



**Цилиндрическая IP-видеокамера**

**LTV-3CNB20-M2714-FHB-G2**



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



Сведения и технические данные модели LTV-3CNB20-M2714-FHB-G2:

|                              |                                                                                     |              |                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Видео                        |                                                                                     |              |                |
| Матрица                      | 1/2.8", 2.0 Мп, CMOS                                                                |              |                |
| Разрешение                   | 1920 × 1080                                                                         |              |                |
| Электронный затвор           | Авто/вручную, 1 с – 1/100 000 с                                                     |              |                |
| Основной поток               | 1080P (1920 × 1080), до 60 к/с                                                      |              |                |
| Дополнительный поток         | 1080P (1920 × 1080), до 60 к/с                                                      |              |                |
| 3-й поток                    | D1 (720 × 576), до 60 к/с                                                           |              |                |
| Чувствительность             | 0.002 лк (цвет, F1.6, АРУ вкл.)<br>0 лк (ч/б, ИК вкл.)                              |              |                |
| Кодек                        | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                      |              |                |
| Возможности интеграции       | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK                        |              |                |
| Битрейт                      | 128 кбит/с – 16 Мбит/с                                                              |              |                |
| Соотношение сигнал/шум       | >52 дБ                                                                              |              |                |
| U-Code                       | Поддерживается                                                                      |              |                |
| Поворот изображения          | Нормальный/Зеркалирование: по горизонтали, по вертикали, поворот: 90 °,180 °, 270 ° |              |                |
| Регулировка углов наблюдения | Поворот: 0° - 360°, наклон: 0° - 90°, вращение: 0° - 360°                           |              |                |
| Объектив                     |                                                                                     |              |                |
| Тип объектива                | Моторизированный, вариофокальный                                                    |              |                |
| Фокусное расстояние          | f=2.7 – 14 мм (F1.6)                                                                |              |                |
| Оптическое увеличение        | 5x                                                                                  |              |                |
| Углы обзора                  | по горизонтали                                                                      | по вертикали | по диагонали   |
|                              | 99.2° - 32.3°                                                                       | 53.6° - 18°  | 117.4° - 37.2° |
| Аудио                        |                                                                                     |              |                |
| Входы/выходы                 | x1/x1, 1x встроенный микрофон                                                       |              |                |
| Кодеки                       | G.711a, G.711u                                                                      |              |                |
| Частота дискретизации        | 16 кГц                                                                              |              |                |
| Битрейт                      | 128 кбит/с                                                                          |              |                |
| Шумоподавление               | Есть                                                                                |              |                |
| Двустороннее аудио           | Есть                                                                                |              |                |
| Функции                      |                                                                                     |              |                |
| Режим «день/ночь»            | Механический ИК-фильтр                                                              |              |                |
| ИК-подсветка                 | Встроенная (до 90 м)                                                                |              |                |
| Баланс белого                | Авто/предустановки                                                                  |              |                |
| Управление ИК-подсветкой     | Авто/вручную                                                                        |              |                |

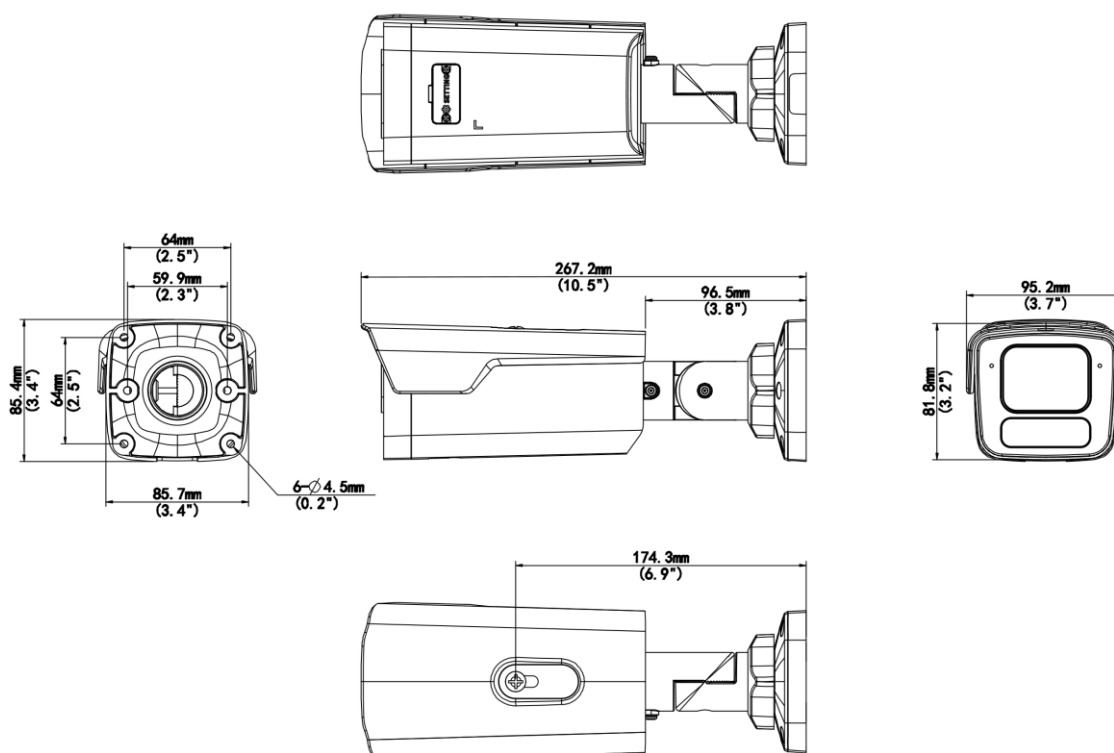


|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Длина волны</b>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Компенсация засветки</b>      | BLC, HLC, WDR (130 дБ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Улучшение изображения</b>     | Цифровой антитуман                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ROI</b>                       | до 8 зон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>OSD</b>                       | до 8 строк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Система шумоподавления</b>    | 2D/3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Маскирование</b>              | До 8 зон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Интеллектуальные</b>          | Детектор движения, ультрадетектор движения, аудиодетектор, детектор саботажа;<br>Детектор вторжения, детектор пересечения линии, детектор входа/выхода из зоны, фильтрация ложных тревог, классификация объектов: человека, моторного, немоторного транспортных средств;<br>Захват лиц, сбор атрибутов лиц: пол, возрастной диапазон, очки, маска, головной убор: вид, цвет;<br>Подсчет потока людей, детектор плотности толпы; |
| <b>Хранение данных</b>           | MicroSD (до 512 Гбайт), ANR, NAS (NFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Кнопка сброса</b>             | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Обогреватель</b>              | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Дополнительные интерфейсы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Тревожный вход/выход</b>      | x1/x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Последовательный порт</b>     | x1 RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сеть</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Интерфейс</b>                 | 10/100 Мбит/с Base-TX Ethernet (1x RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Протоколы</b>                 | SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Количество подключений</b>    | До 32 пользователей (3 типа пользователя: администратор, пользователь, оператор)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Безопасность</b>              | Фильтр IP-адресов, водяные знаки, правила доступа, защита ARP, авторизация пользователей, RTSP аутентификация, HTTP аутентификация, тревожный вход/выход;<br>Защита паролем, сложный пароль, HTTPS, экспорт журнала операций, базовая и дайджест авторизация для RTSP, дайджест авторизация для HTTP, TLS 1.2, TLS 1.3, WSSE и дайджест авторизация для ONVIF.                                                                  |
| <b>Браузер</b>                   | Для просмотра в реальном времени с плагином: IE 10 или выше, Chrome 45 или выше, Firefox 52 или выше, Edge 79 или выше                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Физические параметры</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Питание</b>                   | 12В (DC) ( $\pm 25\%$ ), PoE (IEEE 802.3af); $\leq 10$ Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Исполнение</b>                | Уличное, внутреннее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Класс защиты</b>         | IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ |
| <b>Рабочая температура</b>  | -50 °C...+60 °C                           |
| <b>Температура хранения</b> | -40 °C...+70 °C                           |
| <b>Рабочая влажность</b>    | ≤95 %                                     |
| <b>Размеры (Д x Ш x В)</b>  | 268 × 96 × 86 мм                          |
| <b>Вес</b>                  | 1 кг                                      |

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



### Сведения об утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

### Транспортировка и хранение

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с устройствами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Хранение устройства в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи устройства.



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-3CNB20-M2714-FHB-G2, Цилиндрическая IP-видеокамера

Серийный 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.

Особые 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)