

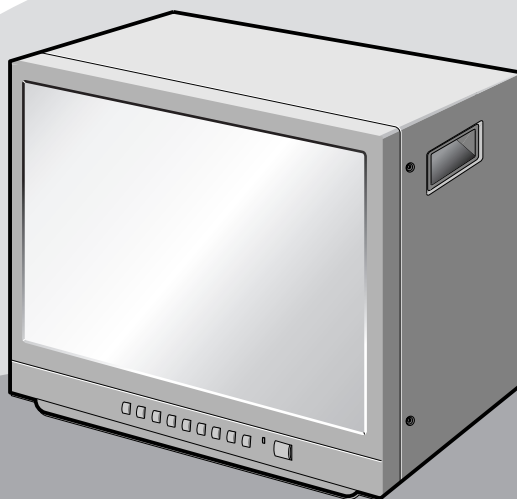
SAMSUNG

ЦВЕТНОЙ МОНИТОР

SMC-213P

SMC-214P

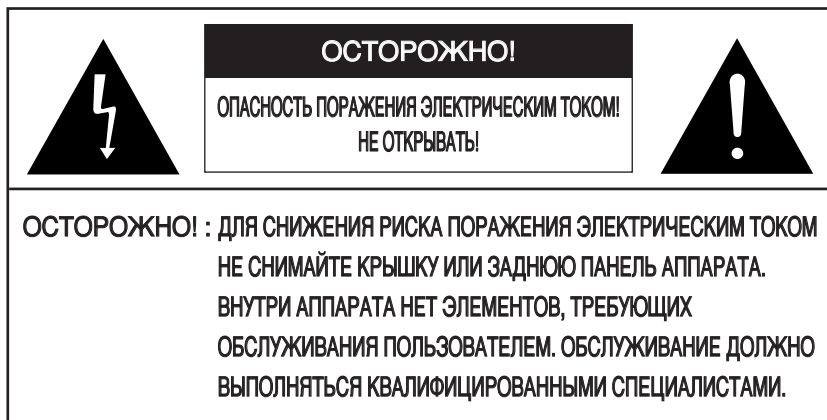
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

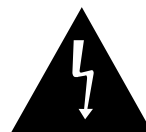
1. Прочитайте данные инструкции.
2. Сохраните инструкции для дальнейшего использования.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не пользуйтесь данным аппаратом вблизи воды.
6. Выполняйте чистку только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку согласно инструкциям изготовителя.
8. Не устанавливайте аппарат вблизи источников нагрева, таких как радиаторы, счетчики тепла, печи и другие устройства (включая усилители), вырабатывающие тепло.
9. Не ломайте заземлитель в вилке с фиксированным положением введения в розетку или в вилке с заземлением. Вилка с фиксированным положением введения в розетку имеет два плоских штыря, неодинаковых по ширине. Вилка с заземлением имеет два плоских штыря и зубец заземления. Широкий штырь и третий зубец обеспечивают безопасность. Если вилка, поставляемая с аппаратом, не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику по вопросу замены устаревшей розетки.
10. Помещайте шнур питания в местах, где на него не будут наступать, не допускайте его зажима, особенно перед вилками и в месте выхода из аппарата.
11. Используйте только те крепежные детали и аксессуары, которые указаны изготовителем.
12. Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые указаны изготовителем или прилагаются к аппарату. При использовании передвижной подставки соблюдайте осторожность, избегайте попадания под нее пальцев ног, это может привести к травме.
13. Отсоединяйте аппарат от сети питания во время грозы, или когда он не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт аппарата должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении аппарата, например, при повреждении шнура питания или его вилки, попадании жидкости или предметов внутрь аппарата, при попадании аппарата под дождь или его переувлажнении, сбоях в работе или падении.





Объяснение значения графических символов

Изображение молнии со стрелкой в треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения в неизолированных местах аппарата, которое может вызвать поражение электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техобслуживанию в прилагаемой к устройству документации.



Предупреждение - Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания аппарата под дождь или его переувлажнения.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Осторожно!

Напряжение питания указано на задней панели аппарата. В аппарате присутствуют компоненты под высоким напряжением. При снятии крышки может произойти возгорание или поражение электрическим током. Не снимайте крышку самостоятельно. (Элементы управления расположены на передней панели монитора.)

1. **Читайте инструкции :** Перед началом работы с устройством необходимо прочесть все инструкции по технике безопасности и эксплуатации.
2. **Сохраните инструкции :** Инструкции по технике безопасности и эксплуатации необходимо сохранить для последующего использования.
3. **Обращайте внимание на предупреждения :** Все предупреждения на мониторе и в инструкциях по эксплуатации должны неукоснительно соблюдаться.
4. **Следуйте инструкциям :** Необходимо следовать всем инструкциям по эксплуатации.
5. **Очистка :** Прежде чем приступить к очистке, отсоедините монитор от розетки сети питания.
Не пользуйтесь жидкими чистящими средствами или аэрозолями. Для очистки используйте влажную ткань.
Оговорка. Если монитор предназначен для непрерывного функционирования, и его отключение от питания может повлечь негативные последствия, например, утрату кода авторизации для преобразователя CATV, указание в отношении отключения монитора от сети электропитания для очистки или в иных целях может быть проигнорировано, за исключением указаний в пункте 5.

-
6. **Подключаемые устройства** : Не используйте подключаемые устройства, не рекомендуемые SAMSUNG, это может быть опасно.
 7. **Вода и влага** : Не используйте монитор вблизи воды, например, около ванной или моечной раковины, на влажной поверхности или около бассейна и т.п.
 8. **Аксессуары** : Не размещайте монитор на неустойчивом столе, подвижной или неподвижной подставке или на полу. Монитор может упасть, причинив серьезную травму ребенку или взрослому, а также вызвав серьезное повреждение устройства. Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендуются SAMSUNG или прилагаются к аппарату. Любой монтаж монитора на кронштейнах должен выполняться в соответствии с инструкциями SAMSUNG, при этом должны использоваться аксессуары, рекомендуемые SAMSUNG.
 9. **Вентиляция** : Щели и отверстия в корпусе служат для вентиляции – в целях обеспечения надежной работы монитора и его защиты от перегрева. Эти отверстия ни в коем случае нельзя блокировать, не допускается установка монитора на кровать, диван, ковер или аналогичную мягкую поверхность. Данный монитор ни в коем случае нельзя устанавливать рядом с радиатором, счетчиком тепла или над ними. Монитор можно помещать во встроенную нишу, например, в книжный шкаф или полку только в том случае, если обеспечивается надлежащая вентиляция или выполняются инструкции SAMSUNG.
 10. **Источники питания** : Данный монитор должен работать только от источника питания, указанного на маркировке. Если вы не знаете тип источника питания в месте установки, обратитесь к дилеру SAMSUNG или в местную электрическую компанию.
 11. **Заземление и полярность проводов питания** : Для мониторов, оборудованных 3-контактной вилкой с заземлением, имеющей третий (заземляющий) зубец. Данная вилка подходит только к розетке питания с заземлением. Это служит целям безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику по вопросу замены устаревшей розетки. Не ломайте заземлитель в вилке с заземлением.

- 12. Питание :** Защита шнуров: шнуры питания должны быть размещены таким образом, чтобы на них не наступали и чтобы они не пережимались, особенно перед вилками и в месте выхода из аппарата.
- 13. Молнии :** Для обеспечения дополнительной защиты монитора во время грозы или в периоды длительного неиспользования отсоединяйте его от сетевой розетки и от кабелей. Это предотвратит повреждение монитора при скачках электрического тока в сети или ударе молнии.
- 14. Перегрузка :** В случае подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.
- 15. Проникновение жидкости или предметов :** Ни в коем случае не проталкивайте никаких предметов в отверстия на мониторе, поскольку они могут войти в соприкосновение с местами под высоким напряжением или элементами электрической цепи, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Ни в коем случае не проливайте на монитор никакую жидкость.
- 16. Техническое обслуживание :** Не пытайтесь выполнять техобслуживание монитора самостоятельно, поскольку при снятой крышке вы можете попасть под воздействие опасного напряжения или иных опасностей. Обслуживание и ремонт аппарата должны выполняться квалифицированными специалистами.
- 17. Неполадки, требующие техобслуживания :** Отсоедините монитор от розетки сети питания и обратитесь к квалифицированным специалистам за выполнением ремонта или техобслуживанием в следующих случаях.
 - a. При повреждении шнура или вилки питания.
 - b. Если в монитор попала жидкость или предметы.
 - c. Если монитор попал под дождь или воду.
 - d. В случаях сбоев в работе монитора при соблюдении инструкций по эксплуатации. Пользуйтесь только элементами управления, указанными в инструкциях по эксплуатации; неверная регулировка других элементов может привести к повреждению аппарата и потребовать дополнительной работы квалифицированного техника для возвращения монитора к нормальной работе.
 - e. В случае падения монитора или повреждения корпуса.

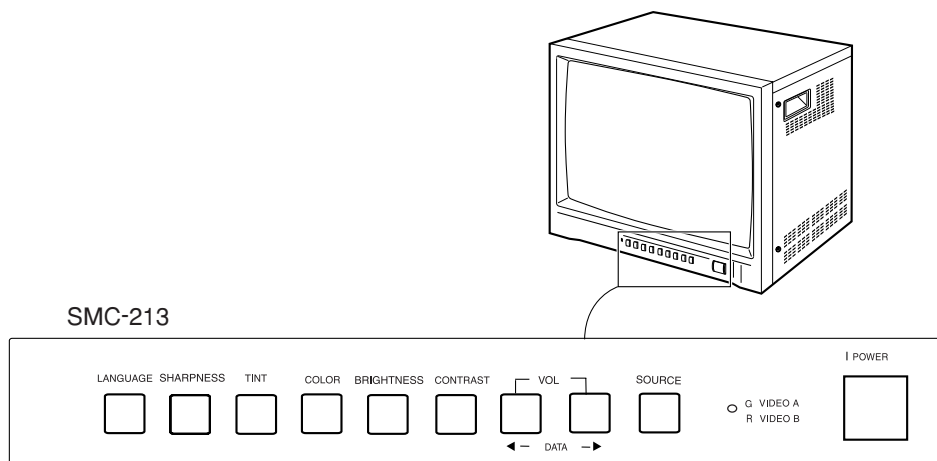
-
- 18. Запасные части :** При замене деталей убедитесь, что специалист по техобслуживанию использует запчасти, указанные SAMSUNG и имеющие те же характеристики, что и оригинальные детали. Несанкционированная замена может привести к возгоранию, поражению электрическим током и иным опасным последствиям.
- 19. Проверка на безопасность :** По завершении любого техобслуживания или ремонта монитора попросите мастера выполнить проверки на безопасность для удостоверения факта нахождения монитора в исправном рабочем состоянии.

Содержание

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	Русский-2
ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	Русский-4
Компоненты и управление передней панели(SMC-213)....	Русский-9
• Использование кнопок на передней панели	Русский-9
Установка диапазонов для каждой кнопки.....	Русский-11
Компоненты и управление передней панели(SMC-214).....	Русский-13
Структура меню настройки.....	Русский-14
Компоненты и управление задней панели(SMC-213).....	Русский-15
Компоненты и управление задней панели(SMC-214).....	Русский-16
Разъемы	Русский-17
Технические характеристики	Русский-18
Обслуживание.....	Русский-19

Компоненты и управление передней панели (SMC-213)

Использование кнопок на передней панели



I POWER



Выключатель питания

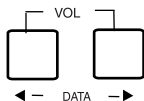
Выключатель Вкл./Выкл. При нажатии данной кнопки включится монитор и загорится индикатор выбранного входного сигнала.

SOURCE



Переключатель SOURCE (выбор входа VIDEO)

Обеспечивает выбор входного видеосигнала. Нажмите данную кнопку для смены входного сигнала.



Переключатель управления VOL (Громкость), DATA (Данные)

Кнопка VOL (Громкость) имеет две функции :

- Регулировка громкости : для изменения громкости нажимайте только эту кнопку.
- Управление данными : При нажатии кнопок CONTRAST (Контрастность), BRIGHT (Яркость), COLOR (Цвет), TINT (Оттенок) или SHARP (Четкость) и последующем нажатии кнопки VOLUME можно изменить значение для каждой кнопки.

CONTRAST



Кнопка CONTRAST (Контрастность)

С помощью этой кнопки выполняется настройка контрастности изображения на экране. Для регулировки контрастности нажимайте кнопку CONTRAST, а затем VOLUME (DATA).

BRIGHTNESS



Кнопка BRIGHT (Яркость)

С помощью этой кнопки выполняется настройка яркости изображения на экране. Для регулировки яркости нажимайте кнопку BRIGHT, а затем VOLUME (DATA).

COLOR



Кнопка COLOR (Цвет)

С помощью этой кнопки выполняется настройка цветонасыщения изображения на экране. Для регулировки цветонасыщения нажимайте кнопку COLOR, а затем VOLUME (DATA).

TINT



Кнопка TINT (Оттенок)

Эта кнопка позволяет регулировать цвета на экране для их приближения к естественным цветам. Для достижения оптимального результата регулируйте изображение этой кнопкой, пока цвет человеческой кожи не станет естественным. Для регулировки цветов нажимайте кнопку TINT, а затем VOLUME (DATA). (Только для NTSC)

SHARPNESS



Кнопка SHARP (Четкость)

С помощью этой кнопки выполняется настройка четкости изображения на экране. Для регулировки четкости нажимайте кнопку SHARP, а затем VOLUME (DATA).

LANGUAGE



Переключатель Язык (LANGUAGE)

Для выбора языка нажмите эту кнопку.

Выбор языка возможен в следующем порядке :

Английский - немецкий - французский - китайский - испанский - итальянский

(SMC-213/SMC-214)(в зависимости от модели)

Установка диапазонов для каждой кнопки

МЕНЮ	Настройка диапазонов	Объяснение
Контрастность	0~100	Для установки значения параметра Контраст (Contrast) в пределах диапазона.
Яркость	0~100	Для установки значения параметра Яркость (Brightness) в пределах диапазона.
Резкость	0~100	Для установки значения параметра Четкость (Sharpness) в пределах диапазона.
Цвет	0~100	Для установки значения параметра Цвет (Color) в пределах диапазона.
Тон (NTSC)	Красный 0~100 Зеленый 0~100	To select specific Tint within the setting range.
Язык	6	Английский - немецкий - французский - китайский - испанский - итальянский

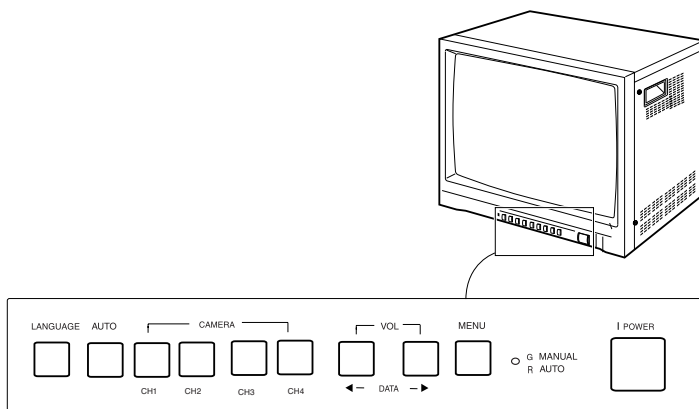
Настройка параметров меню : Контраст (Contrast), Яркость (Brightness), Четкость (Sharpness), Цвет (Color), Тон (Tint) (только для NTSC), с помощью кнопки ◀ VOL ▶.

- Выберите в каждом меню, а затем нажмите кнопку ◀ VOL ▶.
- На экране отобразится полоса, на которой можно провести настройку параметров меню.
- Значение параметра меню можно уменьшить с помощью кнопки ◀ VOL.
- Значение параметра меню можно увеличить с помощью кнопки VOL ▶.

заранее поставьте	установка невыполнения обязательства
Контрастность	50
Яркость	50
Резкость	50
Цвет	50
Тон (NTSC)	Зеленый 50, Красный 50
Язык	Английский

Компоненты и управление передней панели (SMC-214)

Использование кнопок на передней панели

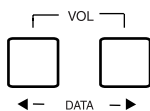


I POWER



Выключатель питания

Выключатель Вкл./Выкл. При нажатии данной кнопки включится монитор и загорится индикатор выбранного входного сигнала.



Переключатель управления VOL (Громкость), DATA (Данные)

Кнопка VOL (Громкость) имеет две функции :

- Регулировка громкости : для изменения громкости нажимайте только эту кнопку.
- Управление данными : если нажать эту кнопку, можно изменить значение каждой кнопки.

AUTO



AUTO (Авто): если нажать эту кнопку, можно автоматически изменить канал.

На передней панели имеется четыре канала CH1, CH2, CH3, CH4.

Камеру можно подключить по четырем каналам.

Структура меню настройки

Регулировка	→	Контрастность	:	50
	→	Яркость	:	50
	→	Резкость	:	50
	→	Цвет	:	50
	→	Тон	:	G 50 R 50
	→	Оттенок	:	Холодный1/Холодный2/Нормальный/Теплый1/Теплый2
	→	Сброс	▶	
	→	Возврат	▶	

Время задержки	→	Ch1	:	3 сек (0 ~ 30)
	→	Ch2	:	3 сек (0 ~ 30)
	→	Ch3	:	3 сек (0 ~ 30)
	→	Ch4	:	3 сек (0 ~ 30)
	→	Возврат	▶	

Настройка индикации	→	Индикация канала	:	Вкл./Выкл.
	→	Автоиндикация	:	Вкл./Выкл.
	→	Индикация отсутствия сигнала	:	Вкл./Выкл.
	→	Возврат	▶	

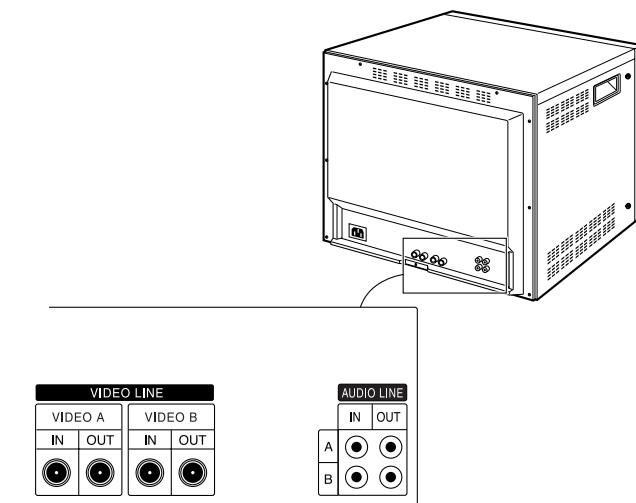
Цифровое шумоподавление	:	Вкл./Выкл.
Мелодия	:	Вкл./Выкл.

Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы настроить имеющиеся в меню параметры.
Если требуется настроить каждую функцию в Меню, нажмите кнопку ◀ VOL ▶

- Нажмите кнопку MENU (Меню), а затем кнопку ◀ VOL ▶
- Для уменьшения значения в Меню нажмите кнопку ◀ VOL ▶
- Для увеличения значения в Меню нажмите кнопку ▶ VOL ▶

Компоненты и управление задней панели

SMC-213



VIDEO A (IN) / VIDEO B (IN)

Это разъем для ввода видеосигнала.

VIDEO A (OUT) / VIDEO B (OUT)

Это разъем для вывода видеосигнала.

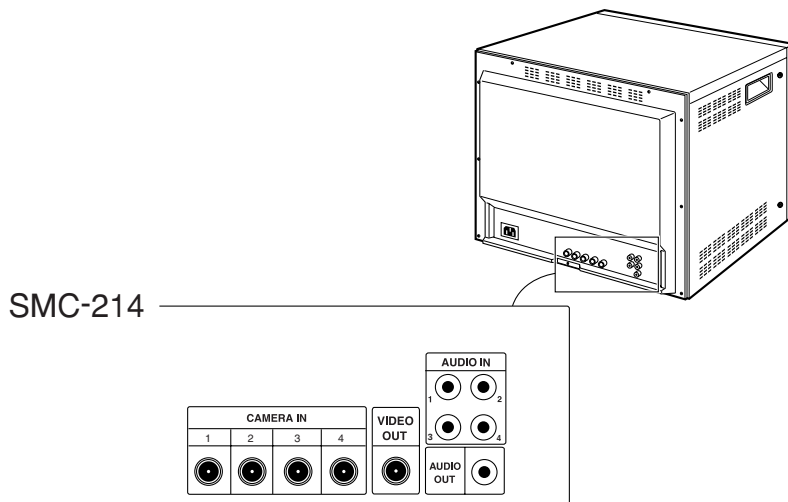
AUDIO A (IN) / AUDIO B (IN)

Это разъем для ввода аудиосигнала.<

AUDIO A (OUT) / AUDIO B (OUT)

Это разъем для вывода аудиосигнала.

Компоненты и управление задней панели



AUDIO 1~4

Это разъем для ввода сигнала AUDIO (Аудио).

AUDIO OUT (Аудиовыход)

Это разъем для вывода сигнала AUDIO.

CAMERA IN 1~4 (Вход камеры 1~4)

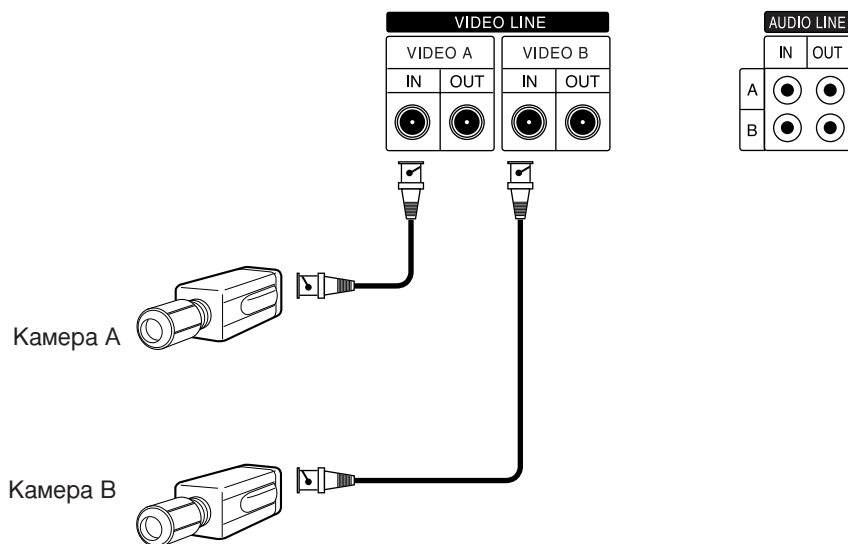
Это разъем для ввода сигнала VIDEO (Видео).

VIDEO OUT (Видеовыход)

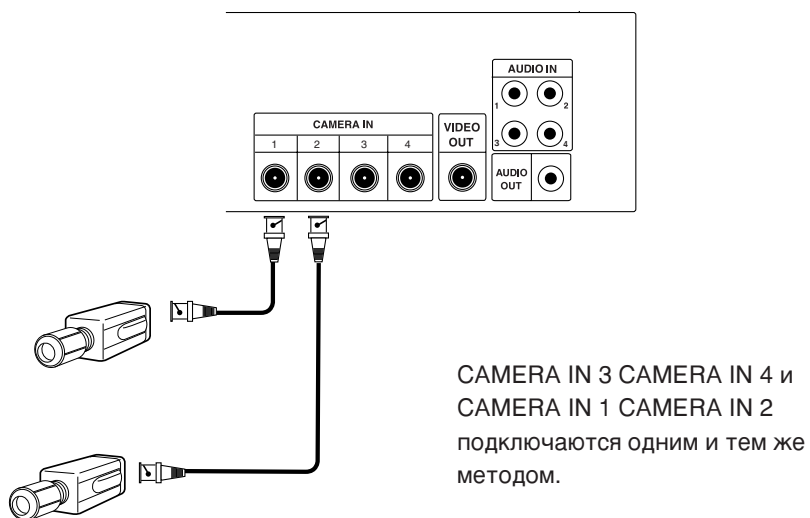
Это разъем для вывода сигнала VIDEO.

Разъемы

SMC-213



SMC-214



Технические характеристики

Система	SMC-213 / SMC-214 (NTSC/PAL)
ЭЛТ	Диагональ 21", шаг строки 0,7 мм, отклонение 90°
Видеовход/видеовыход	Вход для 2 каналов/выход для 2 каналов(SMC-213) Вход для 4 каналов/выход для 1 канала(SMC-214)
Аудиовход/аудиовыход	Вход для 2 каналов/выход для 2 каналов(SMC-213) Вход для 4 каналов/выход для 1 канала(SMC-214)
Источник питания	Диапазон напряжения питания составляет 100 В ~ 250 В или "указан на задней панели МОНИТОРА"
Потребляемая мощность	90 Вт (макс.)
Габариты (Ш x Г x В)	490 мм x 325.7 мм x 467 мм (без упаковки)
Вес	25 кг (с упаковкой)
Видеосистема	Мультисистема (NTSC/PAL)
Горизонтальная стабилизация	Диапазон захвата 500 Гц Диапазон удержания 500 Гц
Вертикальная стабилизация	Диапазон захвата 4 Гц Диапазон удержания 4 Гц
Стабилизация цветовой поднесущей	Диапазон захвата 400 Гц Диапазон удержания 400 Гц
Аудио	1,5 Вт
Сведение лучей	Меньше максимума 0,5 мм (центр)
Нерабочая область	10%
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Влажность во время работы	10 ~ 90% (без конденсации)

Обслуживание

Если качество изображения ЦВЕТНОГО МОНИТОРА плохое, и его не удастся улучшить, проверьте все системные соединения и кабели. Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом с надлежащим оборудованием для тестирования и надлежащими техническими средствами.

