



ВИДЕОКАМЕРА АНАЛОГОВАЯ «VCG-528-00»

Инструкция по монтажу АЦДР.202119.034 ИМ

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 При использовании видеокамеры внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к видеокамере и вашим электросетям.

1.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

1.3 Если видеокамера находится на стене или потолке, она должна быть надежно закреплена.

1.4 Не устанавливайте видеокамеру в местах, температура которых опускается ниже $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ и/или поднимается выше $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

1.5 При установке видеокамеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.

1.6 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

1.7 Предотвращайте механические повреждения видеокамеры. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеокамеры могут привести к повреждению оборудования.

1.8 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

1.9 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

2 МОНТАЖ

2.1 Убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать трехкратный вес камеры и кронштейна.

2.2 Выберите место крепления камеры с учетом габаритных размеров (рис.1) и удобства работы с монтажным инструментом.

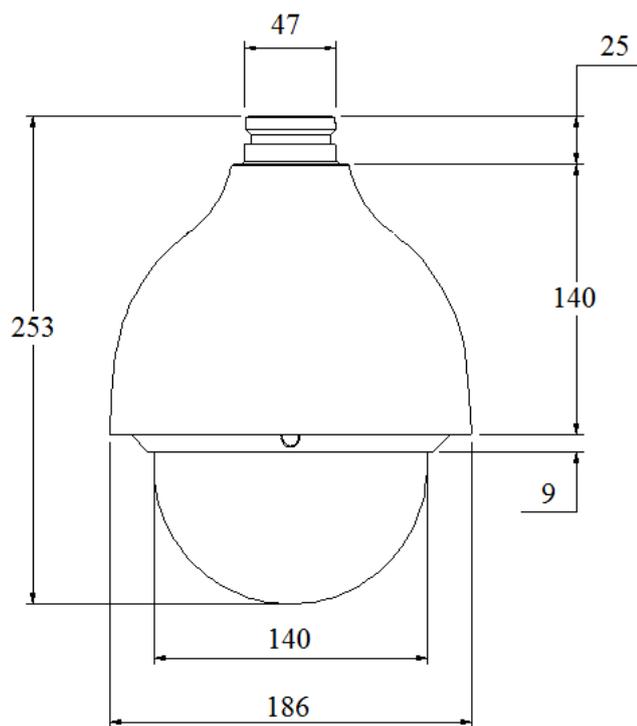


Рисунок 1

2.3 Прodelайте установочные отверстия в стене в соответствии с отверстиями в нижней части кронштейна для настенного крепления. Вставьте распорные дюбели в отверстия и закрепите кронштейн на установочной поверхности. Обратите внимание: дюбели не включены в комплект поставки.

2.4 Установите монтажный адаптер на кронштейн. Резьбовую часть монтажного адаптера оберните тефлоновой лентой и вкрутите его в кронштейн для настенного крепления. Для надежного скрепления кронштейна и монтажного адаптера используйте винт М3 (рис. 2).

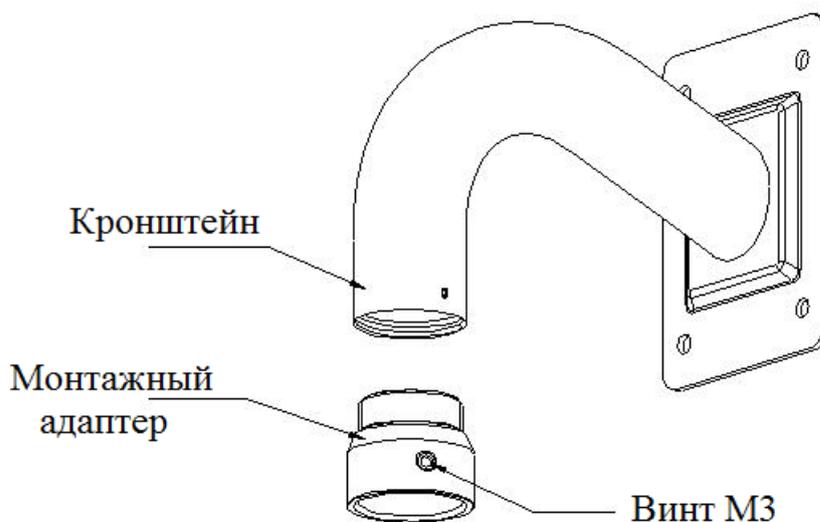


Рисунок 2

2.5 Протяните соединительные провода через кронштейн.

2.6 С помощью монтажного адаптера прикрепите видеокамеру к кронштейну (рис.3).

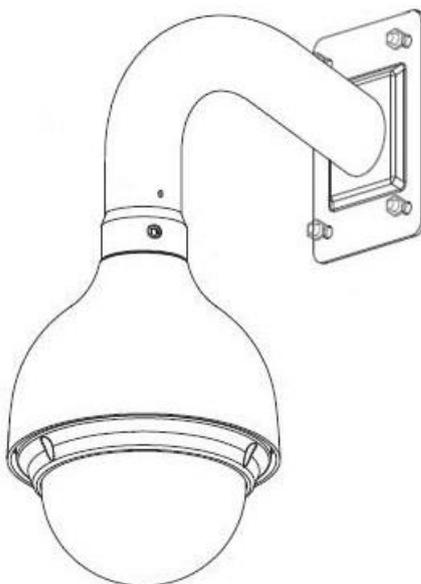


Рисунок 3

2.7 Подключите соединительные провода (разъемы) с соблюдением полярности и назначения. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования. Функциональное значение цветовой маркировки проводов указано на каждом ярлыке. Описание функциональных значений смотрите в таблице 1.

Таблица 1

Группа контактов	Функциональное значение	Описание
ALARM	ALARM_COM1	Релейный выход
	ALARM_OUT1	Тревожный выход
	ALARM_IN1	Тревожный вход 1
	ALARM_IN2	Тревожный вход 2
	ALARM_GND	«Земля»
AUDIO	AUDIO GND	«Земля»
	AUDIO IN	Линейный/ микрофонный вход
POWER	AC24V	Питающий контакт переменного тока
	AC24V	Питающий контакт
	GND	Заземляющий контакт
RS-485	A+	RS485_A
	B-	RS485_B

2.8 Используйте термоусадочную трубку для дополнительной защиты и герметизации проводов. После надевания трубки, следует её нагреть, чтобы обеспечить защиту проводов от влаги и воды. Изолируйте лентой место соединения контактов, чтобы обеспечить водонепроницаемость.

3 НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

Настройки по умолчанию:

- Адрес: 1;
- Скорость двоичной передачи: 9600;
- Контроль четности: Нет;
- Камера может автоматически распознавать протокол DH-SD, PELCO-D и PELCO-P. Обычно в задании протокола нет необходимости.

Для изменения настроек по умолчанию следует снять защитный корпус камеры.

Ряды управляющих переключателей

Внутри камеры существует два ряда управляющих переключателей. Их можно использовать для задания протокола скоростной купольной камеры, скорости двоичной передачи, адреса (рис.4). Значение равно 1 при установке кнопки в положение ON (вкл).

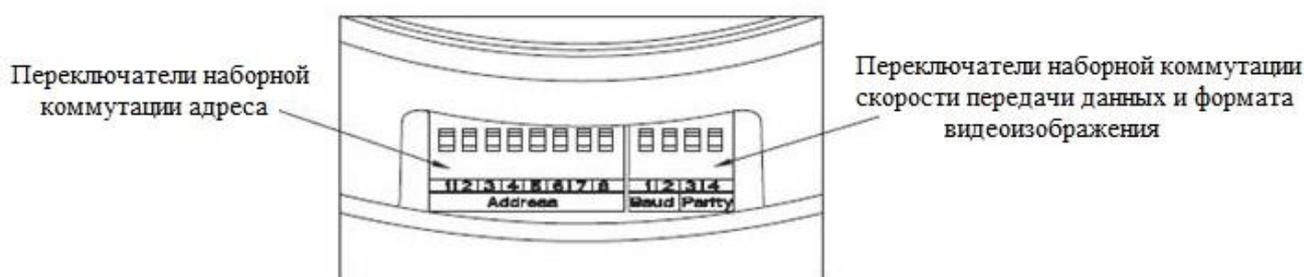


Рисунок 4

Значения для правого ряда управляющих переключателей:

С помощью 1 и 2 управляющего переключателя можно выставить скорость передачи данных:

1	2	Скорость передачи
OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	9600 б/с
ON (Вкл)	OFF (Выкл)	4800 б/с
OFF (Выкл)	ON (Вкл)	2400 б/с
ON (Вкл)	ON (Вкл)	1200 б/с

3 и 4 управляющие переключатели отвечают за выбор формата видеоизображения:

3	4	Формат видеоизображения
OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	HD
ON (Вкл)	OFF (Выкл)	SD
OFF (Выкл)	ON (Вкл)	Авто
ON (Вкл)	ON (Вкл)	HD

Значения для левого ряда управляющих переключателей:

С помощью правого ряда управляющих переключателей камере можно задать ее адрес в линии RS-485.

Используется кодирование в двоичной системе счисления. Доступный диапазон адресов: 1 – 255. Старший бит в адресе это 8 управляющий переключатель, младший – 1

управляющий переключатель.

Адрес	1	2	3	4	5	6	7	8
1	OFF (Выкл)							
1	ON (Вкл)	OFF (Выкл)						
2	OFF (Выкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
3	ON (Вкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
4	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
5	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
6	OFF (Выкл)	ON (Вкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
7	ON (Вкл)	ON (Вкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
8	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	ON (Вкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)	OFF (Выкл)
.....							
254	OFF (Выкл)	ON (Вкл)						
255	ON (Вкл)							

Установка терминального резистора для линии RS-485

В камере имеется резистор 120 Ом. По умолчанию резистор выключен (рис.5).

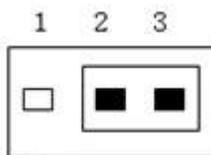


Рисунок 5

Если вы хотите включить резистор 120 Ом, снимите джампер с пинов 2 и 3 и подключите его на пины 1 и 2 (рис.6).

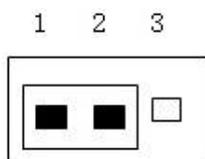


Рисунок 6