



## PTZ IP-видеокамера

### LTV-1CNSD20-Z5-W

Камера **LTV-1CNSD20-Z5-W** обеспечивает круговой обзор в полном диапазоне 360° с высокой детализацией и точным PTZ-управлением. LTV-1CNSD20-Z5-W является идеальным решением для видеонаблюдения внутри помещений. Отличительной особенностью является наличие встроенного микрофона и динамика, а также Wi-Fi модуля для беспроводного подключения к устройствам регистрации.

3 streams



Wi-Fi

- **FullHD** разрешение
- Встроенный **динамик**
- Объектив **трансфокатор**
- **Wi-Fi**
- Передача **звука** и входных/выходных тревожных сигналов





Модель: **LTV-1CNSD20-Z5-W**

## Видео

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Матрица                | 1/2.7", 2.0 Мп, Progressive Scan, CMOS                  |
| Разрешение             | 1920×1080                                               |
| Электронный затвор     | Авто/в ручную, 1 с – 1/100 000 с                        |
| Основной поток         | 2MP (1920x1080), до 25/30 к/с                           |
| Дополнительный поток   | 720P (1280×720), до 25/30 к/с                           |
| 3-й поток              | D1 (720×576), до 25/30 к/с                              |
| Чувствительность       | 0.003 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)<br>0 лк (ч/б, ИК вкл.)  |
| Кодек                  | U-code, H.264, H.265, MJPEG                             |
| Возможности интеграции | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK       |
| Битрейт                | 128 кбит/с – 16 Мбит/с                                  |
| Соотношение сигнал/шум | >52 дБ                                                  |
| Поворот изображения    | Переворот / зеркалирование / переворот + зеркалирование |

## Объектив

|                     |                                |              |              |
|---------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Тип объектива       | Моторизированный с автофокусом |              |              |
| Фокусное расстояние | f=2.7–13.5 мм (F1.2)           |              |              |
| Углы обзора         | по горизонтали                 | по вертикали | по диагонали |
|                     | 30.6°–106.9°                   | 17.7°–56.0°  | 39.8°–131.5° |
| Оптический зум      | 5X                             |              |              |

## Аудио

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| Вход / выход | -/-; 1x встроенный микрофон / 1x встроенный динамик |
| Кодек        | G.711A, G.711.U                                     |



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Частота дискретизации</b> | 8 кГц     |
| <b>Битрейт</b>               | 64 Кбит/с |
| <b>Двусторонняя связь</b>    | Да        |
| <b>Шумоподавление</b>        | Да        |

## Функции

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим «день/ночь»</b>        | Механический ИК-фильтр                                                                       |
| <b>ИК-подсветка</b>             | Встроенная (до 30 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                                                                                   |
| <b>Система шумоподавления</b>   | 2D/3D DNR                                                                                    |
| <b>Маскирование</b>             | До 24 зон                                                                                    |
| <b>Потоки</b>                   | Трехпоточковая                                                                               |
| <b>Базовые детекторы</b>        | Детектор движения, аудиодетектор, детектор саботажа                                          |
| <b>Интеллектуальные функции</b> | Фильтрация ложных тревог: пересечение линии, детектор вторжения, вход в зону, выход из зоны; |
| <b>Хранение данных</b>          | MicroSD (до 256 Гбайт), ANR, NAS(NFS)                                                        |
| <b>Кнопка сброса</b>            | Да                                                                                           |

## Дополнительные интерфейсы

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Тревожные входы/выходы</b> | 1x / 1x   |
| <b>Последовательный порт</b>  | 1x RS-485 |



**WIFI** Поддержка (IEEE802.11b/g/n)

## Сеть

**Интерфейс** 10/100 Мбит/с Ethernet (1x RJ-45)

**Протоколы** IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS

**Количество подключений** До 32 пользователей (3 типа пользователя: администратор, пользователь, оператор)

**Безопасность** Защита паролем, сложный пароль, HTTPS, экспорт журнала операций, базовая и дайджест авторизация для RTSP, дайджест авторизация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и дайджест авторизация для ONVIF, водяной знак, фильтр IP-адресов, правила доступа, защита ARP, авторизация пользователей, тревожный вход/выход.

**Браузер** Требуется: IE 10 или выше, Chrome 45 или выше, Firefox 52 или выше, Edge 79 или выше

## Наклон и поворот

**Диапазон поворота** 350°

**Скорость поворота** 0.1 °/с ~ 60 °/с  
В автоматическом режиме: 60 °/с

**Диапазон наклона** 0° ~ 90°

**Скорость наклона** 0.1 °/с ~ 50 °/с  
В автоматическом режиме: 50 °/с

**Количество предустановок** 1024

**Патрули** 16 патрулей, до 64 предустановки на каждый патруль

**Время пребывания патруля** 120 с ~ 1800 с

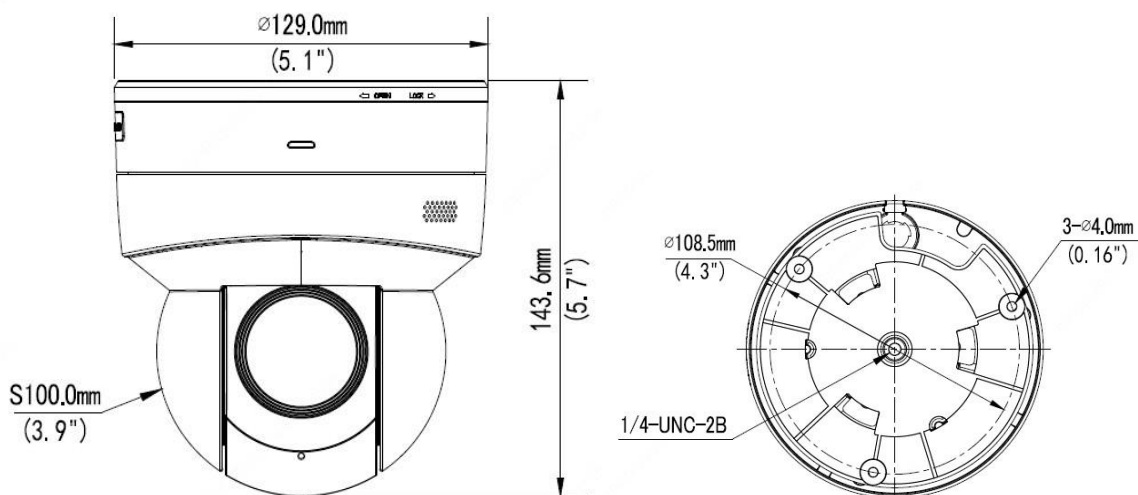
**Начальная позиция** Да



## Физические параметры

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Питание              | 12 В (DC) ( $\pm 25\%$ ), PoE+ (IEEE802.3at); $\leq 15$ Вт      |
| Исполнение           | Внутреннее                                                      |
| Класс защиты         | грозозащита 4 кВ                                                |
| Рабочая температура  | $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Температура хранения | $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Рабочая влажность    | $\leq 95\%$                                                     |
| Размеры (ØxВ)        | Ø129 × 143.6 мм                                                 |
| Вес                  | 0.76 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-1CNSD20-Z5-W, PTZ 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)