

руководство пользователя



NVM-015CH

NVM-017CH

NVM-019CH

NVM-021CS

noVus[®]

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА.....	5
3.	МОНИТОР NVM-015CH.....	6
4.	МОНИТОР NVM-017CH.....	7
5.	МОНИТОР NVM-019CH.....	8
6.	МОНИТОР NVM-021CS.....	9
7.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	10

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в настоящее руководство, а также на осуществление изменений в технических характеристиках без предварительного уведомления.

1. Требования безопасности:

1. Электропитание монитора должно соответствовать параметрам, указанным в данной инструкции.
2. Не размещайте монитор в местах, где возможна блокировка или закрытие вентиляционных отверстий.
3. Не устанавливайте монитор вблизи источников высокой температуры.
4. Не допускается использование устройства в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха.
5. Не допускается монтаж кабелей питания, а также сигнальных кабелей в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям. При проводке необходимо соблюдать целостность и исключить механические повреждения.
6. При подключении монитора, с помощью квалифицированного сервисного персонала необходимо провести проверку исправной работы всех устройств системы, учитывая также их заземление.
7. Чтобы избежать травм либо повреждения других устройств монитор следует установить и закрепить на стабильной поверхности.
8. Перед очисткой следует отключить электропитание. Внешнюю поверхность монитора можно вытирать только сухой тканью. Избегайте использования химически активных жидких чистящих средств или аэрозолей. Внутренняя чистка монитора может выполняться только квалифицированным персоналом при сервисном либо профилактическом обслуживании.
9. Немедленно следует отключить питание монитора и обратиться в сервисный центр, если:
 - произошло попадание воды на поверхность либо внутрь монитора;
 - произошло падение либо повреждение корпуса монитора;
 - в устройстве часто перегорают предохранители;
 - нарушена изоляция кабеля;
 - функции монитора нарушены и наблюдаются сбои в работе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА, ТАК КАК ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РАССЧИТАННЫЕ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТОЛЬКО АВТОРИЗОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТКРЫВАТЬ УСТРОЙСТВО, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ПЕРСОНАЛОМ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ МЕСТНЫМИ НОРМАМИ.

Примечание:

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям класса В в соответствии с частью 15 FCC. Данные требования установлены для обеспечения соответствующей защиты от помех при эксплуатации оборудования в коммерческой и бытовой среде. Данное оборудование создаёт, использует и может излучать радиочастотную энергию, что может вызывать помехи радиосвязи при установке и использовании оборудования с нарушением указаний руководства по эксплуатации.

Использование данного оборудования в жилой зоне может вызвать помехи, в случае чего пользователь обязуется за свой счёт обеспечить требуемую защиту. Аппаратура класса В отвечает всем требованиям и правилам пользования оборудованием, создающего помехи.

Пользователи данной системы отвечают за проверку и соответствие всем федеральным, государственным и местным законам и положениям касательно наблюдения и записи видео.



Данное изделие отмечено знаком CE, указывающим на соответствие действующим в отношении его Европейским директивам: 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС, 73/23/ЕЕС (только для модели с электропитанием AC 230 В)

2. Характеристика:

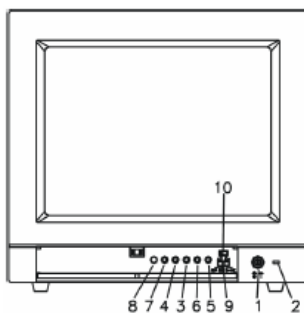
Цветные мониторы серии NVC-015CH/017CH/019CH/021CS предназначены для использования в профессиональных, интегрированных системах видеонаблюдения. Данные мониторы поддерживают 2 стандарта видеосигнала: NTSC и PAL; и могут осуществлять приём в S-VHS и обычном видеоформате. Данные мониторы оборудованы 2-мя аудиовходами.

Модель	NVM-015CH	NVM-017CH	NVM-019CH	NVM-021CS
Диагональ	15"	17"	19"	21"
Потребляемая мощность	68 Вт	72 Вт	78 Вт	70 Вт
Электропитание	AC 220 В; 50/60 Гц			
Стандарт видеосигнала	NTSC/PAL (автоматическое распознавание)			
Входы/выходы видео	2 сквозных входа BNC 75 Ом/Hi-Z 1 сквозной вход S-Video (mini DIN) 75Ом/Hi-Z			
Входы/выходы аудио	2 сквозных входа (RCA)			
Разрешение	700 ТВЛ 800 ТВЛ (S-VHS)			450 ТВЛ 500 ТВЛ (S-VHS)
Управление с передней панели	выключатель питания, выбор видео и аудио канала, регулировка контрастности, яркости, цветности, резкости и звука			
Изменение масштабирования картинки	-		есть	
Форматное соотношение 16:9	-		есть	
Линейность	горизонтальная: 10%; вертикальная: 10%			
Рабочие температуры	0°C ~50°C			
Относительная влажность	10%~85%			
Корпус	металлический			
Размеры (мм)	356 (Ш) x 333 (В) x 381 (Г)	405(Ш) x 370 (В) x 406(Г)	442(Ш) x 405(В) x 446(Г)	480(Ш) x 462(В) x 439(Г)
Вес	13.2 кг	19.4 кг	24 кг	25.5 кг

3. Монитор NVM-015CH:

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

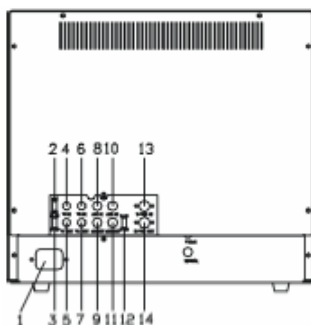
1. Включатель;
2. Индикатор включения;
3. Регулировка контраста;
4. Регулировка яркости;
5. Регулировка оттенков;
6. Цветовая регулировка;
7. Регулировка резкости;
8. Регулировка громкости;
9. Переключатель формата видеосигнала;
10. Переключатель канала аудио (A/B).



NVM-015CH

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

1. Гнездо электропитания 230В AC;
2. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала A;
3. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала B;
4. Вход видео BNC (канал A);
5. Выход видео BNC (канал A);
6. Вход видео BNC (канал B);
7. Выход видео BNC (канал B);
8. Вход аудио RCA (канал A);
9. Выход аудио RCA (канал A);
10. Вход аудио RCA (канал B);
11. Выход аудио RCA (канал B);
12. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе S-Video;
13. Вход видео mini-DIN (S-Video);
14. Выход видео mini-DIN (S-Video);

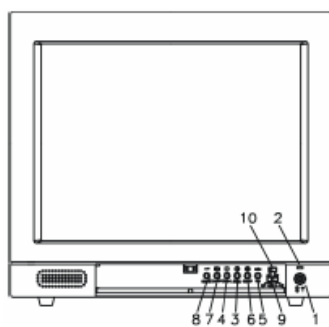


NVM-015CH

4. Монитор NVM-017CH:

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

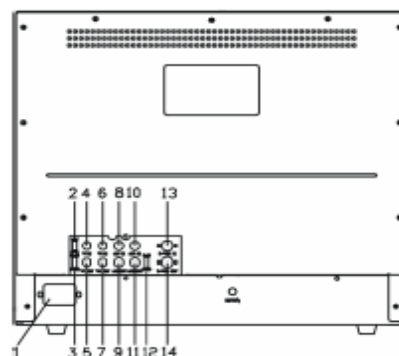
1. Выключатель;
2. Индикатор включения;
3. Регулировка контраста;
4. Регулировка яркости;
5. Регулировка оттенков;
6. Цветовая регулировка;
7. Регулировка резкости;
8. Регулировка громкости;
9. Переключатель формата видеосигнала;
10. Переключатель канала аудио (A/B).



NVM-017CH

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

1. Гнездо электропитания 230В AC;
2. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала А;
3. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала В;
4. Вход видео BNC (канал А);
5. Выход видео BNC (канал А);
6. Вход видео BNC (канал В);
7. Выход видео BNC (канал В);
8. Вход аудио RCA (канал А);
9. Выход аудио RCA (канал А);
10. Вход аудио RCA (канал В);
11. Выход аудио RCA (канал В);
12. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе S-Video;
13. Вход видео mini-DIN (S-Video);
14. Выход видео mini-DIN (S-Video);

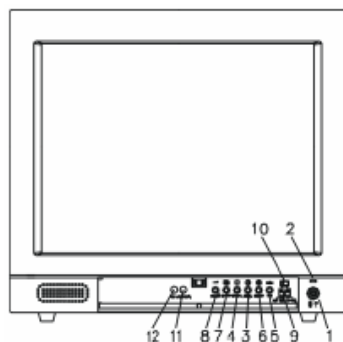


NVM-017CH

5. Монитор NVM-019CH:

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

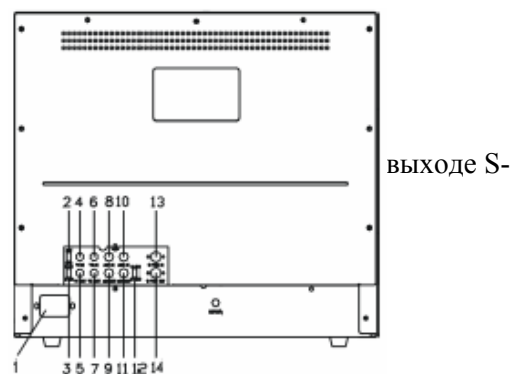
1. Включатель;
2. Индикатор включения;
3. Регулировка контраста;
4. Регулировка яркости;
5. Регулировка оттенков;
6. Цветовая регулировка;
7. Регулировка резкости;
8. Регулировка громкости;
9. Переключатель формата видеосигнала;
10. Переключатель канала аудио (A/B);
11. Регулировка размера изображения;
12. Регулировка соотношения формата изображения (4:3 или 16:9).



NVM-019CH

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

1. Гнездо электропитания 230В AC;
2. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала А;
3. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала В;
4. Вход видео BNC (канал А);
5. Выход видео BNC (канал А);
6. Вход видео BNC (канал В);
7. Выход видео BNC (канал В);
8. Вход аудио RCA (канал А);
9. Выход аудио RCA (канал А);
10. Вход аудио RCA (канал В);
11. Выход аудио RCA (канал В);
12. Переключатель сопротивления нагрузки на Video;
13. Вход видео mini-DIN (S-Video);
14. Выход видео mini-DIN (S-Video);

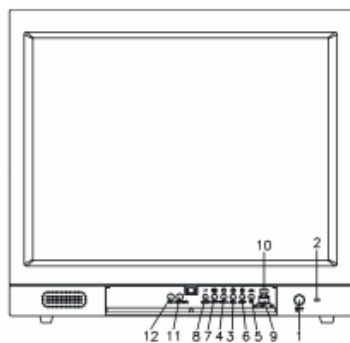


NVM-019CH

6. Монитор NVM-021CS:

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

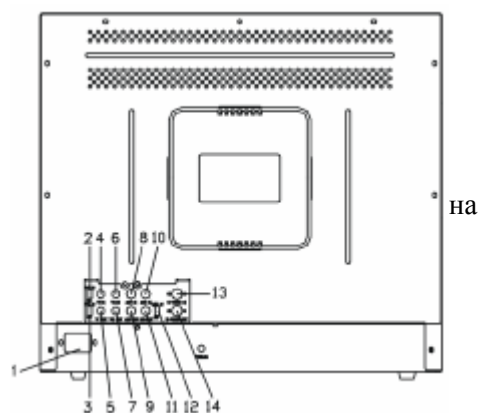
1. Включатель;
2. Индикатор включения;
3. Регулировка контраста;
4. Регулировка яркости;
5. Регулировка оттенков;
6. Цветовая регулировка;
7. Регулировка резкости;
8. Регулировка громкости;
9. Переключатель формата видеосигнала;
10. Переключатель канала аудио (A/B);
11. Регулировка размера изображения;
12. Регулировка соотношения формата изображения (4:3 или 16:9).



NVM-021CS

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:

1. Гнездо электропитания 230В AC;
2. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала А;
3. Переключатель сопротивления нагрузки на выходе видеоканала В;
4. Вход видео BNC (канал А);
5. Выход видео BNC (канал А);
6. Вход видео BNC (канал В);
7. Выход видео BNC (канал В);
8. Вход аудио RCA (канал А);
9. Выход аудио RCA (канал А);
10. Вход аудио RCA (канал В);
11. Выход аудио RCA (канал В);
12. Переключатель сопротивления нагрузки выходе S-Video;
13. Вход видео mini-DIN (S-Video);
14. Выход видео mini-DIN (S-Video);



NVM-021CS

7. Подключение:

1. Установите монитор на плоской и стабильной поверхности;
2. Выполните соединения между выходами (аудио/видео) устройств и соответствующими входами монитора;
3. Монитор будет полностью готов к работе по истечении 30 секунд после подключения электропитания;
4. При появлении изображения (либо звука) можно выполнить необходимые настройки.

NOVUS[®]

NOVUS Security Sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel.: (22) 546 0 700, fax: (22) 546 0 719
www.novuscctv.com