабель питания

Установка

Для установки монитора на стандартную 19" EIA стойку предусмотрены дополнительные скобы WV-Q104.

- (1) Выверните 4 удерживающих корпус шурупа по бокам монитора. Больше эти шурупы не потребуются.
- (2) Прикрепите монтажные скобы с помощью 4 прилагаемых шурупов M4×12 (см. рис)
- (3) Установите монитор на стойку и закрепите с помощью 8 шурупов (нет в комплекте).

Предупреждение:

- Не допускайте закрывания вентиляционных отверстий на корпусе мониторе, что может привести к повышению рабочей температуры монитора. Следите, чтобы температура вблизи стойки не превышала 50°C.
- Если стойка подвержена вибрациям, то укрепите монитор с помощью дополнительных монтажных скоб (в комплекте поставки не предусмотрены).

Информация по проводке**Кабель питания**

1. Во время установки переключатель POWER должен находиться в положении OFF.
2. Штепсель кабеля воткните в заземленную розетку.

Видеокабель

1. Используйте кабель 75 Ом типа RG-59/U (3C-2V), RG-6/U (5C-2V), RG-11/U (7C-2V) или RG-15/U (10C-2V).
2. В системе без потерь сигнала может быть подключено до 10 мониторов (см. рис.). Общая длина кабеля не должна превышать 150м.
3. Меры предосторожности:
 - Не сворачивайте кабель в кольцо, радиус которого менее 10 диаметров кабеля.
 - Не сжимайте и не сгибайте кабель.

Все это может изменить сопротивление кабеля и ухудшить качество изображения.

Тип кабеля	RG-59/U (3C-2V)	RG-6/U (5C-2V)	RG-11/U (7C-2V)	RG-15/U (10C-2V)
Рекомендуемая длина (м)	250	500	600	800

Соединения в системе**1. Подключение одного монитора**

- Соедините коаксиальным кабелем 75 Ом входной разъем видеосигнала VIDEO IN (15) или (19) монитора и выход камеры или магнитофона.

2. Подключение нескольких мониторов

- Соедините коаксиальным кабелем 75 Ом входной разъем видеосигнала VIDEO IN (15) или (19) монитора и выход камеры или магнитофона.
- Соедините коаксиальным кабелем выход монитора VIDEO OUT (16) или (20) и вход VIDEO IN (15) или (19) второго монитора. Аналогичным образом подсоедините все остальные мониторы.

Примечание: Убедитесь в правильности произведенных соединений, т.к. при неправильном соединении мониторов будет неправильно осуществляться автоматическое согласование нагрузки.

3. Цепь звукового сигнала

- Соедините коаксиальным кабелем 75 Ом входной разъем видеосигнала VIDEO IN (15) или (19) монитора и видеовыход камеры или магнитофона.
- Соедините кабелем звукового сигнала входной разъем AUDIO IN (17) или (21) монитора и выход звуковой камеры или магнитофона, а так же вход усилителя и выход AUDIO OUT (18) или (22) монитора.

Технические характеристики

Источник питания:	WV-CM1430/A, WV-CM1430/B, WV-CM1430/G: 220-240В, 50Гц
Потребление:	прибл. 57Вт
Вход/выход видеосигнала:	1,0V p-p смешанный/75Ом, автоматическое согласование нагрузки
Отклонение линейности:	менее 8%
Отклонение геометрии:	менее 2%
Размаха развертки:	прибл. 8 % (увеличенный размах)

ЗАО «РОССИ»

Размер кинескопа:	14" диагональ
Действительный видимый размер	13" диагональ
Вход/выход звукового сигнала	– 8дБ/нагрузка на высокое сопротивление
Рабочая температура:	-10 ⁰ С – +50 ⁰ С
Влажность:	не более 90 %
Размеры::	370×354×371 мм
Вес:	120 кг

Дополнительные аксессуары

Уголки для установки на стойку WV-Q104