

## ПАСПОРТ

### 4. Рекомендованные SD карты

|              |                |
|--------------|----------------|
| SanDisk 128M | Transcend 128M |
| SanDisk 256M | Transcend 256M |
| SanDisk 512M | Transcend 512M |
| SanDisk 1G   | Transcend 1G   |
| SanDisk 2G   | Transcend 2G   |
| SanDisk 4G   | Transcend 4G   |
| SanDisk 8G   | Transcend 8G   |
| SanDisk 16G  | Transcend 16G  |
| SanDisk 32G  | Transcend 32G  |

## Купольная сетевая видеокамера

с ИК подсветкой

**ComOnyx CO-i50DY2IRP(HD2)**

**5 Мп**



Гарантийный срок эксплуатации сетевой видеокамеры - 24 месяца с даты продажи.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение сетевой видеокамеры (ошибка в схеме соединения),
- механические повреждения.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

МП

МП

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Видео системы «Оникс»

Россия, г. Москва.

[www.cctvonyx.ru](http://www.cctvonyx.ru)

### 1. Назначение.

Сетевая видеокамера CO-i50DY2IRP(HD2) используется в IP системах и предназначена для круглосуточного видеонаблюдения.

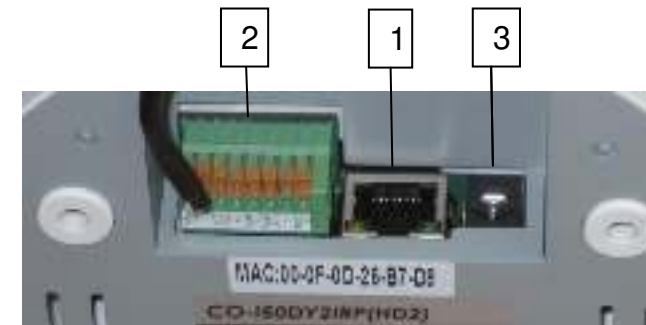
### 2. Технические характеристики.

| Камера                         | CO-i50DY2IRP(HD2)                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип матрицы                    | 1/3.2" CMOS OmniVision OV5653                                                             |
| Процессор                      | Hi3516                                                                                    |
| Разрешающая способность, Мп    | 5Мп                                                                                       |
| Размеры кадра (Pixel)          | 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240, 176x144 |
| Минимальная освещенность, Люкс | 1.5 Люкс(цвет) / 1.0Люкс (ч/б) / 0 Люкс (ИК Вкл)                                          |
| ИК подсветка, м                | 15 метров                                                                                 |
| Видеокодек                     | H.264/M-JPEG                                                                              |

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудиокодек                             | G.711(64Kbps)/ G.726(24Kbps/ 32Kbps)                                                                                                                                             |
| Электронный затвор                     | AES. Manual 1/30~1/10,000, помещение, улица.                                                                                                                                     |
| Аудиовход                              | 1 (Колодка с зажимами)                                                                                                                                                           |
| Аудиовыход                             | 1 (Колодка с зажимами)                                                                                                                                                           |
| Встроенный микрофон                    | нет                                                                                                                                                                              |
| Тревожный вход                         | 1 (Колодка с зажимами)                                                                                                                                                           |
| Тревожный выход                        | 1 (Колодка с зажимами)                                                                                                                                                           |
| Слот для карты памяти                  | SD card до 32Гб, Запись в AVI (По детектору движения, по тревоге, по расписанию или пропаданию сети, пред/после запись).                                                         |
| Порт RS-485                            | Нет                                                                                                                                                                              |
| Внешние регулировки                    | Нет                                                                                                                                                                              |
| <b>Функции</b>                         |                                                                                                                                                                                  |
| День/Ночь                              | Убираемый ИК фильтр, совмещенный с ИК прожектором. Сенсор/Вкл/Выкл/Таймер                                                                                                        |
| Автоматическая регулировка усиления    | AGC, 8х~64х                                                                                                                                                                      |
| Баланс белого                          | AWB. MWB от +5 до -5 по R и B каналам                                                                                                                                            |
| Режим накопления                       | Автоматический Sens-Up x2,x4,x6,x12                                                                                                                                              |
| Расширение динамического диапазона     | D-WDR Регулируемый (1-8)                                                                                                                                                         |
| Компенсация фоновой засветки           | Нет                                                                                                                                                                              |
| Инверсия ярких засветок                | Нет                                                                                                                                                                              |
| Подавление шумов                       | 3DNR+2DNR                                                                                                                                                                        |
| Подавление мерцания                    | Нет                                                                                                                                                                              |
| Равномерность освещения по кадру       | Нет                                                                                                                                                                              |
| Детектор движения                      | Есть, 3 зоны.                                                                                                                                                                    |
| Маскирование зон                       | 3 области                                                                                                                                                                        |
| Интеллектуальные детекторы             | Privacy зоны: On/Off (3 зоны), Детектор подмены кадра.                                                                                                                           |
| Реакции на событие                     | По расписанию, по датчику или интеллектуальному детектору - отправляется сообщение на FTP, E-MAIL, SD карту памяти, NAS и SAMBA, сработка реле.                                  |
| Предзапись / послезапись , сек         | 5 / 10                                                                                                                                                                           |
| Регулировки изображения                | Яркость контраст, цветовой тон, насыщенность, резкость, выдержку, поворот, зеркалирование.                                                                                       |
| Антитуман, увеличение контраста        | Нет                                                                                                                                                                              |
| <b>Сеть</b>                            |                                                                                                                                                                                  |
| Скорость передачи, к/с                 | 15к/с при кадре 4:3 и 30 к/с при кадре 16:9                                                                                                                                      |
| Сетевые потоки (Количество/Разрешение) | 4:3 - 3п / 2592x1944 15к/с, 640x480 15к/с, 176x144. 16:9 - 3п / 1920x1080 30к/с, 1920x1080 15к/с, 176x144.                                                                       |
| Безопасность соединения                | Паролем, Фильтр IP, HTTPS кодирование, QoS/DSCP                                                                                                                                  |
| Канал передачи данных                  | Ethernet, RJ45 (10/ 100 Base-T), BNC (1B, 75 Ом)                                                                                                                                 |
| Протоколы                              | Access list, Bonjour, DHCP, DDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IEEE 802.1X, Multicast NTP PPPoE, QoS/DSCP, RTSP, SAMBA, SMTP, SNMP, UPnP, UPnP Forwarding. ONVIF совместимость. |
| Управление битрейтом                   | VBR, CBR (до 10Мбит/с)                                                                                                                                                           |
| <b>Объектив, PTZ</b>                   |                                                                                                                                                                                  |
| Фокусное расстояние, мм                | 3 - 9                                                                                                                                                                            |
| Крепление объектива                    | Встроенное                                                                                                                                                                       |
| Зум Оптический / Цифровой, X           | Нет                                                                                                                                                                              |
| Управление диафрагмой                  | Нет                                                                                                                                                                              |
| F число                                | F1.8                                                                                                                                                                             |

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Общие параметры</b>                               |                         |
| Потребляемый ток, макс/мин, А                        | 0.6                     |
| Напряжение питания, В ,<br>Потребляемая мощность, Вт | DC12V, 7Вт              |
| Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт                   | PoE (IEEE 802.3af), 7Вт |
| Диапазон рабочих температур, °C                      | -10°C ~ +45°C           |
| Вес, г                                               | 680                     |
| Размеры, мм                                          | 132мм (D) x 108,4мм (H) |

### 3. Назначение элементов

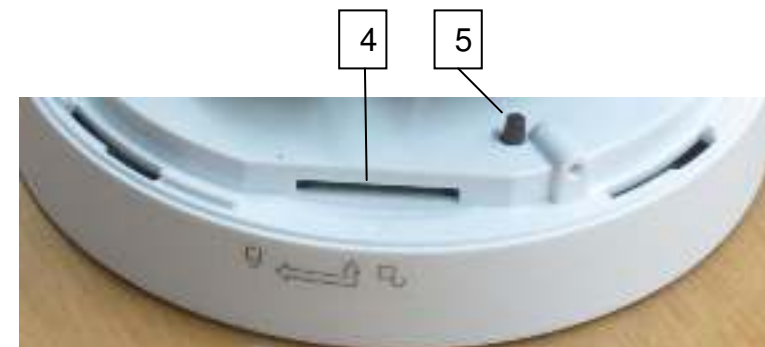


#### 1.Разъем RJ-45 ETHERNET

#### 2. Контактная колодка ввода/вывода

| Контакт   | Назначение       |
|-----------|------------------|
| Video OUT | Видео выход      |
| GND       | Земля            |
| Alarm OUT | Тревожный выход  |
| GND       | Земля            |
| Alarm IN  | Тревожный вход   |
| Audio OUT | Аудио выход      |
| GND       | Земля            |
| MIC_IN    | Микрофонный вход |

#### 3. Разъем питания 12VDC



#### 4. SD – слот для SD –карты

#### 5. Кнопка сброса в заводские установки