



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



2025

НАМ ДОВЕРЯЮТ — МЫ ЭТО ЦЕНИМ

Торговая марка LTV принадлежит торговому дому LUIS+ и известна на российском рынке с 2004 года. Линейка оборудования LTV — это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению цены и качества. Компания постоянно пополняет ассортимент, следуя новым тенденциям на рынке CCTV и создавая их. Марка LTV представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем видеонаблюдения любой сложности: видеокамеры, сменные объективы, видеорегистраторы, мониторы, кожухи, сетевое оборудование и аксессуары.

За маркой LTV стоит команда профессионалов. Эксперты технического департамента LUIS+ тщательно тестируют каждый опытный образец, прежде чем включить его в модельный ряд LTV. Появление товара под маркой LTV означает, что он успешно прошел испытания и сертификацию. Компания LUIS+ поддерживает постоянный складской запас всей линейки оборудования, несет все гарантийные обязательства по оборудованию LTV и обеспечивает качественный сервис и техобслуживание всей поставляемой продукции. На специализированном сайте www.ltv-cctv.ru всегда можно найти полный каталог оборудования, техническую документацию, сертификаты соответствия, а также примеры типовых решений на базе оборудования LTV.

За годы присутствия на рынке систем безопасности оборудование под маркой LTV заслужило доверие пользователей от Калининграда до Владивостока, было одобрено и включено в списки рекомендованного на объектах всероссийского масштаба.

Компания LUIS+ надеется, что оборудование LTV обеспечит заказчикам профессиональное, качественное и подходящее под любой бюджет решение стоящих перед ними задач, а инсталляторам — эффективное средство повышения конкурентоспособности.



ОАО «Российские железные дороги»



МГУ имени М. В. Ломоносова



Автосалон «Мерседес»

СОДЕРЖАНИЕ

1-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	4
• РЕГИСТРАТОРЫ	7
• ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
• АКСЕССУАРЫ.....	10
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	11

3-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	13
• РЕГИСТРАТОРЫ	26
• АКСЕССУАРЫ.....	29
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	31

5-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	35
----------------	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	39
-------------------------------------	----

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	41
-------------------------------	----

МУЛЬТИГИБРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	44
• МУЛЬТИГИБРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	44

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• КОММУТАТОРЫ 2-й СЕРИИ С ПОДДЕРЖКОЙ РОЕ	46
• КОММУТАТОРЫ 3-й СЕРИИ С ПОДДЕРЖКОЙ РОЕ	48
• КОММУТАТОРЫ АГРЕГАЦИИ.....	50
• ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ	51
• УЛИЧНЫЕ КОММУТАТОРЫ.....	54
• ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ETHERNET-ОБОРУДОВАНИЕ.....	56
• ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ	58

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

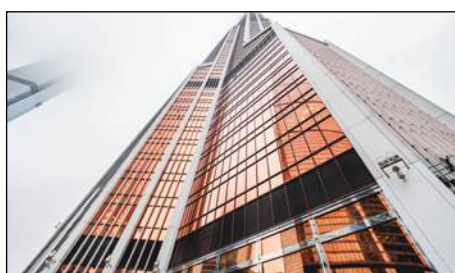
• ТЕРМОШКАФЫ.....	60
• ТЕРМОКОЖУХИ.....	61
• ОБЪЕКТИВЫ	62
• МОНИТОРЫ	63
• ВИДЕОСТЕНЫ	65
• ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭКРАНЫ.....	68
• СПЕЦРЕШЕНИЯ.....	69

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ	71
---------------------------------	----

НАШИ КЛИЕНТЫ.....	76
-------------------	----



ПАО «ГМК «Норильский никель»»



Башня «Меркурий», Москва-Сити

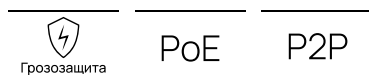


ПАО «Уралмашзавод», Екатеринбург

LTV-1CNB20-F28 / LTV-1CND20-F28 / LTV-1CNT20-F28

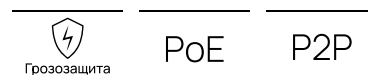


- Матрица: 1/2,8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, 1280 × 720, до 25 к/с
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, IP67, IK10 (только LTV-1CND20-F28)
- Потребляемая мощность: ≤5,5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



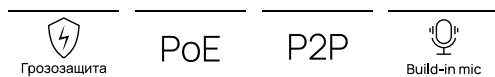
LTV-1CNB20-F40 / LTV-1CND20-F40 / LTV-1CNT20-F40

- Матрица: 1/2,8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: фиксированный f = 4 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, 1280 × 720, до 25 к/с
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, IP67, IK10 (только LTV-1CND20-F40)
- Потребляемая мощность: ≤5,5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



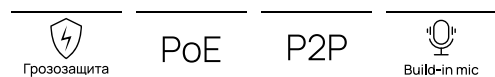
LTV-1CNB40-F28 / LTV-1CND40-F28 / LTV-1CNT40-F28

- Матрица: 1/3", 4 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 2688 × 1520, 2560 × 1440, до 25 к/с
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, IP67, IK10 (только LTV-1CND40-F28)
- Потребляемая мощность: ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C
- Audio вход/выход: встроенный микрофон (для LTV-1CNB40-F28 / LTV-1CNT40-F28)



LTV-1CNB40-F40 / LTV-1CND40-F40 / LTV-1CNT40-F40

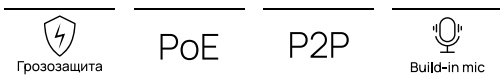
- Матрица: 1/3", 4 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: фиксированный f = 4 мм
- Основной поток: 2688 × 1520, 2560 × 1440, до 25 к/с
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, IP67, IK10 (только LTV-1CND40-F40)
- Потребляемая мощность: ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C
- Audio вход/выход: встроенный микрофон (для LTV-1CNB40-F40 / LTV-1CNT40-F40)



LTV-1CNB20-F28-L / LTV-1CNT20-F28-L

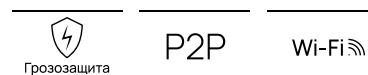


- Матрица: 1/2,8"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 1080p (1920 x 1080), до 25/30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- LED-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤9 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



LTV-1CNB20-F28-W / LTV-1CND20-F28-W

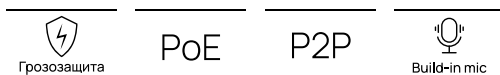
- Матрица: 1/2,9"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 1080p (1920 x 1080), до 25/30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤4 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



LTV-1CNB20-M2812 / LTV-1CND20-M2812 / LTV-1CNT20-M2812

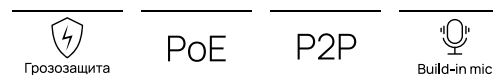


- Матрица: 1/2,7"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм
- Основной поток: 1080p (1920 x 1080), до 25/30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 50 м, Smart IR, встроенная, 30 м (только LTV-1CND20-M2812 и LTV-1CNT20-M2812)
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Встроенный микрофон
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



LTV-1CNB40-M2812 / LTV-1CND40-M2812 / LTV-1CNT40-M2812

- Матрица: 1/2,7"
- Разрешение: 2560 x 1440
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм
- Основной поток: 2560 x 1440, до 25/30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 50 м, Smart IR, встроенная, 30 м (только LTV-1CND40-M2812 и LTV-1CNT40-M2812)
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Встроенный микрофон
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C





LTV-1CNC20-F28-W

- Матрица: 1/2,9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: 2,8 мм
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 2
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: 10 м
- Питание: 5 В ±10 % (DC), max 4,0 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +40 °C

Wi-Fi

P2P



Build-in mic

LTV-1CNSD20-Z5-W / LTV-1CNSD50-Z5-W

- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080, 2880 x 1620
- Объектив: трансфокатор 5x, f = 2,7-13,5 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920 x 1080, 2880 x 1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 350°
- ИК-подсветка: 30 м
- Грозозащита: 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), ≤15 Вт, PoE (IEEE 802.3at)
- Рабочая температура: от -20 до +50 °C



3streams



Build-in mic

PTZ

Wi-Fi



LTV-1CNSD20-Z16

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 16x (F1.5)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 360°
- ИК-подсветка: 100 м
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25 % (DC), 3 А, PoE+(IEEE 802.3at), 20 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C

3streams



Грозозащита

PoE

PTZ

LTV-1CNSD20-Z25-F

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 25x (F1.5)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 50/60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 360°
- ИК-подсветка: 100 м
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25 % (DC), PoE+ (IEEE802.3af), ≤21 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



3streams



Грозозащита

PoE

60fps

PTZ



LTV-1RN0410-P

- Количество каналов: 4 IP
- Выходы: 1x VGA (1920 x 1080), 1x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тб)
- Разрешение записи: до 4К
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: – / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 48 В (DC), ≤9 Вт, без HDD

PoE

P2P

LTV-1RN0810-P

- Количество каналов: 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920 x 1080), 1x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тб)
- Разрешение записи: до 4К
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: – / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 52 В (DC), ≤9 Вт, без HDD



PoE

P2P

LTV-1RN1620-P



- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x HDMI (4K 3840 x 2160), 1x VGA (1920 x 1080)
- Входная/выходная пропускная способность: 160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 10 Тб)
- Разрешение записи: до 4К
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Аудио вход/выход: 1 / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 до 1000 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), ≤10 Вт (без HDD)

PoE

P2P

LTV-1RN0810



- Количество каналов: 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920 x 1080), 1x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тб)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: — / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 10/100 Мбит/с
- Питание: 48 В (DC), ≤9 Вт, без HDD

P2P

LTV-1RN1610

- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x VGA (1920 x 1080), 1x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тб)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: — / 1x 3,5 мм
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 10/100 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), ≤5 Вт, без HDD



P2P

LTV-1RN3220



- Количество каналов: 32 IP
- Выходы: 1x VGA (1920 x 1080), 1x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 10 Тб)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1 x 4 К, 2 x 4 Мп, 4 x 3 Мп, 4 x 1080p, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1 / 1x 3,5 мм
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), ≤25 Вт (без HDD)

P2P

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

LTV-VMS, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РЕГИСТРАТОРОВ И IP-КАМЕР LTV 1-Й И 3-Й СЕРИЙ



- Бесплатное программное обеспечение
- Поддержка IP-камер и регистраторов LTV 1-й и 3-й серий
- Подключение до 256 IP-каналов
- До 64 камер на отображение на одном экране
- Запись по расписанию, по событиям, вручную
- Поддержка кодеков H.264, H.265, смарт-кодеков
- Поддержка аудио

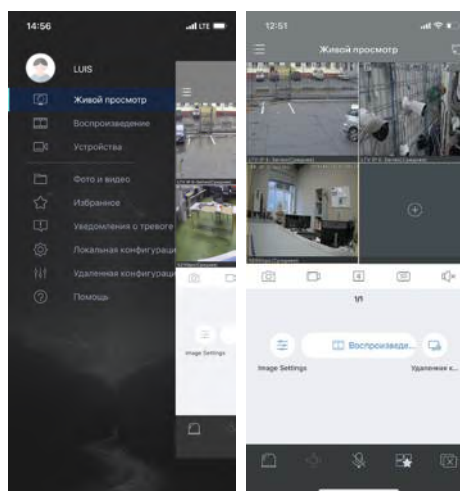
LTV VMS MOBILE

Мобильное приложение для 1-й и 3-й серий

- Удаленный контроль из любой точки мира
- Поддержка протокола P2P
- Добавление оборудования в мобильное приложение с помощью QR-кода

Приложение доступно для платформ Android и IOS

Современное мобильное приложение LTV VMS Mobile для 1-Series позволит осуществлять удаленный контроль за вашим объектом и получать доступ к видео из любой точки мира. Благодаря поддержке протокола P2P вы можете быстро добавить оборудование в мобильное приложение, отсканировав QR-код.



App Store



Google Play Store

LTV-BMW-JB-U3

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер типа «шар» и купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 108,6 x 36 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U5

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 104,4 x 54,5 мм
- Масса: 0,36 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-UAF-01

Фитинг для монтажной коробки



- Применение: герметичный ввод кабеля в монтажную коробку
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 37 x 46 мм
- Масса: 0,023 кг
- Материал: пластик

LTV-BMW-180-U

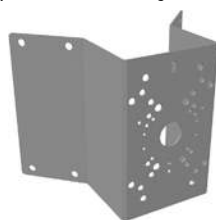
Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 126,7 x 126,4 x 183,4 мм
- Масса: 0,52 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMC-U-01

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210 x 272 x 173 мм
- Материал: сталь

LTV-SBMP-U-01

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210 x 135 x 67 мм
- Материал: сталь

LTV-BMW-JB-U4

Монтажная коробка для видеокамер



Распределительная коробка с дополнительным задним выходом для миниатюрных цилиндрических видеокамер

- Габаритные размеры: 93 x 93 x 39 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U7

Монтажная коробка для видеокамер



Распределительная коробка для кабелей для купольных видеокамер

- Габаритные размеры: 126 x 36 мм
- Масса: 0,24 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMT-U-01

Кронштейн-штанга

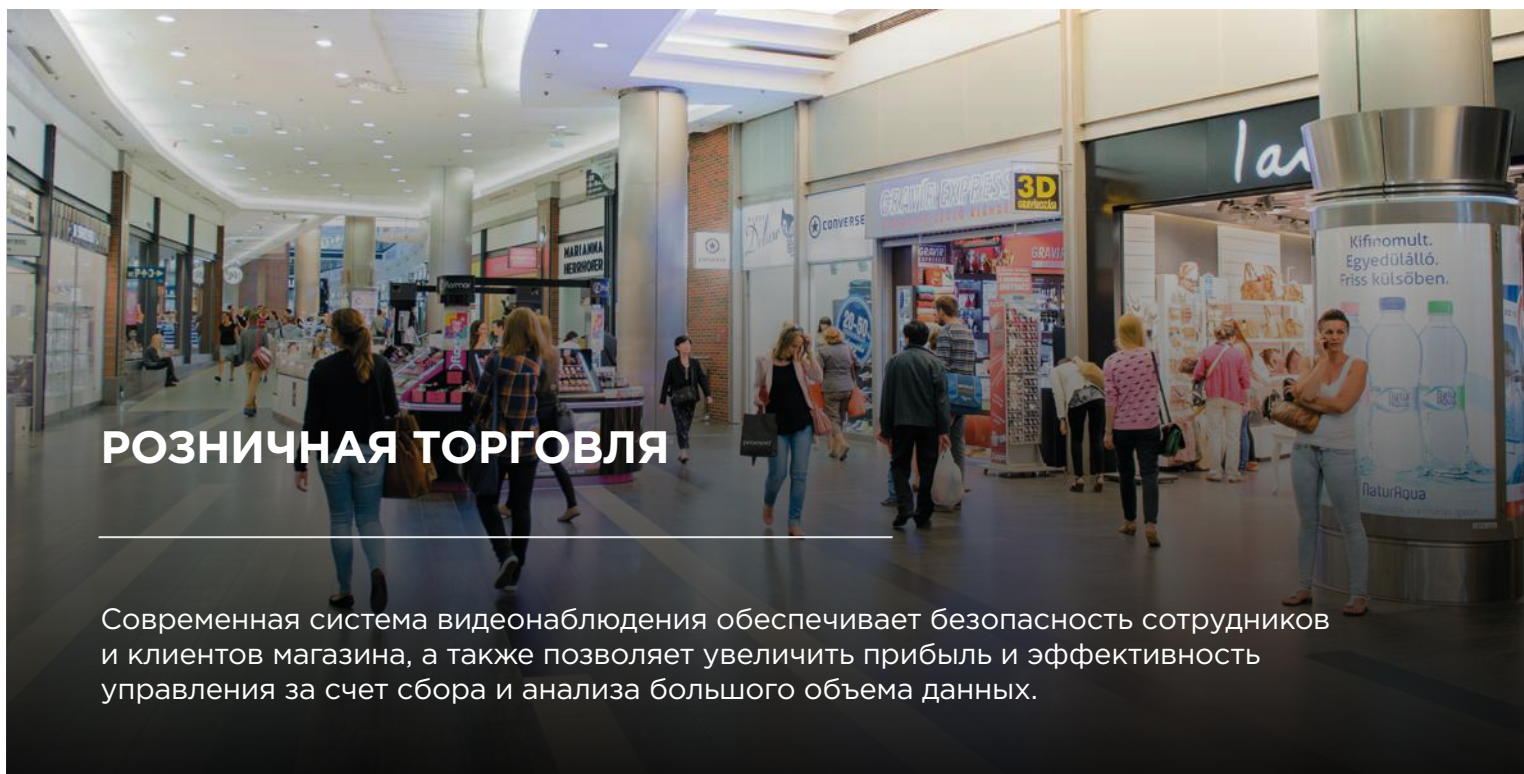


LTV-SBME-U-01

Труба — удлинитель кронштейна на потолок



- Длина: 20 см



РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Современная система видеонаблюдения обеспечивает безопасность сотрудников и клиентов магазина, а также позволяет увеличить прибыль и эффективность управления за счет сбора и анализа большого объема данных.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Наблюдение за поведением покупателей и сотрудниками
- Обеспечение безопасности сотрудников и покупателей
- Повышение качества исполнения своих обязанностей сотрудниками магазина
- Разрешения спорных ситуаций

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



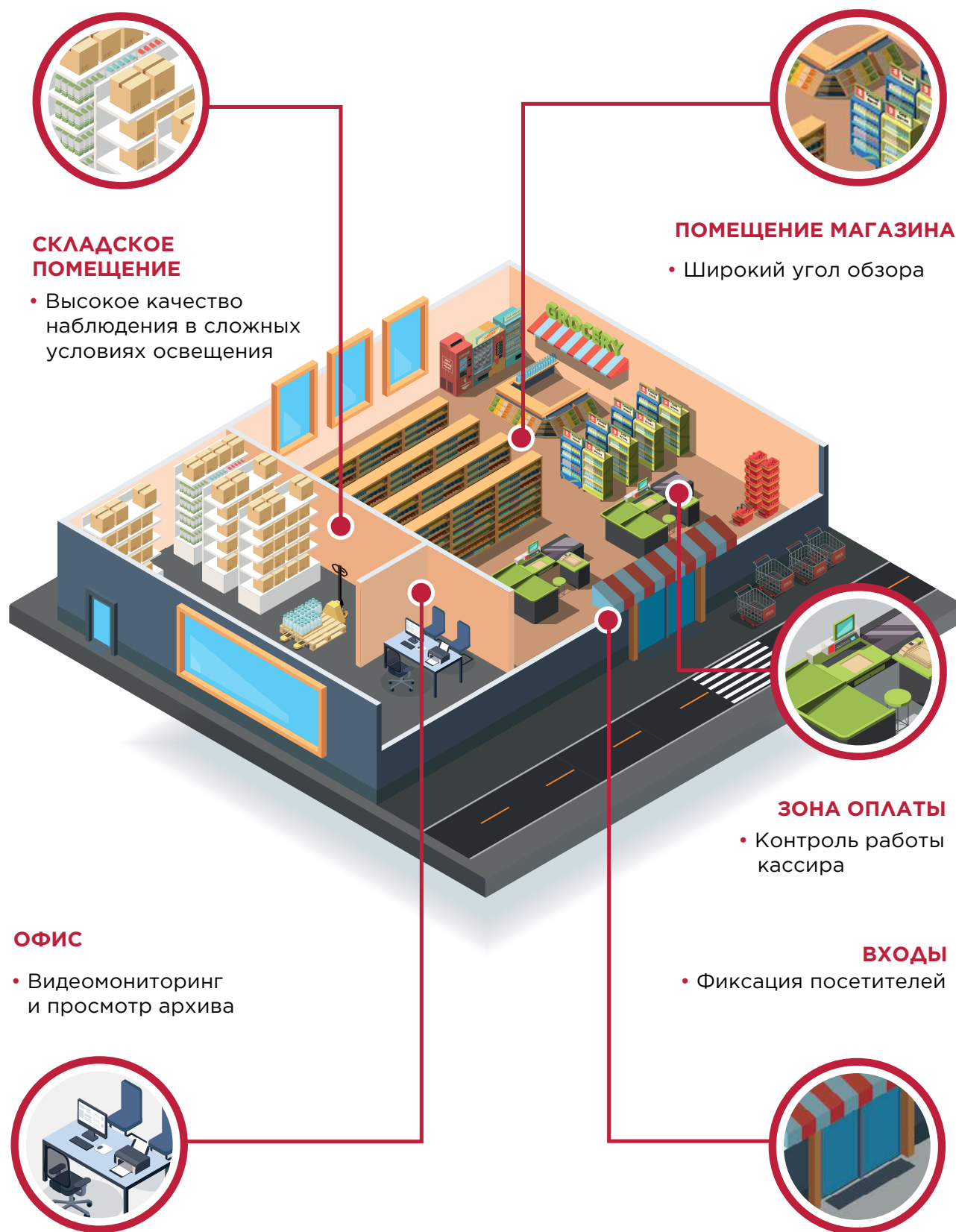
Видеокамеры с большим углом обзора и высоким разрешением для наблюдения без «слепых зон»



Поддержка камерами коридорного режима для наблюдения за стеллажами



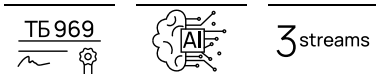
Удаленный контроль за торговой точкой с помощью мобильного приложения



LTV-3CNS20 / LTV-3CNS20-F

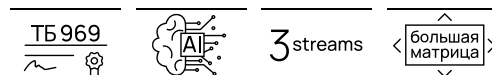


- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS 1/2,8"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с (LTV-3CNS20), до 60 к/с (LTV-3CNS20-F)
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1x BNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт



LTV-3CNS40

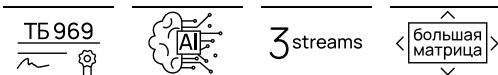
- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Основной поток: 2688 x 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1x BNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7 Вт



LTV-3CNS80-S



- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840 x 2160
- Основной поток: 3840 x 2160, до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1x BNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485, SFP
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В ±25% (DC), 24 В ±25% (AC), PoE (IEEE802.3af), ≤7,2 Вт



LTV-3CNB20-F28 / LTV-3CND20-F28 / LTV-3CNT20-F28

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB40-F28 / LTV-3CNT40-F28 (мик.), LTV-3CND40-F28 (вх./вых., 1/1)
- ИК-подсветка: LTV-3CNB20-F28: 40 м, LTV-3CND20-F28, LTV-3CNT20-F28: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C (кроме LTV-3CNT20-F28)



ТБ 969	AI	3 streams
Грозозащита	-50C°	Build-in mic

LTV-3CNB20-F40 / LTV-3CND20-F40 / LTV-3CNT20-F40



- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: фиксированный f = 4 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB40-F40 / LTV-3CNT40-F40 (мик.), LTV-3CND40-F40 (вх./вых., 1/1)
- ИК-подсветка: LTV-3CNB20-F40: 40 м, LTV-3CND20-F40 / LTV-3CNT20-F40: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C (кроме LTV-3CNT20-F40)

ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита	-50C°	Build-in mic
--------	----	-----------	-------------	-------	--------------

LTV-3CNM20-F28 / LTV-3CNM40-F28

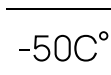
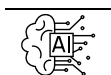
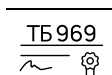
- Матрица: 1/2,8" (LTV-3CNM20-F28), 1/3" (LTV-3CNM40-F28), progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080 (LTV-3CNM20-F28), 2688 x 1520 (LTV-3CNM40-F28)
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920 x 1080, 1280 x 720, до 30 к/с (LTV-3CNM20-F28), 2688 x 1520, до 30 к/с (LTV-3CNM40-F28)
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон, 1/1
- ИК-подсветка: 40 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита	Распознавание лиц	Build-in mic
--------	----	-----------	-------------	-------------------	--------------

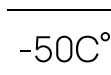
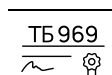
LTV-3CNB40-F28 / LTV-3CND40-F28 / LTV-3CNT40-F28

- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB40-F28 / LTV-3CNT40-F28 (мик.), LTV-3CND40-F28 (вх./вых., 1/1)
- ИК-подсветка: LTV-3CNB40-F28: 40 м, LTV-3CND40-F28 / LTV-3CNT40-F28: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С (кроме LTV-3CNT40-F28)



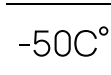
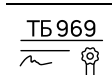
LTV-3CNB40-F40 / LTV-3CND40-F40 / LTV-3CNT40-F40

- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: фиксированный f = 4 мм (F1.6)
- Основной поток: 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB40-F40 / LTV-3CNT40-F40 (мик.), LTV-3CND40-F40 (вх./вых., 1/1)
- Встроенный микрофон: LTV-3CND40-F40
- ИК-подсветка: LTV-3CNB40-F40: 50 м, LTV-3CND40-F40 / LTV-3CNT40-F40: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤4,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С (кроме LTV-3CNT40-F40)



LTV-3CNB50-F28 / LTV-3CND50-F28 / LTV-3CNB50-F40 / LTV-3CND50-F40

- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880 × 1620
- Объектив: фиксированный f = 2,8/4 мм (F1.6)
- Основной поток: 2880 × 1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB50-F28 (мик.), LTV-3CND50-F28 (вх./вых., 1/1)
- ИК-подсветка: LTV-3CND50-F28: 30 м, LTV-3CNB50-F28: 40 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IP67, грозозащита — 4 кВ, IK10
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С



LTV-3CND20-F28-D / LTV-3CND20-F40-D

- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: фиксированный $f = 2,8/4$ мм (F1.6)
- Основной поток: 1080p (1920 x 1080), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x / 1x, 2x, встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 4 кВ
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af), $\leq 9,1$ Вт
- Рабочая температура: от -40 до $+60$ °C



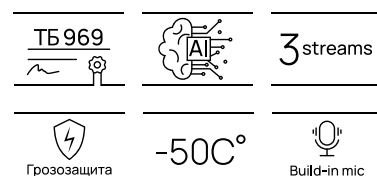
LTV-3CND40-F28-D / LTV-3CND40-F40-D

- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: фиксированный $f = 2,8/4$ мм (F1.6)
- Основной поток: 4 Мп (2688 x 1520), до 25 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x / 1x, 2x, встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 4 кВ
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af), $\leq 9,1$ Вт
- Рабочая температура: от -40 до $+60$ °C



LTV-3CNB20-M2713 / LTV-3CND20-M2713 / LTV-3CNT20-M2713

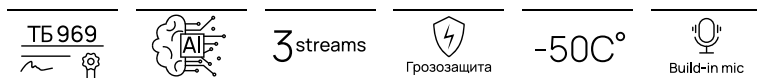
- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: моторизованный $f = 2,7-13,5$ мм
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио: LTV-3CNB20-M2713: вх./вых., 1/1;
LTV-3CND20-M2713: мик., вх./вых., 1/1; LTV-3CNT20-M2713: мик.
- ИК-подсветка:
LTV-3CNB20-M2713: встроенная (до 50 м, Smart IR),
LTV-3CND20-M2713: встроенная (до 40 м, Smart IR),
LTV-3CNT20-M2713: встроенная (до 40 м, Smart IR)
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), $\leq 8,5$ Вт
- Рабочая температура: от -50 до $+60$ °C (кроме LTV-3CNT20-M2713)



LTV-3CNB40-M2713 / LTV-3CND40-M2713 / LTV-3CNT40-M2713

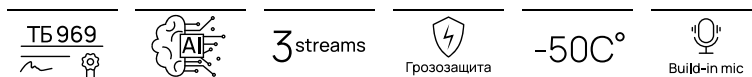


- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: моторизованный $f = 2,7-13,5$ мм
- Основной поток: 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио:
LTV-3CNB40-M2713: вх./вых., 1/1,
LTV-3CND40-M2713: мик., вх./вых., 1/1,
LTV-3CNT40-M2713: мик.
- ИК-подсветка: 40 м, 50 м (LTV-3CNB40-M2713)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤8,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C (кроме LTV-3CNT40-M2713)



LTV-3CNB50-M2713 / LTV-3CND50-M2713

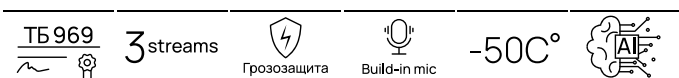
- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880 × 1620
- Объектив: моторизованный $f = 2,7-13,5$ мм (F1.2)
- Основной поток: 2880 × 1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио:
LTV-3CNB50-M2713: вх./вых., 1/1,
LTV-3CND50-M2713: мик., вх./вых., 1/1
- ИК-подсветка: до 40 м (LTV-3CNB50-M2713),
до 50 м (LTV-3CND50-M2713)
- LED-подсветка (только LTV-3CNB50-M2713)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IP67, грозозащита — 4 кВ, IK10
- Питание: 12 В ±25 % (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤8 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



LTV-3CNB80-M2812 / LTV-3CND80-M2812



- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840 × 2160
- Объектив: моторизованный $f = 2,8-12$ мм (F1.6)
- Основной поток: 3840 × 2160, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио:
LTV-3CNB80-M2812: вх./вых., 1/1,
LTV-3CND80-M2812: мик., вх./вых., 1/1
- ИК-подсветка: 50 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IP67, грозозащита — 4 кВ
- Питание: 12 В ±25 % (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤10,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



LTV-3CNB40-M2812-L / LTV-3CNT40-M2812-L

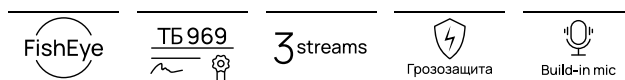


- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: моторизованный $f = 2,8-12$ мм (F1.2)
- Основной поток: 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1, встроенный микрофон
- Подсветка: белый свет
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af), $\leq 11,5$ Вт
- Рабочая температура: от -50 до $+60$ °C



LTV-3CNB50-F1/LTV-3CNT50-F1

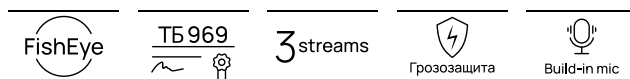
- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880 × 1620
- Объектив: фиксированный $f = 1,68$ мм
- Основной поток: 2880 × 1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Аудио вход/выход: мик.
- Тревожные входы/выходы: -
- Аналоговый видеовыход: -
- Поддерживаемые интерфейсы: -
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE+ (IEEE802.3af), $\leq 5,5$ Вт



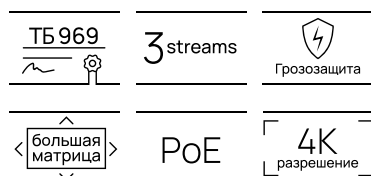
LTV-3CNB80-F1/LTV-3CNT80-F1



- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840 × 2160
- Объектив: фиксированный $f = 1,68$ мм
- Основной поток: 8 Мп (3840 × 2160), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Аудио вход/выход: мик.
- Тревожные входы/выходы: -
- Аналоговый видеовыход: -
- Поддерживаемые интерфейсы: -
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE+ (IEEE802.3af), ≤ 7 Вт



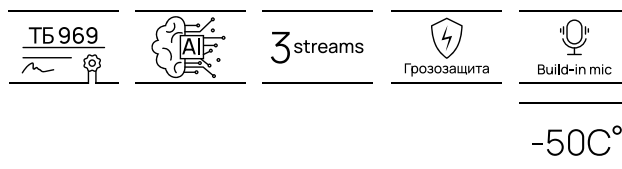
LTV-3CNMD160-F28



- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 4 Мп x 4
- Объектив: фиксированный $f = 4 \times 2,8$ мм (F1.6)
- Основной поток: 4 Мп (4800 x 2688), до 25 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 50 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C

LTV-3CNMB80-F40-L

- Матрица: 1/2,9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 5120 x 1440
- Объектив: фиксированный $f = 2 \times 4,0$ мм (F1.0)
- Основной поток: 8 Мп (5120 x 1440), до 20 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x / 1x, 2x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: LED до 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤ 13 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



LTV-3CNF50-F1 / LTV-3CNF121-F1



- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS (LTV-3CNF50-F1), 1/1,7", progressive scan, CMOS (LTV-3CNF121-F1)
- Разрешение: 2592 x 1944 (LTV-3CNF50-F1), 4000 x 3000 (LTV-3CNF121-F1)
- Основной поток: 2592 x 1944, до 30 к/с (LTV-3CNF50-F1), 4000 x 3000, до 20 к/с (LTV-3CNF121-F1)
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: -
- Поддерживаемые интерфейсы: -
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE 802.3af), $\leq 8,5$ Вт/12 Вт

LTV-3CNB20-M2812-HB / LTV-3CND20-M2812-HB LTV-3CNB40-M2812-HB / LTV-3CND40-M2812-HB



- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080, 2688 × 1520
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920 × 1080, 2688 × 1520, до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Встроенный микрофон
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка:
 - до 40 м (LTV-3CND20-M2812-HB, LTV-3CND40-M2812-HB),
 - до 80 м (LTV-3CNB20-M2812-HB, LTV-3CNB40-M2812-HB)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, гроозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤12 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +60 °C

ТБ 969	3 streams	Гроозащита	Build-in mic
большая матрица	-60C°		

LTV-3CNB80-M2812-HB / LTV-3CND80-M2812-HB

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840 × 2160
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 3840 × 2160, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Встроенный микрофон
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка:
 - до 40 м (LTV-3CNB80-M2812-HB),
 - до 80 м (LTV-3CND80-M2812-HB)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, гроозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤12 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +60 °C



ТБ 969	3 streams	Гроозащита	Build-in mic
большая матрица	-60C°		

LTV-3CNB20-M0550/LTV-3CNB50-M0560



- Матрица: 1/2,8" и 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080, 2880 × 1620
- Объектив: моторизованный f = 5-50 мм / f = 5-60 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920 × 1080, 2880 × 1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 100 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, гроозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE+ (IEEE 802.3at), ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

ТБ 969		-50C°	Гроозащита	Build-in mic
--------	--	-------	------------	--------------

LTV-3CNB40-M0832-F

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: моторизованный f = 8–32 мм
- Основной поток: 4 Мп (2688 × 1520), до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 2/1
- ИК-подсветка: до 120 м, LED до 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3at)
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



ТБ 969	3 streams	Грозозащита	большая матрица
60 fps	PoE	-50°C	



LTV-3CNB20-M4747-F-LPR

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный f = 4,7–47 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: до 50 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3at), ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

ТБ 969	3 streams	Грозозащита	PoE
60 fps	Распознавание номеров	-50°C	

LTV-3CNB20-M0550-F

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный f = 5–50 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920 × 1080, до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 100 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3at), ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



ТБ 969	AI	5 streams	Грозозащита
Распознавание лиц	Build-in mic	60 fps	-50°C

LTV-3CNB40-Z22-HF



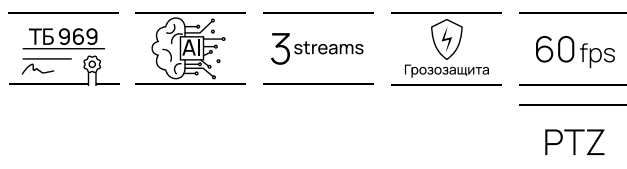
- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: трансфокатор x22, f = 6,5–143,6 мм (F1.5)
- Основной поток: 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 150 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В (AC) ±25%, PoE (IEEE802.3at), ≤15 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

LTV-3CNBD480-F40/M1050

- Матрица:
канал 1: 1/1,8", 4 Мп, progressive scan, CMOS,
канал 2: 1/1,8", 8 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520, 3840 × 2160
- Объектив:
канал 1: 4 мм,
канал 2: 10–50 мм (F1.6),
автофокус, моторизированный объектив
- Основной поток: 2688 × 1520, 3840 × 2160, до 30 к/с
- Количество потоков: по 3 на каждом канале
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 2/1
- ИК-подсветка: до 50 м, белый свет до 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±25% (AC)
- Рабочая температура: от -45 до +60 °C



LTV-3CNSD20-Z16-F / LTV-3CNSD40-Z16



- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080 / 2688 × 1520
- Объектив: трансфокатор 16x, f = 5,5–88 мм, F1.78–F3.73
- Основной поток: 1920 × 1080, до 60 к/с, 2688 × 1520, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 100 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af), ≤23 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C

LTV-3CNSD21-Z25-F / LTV-3CNSD21-Z33-F

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 25x, f = 5-125 мм / 33x, f = 4,5-148,5 мм
- Основной поток: 1920 x 1080, до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 150 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3at), ≤41 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +65 °C



ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита
-55°C	60fps	PTZ	Autotracking



LTV-3CNSD40-Z25 / LTV-3CNSD40-Z33

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: трансфокатор 25x, f = 4,8-120 мм (F1.5-F3.8), 33x, f = 4,5-148,5 мм (F1.5-F4.0)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 150 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±25% (AC), 24 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3at), ≤25 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C

ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита
Autotracking	PTZ	-55°C	

LTV-3CNSD40-Z40

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: трансфокатор 40x, f = 5,7-228 мм (F1.2-F4.6)
- Основной поток: 2688 x 1520, до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 250 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±25% (AC), 24 В ±25% (DC), PoE++ (IEEE802.3 bt), ≤61 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита
-55°C	Autotracking	большая матрица	PTZ



LTV-3CNSD80-Z25

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840 x 2160
- Объектив: трансфокатор 25x, f = 6,0-150 мм (F1.5-F3.4)
- Основной поток: 3840 x 2160, до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 200 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±25% (DC), 24 В ±25% (AC), PoE, ≤58 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C

ТБ 969	AI	3 streams	Грозозащита
Autotracking	PTZ	-55C°	

LTV-3CNSD40-F40-Z25

- Матрица: 1/2,7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: f = 4 мм (F1.6), x25, f = 4,8-120 мм (F1.5-F3.8)
- Основной поток: 4 Мп (2688 x 1520), до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1 / 1, мик.
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 100 м, LED 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE+ (IEEE802.3at), ≤24 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



ТБ 969	3 streams	Грозозащита	PoE
-55C°	PTZ		



LTV-3CNSD40-Z40-HFC

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Стеклоочиститель: есть
- Объектив: трансфокатор 40x, f = 6-240 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 25/30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 500 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: PoE, 24 В ±25% (DC), 24 В ±25% (AC), до 67 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +60 °C

ТБ 969	AI	3 streams	Autotracking	Грозозащита
большая матрица	60 fps	-55C°	PTZ	



LTV-3CNSD40-Z40-Z5-Z4-H

- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS (все три модуля)
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: трансфокатор, панорама, канал 1: 2,8-12 мм, 4х, панорама, канал 2: 11-55 мм, 5х, основной модуль: 5,7-228 мм, 40х
- Основной поток: 4 Мп (2688 x 1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: встроенная, панорамные модули — до 100 м, основной модуль — 250 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 48 В ±25% (DC), ≤88 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +70 °C

ТБ 969		3 streams	Autotracking	Грозозащита
большая матрица	60 fps	-55C°	PTZ	

LTV-3CNP20-Z45-CF

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 45х, f = 5,7-256,5 мм
- Основной поток: 1920 x 1080, до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 400 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±15% (DC), 48 В ±25% (DC), 24 В ±25% (AC)
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



ТБ 969		3 streams
-55C°	Грозозащита	PTZ



LTV-3CNP40-Z56-CF

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 56х, f = 5,7-320 мм
- Основной поток: 1920 x 1080, до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 1500 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 24 В ±15% (DC), 48 В ±25% (DC), 24 В ±25% (AC)
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C

ТБ 969		3 streams
-55C°	Грозозащита	PTZ



LTV-3RN0921-FR

- Количество каналов: 9 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2 x 16 Мп, 2 x 12 Мп, 4 x 4К, 8 x 4 Мп, 9 x 3 Мп, 9 x 1080p
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), ≤12 Вт (без HDD)



LTV-3RN1621-FR

- Количество каналов: 16 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2 x 16 Мп, 2 x 12 Мп, 4 x 4К, 8 x 4 Мп, 10 x 3 Мп, 16 x 1080p
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), ≤12 Вт (без HDD)



LTV-3RN3221-FR

- Количество каналов: 32 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2 x 16 Мп, 2 x 12 Мп, 4 x 4К, 8 x 4 Мп, 10 x 3 Мп, 16 x 1080p, 32 x 720p
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), 12 Вт (без HDD)



LTV-3RN1641



- Количество каналов: 16 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2 x 16 Мп, 2 x 12 Мп, 4 x 4К, 8 x 4 Мп, 10 x 3 Мп, 16 x 1080p
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 2x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), 5 А, ≤20 Вт (без HDD)

LTV-3RN3241

- Количество каналов: 32 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 8 Тб)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2 x 16 Мп, 2 x 12 Мп, 4 x 4К, 8 x 4 Мп, 10 x 3 Мп, 16 x 1080p
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 2x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 12 В (DC), 5 А, ≤20 Вт (без HDD)



LTV-3RN3281-R



- Количество каналов: 32 IP
- Видеовыходы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Воспроизведение: 2 x 32 Мп 30 к/с, 4 x 16 Мп 30 к/с, 5 x 12 Мп 30 к/с, 8 x 4К 30 к/с, 16 x 4 Мп 30 к/с, 32 x 1080p 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения / саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), ≤50 Вт (без HDD)

LTV-3RN6481-R

- Количество каналов: 64 IP
- Выводы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 16 Тб)
- Разрешение записи: до 32 Мп
- Воспроизведение: 32 Мп, 16 Мп, 12 Мп, 8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения / саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), ≤50 Вт (без HDD)



LTV-3RN64160



- Количество каналов: 64 IP
- Выводы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/512 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 16 HDD (до 10 Тб)
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Воспроизведение: 1 x 12 Мп, 2 x 4K, 5 x 4 Мп, 10 x 1080p, 22 x 720p, 32 x D1, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), 12 В (DC), ≤25 Вт (без HDD)



LTV-3RN128160

- Количество каналов: 128 IP
- Выводы: 1x VGA (1920 x 1080), 2x HDMI (3840 x 2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/512 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 16 HDD (до 10 Тб)
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Воспроизведение: 1 x 12 Мп, 2 x 4K, 5 x 4 Мп, 10 x 1080p, 22 x 720p, 32 x D1, до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц / пересечения линии / вторжения, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг
- Поддержка ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
- Питание: 100-240 В (AC), 12 В (DC), ≤25 Вт (без HDD)



LTV-BMW-147

Настенный кронштейн



- Применение: монтаж корпусных видеокамер
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 1,5 кг
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 147 x 80 мм
- Материал: АБС-пластик

LTV-BMW-JB-U2

Монтажная коробка



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 144,8 x 40 мм
- Масса: 0,3 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U3

Монтажная коробка



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 108,6 x 36 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U7

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер типа «шар»
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 126 x 36 мм
- Масса: 0,24 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-UAF-01

Фитинг для монтажной коробки



- Применение: водонепроницаемое соединение кабелей
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 37 x 46 мм
- Масса: 0,023 кг
- Материал: пластик

LTV-BMW-R01-U

Монтажное кольцо



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 145 x 13 мм
- Масса: 0,13 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-IC-U

Кронштейн для крепления в подвесной потолок



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 235 x 63 мм
- Диаметр отверстия в потолке: 195 мм
- Масса: 0,49 кг
- Материал: листовое железо и пластик

LTV-BMW-JB-U4

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры: 93 x 93 x 39 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U6

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры: 104 x 104 x 55,5 мм
- Масса: 0,42 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U1

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры: 125 x 125 x 55 мм
- Масса: 0,75 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-180-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 126,7 x 126,4 x 183,4 мм
- Масса: 0,52 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-200-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 125 x 125 x 2,8 мм
- Масса: 0,48 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-250-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 125 x 125 x 252,5 мм
- Масса: 0,98 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMC-U-02

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210 x 272 x 173 мм
- Материал: сталь

LTV-SBMP-U-02

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 135 x 210 x 67 мм
- Материал: сталь

LTV-3BMG-P-01

Кронштейн «гусиная шея» для PTZ-камер



- Применение: монтаж уличных PTZ-видеокамер
- Габаритные размеры: 879 x 831 мм
- Масса: 4,3 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-3BMJ-P-01

Настенный кронштейн для PTZ-IP-видеокамер



- Применение: настенная установка PTZ-IP-видеокамер
- Исполнение: уличное/внутреннее
- Габаритные размеры: 296 x 244 x 127 мм
- Масса: 2,5 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-230-U

Настенный кронштейн



- Применение: монтаж поворотных видеокамер
- Габаритные размеры: 230,3 x 141 x 201,5 мм
- Масса: 0,79 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMP-U-01

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 15 кг
- Габаритные размеры: 125 x 133 x 68 мм
- Материал: сталь

LTV-SBMC-U-01

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210 x 272 x 173 мм
- Материал: сталь

ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

Решение по защите периметра позволяет предотвратить несанкционированное вторжение и выход за пределы охраняемой территории.

СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты критической инфраструктуры
- Судебная система и тюрьмы
- Национальная безопасность, охрана границы
- Производственные предприятия и склады
- Охраняемые жилые комплексы

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Большое количество ложных срабатываний
- Высокое влияние погодных условий
- Сложный монтаж и дорогое обслуживание классической системы защиты периметра
- Предотвращение вторжения объекта в запретную зону и получение его атрибутов

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Большая матрица для наблюдения в сложных условиях освещения



Классификация целей для уменьшения количества ложных срабатываний



Поддержка видеоаналитики для сценариев защиты периметра (пересечение линии, вторжение и выход из зоны, детекция лиц)



Высокая частота кадров для отсутствия размытости на стоп-кадре



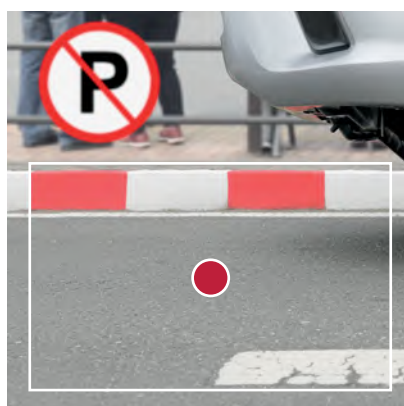
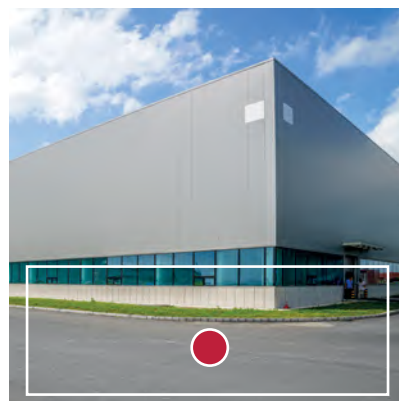
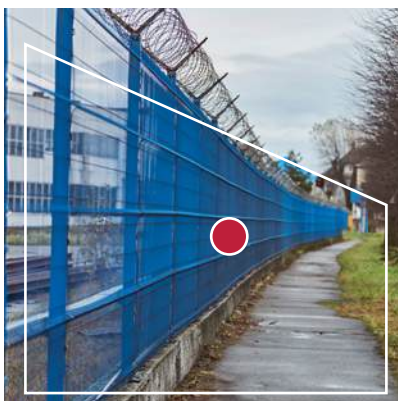
Объектив с большим фокусным расстоянием для мониторинга периметра



Возможность интеграции с другими системами охраны периметра (ИК-датчики, вибрационный датчик и т.д.)

ОБЛАСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Периметр предприятия

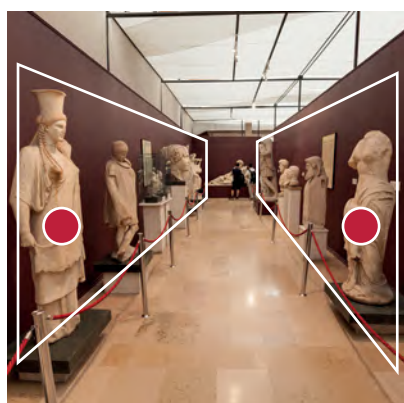


ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА

Запрет парковки,
режимный объект

ОПАСНЫЙ УЧАСТОК

Строительная площадка



КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Музеи, заповедники

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВОКЗАЛ

Современный железнодорожный вокзал представляет собой сложный объект транспортной инфраструктуры, который состоит из множества зон для контроля со специфическими условиями и требованиями. Постоянно растущий пассажиропоток требует комплексного подхода к обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте с применением современных решений.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Большое количество зон для мониторинга со специфичными условиями
- Высокие требования к обеспечению безопасности
- Большой пассажиропоток, высокая плотность людей
- Повышение эффективности менеджмента

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Поворотные камеры с большим оптическим зумом для наблюдения за привокзальной площадью



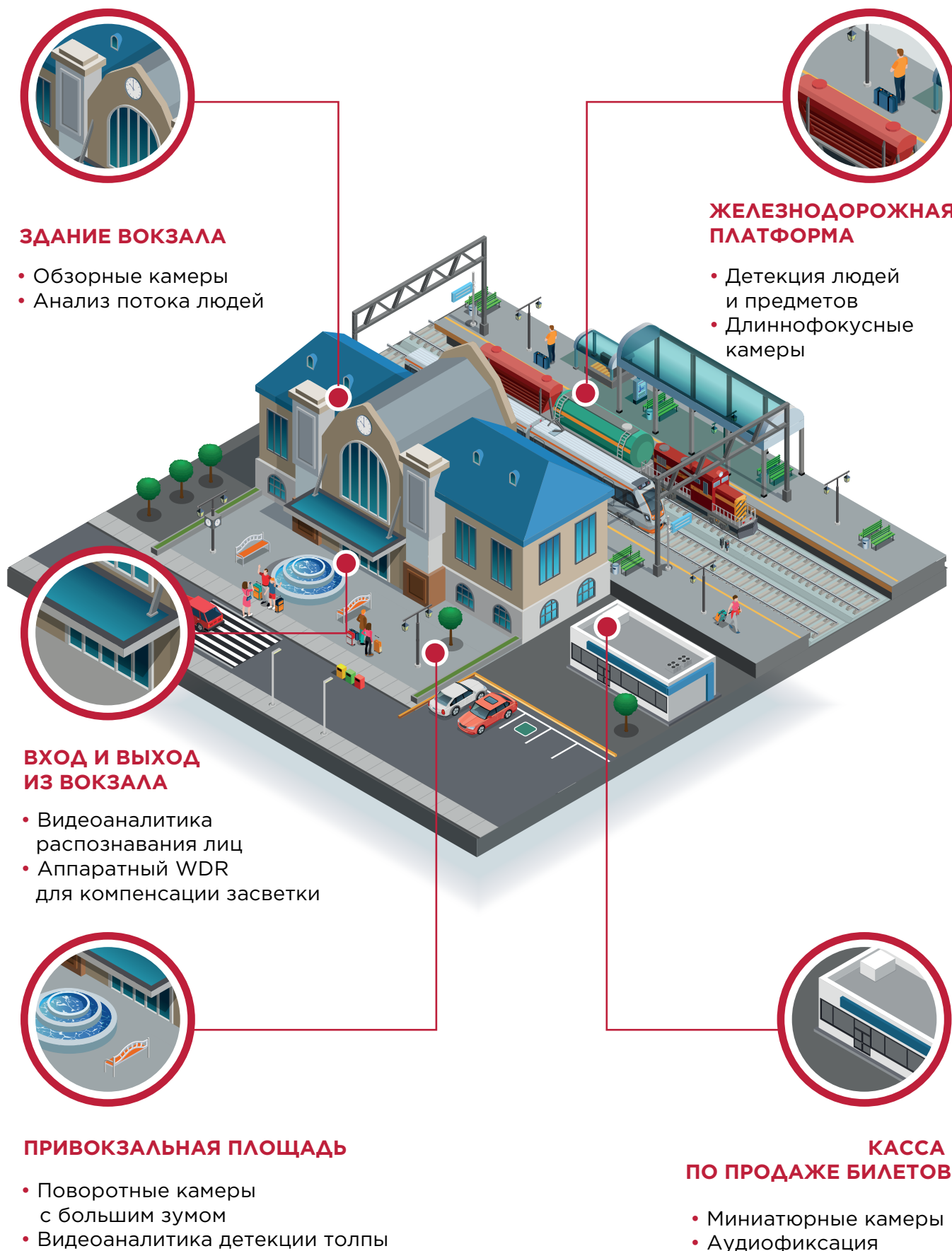
Видеоаналитика для обеспечения безопасности на объектах транспортной инфраструктуры (распознавание лиц, подсчет людей, обнаружение оставленных предметов и прочее)



Аппаратный WDR для наблюдения за зонами с разным уровнем освещения



Объектив с большим фокусным расстоянием для мониторинга за перронами

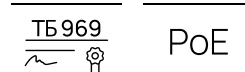


LTV-5CNB20-F28-RU

- Матрица: 1/2,8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, 1280 × 720, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 15 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤7,3 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537122**

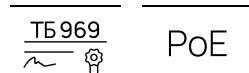


LTV-5CNB20-M0550-RU

- Матрица: 1/2,8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный f = 5-50 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, 1280 × 720, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 60 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤9,8 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537123**



LTV-5CNB20-M2812-F-RU

- Матрица: 1/2,8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 30 к/с, 1280 × 720, до 60 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 25 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤10,6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537130**

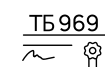


LTV-5CNB50-M2812-RU

- Матрица: 1/2,8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592 x 1944
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм
- Основной поток: 2592 x 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 25 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤10,6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537126**



PoE

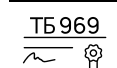


LTV-5CNB50-M0722-RU

- Матрица: 1/2,8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592 x 1944
- Объектив: моторизованный f = 7-22 мм
- Основной поток: 2592 x 1944, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 90 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤12 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537119**



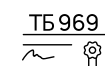
PoE

LTV-5CNB50-M2813-H-RU

- Матрица: 1/2,8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592 x 1944
- Объектив: моторизованный f = 2,8-13 мм
- Основной поток: 2592 x 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 120 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤24 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537127**



-60°C°

LTV-5CND20-M2812-RU / LTV-5CND50-M2812-RU

- Матрица: 1/2,8", 2/5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080, 2592 × 1944
- Объектив: моторизованный f = 2,8-12 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 25 к/с, 2592 × 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: 35/25 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤11,1/11,8 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537125 / 10537129**

ТБ 969

PoE

LTV-5CNM20-F28-RU / LTV-5CNM50-F28-RU



- Матрица: 1/2,9", 2/5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080, 2592 × 1944
- Объектив: фиксированный f = 2,8 мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 25 к/с, 2592 × 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: 10 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537120 / 10537121**

ТБ 969

PoE

LTV-5CNS20-RU

- Матрица: 1/3", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Основной поток: 1920 × 1080, до 25 к/с, 2592 × 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537124**

ТБ 969

PoE

LTV-5CNS50-RU

- Матрица: 2,9", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592 x 1944
- Основной поток: 1920 x 1080, до 25 к/с, 2592 x 1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537118**



PoE



LTV-5CNSD20-Z20-RU / LTV-5CNSD20-Z33-RU

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 20х/33х
- Основной поток: 1920 x 1080, до 25 к/с
- Количество потоков: 2
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 60 м
- Питание: 24 В ±25% (AC), PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C



Номер реестровой записи **10537128 / 10537131**

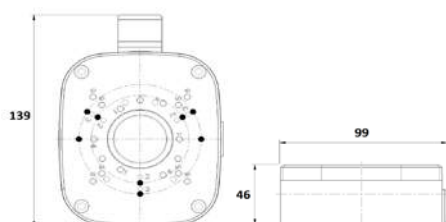
ТБ 969

PoE

60fps

LTV-BMW-JB-B1

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер
- Габаритные размеры: 139 x 99 x 46 мм
- Масса: 0,27 кг
- Материал: металл

LTV-SBMC-U-03

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 186 x 290 x 173 мм
- Материал: сталь

LTV-SBMP-U-03

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 186 x 150 x 67 мм
- Материал: сталь



Поворотная платформа из нержавеющей стали

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Объектив: трансфокатор 25x, f = 4,8-120 мм (F1.6-F3,5), 30x, f = 4,3-129 мм (F1.6-F5.05)
- Основной поток: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Скорость поворота:
по горизонтали: до 40°/с,
по вертикали: до 25°/с
- Маркировка взрывозащиты: PBExdIMbX, 1ExdIICT6GbX, ExtbIIICT800CDbX
- Класс защиты: IP66
- Питание: 220 В (AC)
- Рабочая температура: от -60 до +50 °C



Ex proof

-60°C

Камеры в компактном корпусе из нержавеющей стали

- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп
- Тип объектива: встроенный, фиксированный или моторизированный, f = 2,8 мм / 4 мм / 2,8-12 мм / 2,7-13 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Рабочая температура: от +1 до +60 °C / от -40 до +60 °C / от -60 до +60 °C, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: 1ExdbIICT6...T5GbX, ExtbIIICT80C...T100CDbX
- Класс защиты: IP66, IP68, IP69
- Питание: PoE, 12/24 В, 220 В (до 20 Вт)



Ex proof

-60°C

Камеры в компактном корпусе из алюминия

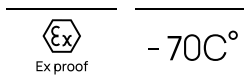


- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп
- Тип объектива: встроенный, фиксированный или моторизированный, f = 2,8 мм / 4 мм / 2,8-12 мм / 2,7-13 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C / от -60 до +60 °C, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80C...T100CDbX, PBExdbelMbX, 1ExdbIICT6...T5GbX
- Класс защиты: IP66, IP68, IP69
- Питание: PoE, 12/24 В, 220 В (до 20 Вт)



Ex proof

-60°C

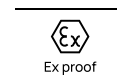


Камеры в корпусе из нержавеющей стали

- Разрешение: 2 Мп, 3 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8 Мп
- Тип объектива: встроенный, фиксированный или моторизированный, $f = 2,8 \text{ мм} / 4 \text{ мм} / 2,8\text{--}12 \text{ мм} / 2,7\text{--}13 \text{ мм} / 5\text{--}50 \text{ мм} / 4,5\text{--}148,5 \text{ мм}$
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Стеклоочиститель: доступен как опция
- Медиаконвертер: доступен как опция
- Рабочая температура: от -40 до $+60^\circ\text{C}$ / от -60 до $+60^\circ\text{C}$, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80CDBX, PVExdbIMbX, 1ExdbIICT6GbX
- Класс защиты: IP66, IP67
- Питание: PoE, 24 В (DC), 230 В (AC)

Камеры в корпусе из оцинкованной стали

- Разрешение: 2 Мп, 3 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8 Мп
- Тип объектива: встроенный, фиксированный или моторизированный
- Фокусное расстояние: 2,8 мм, 4 мм, 2,8–12 мм, 2,7–13 мм, 5–50 мм, 4,5–148,5 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствие
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Стеклоочиститель: доступен как опция
- Медиаконвертер: доступен как опция
- Рабочая температура: от -40 до $+60^\circ\text{C}$ / от -60 до $+60^\circ\text{C}$, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80CDBX, PVExdbIMbX, 1ExdbIICT6GbX
- Класс защиты: IP66, IP67
- Питание: PoE, 24 В (DC), 230 В (AC)



LTV-ЗЕНИТ

Профессиональное программное обеспечение



Описание

Профессиональное программное обеспечение «LTV-Зенит» — это надежная, эффективная, удобная и интуитивно понятная система.

«LTV-Зенит» позволяет строить распределенные системы видеонаблюдения различного масштаба. Изначальная ориентация на работу с IP-камерами позволила достичь качественно нового уровня скорости обработки данных, удобства пользования и надежности системы.

- Распределенные системы практически неограниченного масштаба
- Поддержка более 8500 моделей IP-устройств
- Различные типы детекторов
- Удаленный мониторинг и администрирование
- Интегрированная система видеонаблюдения

Технические характеристики

Видеоподсистема

Одним из наиболее важных преимуществ является мощная, функциональная система видеонаблюдения, которая обладает всеми функциями распределенной архитектуры.

Аудиоподсистема

Выполняет множество функций по передаче, обработке и анализу звуковых сигналов для решения широкого спектра задач.

Видеоаналитика

Функции видеоаналитики обрабатывают поступающий от камер видеопоток и выделяют в нем события, соответствующие заданным параметрам (движение, появление или исчезновение объекта, пересечение заданной линии и т. п.). С этими событиями можно связать различные действия системы, например начать видеозапись, подать сигнал оператору, вывести изображение на отдельный монитор либо запустить сложный пользовательский сценарий. Таким образом, видеоаналитика позволяет выделить из видеопотока события, которые потенциально могут представлять интерес, и произвести заданные ответные действия. Такая автоматизация позволяет снизить нагрузку на операторов системы видеонаблюдения и повысить эффективность работы службы безопасности.

Интеллектуальный поиск

Позволяет быстро находить в видеоархиве интересные события, если точное время, когда произошло это событие, неизвестно.

Уровни автоматизации

Возможность автоматизировать работу системы на нескольких уровнях, что позволяет в зависимости от задачи либо быстро настроить стандартные схемы реакции, либо создать пользовательские сценарии любой сложности.

Набор модулей интеграции СКУД/ОПС/ПСЗ

Модули интеграции — это комплексное решение для построения систем контроля и управления доступом (СКУД), охранно-пожарной сигнализации (ОПС) и периметральных систем защиты (ПСЗ) на базе программной платформы «LTV-Зенит».

Контроль кассовых операций

Модуль контроля кассовых операций синхронизирует видеоизображение от направленной на кассу видеокамеры с текстовой и событийной информацией, поступающей от кассового терминала.

Распознавание номеров транспортных средств

Применяется для обеспечения безопасности дорожного движения и учета подвижного состава. Это инструмент, позволяющий получить документальное подтверждение прохождения транспортом определенных контрольных точек.

Программный комплекс распознавания лиц

Применяется совместно с системами видеонаблюдения и/или СКУД для обеспечения еще более высокого уровня защиты на объекте. Высокая точность распознавания достигается благодаря современным технологиям, описывающим каждое лицо в виде биометрических характеристик.

Возможности

- Запись видео и звука с возможностями видеоаналитики
- Поддержка видеооборудования стандарта ONVIF
- Интеграция с системами безопасности СКУД и ОПС
- Создание модулей «Бюро пропусков», «Учет рабочего времени», «Серверы доступа» на базе СКУД
- Автоматизированное управление комплексом систем безопасности с помощью пользовательских сценариев
- Различные варианты интеграции с системами безопасности, в том числе возможность «LTV-Зенит» выступать в качестве интеграционной платформы
- Поиск в видеоархиве в интерактивном режиме
- Возможность распараллеливания и прореживания видеопотоков
- Динамический выбор видеопотока для просмотра
- Создание закладок
- Возможность автоматического экспорта видеоархива на выделенный сервер-архиватор для длительного хранения
- Детектор движения, оставленных/исчезнувших предметов, детекторы закрытия объектива, засветки, сдвига камеры, изменения фона, расфокусировки
- Различные варианты настройки автоматических реакций в системе, в том числе с помощью написания скриптов
- Контроль кассовых операций с POS-аналитикой
- Модули распознавания номеров автомобилей и номеров железнодорожных вагонов, контейнеров и цистерн
- Автоматическая видеофиксация нарушений ПДД
- Удаленный мониторинг на базе устройств iOS и Android

Подключаемые модули

- Удаленное рабочее место
- Подключение камеры
- Обработка звуковых сигналов
- Подключение датчиков / исполнительных устройств
- Управление поворотными устройствами
- Сервер метаданных
- Трекинг
- Долговременный архив
- Видеошлюз
- Торговая аналитика
- Интеграция с системами СКУД и ОПС (зависит от производителя)
- Служба пропускного режима
- Фотоидентификация
- Учет рабочего времени
- Распознавание лиц (зависит от количества лиц в базе)
- Поиск лиц в архиве
- Распознавание номеров (зависит от количества каналов и скорости автомобилей)



LTV-GORIZONT

Профессиональное программное обеспечение для работы с оборудованием LTV



- Клиент-серверная архитектура, позволяющая строить системы видеонаблюдения любого масштаба
- Возможность записи на один сервер до 150 мегапиксельных IP-камер
- Модули видеоаналитики для быстрого поиска в архиве
- Поддержка всех IP-видеокамер LTV
- Поддержка видеорегистраторов LTV-DVR
- Служба мониторинга состояния IP-серверов и видеорегистраторов
- Поддержка мобильных устройств на базе Android и iOS

Дополнительные интеллектуальные модули

- Модуль обработки видеопотоков
- Модуль обработки аудиопотоков
- Модуль управления поворотными камерами
- Модуль подсчета посетителей
- Модуль обнаружения лиц
- Модуль интерактивного поиска и «перехвата» похожих объектов
- Модуль трекинга
- Тепловая карта интенсивности движения
- Модуль подсчета людей в скоплениях
- Модуль определения длины очереди
- Детектор оставленных предметов
- Модуль для просмотра одного канала регистратора LTV-HV
- Модуль развертки fisheye-камер
- Модуль контроля активности персонала
- Детектор дыма и огня
- Детектор громкого звука

Программное обеспечение LTV-Gorizont поставляется в трех версиях

- LTV-Gorizont Small. Позволяет построить систему, содержащую до 20 IP-камер, один сервер и два рабочих места мониторинга.
- LTV-Gorizont Medium. Позволяет построить систему, содержащую до 400 IP-камер, пять серверов и десять рабочих мест мониторинга.
- LTV-Gorizont Large. Позволяет построить систему, содержащую неограниченное количество IP-камер, серверов и рабочих мест мониторинга.

Благодаря такому распределению ПО LTV-Gorizont эффективно справляется с задачами любой сложности как на небольших, так и на крупных распределенных объектах, при этом оптимизируя затраты.

ОБОРУДОВАНИЕ LTV ИНТЕГРИРОВАНО В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕХ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ





LTV CXM-721 41

- Матрица: 2 Мп, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Выходной видеосигнал: AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL, до 25 к/с
- Объектив: фиксированный $f = 2,8$ мм
- ИК-подсветка: 20 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), ≤ 3 Вт
- Рабочая температура: от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$

LTV CXM-720 42

- Матрица: 2 Мп, CMOS
- Разрешение: 1920 x 1080
- Выходной видеосигнал: AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL, до 25 к/с
- Объектив: фиксированный $f = 3,6$ мм
- ИК-подсветка: 20 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), ≤ 3 Вт
- Рабочая температура: от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$



LTV CXM-851 58 / LTV CXM-651 58



- Матрица: 5 Мп, CMOS
- Разрешение: 2560 x 1944
- Выходной видеосигнал:
AHD: 5 Мп до 20 к/с, 4 Мп до 25/30 к/с,
TVI: 5 Мп до 20 к/с, 4 Мп до 25/30 к/с,
CVI: 4 Мп до 25/30 к/с,
CVBS: PAL/NTSC
- Объектив: моторизованный $f = 2,8-12$ мм
- ИК-подсветка: 40 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), $\leq 5,9$ Вт
- Рабочая температура: от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$

LTV RTM-045 00 / LTV RTM-085 00

- Входов: 4x BNC (TVI/AHD/PAL), 8x BNC (TVI/AHD/PAL)
- IP-входы: 2xIP, максимально 6xIP до 6 Мп, с замещением аналоговых, 4xIP, максимально 12xIP до 6 Мп, с замещением аналоговых
- Выходы: 1x HDMI (3840 x 2160), 1x VGA (1920 x 1080), 1x BNC
- Скорость записи: 4 Мп lite / 3 Мп — 15 к/с; 1080p lite / 720p lite / VGA/WD1/4CIF/CIF — 25 к/с, IP-канал: до 6 Мп — 25 к/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD до 10 Тб (LTV RTM-045 00), 2 HDD до 10 Тб (LTV RTM-085 00)
- Аудиовходы: 4x RCA, 1x RCA (голосовой, вместо 1-го аудиовхода), 8x RCA, 1x RCA (голосовой, вместо 1-го аудиовхода)
- Аудиовыходы: 1x RCA
- Интерфейсы: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с), 1x RS-485, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0
- Питание: 12 В (DC), ≤18 Вт, 12 В (DC), ≤30 Вт



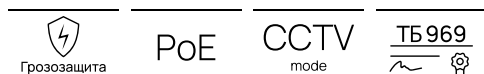
LTV AUM-110 02

- Джойстик для управления PTZ: есть (трехкоординатный с двумя кнопками)
- Тип интерфейса: USB 2.0, DirectX
- Рабочая температура: от -10 до +55 °C
- Напряжение питания: 5 В (DC) через USB
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Размеры: 167 x 177,5 x 116 мм



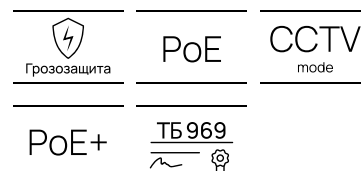
LTV-2S04F2U-P

- Порты: 4x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 1,6 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 1,15 Мпакета/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 65 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 190 x 130 x 35 мм



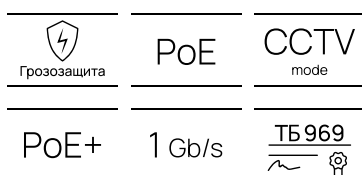
LTV-2S08F2U-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 2 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 1,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 150 x 35 мм



LTV-2S08F2U(G)-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 4,03 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 150 x 35 мм



LTV-2S16F3H-P

- Порты: 16x RJ-45 10/100 Мбит/с,
1x RJ-45 uplink 10/100/1000 Мбит/с,
1x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 9,2 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 280 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только
1-й и 2-й порты)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм



 Грозозащита	PoE	CCTV mode
PoE+	1 Gb/s	ТБ 969 

LTV-2S24F2C-P



- Порты: 24x RJ-45 10/100 Мбит/с,
2x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 6,55 Мбит/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 290 x 45 мм

 Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s	ТБ 969 
--	-----	--------------	--------	---

LTV-2S48F2C-P

- Порты: 48x RJ-45 10/100 Мбит/с,
2x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 17,6 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 12,67 Мпакета/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 800 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
(90 Вт только 1-й и 2-й порты)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 445 x 295 x 45 мм



 Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s	ТБ 969 
--	-----	--------------	--------	---



Грозозащита	PoE	CCTV mode
PoE+	1 Gb/s	ТБ 969

LTV-3S04G2H-P

- Порты: 4x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 1x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 1x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 80 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 190 x 130 x 35 мм

LTV-3S08G2H-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 1x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 1x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 85 x 28 мм



Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s	ТБ 969
-------------	-----	-----------	--------	--------



Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s	ТБ 969
-------------	-----	-----------	--------	--------

LTV-3S16G4H-P

- Порты: 16x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм

LTV-3S24G4C-P

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 290 x 45 мм



Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s	ТБ 969
-------------	-----	-----------	--------	--------



LTV-3S08G4C-MP

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 150 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм



LTV-3S16G2H-MP

- Порты: 16x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм



LTV-3S24G4C-MP

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 380 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 290 x 45 мм



LTV-3S48G4S-MP

- Порты: 48x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x SFP+ uplink 10 Гбит/с
- Уровень управления: L3
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 512 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 16000
- Скорость передачи пакетов: 184,64 Мпакета/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 800 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 360 x 45 мм



LTV-2S08G2S



- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 140 x 45 мм



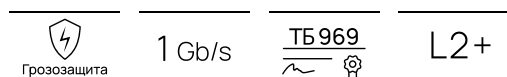
LTV-2S24G4C

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 200 x 45 мм



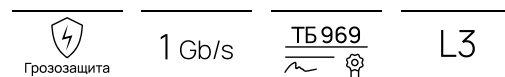
LTV-3S08G18S-M

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 18x SFP 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 210 x 45 мм



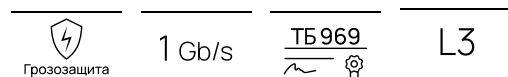
LTV-3S08G28S-M

- Порты: 8x BASE-TX RJ-45 combo 10/100/1000 Мбит/с, 24x SFP 1000 Мбит/с, 4x SFP+ 10 000 Мбит/с
- Уровень управления: L3
- Внутренняя пропускная способность: 512 Гбит/с
- Скорость передачи пакетов: 92,32 Мпакета/с
- Класс защиты: IP30, грозозащита — 3 кВ, 8/20 мкс
- Рабочая температура: от -20 до +55 °C (5-90%)



LTV-3S24G4S-M

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x SFP+ 10 000 Мбит/с
- Уровень управления: L3
- Внутренняя пропускная способность: 256 Гбит/с
- Скорость передачи пакетов: 92,32 Мпакета/с
- Класс защиты: IP30, грозозащита — 3 кВ, 8/20 мкс
- Рабочая температура: от -20 до +55 °C (5-90%)



LTV-2SI04G2S-P



- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм



LTV-2SI08G2S-P

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 160 x 130 x 40 мм



LTV-2SI04G2S-MP



- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм

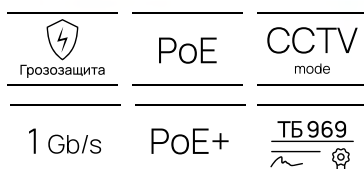


LTV-2SI08G2S-MP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 160 x 130 x 45 мм



LTV-3SI16G2S-MBP



- Порты: 16x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м (все порты RJ-45), 250 м (все порты, кроме SFP, в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 600 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (90 Вт только 1-й и 2-й порты)
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 208 x 130 x 50 мм

LTV-3SI04G2S-MBP

- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 180 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт, (90 Вт только 3-й и 4-й порты)
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм



LTV-3SI08G2S-MBP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 360 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт, (90 Вт только 3-й и 4-й порты)
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 160 x 130 x 45 мм



 Грозозащита	PoE	CCTV mode	1 Gb/s
PoE+	ТБ 969		

LTV-2SI04F1U



- Порты: 5x RJ-45 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи:
10 BASE-T: ≤250 м, 100 BASE-TX: ≤100 м
- Внутренняя пропускная способность: 1 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 0,72 Мпакета/с
- Грозозащита: 8 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 100 x 100 x 35 мм

 Грозозащита	ТБ 969
	

LTV-2SI08F1U

- Порты: 8x RJ-45 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи:
10 BASE-T: ≤250 м, 100 BASE-TX: ≤100 м
- Внутренняя пропускная способность: 1 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 0,72 Мпакета/с
- Грозозащита: 8 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Размеры: 160 x 130 x 40 мм



 Грозозащита	ТБ 969
	

LTV-2SE04G2S-HP / LTV-2SE08G2S-HP

- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с,
8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с,
2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120/240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -60 до +80 °С
- Размеры: 300 x 220 x 120 мм, 380 x 300 x 180 мм



1 Gb/s	CCTV mode	-60C°	PoE	Грозозащита
--------	--------------	-------	-----	-------------

LTV-2SE04G2S-UHP / LTV-2SE08G2S-UHP



- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с,
8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с,
2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120/240 Вт
- Резервный источник питания: есть
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -45 до +60 °С
- Размеры: 380 x 300 x 180 мм

1 Gb/s	CCTV mode	PoE	Грозозащита
--------	--------------	-----	-------------

LTV-2SE04G2S-MHP

- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с,
2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -60 до +80 °С
- Размеры: 300 x 220 x 120 мм



1 Gb/s	CCTV mode	-60C°	PoE	L2+	Грозозащита
--------	--------------	-------	-----	-----	-------------

LTV-2SE08G2S-MHP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -60 до +80 °C
- Размеры: 380 x 300 x 180 мм



1 Gb/s	CCTV mode	-60C°	PoE	L2+	Грозозащита
--------	--------------	-------	-----	-----	-------------



LTV-2SE04G2S-MUHP

- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Резервный источник питания: есть
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -45 до +60 °C
- Размеры: 380 x 300 x 180 мм

1 Gb/s	CCTV mode	PoE	L2+	Грозозащита
--------	--------------	-----	-----	-------------

LTV-2SE08G2S-MUHP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Резервный источник питания: есть
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: от -45 до +60 °C
- Размеры: 380 x 300 x 180 мм



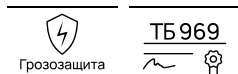
1 Gb/s	CCTV mode	PoE	L2+	Грозозащита
--------	--------------	-----	-----	-------------



LTV-2M01

Сетевой удлинитель

- Сетевые порты:
вход: 1x RJ-45 PoE 10/100 Мбит/с,
выход: 2x RJ-45 PoE 10/100 Мбит/с
- Внутренняя пропускная способность: 1 Гбит/с
- Дальность передачи: 10 BASE-T: ≤250 м,
100 BASE-TX: ≤150 м
- Максимальная мощность входа/выхода PoE:
30 Вт / 30 Вт
- Класс защиты: IP30, грозозащита — 3 кВ



LTV-2T01

PoE-сплиттер

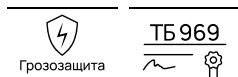
- Интерфейсы:
вход: 1x RJ-45 PoE (10/100 Мбит/с)
DC Jack: 5,5 x 2,1 мм
- Питание PoE: 44-57 В
- Питание: 10 BASE-T: 12 В (DC), 2 А
- Мощность: <30 Вт



LTV-2PN-0130

PoE-инжектор

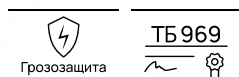
- Сетевые порты:
вход: 1x RJ-45 10/100 Мбит/с,
выход: 1x PoE RJ-45 10/100 Мбит/с
- Мощность PoE: <30 Вт
- Дальность передачи: до 100 м



LTV-2PN-0160

PoE-инжектор

- Сетевые порты:
вход: 1x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с,
выход: 1x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с
- Мощность PoE: <65 Вт
- Дальность передачи: до 100 м



LTV-NDR-75-12



- Напряжение: 12 В
- Номинальный ток: 6,25 А
- Номинальная мощность: 75 Вт
- Диапазон напряжения: 12-14 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-NDR-120-12



- Напряжение: 12 В
- Номинальный ток: 10 А
- Номинальная мощность: 120 Вт
- Диапазон напряжения: 12-14 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-NDR-120-48



- Напряжение: 48 В
- Номинальный ток: 2,5 А
- Номинальная мощность: 120 Вт
- Диапазон напряжения: 45-53 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-NDR-240-48



- Напряжение: 48 В
- Номинальный ток: 5 А
- Номинальная мощность: 240 Вт
- Диапазон напряжения: 45-53 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-NDR-480-48



- Напряжение: 48 В
- Номинальный ток: 10 А
- Номинальная мощность: 480 Вт
- Диапазон напряжения: 45-53 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-2SP01 Грозозащита



- Номинальное рабочее напряжение U_n : 48 В
- Максимальное рабочее напряжение U_c : 60 В
- Максимальный импульсный ток (8/20 с) линия-линия: 0,3 кА
- Максимальный импульсный ток (8/20 с) линия-земля: 5 кА
- Суммарный импульсный ток (8/20 с) линия-земля: 10 кА
- Предельное напряжение (10/700 мс) линия-линия: 110 В
- Рабочая температура: от -40 до $+80^{\circ}\text{C}$

LTV-SFP-1G-LC20



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно

LTV-SFP-1G-LC20-I



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение

LTV-SFP-1G-MM-LC



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Многомодовое оптоволокно

LTV-SFP-1G-MM-LC-I



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Многомодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение

LTV-SFP-1G-SC20-RX



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно

LTV-SFP-1G-SC20-RX-I



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение

LTV-SFP-1G-SC20-TX



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно

LTV-SFP-1G-SC20-TX-I



- Скорость передачи: 1,25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение

LTV-SFP-10G-LC10



- Скорость передачи: 10 Гбит/с
- Длина кабеля: до 10 км
- Одномодовое оптоволокно

LTV-SFP-RJ-45-1G, Copper SFP



- Скорость передачи: 1000 Мбит/с
- Длина кабеля: до 100 км
- Витая пара Cat.5e

LTV-BOX1-00-120



- Размеры: 500 x 400 x 250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: от -45 до +50 °С

LTV-BOX1-00-250

- Размеры: 500 x 400 x 250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 350 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 160 Вт
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: от -45 до +50 °С



LTV-BOX1-04-120



- Размеры: 500 x 400 x 250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Встраиваемый коммутатор: LTV-2SI04G2S-P
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: от -40 до +50 °С

LTV-BOX1-08-250

- Размеры: 500 x 400 x 250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Встраиваемый коммутатор: LTV-2SI08G2S-P
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: от -40 до +50 °С



LTV-TH400-HF-24V



- Питание кожуха: 24 В (AC)
- Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 497,7 x 122,6 x 168,9 мм
- Полезные внутренние размеры: 418 x 90 x 98 мм
- Крепление кожуха: настенный кронштейн LTV-BMW-H-01 (поставляется отдельно)
- Масса: 2,7 кг
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C

LTV-TH400-HFIR-24V



- Питание кожуха: 24 В (AC)
- Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 497,7 x 122,6 x 168,9 мм
- Полезные внутренние размеры: 418 x 90 x 98 мм
- Крепление кожуха: настенный кронштейн LTV-BMW-H-01 (поставляется отдельно)
- Масса: 2,8 кг
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C

LTV-GHU-320H-12-24



- Питание кожуха: 24 (AC)
- Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 147 x 140 x 470 мм
- Полезные внутренние размеры: 105 x 100 x 280 мм
- Размеры смотрового окна: 82 x 71 мм
- Крепление кожуха: настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляется отдельно)
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: от -60 до +50 °C

LTV-GHU-320H-12-220



- Питание кожуха: 220 В (AC)
- Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 147 x 140 x 470 мм
- Полезные внутренние размеры: 105 x 100 x 280 мм
- Размеры смотрового окна: 82 x 71 мм
- Крепление кожуха: настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляется отдельно)
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: от -60 до +50 °C

LTV-BMW-H-01



- Предназначен для установки кожухов серий LTV-TH400-HF-24V
- Конструкция из алюминия
- Поворотная площадка для крепления кожуха
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: -45°-0°
- Длина: 374 мм

LTV-WBM



- Предназначен для установки кожухов серий LTV-HEB
- Конструкция из алюминия
- Поворотная площадка для крепления кожуха
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 10 кг
- Длина: 205 мм

LTV-WBM-01



- Предназначен для установки кожухов серий LTV-HEB и LTV-GHU
- Стальная конструкция
- Поворотная площадка для крепления кожуха
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Длина: 316 мм

LTV-LDV-2812M2-IR



- Разрешение: 2 Мп
- Размер матрицы: 1/2,7"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 2,8-12 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 106°-32°

LTV-LDV-3610M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/1,8"
- Апертура: F1.5
- Фокусное расстояние: 3,6-10 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 106°-41°

LTV-LDV-3010M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/2,7"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 3-10,5 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 84°-33°

LTV-LDV-3310M5-IR



- Разрешение: 5 Мп
- Размер матрицы: 1/2,5"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 3,3-10,5 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 91°-30°

LTV-LDV-0722M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/2,8"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 7-22 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 43°-14°

LTV-LDV-0560M2-IR



- Разрешение: 2 Мп
- Размер матрицы: 1/2,7"
- Апертура: F1.6
- Фокусное расстояние: 5-60 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 43°-5°

LTV-LDV-1250M6-IR (NEW)



- Разрешение: 6 Мп
- Размер матрицы: 1/1,8"
- Апертура: F1.5
- Фокусное расстояние: 12-50 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 26°-6,6°

LTV-LV0825-M8



- Разрешение: 8 Мп
- Размер матрицы: 1/1,8"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 8-25 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 51,9°-17,7°

LTV-MC2202-P



- Диагональ: 22"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 5 мс
- Глубина цвета: 16,7 млн цветов
- Выходы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: 1x Mini Jack 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 2 Вт
- Питание: 12 В (DC), 2А, <20 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100 x 100 мм

ТБ 969

LTV-MC2402-P

- Диагональ: 23,8"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 5 мс
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Выходы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: 1x Mini Jack 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 1,5 Вт
- Питание: 12 В (DC), 2 А, <24 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100 x 100 мм



ТБ 969

LTV-MC3212-P



- Диагональ: 31,5"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Контрастность: 1200:1
- Яркость: 300 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Выходы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: -
- Встроенные динамики: 2x 2 Вт
- Питание: адаптер питания 100-240 В (AC), 50/60 Гц 12 В (DC), 2А, ≤31,53 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100 x 100 мм

ТБ 969



ТБ 969

LTV-MC4313-P

- Диагональ: 43"
- Разрешение: 3840 x 2160
- Контрастность: 1200:1
- Яркость: 300 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 8
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Видеовходы: 2x HDMI, 2x DP
- Аудио входы/выходы: Jack 1x 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 10 Вт
- Питание: адаптер питания 100-240 В (AC), 50/60 Гц, ≤100 Вт, ≤0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 200 x 200 мм

LTV-MC5513-P

- Диагональ: 55"
- Разрешение: 3840 x 2160
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 300 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 8 мс
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Видеовходы: 2x HDMI, 2x DP
- Аудио входы/выходы: Jack 1x 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 10 Вт
- Питание: адаптер питания 100-240 В (AC), 50/60 Гц, ≤115 Вт, ≤0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 200 x 200 мм





LTV-MW4612

- Диагональ: 46"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Шаг пикселя: 3,5 мм
- Контрастность: 4000:1
- Яркость: 500 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Глубина цвета: 16,7 млрд цветов
- Время отклика: 8 мс
- Выводы: 1x VGA, 1x DVI, 2x HDMI, 1x DP
- Интерфейсы: 1x RS-232 IN, 1x RS-232 OUT, 1x IR
- Питание: 100-240 В (AC)
- Потребляемая мощность: ≤210 Вт
- Масса: 22,5 кг

LTV-MW5512

- Диагональ: 55"
- Разрешение: 1920 x 1080
- Шаг пикселя: 3,5 мм
- Контрастность: 4000:1
- Яркость: 500 кд/м2
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Глубина цвета: 16,7 млрд цветов
- Время отклика: 8 мс
- Выводы: 1x VGA, 1x DVI, 2x HDMI, 1x DP
- Интерфейсы: 1x RS-232 IN, 1x RS-232 OUT, 1x IR
- Питание: 100-240 В (AC)
- Потребляемая мощность: ≤210 Вт
- Масса: 24,5 кг



LTV-LW40/50/60/80/100-E

- Технология: LED
- Шаг пикселя: 4, 5, 6,67, 8, 10 мм
- Яркость: 5500
- Класс защиты: IP65
- Рабочая температура: от -20 до +50 °C

LTV-WIC04

4-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280 x 720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
4K: 3840 x 2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <6 Вт
- Масса: 0,53 кг



LTV-WIC08

8-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280 x 720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,58 кг

LTV-WIDC04

4-портовый контроллер видеостены DVI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280 x 720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <6 Вт
- Масса: 0,58 кг



LTV-WEC02

2-портовый контроллер видеостены HDMI-4K.
Модуль платы выходного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280 x 720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
4K: 3840 x 2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,57 кг

LTV-WEC04

4-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы выходного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280 x 720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
4K: 3840 x 2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <8 Вт
- Масса: 0,54 кг



LTV-WD-0601

- Входной сигнал: 4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 6-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
8 x 12 Мп @20 Гц
8 x 4K @30 Гц
32 x 1080p @30 Гц
72 x 720p @30 Гц



LTV-WD-0901

- Входной сигнал: 4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 9-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
12 x 12 Мп @20 Гц
12 x 4K @30 Гц
48 x 1080p @30 Гц
108 x 720p @30 Гц



LTV-WD-1201

- Входной сигнал: 4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 12-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
16 x 12 Мп @20 Гц
16 x 4K @30 Гц
64 x 1080p @30 Гц
144 x 720p @30 Гц





LTV-WEC08

8-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы выходного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024 x 768, 60 Гц
SXGA: 1280 x 1024, 60 Гц
UXGA: 1600 x 1200, 60 Гц
WUXGA: 1920 x 1200, 60 Гц
WXGA+: 1440 x 900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920 x 1080, 50/60 Гц
4K: 3840 x 2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,57 кг

LTV-WD-0601

Декодер для видеостены



- Входной сигнал:
4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал:
6-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
8 x 12 МР@20 Гц
8 x 4K @30 Гц
32 x 1080p @30 Гц
72 x 720p @30 Гц

LTV-WD-0901

Декодер для видеостены



- Входной сигнал:
4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал:
9-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
12 x 12 Мп@20 Гц
12 x 4K @30 Гц
48 x 1080p @30 Гц
108 x 720p @30 Гц

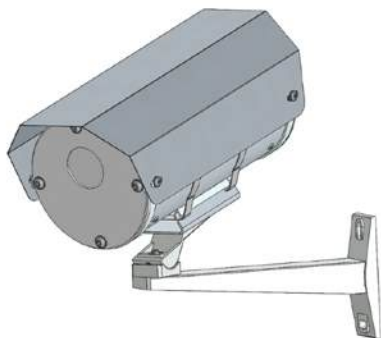
LTV-WD-1201

Декодер для видеостены



- Входной сигнал:
4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал:
12-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
16 x 12 Мп @20 Гц
16 x 4K @30 Гц
64 x 1080p @30 Гц
144 x 720p @30 Гц

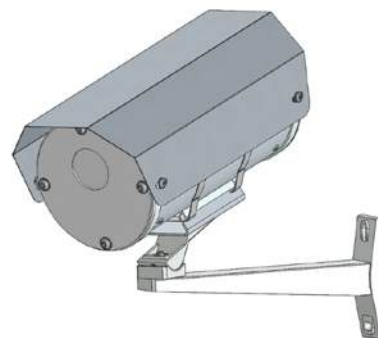
LTV-3CNBH40-M2812-F



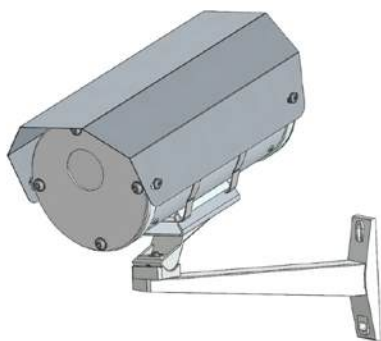
- Матрица: 1/1,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 × 1520
- Объектив: моторизованный $f = 2,8-12$ мм
- Основной поток: 2688 × 1520, 2560 × 1440, до 25/30 к/с, 1920 × 1080, до 50/60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1х/1х, двухсторонняя связь
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Корпус: нержавеющая сталь
- Рабочая температура: от -60 до +65 °C

LTV-3CNBH20-M2713

- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный $f = 2,7-13,5$ мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1х/1х, двухсторонняя связь
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Корпус: нержавеющая сталь
- Рабочая температура: от -60 до +65 °C



LTV-3CNBH20-M0550-F



- Матрица: 1/2,8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920 × 1080
- Объектив: моторизованный $f = 5-50$ мм
- Основной поток: 1920 × 1080, до 50/60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1х/1х, двухсторонняя связь
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита — 6 кВ
- Питание: 12 В ±25% (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Корпус: нержавеющая сталь
- Рабочая температура: от -60 до +65 °C

LTV-3BWBS-20-M2713



- Разрешение: 1920 x 1080 (опционально можно изменить)
- Фокусное расстояние: $f = 2,7-13,5$ мм (опционально можно изменить)
- Емкость бачка: 5 л
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: ~220 В / камера 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура: от -52 до $+60^{\circ}\text{C}$

LTV-3BWBS-40-M2713

- Разрешение: 2688 x 1520 (опционально можно изменить)
- Фокусное расстояние: $f = 2,7-13,5$ мм (опционально можно изменить)
- Емкость бачка: 5 л
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: ~220 В / камера 12 В $\pm 25\%$ (DC), PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура: от -52 до $+60^{\circ}\text{C}$



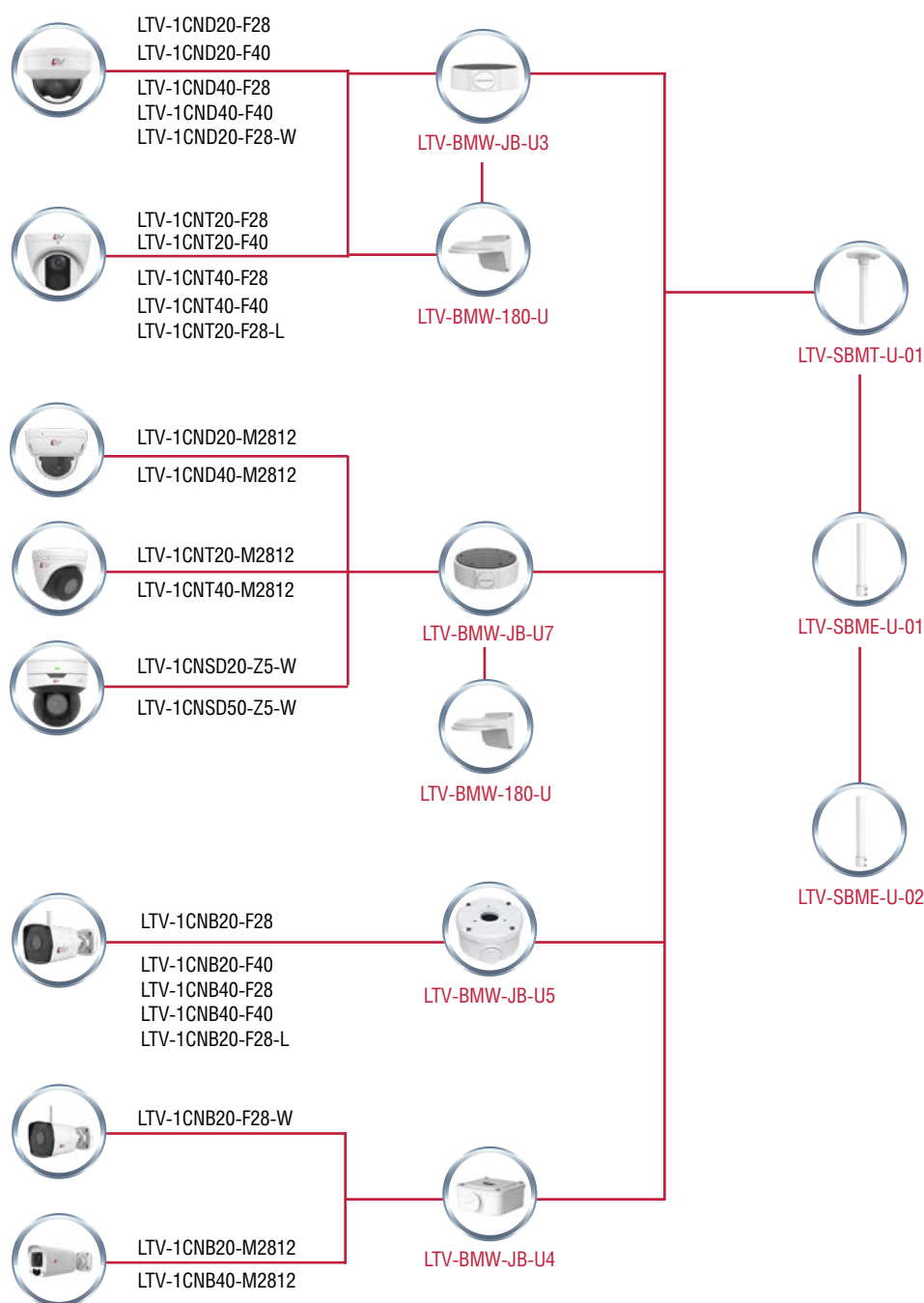
LTV-3BWPZ-20-Z44



- Разрешение: 1920 x 1080
- Фокусное расстояние: трансфокатор $f = 5-220$ мм
- Емкость бачка: 5 л
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: ~220 В / камера 24 В $\pm 15\%$ (DC), 48 В $\pm 25\%$ (DC), 24 В $\pm 25\%$ (AC)
- Рабочая температура: от -55 до $+60^{\circ}\text{C}$



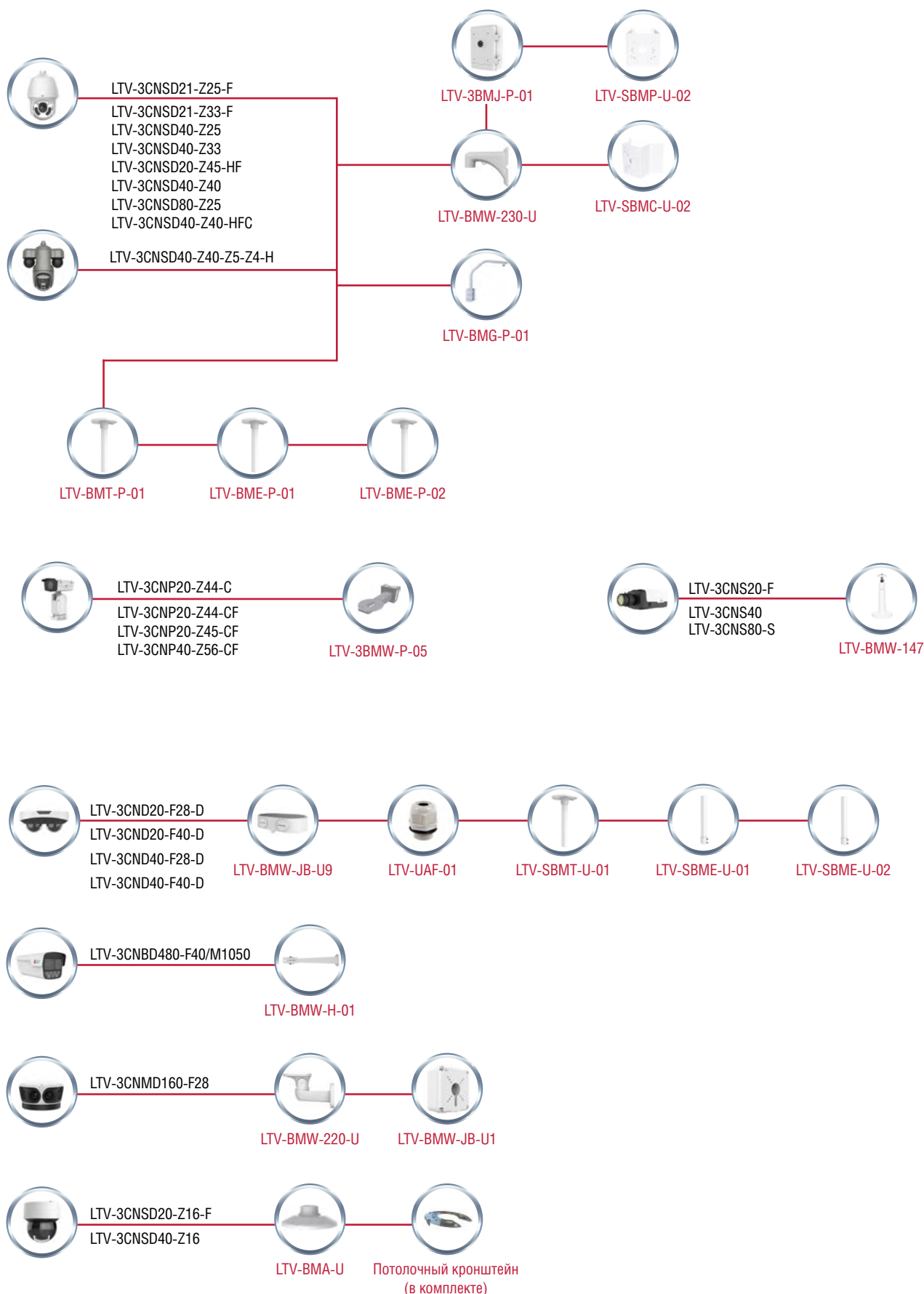
КАМЕРЫ 1-я СЕРИЯ



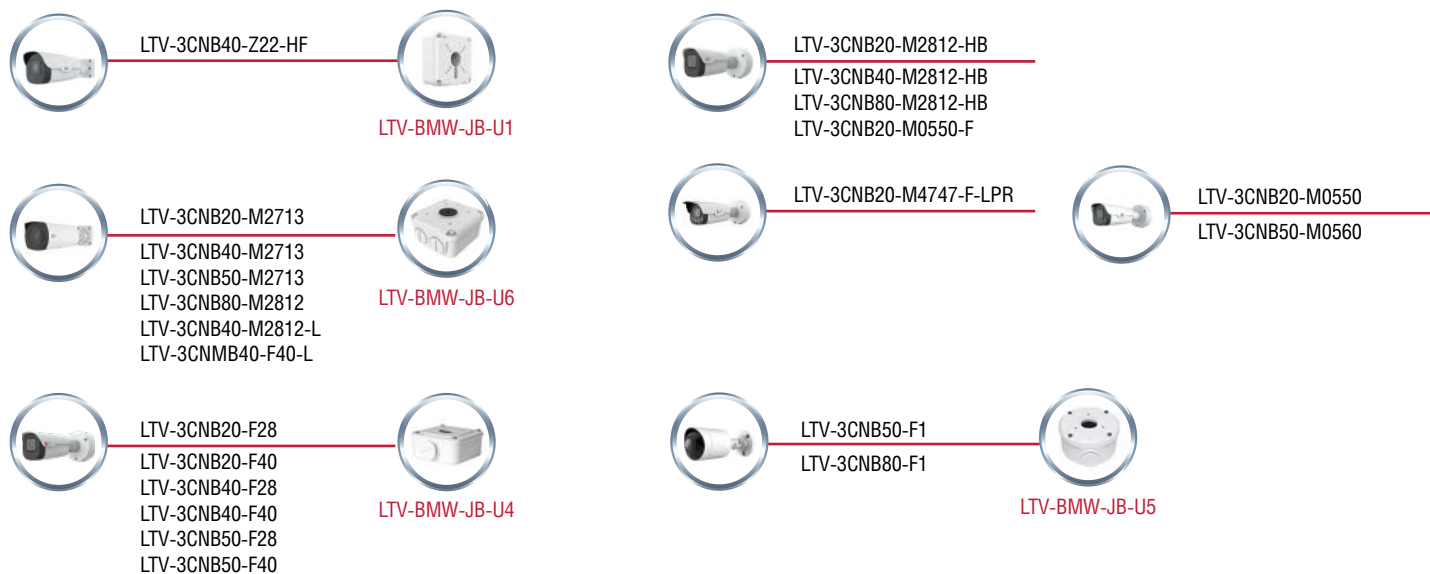
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАМЕР 1-й СЕРИИ



КАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



IP-ВИДЕОКАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



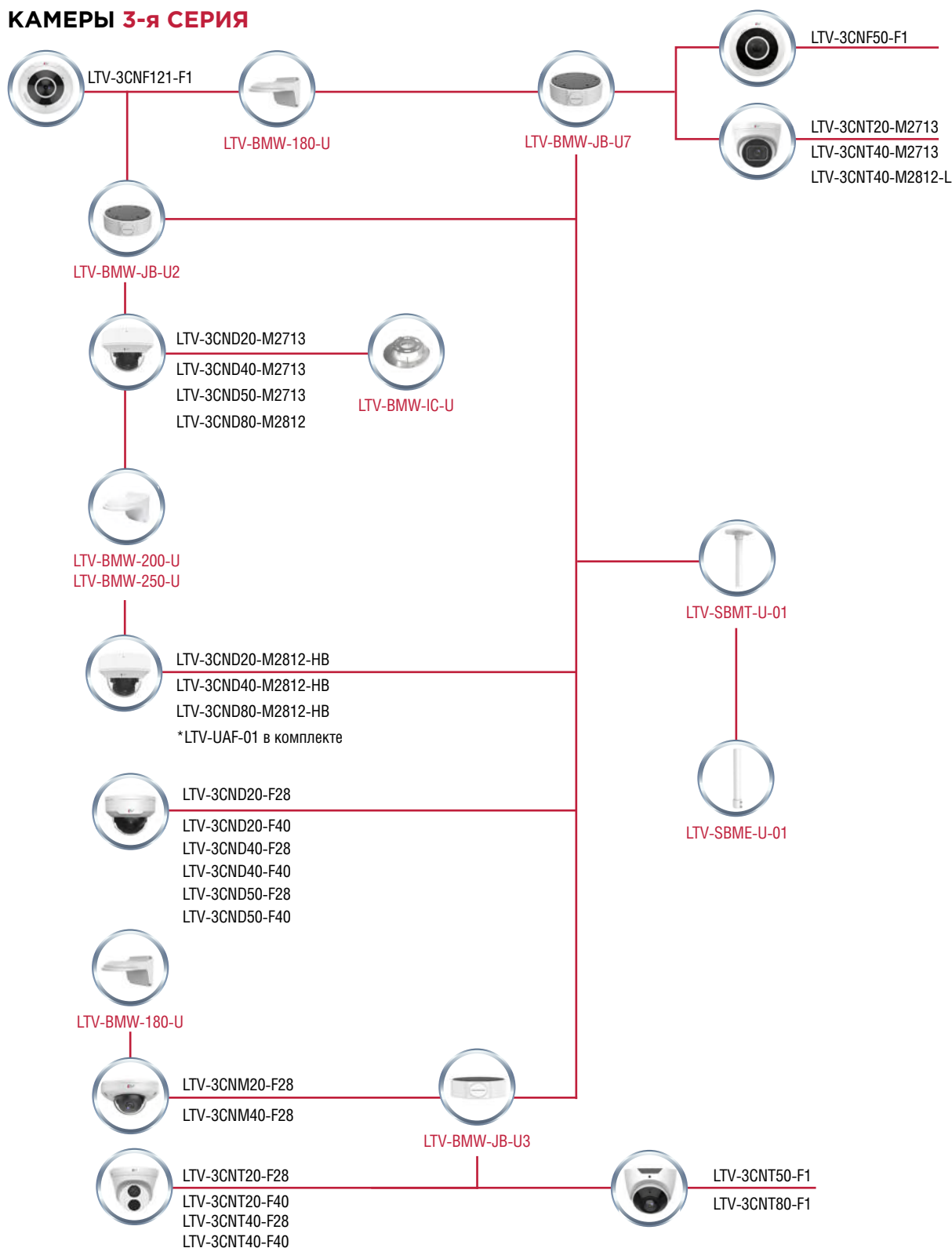
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК И ВИДЕОКАМЕР С ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОНТАЖНОЙ КОРОБОЙ



МУЛЬТИГИБРИДНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



КАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК И ВИДЕОКАМЕР С ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОНТАЖНОЙ КОРОБКОЙ



LTV-SBMP-U-02



LTV-SBMC-U-02



LTV-UAF-01

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ГОСКОРПОРАЦИИ, БАНКИ

- Верховный суд Республики Саха (Якутия), г. Якутск
- ПАО «Сбербанк», отделения в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде
- АО «Альфа-банк», г. Волгоград, г. Екатеринбург
- ОАО «Ростелеком», МРУС Ростовского филиала, г. Ростов-на-Дону
- АО «Мосводоканал»
- Здания ФСИН в Москве, Свердловской, Нижегородской, Челябинской, Белгородской областях
- МЧС России по Южному и Северокавказскому федеральным округам
- ФНС России, г. Москва, г. Нижний Новгород
- Олимпийские объекты, г. Сочи
- ПАО «ГМК «Норильский никель», башня «Меркурий» Moscow City, г. Москва
- Парк «Патриот», г. Кубинка, Московская область
- Дом Правительства Красноярского края
- ООО «НПФ «Матери Медика Холдинг», г. Москва
- МФЦ Республики Татарстан
- ПАО «Газпромнефть», г. Новосибирск
- Военные комиссариаты Челябинской области

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО

- ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург
- АО «Уралтрансмаш», г. Екатеринбург
- АО «НПК «Уралвагонзавод», г. Нижний Тагил
- ПАО «НЛМК», г. Липецк
- АО «АвтоВАЗ», г. Тольятти
- ПАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны
- ПАО «Горьковский автомобильный завод (ГАЗ)», г. Нижний Новгород
- ПАО «НК «Роснефть», административное здание, г. Москва
- ООО «ЕВРАЗ» — Объединенный Западносибирский металлургический комбинат, г. Новокузнецк
- АО «Желдорремаш», г. Екатеринбург, г. Ростов-на-Дону, г. Ярославль
- ООО «Nestle Россия», завод, г. Кашира, Московская область
- Шахта «Распадская», г. Кемерово
- ООО Grand Line, с. Ворсино, Калужская область
- ООО «ГК КТК-Холдинг», г. Челябинск
- АО «Танеко», г. Нижнекамск, Республика Татарстан
- Верхнетагильская ГРЭС, г. Верхний Тагил
- Прегольская ТЭС, пос. Луговое, Калининградская область
- Пермская ГРЭС, г. Добрянка, Пермский край
- Тагульское нефтяное месторождение, Красноярский край
- АО «ЮГК», г. Челябинск
- ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО» («ЛУКОМ-А»), г. Москва
- ООО «Нефтетех», г. Москва
- АО «Нижнекамсктехуглерод», г. Нижнекамск, Республика Татарстан
- ПАО «РусГидро», Северо-Осетинский филиал, г. Владикавказ
- АО «НХРС», г. Уфа
- ООО «ЧГРК», г. Архангельск

- ПАО «Сургутнефтегаз»
- ООО «Харампурнефтегаз», г. Губкинский, ЯНАО
- ОАО «ВО «Технопромэкспорт»

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

- ОАО «Российские железные дороги», десятки объектов
- Морской порт на Васильевском острове, г. Санкт-Петербург
- Речной порт, г. Якутск
- Здания Министерства транспорта Чеченской Республики
- Аэропорт Платов Ростова-на-Дону
- Аэропорт Астрахань
- Южный автовокзал, г. Екатеринбург
- Автовокзал, г. Асбест, Свердловская область
- ПАО «Аэрофлот», г. Москва
- ООО «СберЛогистика», г. Шарапово, Московская область
- Станция Хабаровск II, Дальневосточная ЖД
- Станция Вяземская, Дальневосточная ЖД
- Трасса М-12
- АО «Красногорский КАФ», п.г.т. Красногорский, Республика Марий Эл
- Центральная кольцевая автодорога (ЦКАД, А-113), Московская область

СТРОИТЕЛЬСТВО

- ЖК «Юбилейный квартал», «Радуга», «Талисман», «Новое созвездие», «Новая Гражданка», «Живой ручей», «Золотая гавань» и др., г. Санкт-Петербург
- ЖК «Дом в Сокольниках», г. Москва
- ПАО «ПИК», Сколково, г. Москва
- Объекты строительного концерна «КРОСТ»
- ЖК «Загородный квартал», г. Химки, Московская область
- ЖК «Семь столиц», г. Кудрово, Ленинградская область
- ЖК премиум-класса «Малевич», г. Екатеринбург
- ЖК «Новелла», г. Санкт-Петербург
- ЖК «Кудрово», г. Санкт-Петербург
- Проект «Безопасный регион», Чеченская Республика
- Бизнес-парк River City, г. Москва
- ООО «Строительное управление РСТ», г. Кемерово
- ООО «Синтегро Бизнес»

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- Детские сады в Нижневартоске, Екатеринбурге, Кировграде
- Школы в Самаре, Тольятти, Нижневартоске, Москве
- Уральский финансово-юридический институт, г. Екатеринбург
- Второй учебный корпус МГУ, г. Москва
- Российская таможенная академия, г. Ростов-на-Дону
- Поволжский федеральный университет, г. Казань
- Московское среднее специальное училище олимпийского резерва № 4 им. А. Я. Гомельского, г. Москва
- «Казань Арена», г. Казань
- Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма, г. Смоленск

- Центральный клинический военный госпиталь №2 им. П. В. Мандрыка, г. Москва
- Психоневрологический интернат №5, п. Филимонки, Московская область
- Перинатальный центр, г. Нижний Новгород
- Медицинский центр «Столица», г. Москва
- Центр сложной коррекции зрения «Челны-Оптика», г. Набережные Челны
- Отделения ПАО «Почта России», г. Санкт-Петербург
- Теннисный центр «Гедон», г. Ростов-на-Дону
- Дворец физической культуры и спорта, г. Кировград, Свердловская область
- Дворец ледового спорта им. В. К. Сотникова, г. Нижний Тагил
- Стадион «Спартак», Борский район, Нижегородская область
- Гостиница «Парадная», г. Ярославль
- Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва
- КГКУ «Центр информационных технологий Красноярского края», г. Красноярск
- ООО «Авантаж дата сервис», г. Москва
- ООО «ЗИД АРТ», г. Москва
- АО «Титан Групп», склад, г. Зеленоград
- КП «Бульвар надежд», г. Сочи
- БЦ «Алкон Девелопмент»
- Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, г. Москва
- Российская академия наук, г. Москва
- ГБУЗ «Дирекция развития объектов здравоохранения г. Москвы», г. Москва
- Гольф-клуб, г. Казань
- Городская клиническая больница им. С. П. Боткина, г. Москва
- Парк культуры и отдыха «Бабушкинский», г. Москва
- Детская городская поликлиника №118, филиал №1, г. Москва
- Реабилитационный травматологический центр, г. Казань
- Музей истории МВД, г. Москва
- Кузбасский медицинский колледж, г. Кемерово
- ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск
- Театр Романа Виктюка, г. Москва
- Российский университет транспорта, г. Москва
- ГБУЗ РК «Ухтинский межтерриториальный родильный дом», г. Ухта
- Центр развития детского творчества «Лидер», г. Ярославль
- Ледовый дворец, г. Новосибирск
- Детский парк «Фили», г. Москва
- Сеть винных магазинов «Красное&Белое», Челябинская, Курганская, Свердловская, Тюменская области
- Сеть ювелирных магазинов «585», г. Санкт-Петербург
- Автозаправочные станции «Газпромнефть-Урал»
- Автозаправочная станция «ЛУКОЙЛ», г. Санкт-Петербург
- Офисы МТС в Казани, Набережных Челнах, Северо-Западном федеральном округе
- Склад компании «Евросеть», г. Подольск, Московская область
- Склады компании «Магнит»
- Склады автомобильного центра «Рольф», г. Дзержинский, Московская область
- Автоцентр «Люблино», г. Москва
- Автосалон «Мерседес», г. Казань
- Магазин «Декатлон», г. Набережные Челны
- Магазин Leroy Merlin, г. Екатеринбург
- ТЦ «Твой дом» на Новорижском шоссе, г. Москва
- ТЦ «Иkea Химки», г. Москва
- Сеть магазинов «Комус»
- Магазин сети «Глобус», г. Красногорск, Московская область

КУЛЬТУРА

- Государственный музей А. С. Пушкина, г. Москва
- Большой театр, Историческая сцена, г. Москва
- Большой театр, Камерная сцена, г. Москва
- Военно-морской музей, г. Санкт-Петербург
- Смольный собор, г. Санкт-Петербург
- Российская национальная библиотека, г. Санкт-Петербург
- Архив ВМФ, г. Санкт-Петербург
- ВВЦ, г. Москва
- Московский международный дом музыки (ММДМ), г. Москва
- Галерея искусств Зураба Церетели, г. Москва
- Михайловский сад, г. Санкт-Петербург
- Центр дизайна ARTPLAY, г. Москва
- Этнографический парк «ЭТНОМИР», д. Петрово, Калужская область
- ЦПКиО им. Горького, г. Москва
- Музей-заповедник «Болгары», Республика Татарстан
- Российская национальная библиотека, г. Санкт-Петербург
- Храм Спаса Преображения, г. Москва
- Дворец культуры им. И. В. Окунова, г. Нижний Тагил
- Телецентр «Останкино», г. Москва

РЕТЕЙЛ

- Сеть магазинов «Пятерочка»
- Сеть магазинов «Перекресток»
- Сеть гипермаркетов «Лента»
- Сеть гипермаркетов «Глобус», г. Тверь, г. Тула, г. Электросталь, г. Владимир
- Сеть гипермаркетов OBI, г. Москва, г. Самара, г. Тольятти

[illegible]



Где купить?

Москва

Адрес центрального офиса:
125124, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28
+7 (495) 637-63-17,
+7 (495) 280-77-50
luis@luis.ru



luis.ru



ltv-cctv.ru

Адрес склада в Москве:

119619, Новомещерский пр-д, д. 9, стр. 1
+7 (495) 637-63-17,
+7 (495) 280-77-50
luis@luis.ru



B2B-портал Vector



vector.luis.ru

Владивосток

ул. Аллилуева, д. 106
+7 (4232) 39-38-99
dv@luis.ru

Волгоград

ул. Бурейская, д. 7
+7 (8442) 43-97-98
don@luis.ru

Воронеж

ул. Текстильщиков, д. 56
+7 (473) 202-18-18
voronezh@luis.ru

Екатеринбург

Сибирский тракт, д. 12, стр. 7, оф. 507
+7 (343) 298-20-28
ural@luis.ru

Казань

Оренбургский тракт, д. 128, к. 2
+7 (843) 204-22-33
kazan@luis.ru

Краснодар

ул. Дальняя, д. 2
+7 (861) 211-66-70
don@luis.ru

Красноярск

ул. Дубровинского, д. 112
+7 (391) 216-50-20
sibir@luis.ru

Нижний Новгород

ул. Мануфактурная, д. 14, пом. 1
+7 (831) 214-71-17
nn@luis.ru

Новосибирск

ул. Фабричная, д. 10, к. 3
+7 (383) 285-33-77
sibir@luis.ru

Пермь

ул. Чкалова, д. 7а, к. 1
+7 (342) 206-07-47
ural@luis.ru

Ростов-на-Дону

ул. Менжинского, д. 4а
+7 (863) 285-66-90
don@luis.ru

Самара

ул. Солнечная, д. 60/126, оф. 602
+7 (846) 203-04-24
samara@luis.ru

Санкт-Петербург

ул. Марата, д. 69-71, лит. Б
+7 (812) 331-40-41
spb@luis.ru

Тольятти

ул. Ворошилова, д. 17, оф. 303
+7 (8482) 37-94-74
samara@luis.ru

Тюмень

ул. Эрвье, д. 9
+7 (3452) 63-81-83
zapsib@luis.ru

Уфа

ул. Малая Тихорецкая, д. 7
+7 (347) 225-33-00
ufa@luis.ru

Челябинск

ул. Рылеева, д. 16а
+7 (351) 220-00-72
ural@luis.ru