

### 5. 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
SanDisk 64G	Transcend 64G
SanDisk 128G	Transcend 128G
SanDisk 256G	Transcend 256G

### 6. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации сетевой видеокамеры - 36 месяцев 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 «СОУЭ «Тромбон»  
Россия, г. Москва.

ПОСТАВЩИК:  
ООО "Оникс СБ"  
г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1

www.cctvonyx.ru

**Примечание:** Отсканируйте QR-код, чтобы скачать программное обеспечение и справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайте <https://comonyx.com>



## ПАСПОРТ

# Уличная сетевая видеокамера день/ночь PoE

## ComOnyx CO-i20SY2IRP(HD2) 2 Мп



### 1. Назначение.

Сетевая видеокамера CO-i20SY2IRP(HD2) используется в IP системах и предназначена для круглосуточного уличного видеонаблюдения.

### 2. Технические характеристики.

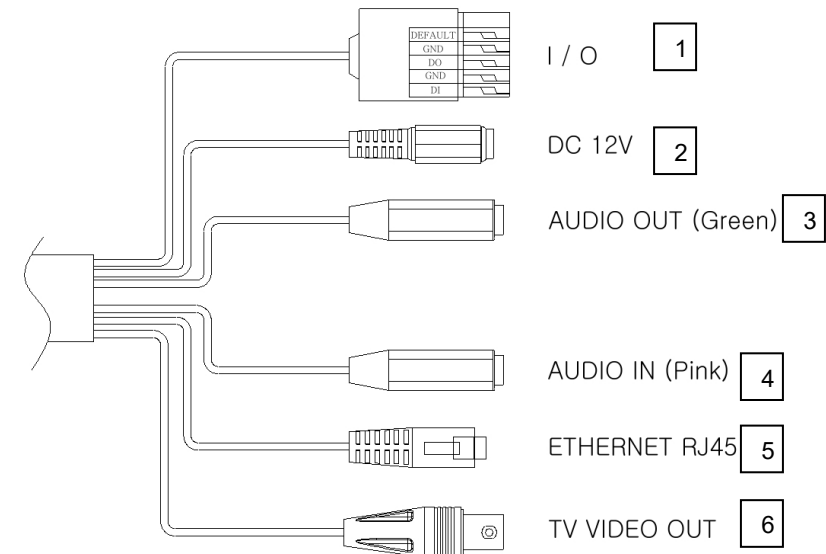
Параметры	CO-i20SY2IRP(HD2)
Тип матрицы	1/2.7" CMOS OmniVision OV2715
Процессор	3516
Разрешающая способность, Мп	2Мп
Размеры кадра (Pixel)	1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240, 176x144
Минимальная освещенность, Люкс	1.5 Люкс(цвет) / 0.5Люкс (ч/б) / 0 Люкс (ИК Вкл)
ИК подсветка, м	20 метров
Видеокодек	H.264/M-JPEG
Аудиокодек	G.711(64Kbps)/ G.726(24Kbps/ 32Kbps)

Электронный затвор	AES. Manual 1/30~1/1,000, помещение, улица.
Аудиовход	1 (разъем Jack 3.5мм)
Аудиовыход	1 (разъем Jack 3.5мм)
Тревожный вход	1 вход "сухой контакт"
Тревожный выход	1
Слот для карты памяти	Micro SD card до 32Гб, Запись в AVI (По детектору движения, по тревоге, по расписанию или пропаданию сети, пред/после запись).
Отношение сигнал/шум, дБ	нд
Внешние регулировки	Zoom, фокус
<b>Функции</b>	
День/Ночь	Убираемый ИК фильтр, совмещенный с ИК прожектором. Сенсор/Вкл/Выкл/Таймер
Автоматическая регулировка усиления	AGC, 2x~64x
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)
Подавление шумов	3DNR+2DNR
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.
<b>Сеть</b>	
Скорость передачи, к/с	30 к/с при всех размерах кадра
Сетевые потоки (Количество/Разрешение)	3п / 1920x1080,1280x720,640x480
Безопасность соединения	Паролем, Фильтр IP, HTTPS кодирование, QoS/DSCP
Поддерживаемый браузер	IE11
Сетевой клиент	IPCamera Recorder V3(без P2P)
Мобильный клиент	Ipmotion (без P2P)
Облачное хранение	Google Drive
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
<b>Объектив, PTZ</b>	
Фокусное расстояние, мм	3.6-16
Крепление объектива	Встроенное
Управление диафрагмой	DirectDrive
F число	F1.2

<b>Общие параметры</b>	
Потребляемый ток, макс/мин, А	0.6
Напряжение питания, В , Потребляемая мощность, Вт	DC12V, 7Вт
Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af), 7Вт
Класс защиты, IPxx	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +45°C
Вес, г	1000
Размеры, мм	76мм (D) x 117мм (H)

**Прим:** не рекомендуется отключать питание видеокмеры при температуре ниже -20°C

### 3. Назначение элементов



#### 1. Контактная колодка ввода/вывода

NN	Контакт	Назначение
1	Default	Сброс по умолчанию
2	GND	Земля
3	DO	Тревожный выход
4	GND	Земля
5	DI	Тревожный вход

- 2. Разъем питания 12В пост**
- 3. Аудио выход (зеленый)**
- 4. Аудио вход (розовый)**
- 5. Разъем RJ-45 ETHERNET**
- 6. Видео выход(BNC)**