

Цветная купольная уличная JPEG видеочамера
NV DOM 485-28IR
 Руководство по эксплуатации



1. Назначение.

NV DOM 485-28IR предназначена для совместной работы с GSM/GPRS передатчиками и контрольными панелями NAVIGARD для видео верификации тревожных сообщений.

Фотоотчеты могут передаваться в виде:

MMS, SMS + ссылка на KAM-сервер,

E-mail, KAM-сервер, NV 8500 сенсорная клавиатура.

2. Технические характеристики.

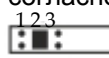



Наименование параметра и единица измерения	Значение
Угол обзора, град.	82
Встроенный объектив, фокусное расстояние, мм	2.8
Дальность ИК подсветки, м	5
Чувствительность, Lx	0
Режим день/ночь	Цвет/чб
Разрешение снимков, пиксел низкое/среднее/высокое	160x128/320x240/640x480
Потребляемый ток, не более, А	0,1
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Габаритные размеры, мм	Ø 94 x 69
Диапазон рабочих температур, С	-20 ... +50

3. Подключение и индикация.

Соедините JPEG камеру с вашим передатчиком согласно таблице ниже.

цвет провода на NV DOM 485-28IR	клемма на передатчике Navigard
желтый	RS 485 +
зеленый/синий	RS 485 -
черный	COM
красный	+12V out

Для настройки камеры используйте программу NV KAM. Для этого установите переключку JP2 на передатчике, подайте питание на передатчик, выберите COM порт в программе. Нажмите кнопку снимок. Верх изображения промаркирован круглой наклейкой на корпусе камеры. При установленной JP 2 должна быть подключена только одна камера. Для выбора адреса камеры используйте переключки JP 1, JP2, JP 3 вашего передатчика согласно таблице ниже.

 адрес камеры - 1	 адрес камеры - 3
 адрес камеры - 2	 адрес камеры - 4



NV KAM



Все переключки устанавливаются при отключенном питании!!!

После этого, необходимо перевести передатчик в рабочий режим - снять JP2.

Можно подключить все камеры.

4. Настройка и программирование

Для программирования камеры и настройки отправки снимков используйте программу NV Pro.

Откройте вкладку КАМеры.

Общие	Настройки	Настройки MMS	Настройки FTP	Телефоны для SMS/MMS		
Входы	Размер снимка		320x240			
Выходы	Количество снимков для одного события		4			
Системные события	Отправка снимков		Не отправлять, сохранять на карту памяти			
КАМеры	События для отправки на kam.navigard.ru или FTP					
Коды	Email (для kam.navigard.ru)	Входы 1, 5 (камера 1)	Входы 2, 6 (камера 2)	Входы 3, 7 (камера 3)	Входы 4, 8 (камера 4)	Период. тест (камера 1)
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	События для отправки MMS					
	Email для MMS	Входы 1, 5 (камера 1)	Входы 2, 6 (камера 2)	Входы 3, 7 (камера 3)	Входы 4, 8 (камера 4)	Период. тест (камера 1)
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

На вкладке «Настройки» выберете разрешение снимков, количество и способ отправки.

При отправке на сервер необходимо указать e-mail, зарегистрированный на kam.navigard.ru.

При отправке MMS на телефон – указать номера телефонов пользователей. При наличии карты памяти снимки та же будут храниться на ней.

При выборе «не отправлять» снимки будут храниться на карте памяти с привязкой к зонам.

5. Тестирование и проверка.

Камера с адресом 1 делает фото при нарушении Входа 1/входа 5/ периодическому тесту/ запросу,

с адресом 2 – при нарушении Входа 2/входа 6/ запросу,

с адресом 3 – при нарушении Входа 3/входа 7/ запросу,

с адресом 4 – при нарушении Входа 4/входа 8/ запросу.

В ответ на смс команду «Кам» передатчик высылает фото с камер с адресом 1 и 2.

В ответ на смс команду «КамХ» передатчик высылает фото с камеры с адресом Х, где Х - номер камеры от 1 до 4.


При периодическом тесте камера отправляет снимки с интервалом кратным 10 минутам.

При выборе отправки снимков на сервер необходимо зарегистрироваться на сервере kam.navigard.ru. После входа на сервер нажмите зарегистрироваться.

Введите ваш электронный адрес и пароль.

После регистрации выполните вход.

Вы можете просматривать ваши снимки с привязкой к датам и событиям.

 При выборе отправки MMS на телефон обязательно в NV Pro на вкладке КАМеры в разделе Настройки MMS укажите параметры MMS, которые вы можете уточнить у вашего оператора.

6. Свидетельство о приемке.

JPEG видеочамера N VDOM4 85-28IR соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: М.П.

7. Комплектация.

JPEG видеочамера NV DOM 485-28IR..... 1 шт.

Комплект для крепления..... 1 шт.

Картонная упаковка..... 1 шт.

Руководство по эксплуатации..... 1 шт.

8. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV DOM 485-28IR требованиям пожарной безопасности, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством.

NV DOM 485-28IR имеет сертификат №С-РУ.ПБ16.В.00158 от 25.08.2010г. , подтверждающий соответствие требования Технического Регламента Пожарной Безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №12 З-ФЗ).

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

- Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

9. Техническая поддержка.

ООО «Навигард» Россия, 236000, г. Калининград ул. А.Невского,

д.40. Тел./факс: (4012)5 78-900,(4012)3 8-68-66;

Website: www.navigard.ru; e-mail: tech@navigard.ru

Габаритные размеры в упаковке:

Размер: 10 x 10 x 10 см

Вес: 0,35 кг