

Руководство пользователя



NVC-80CH

NOVUS®

ИНФОРМАЦИЯ

Директивы по электромагнитной совместимости (89/336/ЕЕС) и низкому напряжению (73/23/ЕЕС)

Маркировка СЕ



Наши изделия произведены в соответствии с требованиями перечисленных ниже директив и национальных нормативов, разработанных на основании данных директив:

- Электромагнитная совместимость EMC 89/336/ЕЕС с поправками.
- Низкое напряжение LVD 73/23/ЕЕС с поправками. Данная директива действует в отношении электрического оборудования, рассчитанного на напряжение в пределах 50 В - 1000 В пер. тока, а также 75 В - 1500 В пост. тока.

Директива WEEE 2002/96/ЕС

Информация для пользователей, утилизирующих электрическое и электронное оборудование



Данное изделие промаркировано в соответствии с Европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE, 2002/96/ЕС) и соответствующими поправками. Проведя должным образом утилизацию данного изделия, Вы сможете предотвратить возможные негативные воздействия на окружающую среду и здоровье человека, которые могли бы иметь место в случае неправильной утилизации данного изделия.

Продукт помечен символом, указывающим на то, что он не может быть утилизирован как бытовые отходы. Его необходимо передать в пункт приема отходов электрического и электронного оборудования для дальнейшей переработки.

За получением дополнительной информации относительно переработки данного изделия просим обращаться в местные органы власти, местную службу утилизации или в магазин, где Вы приобрели данное изделие.

Директива 2002/95/ЕС RoHS



Касательно охраны здоровья человека и безвредности по отношению к окружающей среде, настоящим подтверждаем, что наша продукция подпадает под нормы Директивы RoHS об ограничениях по использованию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, и сконструирована и произведена в соответствии с вышеупомянутыми нормами. Одновременно заявляем о том, что наша продукция прошла испытания и не содержит опасных веществ в количествах, выше предельно допустимых значений, которые способны оказать негативное воздействие на здоровье человека или окружающую среду.


Информация

Данное устройство является элементом профессиональной системы CCTV, используемой для наблюдения и контроля, и не предназначено для самостоятельной установки лицами без технических знаний в частных домохозяйствах.

Изготовитель не несет ответственности за любые дефекты или повреждения, возникшие вследствие ненадлежащей либо не соответствующей указаниям руководства установки устройства в качестве элемента охранной системы.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

ЗНАНИЕ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ  НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ НАДЛЕЖАЩЕЙ РАБОТЫ ВИДЕОКАМЕРЫ. НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ. СОХРАНИТЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ВНИМАНИЕ!

НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА.

ВСЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ АВТОРИЗОВАННОГО СЕРВИСА КОМПАНИИ NOVUS.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Тщательно прочитайте данные инструкции по эксплуатации и требования по технике безопасности перед установкой камеры и вводом ее в эксплуатацию;
2. Сохраняйте данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования;
3. Строго соблюдайте требования по технике безопасности, содержащиеся в данном руководстве, так как это непосредственно влияет на безопасность оператора и надежность устройства;
4. Все работы, выполняемые установщиками, должны соответствовать описаниям, содержащимся в данном руководстве;
5. Во время работ по техническому обслуживанию отключайте устройство от источника питания;
6. Запрещается использовать любые дополнительные устройства либо детали, не предусмотренные и не рекомендованные производителем;
7. Запрещается устанавливать данное устройство в местах, где не обеспечена соответствующая вентиляция (закрытые помещения и т.д.). Недостаточная вентиляция может стать причиной накопления тепла и повреждения устройства;
8. Запрещается устанавливать камеру на неустойчивых поверхностях либо использовать держатели, не рекомендованные производителем. Неправильно установленная камера может стать причиной несчастного случая или ее серьезного повреждения. Установка камеры должна производиться квалифицированным и авторизованным персоналом в соответствии с рекомендациями данного руководства;
9. Параметры источников питания устройства должны соответствовать требованиям производителя, содержащимся в технической спецификации камеры. Поэтому запрещается использовать источники питания камеры с неизвестными или нестабильными параметрами, либо с параметрами, не соответствующими требованиям производителя;

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

10. Кабель передачи сигнала и кабель питания должны быть проведены так, чтобы исключить возможность случайного повреждения. Обратите особое внимание на точки соединения кабелей с камерой и источником питания.
11. Во избежание повреждений необходимо полностью оснастить линии передачи сигнала соответствующими (сконструированными в соответствии с обязательными нормами) устройствами защиты от помех, перенапряжения и молниеотводами. Также рекомендовано использование изоляторов контура заземления.
12. Чтобы избежать перенапряжения, проектируйте систему энергоснабжения в соответствии с требованиями производителя камеры;
13. Запрещается ремонтировать или модернизировать изделие. Все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра;
14. В следующих ситуациях необходимо немедленно отсоединить камеру от источника питания и сигнального кабеля и обратиться в авторизованный сервисный центр:
 - Поврежден кабель питания или разъем питания;
 - В устройство пролита жидкость или устройство подверглось сильному механическому воздействию;
 - Изделие функционирует не так, как описано в инструкциях по эксплуатации, и процедуры установки, которые может осуществлять пользователь с разрешения производителя, не приводят к положительному результату;
 - Поврежден корпус;
 - Наблюдается нетипичное функционирование камеры.

1. ВВЕДЕНИЕ

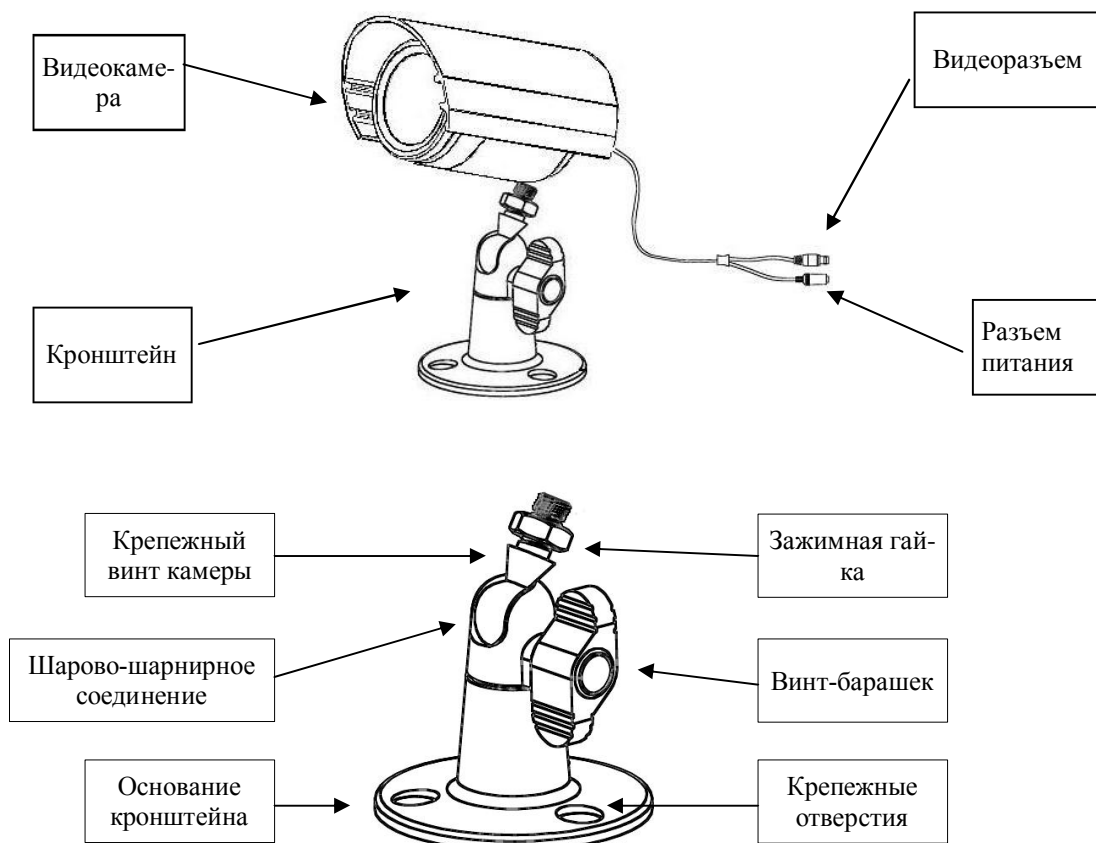
1.1 Комплект поставки

- модуль камеры
- кронштейн
- руководство пользователя
- 3 шурупа и 3 пластиковые заглушки

1.2 Основные характеристики

- Разрешение по горизонтали 380 ТВ-линий
- Минимальная освещенность при ИК-подсветке 0 лк
- Стандартный объектив, $f=4$ мм
- IP 57
- В комплекте крепежный кронштейн и солнцезащитный козырек
- Источник питания 12 В пост. тока +/- 10%

1.3 Вид камеры и кронштейна



ВВЕДЕНИЕ

1.4 Технические характеристики

Тип сенсора	Цветная ПЗС матрица SHARP 1/4 дюйма
Число пикселей	512(Г) x 582(В)
Разрешение	380 ТВ-линий
Мин. освещенность	0 лк (при ИК-подсветке)
Отношение сигнал/шум	> 48дб (AGC выкл.)
Баланс белого	АВТО
AGC (автоматическая регулировка усиления)	Да
Электронный затвор	Авто(AES), 1/50 сек ~ 1/100 000 сек
Видео выход	1.0 В _{pp} / 75 Ом (BNC)
Стандартный объектив с фиксированной диафрагмой	f=4 мм
Угол обзора (В)	48°
ИК светодиод	12 инфракрасных светодиодов
Рабочий диапазон	10 м
Водонепроницаемость	IP57
Источник питания	12 В пост. тока
Потребление тока	1.5 Вт (ИК-подсветка выключена), 3.5 Вт (ИК-подсветка включена)
Размеры (мм)	64.6 (Ø) x 95 (Д)
Вес	550 г.

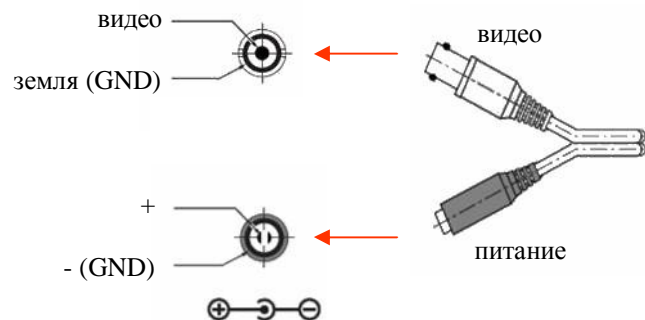
2. УСТАНОВКА

2.1 Крепление камеры

- отметьте точки сверления, используя кронштейн в качестве шаблона
- просверлите отверстия для шурупов и кабелей дрелью, в случае крепления изделия на другие поверхности, например, бетонный потолок или стену, используйте соответствующие шурупы
- прикрепите кронштейн к камере
- протяните кабели через отверстие
- прикрепите кронштейн 3 шурупами
- отрегулируйте положение модуля камеры и закрепите модуль посредством винта-барашка и зажимной гайки

2.2 Подключение

Камера оснащена видеокабелем и кабелем питания, которые оканчиваются 2 разъемами, один для видеовыхода, другой для источника питания. На изображении ниже показана полярность разъема.



Придерживайтесь следующего порядка соединения:

- подсоедините видеокабель к разъему BNC
- подсоедините источник питания к разъему питания

ВНИМАНИЕ: перед подсоединением источника питания убедитесь в соответствии всех требуемых параметров (выходное напряжение, выходной ток и полярность). Использование несоответствующего источника питания может стать причиной неисправности или повреждения камеры. В этом случае гарантия отменяется.

NOVUS[®]

NOVUS Security Sp. z o.o.

ул. Пулавска 431, 02-801 Варшава
тел.: (22) 546 0 700, факс: (22) 546 0 719
www.novuscctv.com