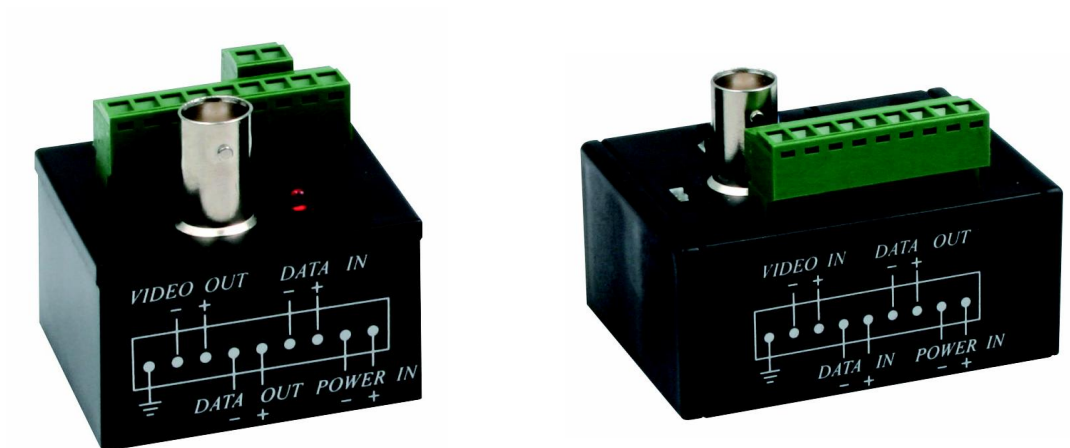


Руководство пользователя



NVPT-111AVDT

NOVUS[®]

СОДЕРЖАНИЕ


СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные особенности и характеристики.....	8
3.	Схема установки	9
4.	Устранение неисправностей.....	10
5.	Заметки	11

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Маркировка CE

 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 об утилизации электрического и электронного оборудования (директива WEEE)

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 можете 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 продукта просим обращаться в местные органы власти, местную службу утилизации или в магазин, где Вы приобрели данный продукт.



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 упомянутыми нормами. Одновременно заявляем о том, что наша продукция прошла испытания и не содержит опасных веществ выше предельно допустимых значений, способных 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 дефекты или повреждения, возникшие вследствие ненадлежащей либо не соответствующей указаниям руководства установки устройства в качестве элемента охранной системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

ПРОЧТИТЕ, СОХРАНИТЕ И СЛЕДУЙТЕ ДАННЫМ ИНСТРУКЦИЯМ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧИНАТЬ РАБОТУ С УСТРОЙСТВОМ, ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ, ЕСЛИ ОНО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА. УСТРОЙСТВО НЕ ИМЕЕТ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕМЕНТОВ, РАССЧИТАННЫХ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТОЛЬКО АВТОРИЗОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ ДОПУСКАЕТСЯ ОТКРЫВАТЬ УСТРОЙСТВО. УСТАНОВКА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ПЕРСОНАЛОМ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ МЕСТНЫМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

УСТРОЙСТВО ЧУВСТВИТЕЛЬНО К ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ ЗАРЯДАМ, ПОЭТОМУ ОНО ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ CMOS/MOSFET.

ИНФОРМАЦИЯ

Данные, включенные в настоящее руководство пользователя, соответствуют современному уровню знаний на момент публикации руководства. Novus Security Sp z o.o. оставляет за собой эксклюзивное право на внесение изменений в настоящее руководство. Изготовитель сохраняет за собой право на изменение характеристик и конструкции устройства без предварительного уведомления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установка и сервисное обслуживание конвертера должны выполняться только квалифицированным сервисным персоналом в соответствии со всеми местными положениями.
2. Не размещайте конвертер в местах, где возможна блокировка или закрытие вентиляционных отверстий.
3. Устройство не имеет внутренних элементов, рассчитанных на обслуживание пользователем. Только авторизованному сервисному персоналу допускается открывать устройство. Оборудование должно быть защищено от механических повреждений и всегда содержаться в чистоте.
4. Устройство должно предохраняться от воздействия пыли и влаги. В случае непосредственного контакта конвертера с водой немедленно отключите его от сети и свяжитесь с квалифицированным сервисным персоналом. Пыльное (грязное) оборудование может стать причиной пожара и / или поражения электрическим током.
5. Перед выполнением очистки выдерните штепсель питания из розетки. Для очистки данного устройство используйте только чистый влажный кусок ткани. Избегайте использования химически активных жидких чистящих средств или аэрозолей. В случае сильного загрязнения допускается использовать мягкий чистящий лосьон.
6. Кабели питания, а также сигнальные кабели должны быть закреплены таким образом, чтобы исключался риск их механического повреждения. Особо необходимо следить за недопущением перегрузок розеток и удлинительных шнуров, чтобы исключить риск возгорания.
7. Для защиты устройства от повреждений видеоканал и сигнальные кабели должны быть оборудованы соответствующим устройством защиты от перенапряжения, отвечающим требованиям Европейских стандартов. Также рекомендуется использовать защиту видеозображений и данных при их передаче.
8. Не допускается использование устройства в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха.
9. Внутри устройства не должны попадать металлические предметы. Это может вызвать общий отказ и/или повреждение устройства. В таком случае пользователь обязан немедленно обратиться в службу сервиса за помощью.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Основные особенности и характеристики:

NVPT-111AVDT (передатчик NVPT-111AVDT + приемник NVPT-111AVDT)

- Передача цветного и черно-белого видеосигналов и сигналов данных (RS422, RS485). Расстояние передачи цветного сигнала 1500 метров, черно-белого видеосигнала - до 2400 метров;
- Трехпозиционный переключатель для регулировки усиления сигнала на передатчике **NVPT-111AVDT** ;
- Ручка регулировки усиления (цветового контраста) с 10 уровнями (0-9) установки на приемнике **NVPT-111AVDT**;
- Встроенная защита от переходных процессов и отключение заземляющего контакта ("ground lifting"), устранены проблемы с разрушающими всплесками напряжения;
- Красный светодиод: индикатор включения/выключения питания;
- Идеально подходит для использования со скоростными купольными камерами;
- Два блока питания в комплекте;

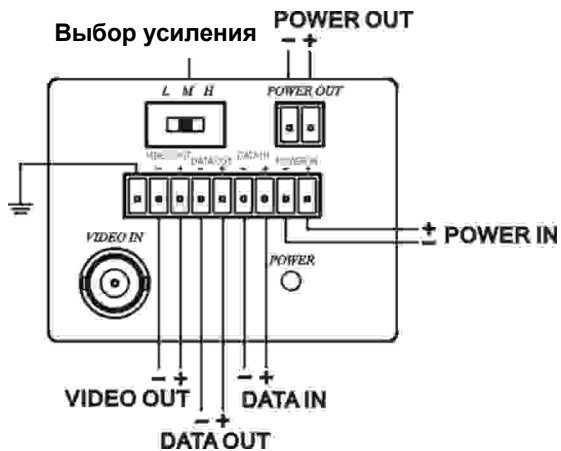
Модель	NVPT-111AVDT(T)
Видеовход	1 В _{p-p} , 75 Ом (BNC)
Питание	12 В пост. тока
Потребляемая мощность	40 мА
Размеры (мм)	43,2(Ш) x 43,2(В) x 41,7(Д)

Модель	NVPT-111AVDT(R)
Видеовход	1 В _{p-p} , 75 Ом (BNC)
Питание	12 В пост. тока
Потребляемая мощность	40 мА
Усиление	1 0~300 м 2 300~600 м 3 600~900 м 4 900~1200 м 5 1200~1500 м
Рекомендуемый видеокабель	UTP 5 категории (24AWG - американская классификация проводов)
Размеры(мм)	57,3(Ш) x 43,2(В) x 41,7(Д)

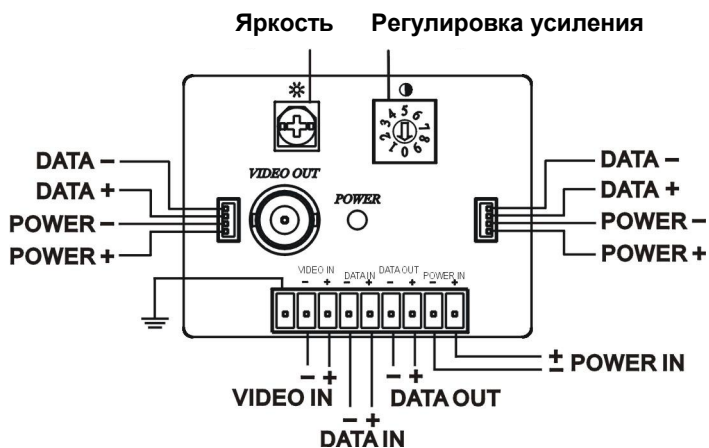
ВИД ПАНЕЛИ И СХЕМА УСТАНОВКИ

2. Схема установки

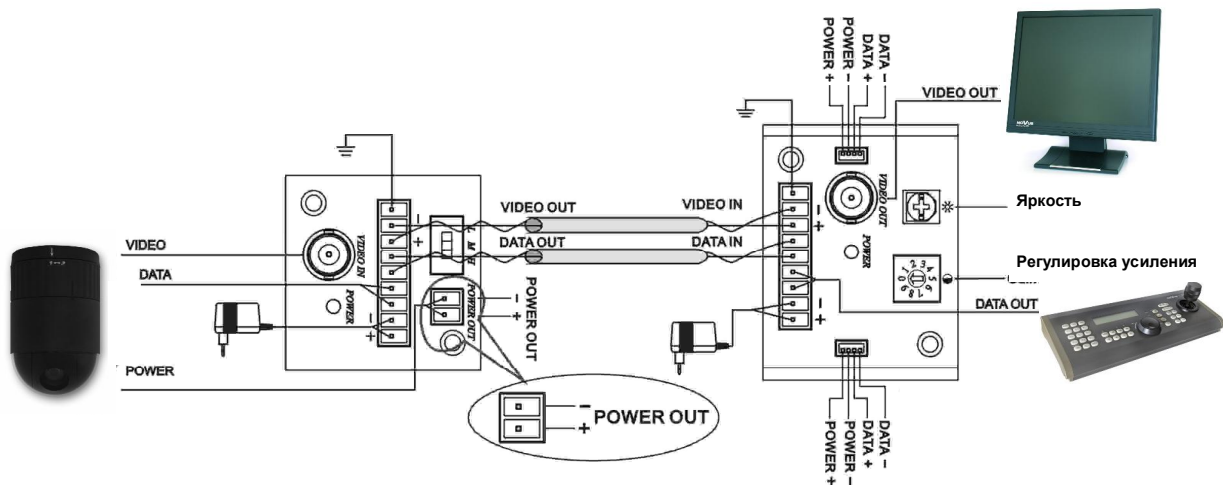
NVPT-111AVDT(T)



NVPT-111AVDT(R)

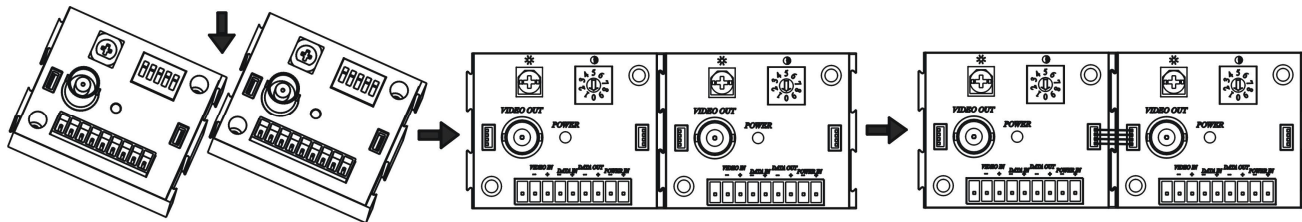


Installation view: NVPT-111AVDT



ВИД ПАНЕЛИ И СХЕМА УСТАНОВКИ / УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Корпус приемника NVPT-111AVDT(R) может наращиваться. Возможна установка до 8 устройств в стойке 19”.



3. Устранение неисправностей

Все расстояния передачи указаны при отсутствии подключенных устройств обработки изображения (напр., мультиплексора, цифрового видеорежистратора), дальность передачи сокращается на 100-200 метров при подключения различных камер, кабелей, видеорежистраторов и пр.

1. Такие устройства со встроенным видеоусилителем предназначены для передачи сигнала на большие расстояния. Если Ваша дальность передачи менее 100 метров, чрезмерное усиление видеосигнала может вызывать "снег", волны на изображении или увеличивать яркость изображения. Использование данной функции рекомендуется при дальности более 100 метров или в случае использования пассивных приемопередатчиков с малой дальностью передачи сигнала.
2. Активный приемник оснащен 5-позиционным переключателем для выбора дальности передачи. Установите соответствующее расстояние передачи во избежание слабого или плохого сигнала.

3. Заметки

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