



## Цилиндрическая IP-видеокамера

### LTV-4CNB20-M2812-F-BR

Цилиндрическая камера **LTV-4CNB20-M2812-F-BR** с вариофокальным моторизированным объективом является оптимальным решением для создания системы видеонаблюдения. CMOS-матрица 1/2.8" разрешением 2 Мп с высокой чувствительностью обеспечивает отличное качество видео, а дополнительные функции обработки изображения позволяют получать прекрасную картинку в темное время суток.

3 streams



Грозозащита



60 fps

- Разрешение **2 Мп**
- **Моторизированный** объектив
- **Антивандальное** исполнение
- Встроенная **грозозащита**





Модель: **LTV-4CNB20-M2812-F-BR**

<b>Видео</b>			
<b>Матрица</b>	1/2.8", 2.0 Мп, Progressive Scan, CMOS		
<b>Разрешение</b>	1920×1080		
<b>Электронный затвор</b>	Авто/в ручную, 1 с – 1/100 000 с		
<b>Основной поток</b>	1080P (1920x1080), до 60 к/с		
<b>Дополнительный поток</b>	1080P (1920x1080), до 60 к/с		
<b>Третий поток</b>	D1 (720×576), до 60 к/с		
<b>Чувствительность</b>	0.001 лк (цвет, F1.4, АРУ вкл.)		
	0.0005 лк (ч/б, ИК выкл.)		
	0 лк (ч/б, ИК вкл.)		
<b>Кодек</b>	H.264 (Base, Main, High), H.265 (Main), Ultra265, MJPEG		
<b>Возможности интеграции</b>	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK		
<b>Битрейт</b>	128 кбит/с – 16 Мбит/с, с шагом 512 Кбит/сек, VBR, CBR (+/-10%)		
<b>Соотношение сигнал/шум</b>	>52 дБ		
<b>Поворот изображения</b>	Переверот / зеркалирование / переверот + зеркалирование		
<b>Коридорный формат</b>	Поддерживается (90° / 270°)		
<b>Регулировка углов наблюдения</b>	Наклон: 0° - 360°, поворот: 0° - 90°, вращение: 0° - 360°		
<b>Объектив</b>			
<b>Тип объектива</b>	Вариофокальный, моторизованный		
<b>Фокусное расстояние</b>	f=2.8 – 12 мм (F1.4 – F3.1)		
<b>АРД</b>	P-iris		
<b>Углы обзора</b>	<b>по горизонтали</b>	<b>по вертикали</b>	<b>по диагонали</b>
	32° - 100.3°	18.3° - 54°	39.4° - 130.4°



<b>Аудио</b>	
<b>Вход / выход</b>	1x / 1x
<b>Битрейт</b>	64 Кбит/с
<b>Кодек</b>	G.711A, G.711.U
<b>Частота дискретизации</b>	8 кГц, 16 кГц
<b>Двусторонняя связь</b>	Да
<b>Шумоподавление</b>	Да
<b>Функции</b>	
<b>Режим «день/ночь»</b>	Автоматический ИК-фильтр
<b>ИК-подсветка</b>	Встроенная (до 50 м, Smart IR)
<b>Длина волны</b>	850 нм
<b>Управление ИК-подсветкой</b>	Авто/в ручную
<b>Компенсация засветки</b>	BLC, HLC, WDR (120 дБ)
<b>Баланс белого</b>	Авто, предустановки
<b>Улучшение изображения</b>	Антитуман (цифровой)
<b>ROI</b>	до 8 зон
<b>OSD</b>	до 8 строк (дата/время/текст и др.)
<b>Система шумоподавления</b>	2D/3D DNR
<b>Маскирование</b>	До 4 зон
<b>Базовые детекторы</b>	Детектор движения, аудиодетектор, сигнализация несанкционированного доступа
<b>Интеллектуальные функции</b>	Фильтрация ложных тревог: пересечение линии, детектор вторжения, вход в зону, выход из зоны; подсчет людей, мониторинг плотности толпы, подсчет людских потоков; распознавание атрибутов лица: пол, возрастной диапазон, очки, маска



<b>Хранение данных</b>	MicroSD (до 256 Гбайт), ANR, NAS(NFS)
<b>Настройки изображения</b>	Поворот изображения, яркость, насыщенность, контрастность, резкость
<b>Кнопка сброса</b>	Нет

## Дополнительные интерфейсы

<b>Тревожные входы/выходы</b>	1x / 1x
<b>VNC</b>	1x
<b>Обогреватель</b>	Нет

## Сеть

<b>Интерфейс</b>	10/100 Мбит/с Ethernet (1x RJ-45)
<b>Протоколы</b>	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поверх TCP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
<b>Количество подключений</b>	До 32 пользователей (3 типа пользователя: администратор, оператор и пользователь)
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, водяные знаки, фильтр IP-адресов, сложный пароль, HTTPS, базовая и дайджест авторизация для RTSP, дайджест авторизация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и дайджест авторизация для ONVIF.
<b>Браузер</b>	Требуется: IE 11 или выше, Edge 114 или выше, Chrome 45 или выше, Firefox 52 или выше.

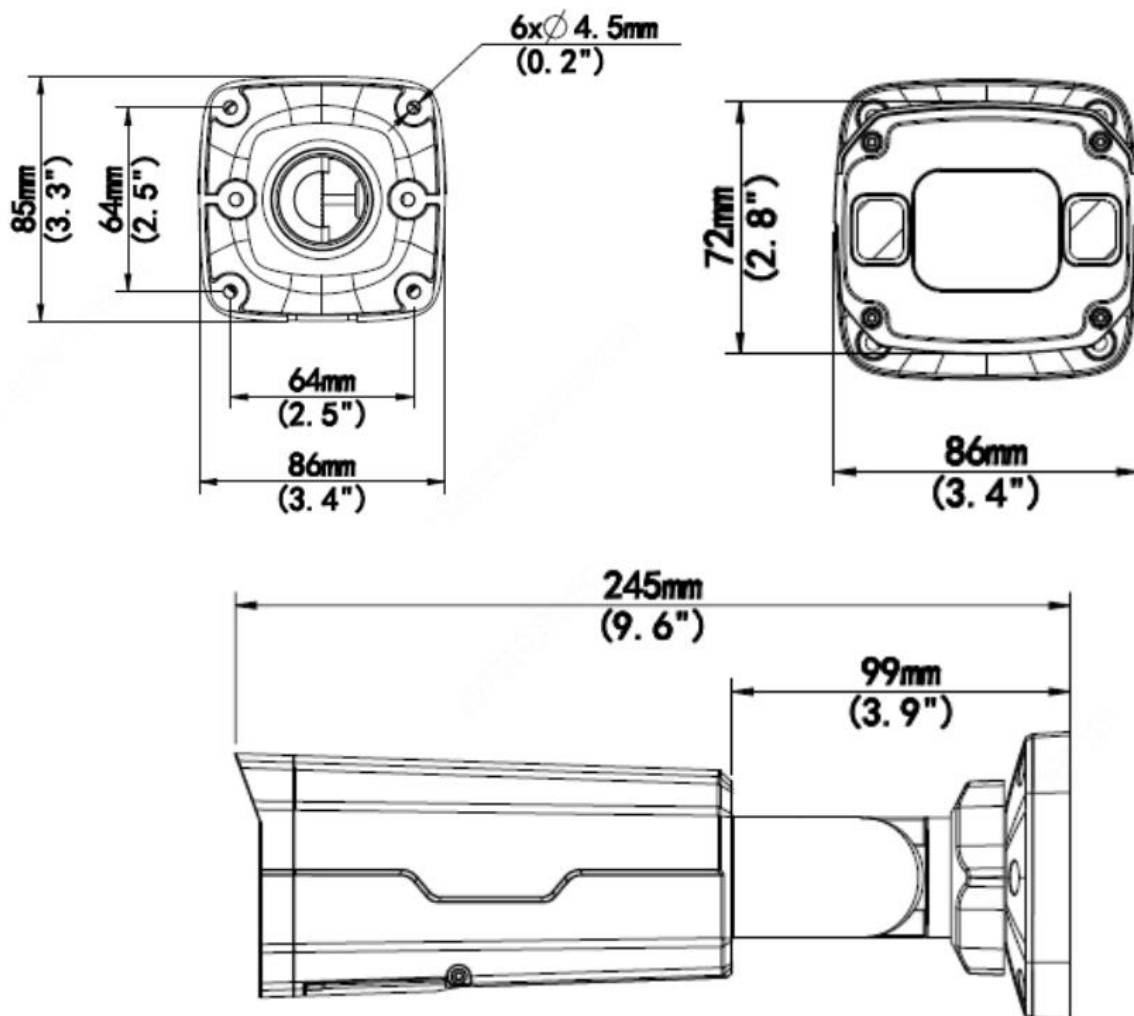
## Физические параметры

<b>Питание</b>	12В (DC), PoE (IEEE802.3af) ; ≤ 8 Вт
<b>Исполнение</b>	Уличное, внутреннее
<b>Материал</b>	Металл + пластик
<b>Класс защиты</b>	IP66/IP67, IK10, грозозащита 6 кВ



<b>Рабочая температура</b>	-40 °C...+60 °C
<b>Температура хранения</b>	-40 °C...+70 °C
<b>Рабочая влажность</b>	≤95 %
<b>Размеры (ДхШхВ)</b>	245 x 86 x 85 мм
<b>Вес</b>	0.92 кг

\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.





## Акт рекламации (приёма-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам

---

---

Дата и номер УПД/товарной накладной

---

---

Наименования изделия

---

---

Серийный номер \_\_\_\_\_

Комплектация \_\_\_\_\_

---

---

Описание неисправности оборудования, т.е. в чём именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «НЕ РАБОТАЕТ» Сервисным центром не рассматривается.

---

---

---

---

---

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант) \_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О.)

---

---

---

Контактный телефон

---

---

E-mail \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-4CNB20-M2812-F-BR, цилиндрическая IP-видеокамера

Заводской номер \_\_\_\_\_, дата выпуска \_\_\_\_\_

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### **Контактная информация:**

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: [luis@luis.ru](mailto:luis@luis.ru)

Сайт компании: [www.luis.ru](http://www.luis.ru)