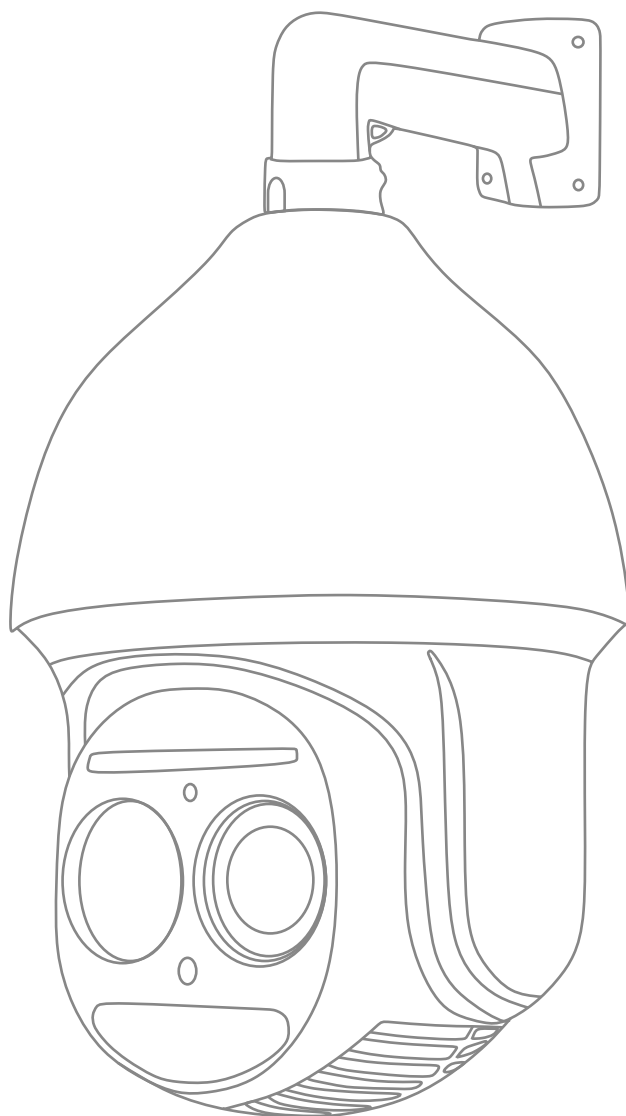


2022



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ltv-cctv.ru

НАМ ДОВЕРЯЮТ, МЫ ЭТО ЦЕНИМ

Торговая марка LTV принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2004 года. Линейка оборудования LTV - это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, 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 ЛУИС+ проводят тщательное тестирование каждого опытного образца, прежде чем включить его в модельный ряд LTV. Появление товара под маркой LTV означает, что он успешно прошел испытания и сертификацию. Компания ЛУИС+ 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 безопасности оборудование под маркой LTV заслужило уважение пользователей от Калининграда до Владивостока, было одобрено и включено в списки рекомендованного на объектах всероссийского масштаба.

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



Офисы Сбербанка



Прегольская ТЭС, Калининградская обл.



Магазины «Перекресток»

СОДЕРЖАНИЕ

1 СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	4
• ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	6
• РЕГИСТРАТОРЫ	7
• АКСЕССУАРЫ.....	8
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	9

2 СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	13
• РЕГИСТРАТОРЫ	23
• АКСЕССУАРЫ.....	26
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	28
• ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	32

3 СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	33
• РЕГИСТРАТОРЫ	39
• АКСЕССУАРЫ.....	40
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	42

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	46
-------------------------------------	----

ТЕПЛОВИЗОРЫ.....	47
------------------	----

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	49
-------------------------------	----

МУЛЬТИГИРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• МУЛЬТИГИБРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	52
• АКСЕССУАРЫ.....	54

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• КОММУТАТОРЫ 2 СЕРИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ РОЕ	55
• КОММУТАТОРЫ 3 СЕРИЯ НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ С ПОДДЕРЖКОЙ РОЕ	57
• КОММУТАТОРЫ 3 СЕРИЯ УПРАВЛЯЕМЫЕ С ПОДДЕРЖКОЙ РОЕ	58
• КОММУТАТОРЫ АГРЕГИРУЮЩИЕ	59
• ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ.....	60
• УЛИЧНЫЕ КОММУТАТОРЫ.....	62
• ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ETHERNET ОБОРУДОВАНИЕ.....	63
• ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ	64

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• ТЕРМОШКАФЫ.....	66
• ТЕРМОКОЖУХИ.....	67
• ОБЪЕКТИВЫ	68
• МОНИТОРЫ	69

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ	70
---------------------------------	----

НАШИ КЛИЕНТЫ.....	78
-------------------	----



НПЗ Танеко, республика Татарстан



Логистическая компания «ПЭК»



Манежная площадь, г. Москва

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



- Матрица: 1/2.8", 2.0 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: -40 °C...+60 °C

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

- Матрица: 1/2.8", 2.0 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: -40 °C...+60 °C



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

- Матрица: 1/3", 4.0 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 (120дБ)
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67
- IP67, IK10 (только LTV-1CND40-F28)
- Потребляемая мощность: ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C
- Аудио Вход / выход: Встроенный микрофон (для LTV-1CNB40-F28 / LTV-1CNT40-F28)



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

- Матрица: 1/3", 4.0 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 (120дБ)
- ИК-подсветка: до 30 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67
- IP67, IK10 (только LTV-1CND40-F40)
- Потребляемая мощность: ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C
- Аудио Вход / выход: Встроенный микрофон (для LTV-1CNB40-F40 / LTV-1CNT40-F40)



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

- Матрица: 1/2.9", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920×1080
- Объектив: Встроенный, фиксированный (M12)
- Основной поток: 1080P (1920×1080), до 25/30 к/с; 720P (1280×720), до 25/30 к/с
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: Встроенная (до 30 м, Smart IR)
- Класс защиты: IP66/IP67, IK10, грозозащита 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤4.0 Вт
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон
- Рабочая температура: -30 °C...+60 °C



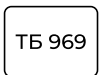
LTV-1CNB20-M2812 / LTV-1CND20-M2812 / LTV-1CNT20-M2812



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920×1080
- Объектив: Вариофокальный, моторизованный
- Основной поток: 1920×1080, 1280×720, до 25/30 к/с;
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG / G.711a/u / G.711a/u
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: Встроенная (до 50/30/30 м, Smart IR)
- Класс защиты: IP67, грозозащита 6 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7.5 Вт / ≤6 Вт / ≤6 Вт
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

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

- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2560×1440
- Объектив: Вариофокальный, моторизованный
- Основной поток: 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080 до 25/30 к/с
- Кодек: H.265, H.264 (Base, Main, High), Ultra 265, MJPEG / G.711a/u / G.711a/u
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: Встроенная (до 50/30/30 м, Smart IR)
- Класс защиты: IP67, грозозащита 6 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7.5 Вт / ≤6 Вт / ≤6 Вт
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-1CNSD20-Z25

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920×1080
- Объектив: Трансфокатор 25x, f=4.8-120 мм, F1.65-F3.8
- Основной поток: 1920×1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Smart H.265/H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 150 м
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE+ (IEEE 802.3at, класс 3), ≤22 Вт
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон
- Рабочая температура: -40 °C...+55 °C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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



- Бесплатное программное обеспечение
- Поддержка IP-камер и регистраторов LTV 1-серии и 3-серии
- 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

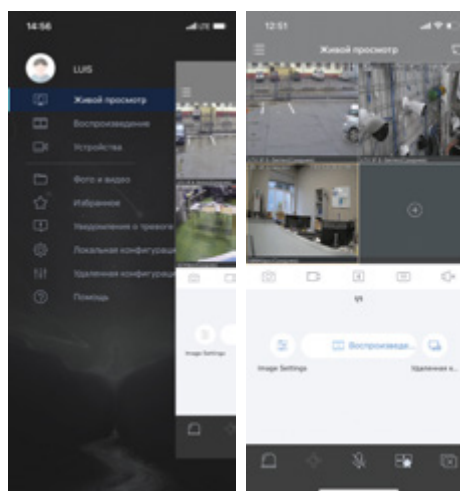
LTV VMS MOBILE

Мобильное приложение для 1 и 3 серии

- 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 вам осуществлять удаленный контроль за вашим объектом и получать доступ к видео из любой точки мира. А благодаря поддержке протокола P2P вы можете быстро добавить оборудование в мобильное приложение, отсканировав QR-код.



App Store



Google Play Store

LTV-1RN0810-P / LTV-1RN0410-P



- Количество каналов: 4 IP (LTV-1RN0410-P) / 8 каналов IP (LTV-1RN0810-P)
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Общий бюджет PoE: 108 Вт
- Максимальная мощность PoE на порт: 30 Вт
- Аудио Вход / выход: - / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 52 В (DC), ≤9 Вт, без HDD (LTV-1RN0810-P)
48 В (DC), ≤9 Вт, без HDD (LTV-1RN0410-P)

PoE

P2P

LTV-1RN0810

- Количество каналов: 8 IP (с возможностью расширения до 10)
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р 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-1RN1610



- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р 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-BMW-JB-U3

Монтажная коробка



- Применение: Монтаж видеокамер тип "шар" и купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×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×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×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: 210x272x173 мм
- Материал: Сталь

LTV-SBMP-U-01

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: Монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 15 кг
- Габаритные размеры: 125x133x68 мм
- Материал: Сталь

LTV-BMW-JB-U4

Настенный кронштейн



- Применение: 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

Распределительная коробка



- Применение: Распределительная коробка для кабелей для купольных видеокамер
- Габаритные размеры 126 x 36 мм
- Масса: 0.24 кг
- Материал: Алюминиевый сплав



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:



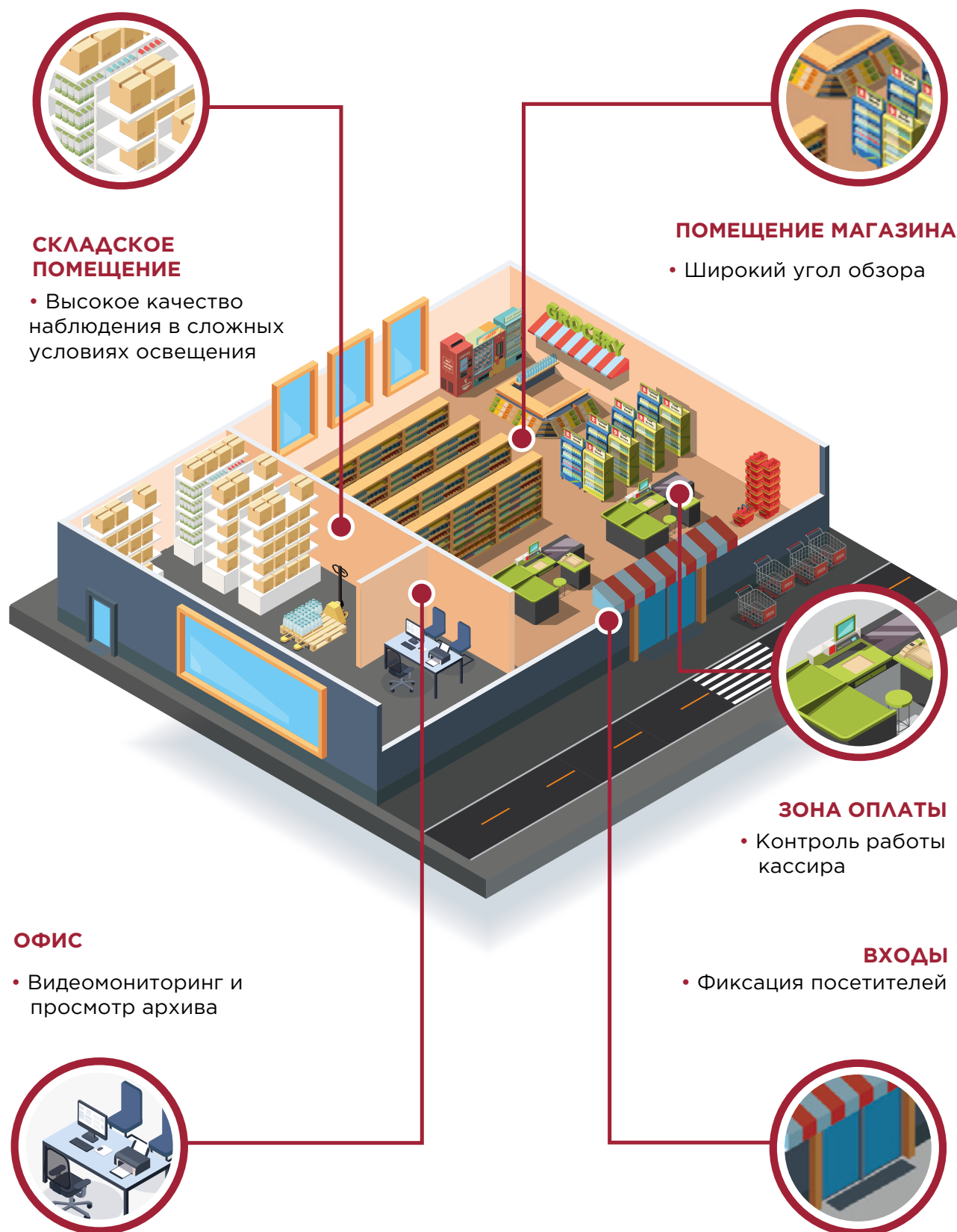
Видеокамеры с большим углом обзора и высоким разрешением для наблюдения без «слепых зон»



Поддержка камерами коридорного режима для наблюдения за стеллажами



Удаленный контроль за торговой точкой с помощью мобильного приложения



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Резиденты современных жилых комплексов предъявляют высокие требования к безопасности, комфорту и удобству. Внутренняя территория комплекса становится центром притяжения для жильцов, где они хотят проводить время со своими близкими.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- Защита от проникновения на территорию нежелательных лиц
- Повышение эффективности сотрудников управляющей компании
- Создание чувства безопасности у резидентов и гостей ЖК

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:



Широкоугольные камеры для мониторинга за внутренней территорией ЖК



Регистраторы с поддержкой PoE для питания камер и упрощения сетевой инфраструктуры



Удобное мобильное приложение для доступа к видео из любой точки мира



LTV-2CNC20-F28-W



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (F1.85)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: 1x встроенный микрофон / 1x динамик
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- Сетевой интерфейс: Fast Ethernet (1x RJ45), Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤4.5 Вт

LTV-2CNS20

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Основной поток: 1920x1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 2 / 2
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤11 Вт

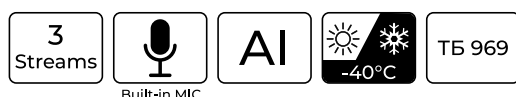


LTV-2CNS50



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Основной поток: 2592x1944 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 2 / 2
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7 Вт

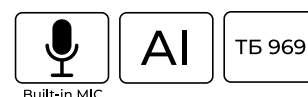
LTV-2CNB20-V2812 / LTV-2CNT20-V2812



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Вариофокальный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 1920x1080, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход
LTV-2CNB20-V2812: 1 / -
LTV-2CNT20-V2812: 1 встроенный микрофон / -
- ИК-подсветка: 30-50 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7.5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNDP20-V2812

- Матрица: 1/2.9", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Вариофокальный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон / -
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤5.5 Вт
- Рабочая температура: -10 °C...+40 °C



LTV-2CNB20-M2812 / LTV-2CND20-M2812 / LTV-2CNT20-M2812



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: HLC, BLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход
LTV-2CNB20-M2812: 1 / 1
LTV-2CND20-M2812: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
LTV-2CNT20-M2812: 1 встроенный микрофон, 1 / -
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
(кроме LTV-2CNT20-M2812)
- ИК-подсветка: 30-50 м 50-70 м (LTV-2CNB20-M2812)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤12 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB40-M2812 / LTV-2CND40-M2812 / LTV-2CNT40-M2812



3
Streams



AI



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 2560x1440 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Audio Вход / выход: 1 встроенный микрофон (только для LTV-2CNT40-M2812)
- ИК-подсветка: 30-50 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤9 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB40-M0722

- Матрица: 1/3", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1520
- Объектив: Моторизованный f=7-22 мм (F1.6)
- Основной поток: 2592x1520 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 50-70 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤10 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



3
Streams

60 FPS

AI



LTV-2CNB40-M0550



3
Streams

60 FPS

5-50
мм

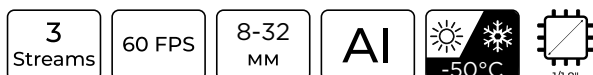
AI



ТБ 969

- Матрица: 1/3", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1520
- Объектив: Моторизованный f=5-50 мм (F2.0)
- Основной поток: 2592x1520 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 50-70 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤10 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB40-M0832-HB



- Матрица: 1/1.8" CMOS
- Кодек: H.264(Base, Main, High), H.264+, H.265, H.265+, Smart H.264, Smart H.265, MJPEG
- Фокусное расстояние: f=8-32 мм (F1.7)
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Угол обзора по горизонтали: 41.8°-15°
- Аудио: 1x / 1x
- ИК-подсветка: встроенная (70-100м)
- Антитуман, ROI
- Интеллектуальные функции
- MicroSD (до 128 Гбайт)
- Питание: 24 В (AC), 12 В (DC), PoE
- Класс защиты: IP67, IK10
- Рабочая температура: -50 °C...+60 °C
- Монтажная коробка в комплекте

LTV-2CNDP50-M2812

- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592×1944
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 2592×1520 до 30 к/с, 1920×1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: -10 °C...+40 °C



LTV-2CNB50-M2812 / LTV-2CND50-M2812 / LTV-2CNT50-M2812



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592×1944
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 2592×1520 до 30 к/с, 1920×1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход
LTV-2CNB50-M2812: 1 / 1
LTV-2CND50-M2812: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
LTV-2CNT50-M2812: 1 встроенный микрофон, 1 / -
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1 (кроме LTV-2CNT50-M2812)
- ИК-подсветка: 30-50 м 50-70 м (LTV-2CNB50-M2812)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-2CND50-M2812)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤12,5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2CNB80-M2812 / LTV-2CND80-M2812

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 3840x2160
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4)
- Основной поток: 3840x2160 до 20 к/с, 2592x1944 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-2CNB80-M2812: 1 / 1
LTV-2CND80-M2812: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 50-70 м (LTV-2CNB80-M2812)
30-50 м (LTV-2CND80-M2812)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67
- IP67, IK10 (для LTV-2CND80-M2812)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤10,5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

3
Streams

60 FPS



AI



LTV-2CNB20-M2812-LPR

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.4) (LTV-2CNB20-M2812-LPR)
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 50-70 м
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤11 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



3
Streams

60 FPS



LTV-2CNB20-M0722-LPR



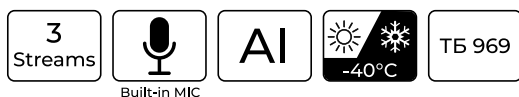
- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Моторизованный f=7-22 мм (F1.6) (LTV-2CNB20-M0722-LPR)
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 70-100 м
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤11 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

3
Streams

60 FPS



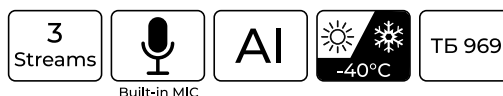
LTV-2CNB20-F28 / LTV-2CNT20-F28



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Audio Вход / выход
LTV-2CNB20-F28: 1 / -
LTV-2CNT20-F28: 1 встроенный микрофон / -
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤5,5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB20-F36 / LTV-2CNT20-F36

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=3.6 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Audio Вход / выход:
LTV-2CNB20-F36: 1 / -
LTV-2CNT20-F36: 1 встроенный микрофон / -
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤5,5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2CNM20-F28 / LTV-2CNM20-F36



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм или 3.6 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / -
- ИК-подсветка: 20 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB40-F28/ LTV-2CND40-F28 / LTV-2CNT40-F28



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм
- Основной поток: 2560x1440 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон (только для LTV-2CNT40-F28)
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB40-F36/ LTV-2CND40-F36 / LTV-2CNT40-F36

- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: Фиксированный f=3.6 мм
- Основной поток: 2560x1440 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон (только для LTV-2CNT40-F36)
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2CNM40-F28 / LTV-2CNM40-F36



- Матрица: 1/3", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1520
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм или 3.6 мм
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / -
- ИК-подсветка: 20 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB50-F28/ LTV-2CND50-F28 / LTV-2CNT50-F28



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (F1.6)
- Основной поток: 2592x1944 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход
LTV-2CNB50-F28: 1 / -
LTV-2CND50-F28 / LTV-2CNT50-F28:
1 встроенный микрофон, 1 / -
- ИК-подсветка: 20-30 м 30-50 м (LTV-2CNB50-F28)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (LTV-2CND50-F28)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤9 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNB50-F36/ LTV-2CND50-F36 / LTV-2CNT50-F36

- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: Фиксированный f=3.6 мм (F1.6)
- Основной поток: 2592x1944 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход
LTV-2CNB50-F36: 1 / -
LTV-2CND50-F36 / LTV-2CNT50-F36:
1 встроенный микрофон, 1 / -
- ИК-подсветка: 20-30 м 30-50 м (LTV-2CNB50-F36)
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (LTV-2CND50-F36)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤9 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2CNM50-F28 / LTV-2CNM50-F36



- Матрица: 1/2.7", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (LTV-2CNM50-F28)
f=3.6 мм (LTV-2CNM50-F36)
- Основной поток: 2592x1944 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / -
- ИК-подсветка: 10-20 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CNF40-F1

- Матрица: 1/2.9", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2160x2160
- Объектив: Фиксированный f=1.07 мм (F2.5)
- Основной поток: 2160x2160 до 30 к/с
- Кодек: H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: 1 встроенный микрофон, 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 15 м
- Класс защиты: IP66
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤12Вт
- Рабочая температура: -20°C...+50°C



LTV-2CNSD20-Z25 / LTV-2CNSD20-Z32

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Трансфокатор 25x f=4.8-120мм или 32x f=4.5-144мм
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: 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
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита 6 кВ
- Питание: 24 В DC/AC, PoE (IEEE 802.3at, класс 3) ≤30 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C
- Настенный кронштейн в комплекте



LTV-2CNSD40-Z25 / LTV-2CNSD40-Z30

- Матрица: 1/2.5", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: Трансфокатор 25x, f=4.8-120 мм, F1.65-F3.8 (LTV-2CNSD40-Z25) 30x, f=4.7-141 мм, F1.65-F3.8 (LTV-2CNSD40-Z30)
- Основной поток: 2560x1440 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: 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
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP66, грозозащита 6 кВ
- Питание: 24 В DC/AC, PoE (IEEE 802.3at, класс 3) ≤30 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C
- Настенный кронштейн в комплекте





LTV-2CNSD20-Z32-H

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: 32x, f=4.5-144 мм, F1.65-F4.4
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Smart H.264, H.265, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 / 1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 200 м
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, грозозащита 6 кВ
- Питание: 24 В DC/AC, PoE (IEEE 802.3bt, класс 7), ≤50 Вт
- Рабочая температура: -50 °С...+65 °С
- Настенный кронштейн в комплекте

3
Streams

AI



Autotracking



Грозозащита



-50°C

ТБ 969

LTV-2CNSD20-Z37-H

- Матрица 1/1.8" progressive scan, CMOS
- Объектив: Встроенный трансфокатор, x37, автофокус
- ИК-подсветка, до 500/300 метров
- Поддержка кодеков Smart H.265/H.264/MJPEG
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Поддержка карт памяти
- Двухсторонняя аудиосвязь
- Класс защиты IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
- Температурный режим работы -50°C...+65°C
- Настенный кронштейн в комплекте



3
Streams



Детекция
лиц

AI



Autotracking



Грозозащита



-50°C

ТБ 969



1/1.8"

LTV-2CNSD20-Z37-IRH



- Матрица 1/1.8" progressive scan, CMOS
- Объектив: Встроенный трансфокатор, x37, автофокус
- ИК-подсветка, до 500 метров
- Поддержка кодеков Smart H.265/H.264/MJPEG
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Поддержка карт памяти
- Двухсторонняя аудиосвязь
- Класс защиты IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
- Температурный режим работы -50°C...+65°C
- Настенный кронштейн в комплекте

3
Streams



Детекция
лиц

AI



Autotracking



Грозозащита



-50°C

ТБ 969



1/1.8"

LTV-2RN0410 / LTV-2RN0810



- Количество каналов: 4 IP / 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (1920x1080)
- Витопоток на запись: 40 Мбит/с или 32 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тбайт)
- Разрешение записи: до 5 Мп
- Синхронное воспроизведение: 4x25 к/с или 8x25 к/с
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 4/8x IP / HDMI
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤6 Вт

PoE

ТБ 969

LTV-2RN0410-P / LTV-2RN0810-P

- Количество каналов: 4 IP / 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (1920x1080)
- Витопоток на запись: 40 Мбит/с или 28 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тбайт)
- Разрешение записи: до 5 Мп
- Синхронное воспроизведение: 4x25 к/с 8x25 к/с
- Поддержка Onvif: Profile S
- Мощность PoE на порт: до 10 Вт
- Аудио Вход / выход: 4/8x IP / HDMI
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 48 В (DC), ≤6 Вт



PoE

ТБ 969

LTV-2RN0810-FR



- Количество каналов: 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K)
- Витопоток на запись: 80 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тбайт)
- Разрешение записи: до 3840x2160
- Синхронное воспроизведение: 8x25 к/с
- Распознавание лиц: 8 каналов
- Размер БД лиц: 10 000 лиц
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 8x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8 / 4
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤10 Вт

LTV-2RN1620-P



- Количество каналов: 16 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (1920x1080)
- Виток на запись: 112 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD, до 8 Тбайт
- Разрешение записи: до 5 Мп
- Синхронное воспроизведение: 16x25 к/с
- Поддержка Onvif: Profile S
- Мощность PoE на порт: до 10 Вт
- Аудио Вход / выход: 16x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 48 В (DC), ≤15 Вт

PoE

ТБ 969

LTV-2RN1620 / LTV-2RN1640

- Количество каналов: 16 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K)
- Виток на запись: 112 Мбит/с или 160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD или 4 HDD, до 8 Тбайт
- Разрешение записи: до 3840x2160
- Синхронное воспроизведение: 16x25 к/с
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 16x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 4 / 1 или 8 / 4
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤5 Вт (LTV-2RN1620)



LTV-2RN1620-FR



- Количество каналов: 16 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K)
- Виток на запись: 160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD, до 8 Тбайт
- Разрешение записи: до 3840x2160
- Синхронное воспроизведение: 16x25 к/с
- Распознавание лиц: 16 каналов
- Размер БД лиц: 10 000 лиц
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 16x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8 / 4
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤10 Вт



LTV-2RN3240-FR

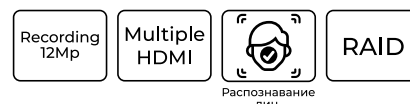


- Количество каналов: 32 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K)
- Поток на запись: 256 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD, до 8 Тбайт
- Разрешение записи: до 3840x2160
- Синхронное воспроизведение: 16x25 к/с
- Распознавание лиц: 32 канала
- Размер БД лиц: 10 000 лиц
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 32x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8 / 4
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 220 В (AC), ≤30 Вт



LTV-2RN3280 / LTV-2RN6480

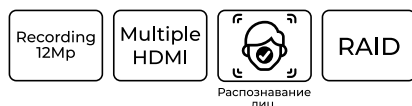
- Количество каналов: 32 IP / 64 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K), 1x HDMI (1920x1080)
- Поток на запись: 256 Мбит/с или 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD или 4 HDD, до 8 Тбайт
- Разрешение записи: до 3840x2160
- Синхронное воспроизведение: 32x25 к/с или 64x25 к/с
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 64/32x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 8 / 4
- Поддержка RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 220 В (AC), ≤15 Вт



LTV-2RN64160 / LTV-2RN128160



- Количество каналов: 64 IP / 128 IP (LTV-2RN128160)
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (Ultra HD 4K), 3x HDMI (1920x1080)
- Входная\Выходная пропускная способность: 640/640 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 16 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12Mp
- Синхронное воспроизведение: 16x 25 к/с
- Распознавание лиц: 16 каналов
- Размер БД лиц: 10 000 лиц
- Поддержка Onvif: Profile S
- Аудио Вход / выход: 64/128x IP, 1x RCA/ 1x RCA
- Тревожные входы/выходы: 24 / 8
- Поддержка RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 220 В AC, ≤50 Вт



LTV-BMW-147

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж корпусных видеокамер
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 1.5 кг
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 147x80 мм
- Материал:
LTV-BMW-147: АБС-пластик

LTV-BMB-175 \ LTV-BMW-175

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж корпусных видеокамер
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 1.5 кг
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 175x46 мм
- Материал:
Алюминий и пластик

LTV-BMW-JB2-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P190-E5 LTV-BMW-W190-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB7-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P195-E5 LTV-BMW-W200-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB10-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P190-E5 LTV-BMW-W190-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB9-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB6-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P190-E5 LTV-BMW-W190-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-P190-E5

Потолочный кронштейн



- Применение: Монтаж видеокамер на потолок
- Длина: 191 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-P195-E5

Потолочный кронштейн



- Применение: Монтаж видеокамер на потолок
- Длина: 195 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-160-E

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 175x129.5x74.5 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-W190-E5 / LTV-BMW-W200-E5

Настенный кронштейн



- Алюминиевый сплав
- Внутренний канал для прокладки кабелей
- Размер 188.4x121x137.3 мм (LTV-BMW-W190-E5), 199x139.3x140.6 мм (LTV-BMW-W200-E5)

LTV-BMW-JB1-EP

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 395,5x281.2x170.7 мм
- Материал: Алюминиевый сплав
- Вес: 2,15 кг

LTV-BMP-P-01

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 422 x 222 x 193.3мм
- Материал: Алюминиевый сплав
- Вес: 4 кг

LTV-BMW-P220-E5

Потолочный кронштейн



- Применение: Монтаж видеокамер на потолок
- Длина: 221 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-CM1-HV

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер на угол
- Вылет кронштейна: 305 мм
- Материал: Алюминиевый сплав и сталь

LTV-SBMC-U-01

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: Монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210x272x173 мм
- Материал: Сталь

LTV-BMW-PM1-HV

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер на столб
- Вылет кронштейна: 305 мм
- Диаметр столба: 67-127 мм
- Материал: Алюминиевый сплав и сталь

LTV-SBMP-U-01

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: Монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 15 кг
- Габаритные размеры: 125x133x68 мм
- Материал: Сталь

LTV-BMW-305-HV

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер
- Вылет: 305 мм
- Материал: Алюминиевый сплав
- Вес: 1.07 кг

АВТОМОБИЛЬНАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ

АЗС - неотъемлемая часть городской инфраструктуры, через которую за день проходит большой поток людей. В то же время на АЗС хранятся нефтепродукты, что делает ее объектом повышенной опасности. Инциденты на АЗС могут привести к жертвам и большим материальным потерям. Обеспечить безопасность и повысить эффективность управления поможет профессиональное решение для АЗС.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- Обеспечение безопасности на территории АЗС
- Контроль оплаты
- Визуальное обнаружение очагов возгорания
- Повышение качества управления АЗС

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:



Распознавание номеров и классификация транспортных средств



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



Поддержка функции записи аудио

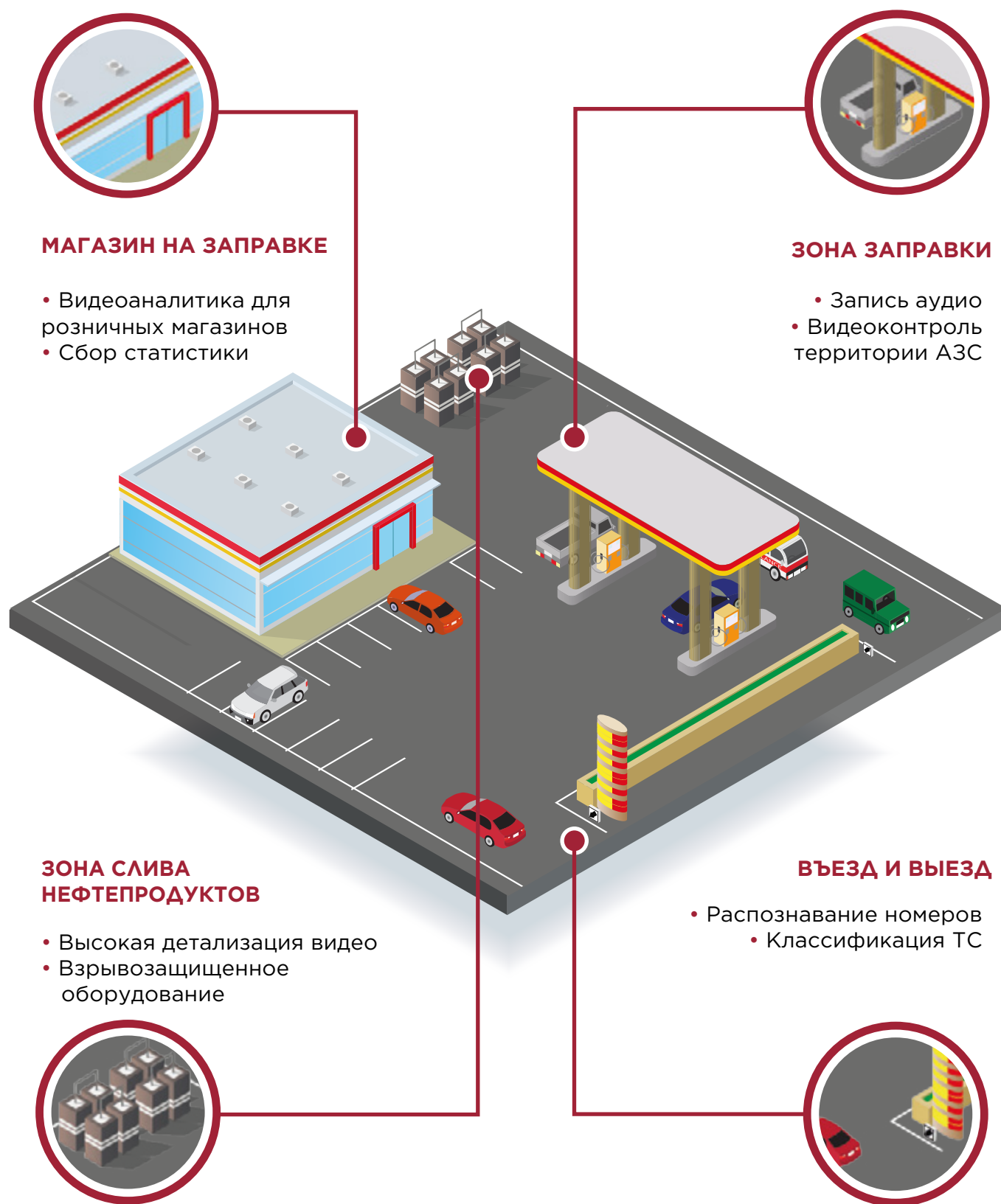


Аппаратный WDR для компенсации фоновой засветки



Взрывозащищенное оборудование в зоне слива нефтепродуктов

АВТОМОБИЛЬНАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ



ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

Количество малых и средних предприятий постоянно растет, растут и требования к безопасности сотрудников и их имущества. Видеонаблюдение призвано обеспечить безопасность, а также повысить эффективность управления и обслуживания офисного здания. Для выполнения этих требований необходима интеллектуальная и удобная система видеонаблюдения.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- Организация безопасной среды на территории офисного здания
- Повышение эффективности работы обслуживающего персонала
- Большое количество пользователей офисного здания
- Сложность в управлении и обслуживании офисного здания

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:



Широкоугольные камеры с высоким разрешением для наблюдения за общими зонами



Аппаратный WDR для наблюдения за зонами с разным уровнем освещения



Большое количество форм-факторов для применения в интерьерах офисов

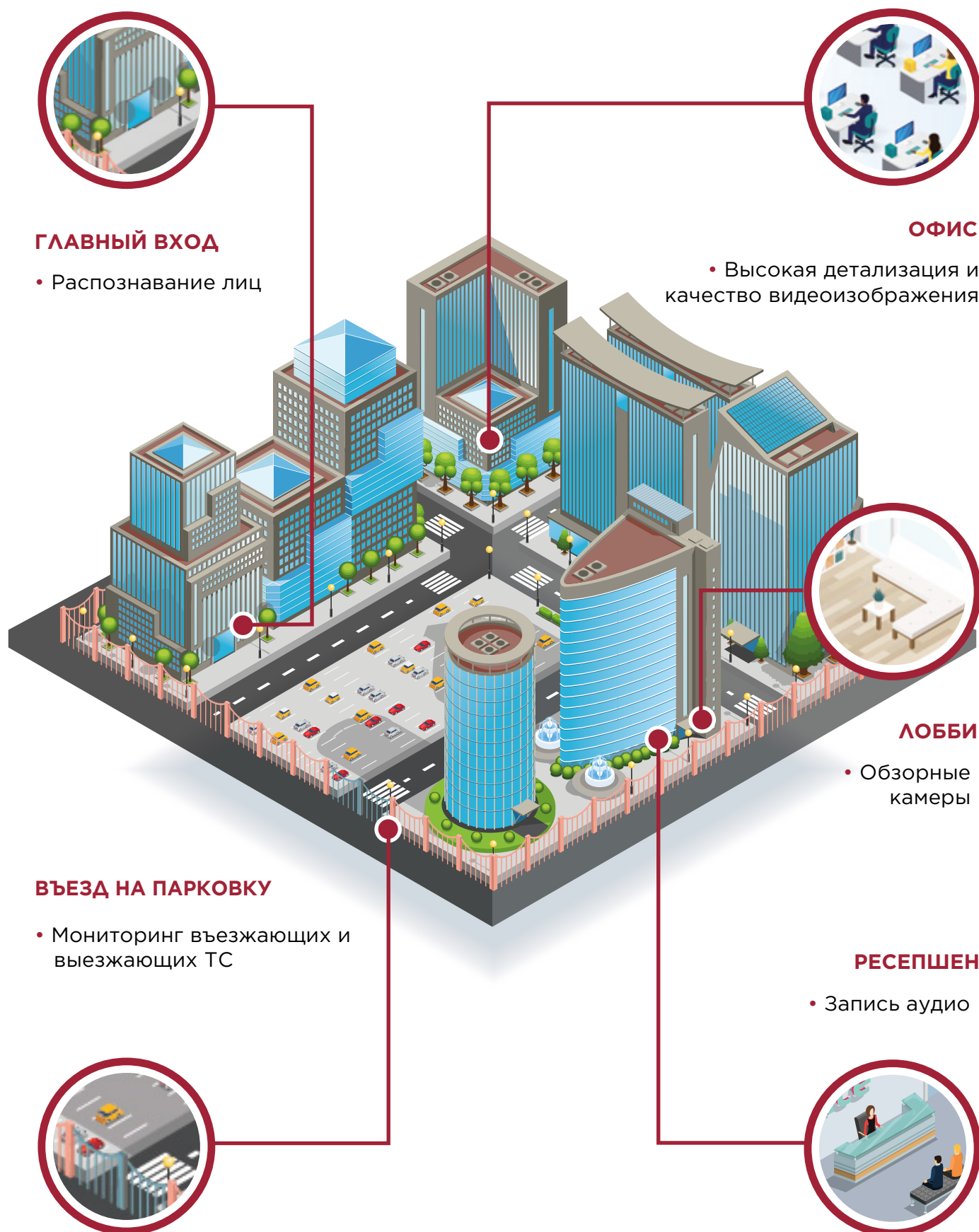


Поддержка функции записи аудио



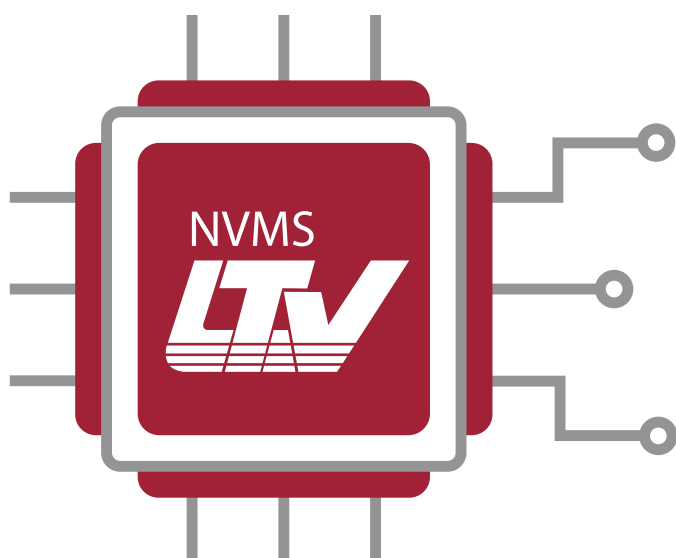
Видеоаналитика для обеспечения безопасности в офисном здании (распознавание лиц, подсчет людей, обнаружение оставленных предметов и прочее)

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



LTV-NVMS LITE

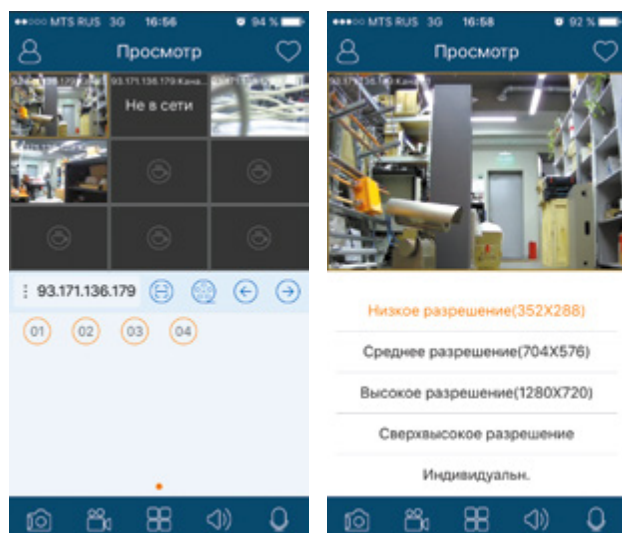
Программное обеспечение для линейки
LTV IP 2-series



- Бесплатное программное обеспечение под ОС Windows и MacOS
- Подключение до 256 IP-каналов нативный, ONVIF и RTSP
- Запись по расписанию, по событиям, вручную
- Подключение до 4 мониторов
- Поддержка кодеков H.265, H.264
- Аппаратное декодирование на Nvidia и Intel GPU
- Поддержка аудио
- Поддержка PTZ
- Поддержка IP-видеокамер с объективами «рыбий глаз» и панорамных IP-видеокамер
- Электронные карты

SUPERLIVE PLUS

Мобильное приложение для регистраторов
и камер 2-й серии



- Просмотр до 16 каналов видео в режиме реального времени
- Просмотр архива с NVR 2-й серии
- Поддержка Wi-Fi, 3G, 4G
- Поддерживает полное управление NVR 2-й серии
- Управление PTZ
- Поддержка мобильных устройств на базе iOS, Android
- Полностью бесплатная версия

LTV-3CNS20-F / LTV-3CNS40-S



- Матрица LTV-3CNS40-S: 1/1.8", Progressive Scan, CMOS
LTV-3CNS20-F: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение
LTV-3CNS40-S: 2688x1520
LTV-3CNS20-F: 1920x1080
- Основной поток
LTV-3CNS40-S: 2688x1520 до 30 к/с
LTV-3CNS20-F: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: 1 / 1
- Тревожные входы / выходы: 2 / 1
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485, SFP (LTV-3CNS40-S)
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт



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

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Моторизованный f=2.7-13.5 мм
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB20-M2713: 1 / 1
LTV-3CND20-M2713: Встроенный микрофон, 1 / 1
LTV-3CNT20-M2713: Встроенный микрофон
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7.5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



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: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB40-M2713: 1 / 1
LTV-3CND40-M2713: Встроенный микрофон, 1 / 1
LTV-3CNT40-M2713: Встроенный микрофон
- 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: -40 °C...+60 °C



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



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB20-F28 / LTV-3CNT20-F28:
Встроенный микрофон
LTV-3CND20-F28: 1 / 1
- ИК-подсветка
LTV-3CNB20-F28: 40 м
LTV-3CND20-F28, LTV-3CNT20-F28: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND20-F28)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-3CNM20-F28

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio 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: -40 °C...+60 °C



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



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Фиксированный f=4 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB20-F40 / LTV-3CNT20-F40:
Встроенный микрофон
LTV-3CND20-F40: 1 / 1
- ИК-подсветка
LTV-3CNB20-F40: 40 м
LTV-3CND20-F40 / LTV-3CNT20-F40: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND20-F28)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

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: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB40-F28 / LTV-3CNT40-F28:
Встроенный микрофон
LTV-3CND40-F28: 1 / 1
- ИК-подсветка
LTV-3CNB40-F28: 40 м
LTV-3CND40-F28 / LTV-3CNT40-F28: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND40-F28)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-3CNM40-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: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход: Встроенный микрофон, 1 / 1
- ИК-подсветка: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



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: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Audio Вход / выход
LTV-3CNB40-F40 / LTV-3CNT40-F40:
Встроенный микрофон
LTV-3CND40-F40: 1 / 1
- ИК-подсветка
LTV-3CNB40-F40): 40 м
LTV-3CND40-F40 / LTV-3CNT40-F40: 30 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND40-F40)
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤4,5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-3CNB40-M2812-F / LTV-3CND40-M2812-F



- 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, 1920×1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / выход: 1 / 1
- ИК-подсветка
LTV-3CNB40-M2812-F: 50 м
LTV-3CND40-M2812-F: 40 м
- Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3at), ≤13,3 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °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: Ultra265, 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: -40 °C...+60 °C

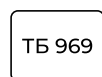


LTV-3CNF50-F1



- Матрица: 1/2.8" Progressive scan, 5 Мп, CMOS
- Разрешение: 2592×1944
- Объектив: Фиксированный f=1.4 мм (F2.0)
- Основной поток: 5MP (2592×1944), до 25/30 к/с
- Кодек: H.265, Ultra 265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, WDR (120дБ)
- Аудио Вход / выход: Встроенный микрофон (2), 1x / 1x
- Тревожные входы / выходы: 1 / 1
- ИК-подсветка: 10 м
- Класс защиты: IP66, IK10, грозозащита 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) (±25%) PoE (IEEE 802.3af), ≤8.5 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-3CNF120-F1



- Матрица: 1/1.7" Progressive scan, 12Мп, CMOS
- Разрешение: 4000x3000
- Объектив: Фиксированный f=1.8 мм (F2.4)
- Основной поток: 4000x3000, 3000x3000, до 15 к/с; 2560x2560, до 25/30 к/с
- Кодек: H.265, Ultra 265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, D-WDR
- Аудио Вход / выход: Встроенный микрофон, встроенный динамик, 1x / 1x
- Тревожные входы / выходы: 2x / 1x. Возможность регулировки связи между несколькими сигналами тревоги
- ИК-подсветка: 10 м
- Класс защиты: IP66, IK10, грозозащита 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) (±25%) PoE (IEEE 802.3af), ≤11.7 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

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

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Трансфокатор 25x f=5-125 мм или 33x, f=4.5-148.5 мм
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, 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), ≤27,6 Вт
- Рабочая температура: -40 °C...+70 °C



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

- 1/2.8" Progressive scan CMOS
- Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- Объектив: Встроенный трансфокатор, x33 / x25, автофокус
- Фокусное расстояние: f=4.5-148.5 мм (F1.5-F4.0) / f=4.8-120мм (F1.5-F3.8)
- Угол обзора по горизонтали: 53°-2.3° / 52.20°-2.74°
- ИК-подсветка, до 150 / 100 метров
- Поддержка патрулей
- Поддержка кодеков H.265, Ultra 265, MJPEG, H.264
- Поддержка карт памяти
- Класс защиты IP66 / IP66, IP67, грозозащита 6 кВ
- Температурный режим работы -40°C...+70°C

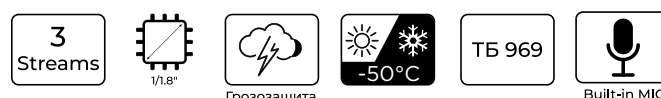
LTV-3CNB20-M2812-HB / LTV-3CND20-M2812-HB



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / Выход: 1/1, встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 80 м (LTV-3CNB20-M2812-HB)
40 м (LTV-3CND20-M2812-HB)
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
- Питание: 12В (DC) ($\pm 25\%$), PoE (IEEE802.3af), ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: -50 °C...+60 °C

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

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 2688 x 1520 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / Выход: 1/1, встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 80 м (LTV-3CNB20-M2812-HB)
40 м (LTV-3CND20-M2812-HB)
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
- Питание: 12В (DC) ($\pm 25\%$), PoE (IEEE802.3af), ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: -50 °C...+60 °C



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



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 2688 x 1520 до 30 к/с, 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио Вход / Выход: 1/1, встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 80 м (LTV-3CNB20-M2812-HB)
40 м (LTV-3CND20-M2812-HB)
- Видеоаналитика: Поддержка видеоаналитики
- Класс защиты: IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
- Питание: 12В (DC) ($\pm 25\%$), PoE (IEEE802.3af), ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: -50 °C...+60 °C

LTV-3RN1640-R / LTV-3RN3240-R



- Количество каналов: 16 IP / 32 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12Мп
- Воспроизведение: 2x12MP, 4x4K, 8x4 Мп, 16x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио Вход / выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 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: 100-240 В (AC), ≤25 Вт (без HDD)

LTV-3RN1680-R / LTV-3RN3280-R

- Количество каналов: 16 IP / 32 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12Мп
- Воспроизведение: 2x12MP, 4x4K, 8x4 Мп, 16x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио Вход / выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 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), ≤25 Вт (без HDD)



LTV-3RN6480-R



- Количество каналов: 64 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная\Выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12Мп
- Воспроизведение: 2x12MP, 4x4K, 8x4 Мп, 16x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики
- Поддержка Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио Вход / выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 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), ≤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×высота): 147×80 мм
- Материал: АБС-пластик

LTV-BMW-JB-U2

Монтажная коробка



- Применение: Монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×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×высота): 108.6 x 36 мм
- Масса: 0.2 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U7

Монтажная коробка



- Применение: Монтаж для видеокамер типа шар
- Габаритные размеры (диаметр×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×высота): 37 x 46 мм
- Масса: 0.023 кг
- Материал: Пластик

LTV-BMW-R01-U

Монтажное кольцо



- Применение: Монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×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×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 (диаметр×высота): 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 (диаметр×высота): 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 (диаметр×высота): 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
- Вес: 0.52 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-200-U

Настенный кронштейн



- Применение: Настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры 125 x 125 x 208 мм
- Вес: 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
- Вес: 0.98 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-230-U

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж поворотных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 230.3 x 141 x 201.5 мм
- Вес: 0.79 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-SBMC-U-02

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: Монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 210x272x173 мм
- Материал: Сталь

LTV-SBMP-U-02

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: Монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 135x210x67 мм
- Материал: Сталь

LTV-3BMG-P-01

Кронштейн "гусиная шея" для PTZ-камер



- Применение: Монтаж уличных PTZ-видеокамер
- Габаритные размеры: 879x831 мм
- Вес: 4.3 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-3BMJ-P-01

Монтажная коробка



- Применение: монтаж PTZ камер
- Габаритные размеры: 296x244x127 мм
- Вес: 2.5 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

Western Digital



WD Purple™

- Специально для популярных систем обеспечения безопасности и видеонаблюдения
- Технология AllFrame™ обеспечивает оптимизацию для систем с большим количеством операций записи, низким битрейтом и несколькими одновременными потоками
- Поддержка рабочей нагрузки до 180 ТБ/год.

WD Purple™ Pro

- Расширенные возможности, необходимые для самых продвинутых интеллектуальных решений для видеонаблюдения
- Высокое быстродействие, надежность и способность выдерживать высокие нагрузки в современных системах видеонаблюдения с технологиями искусственного интеллекта и глубокого обучения.
- Поддержка рабочей нагрузки до 550 ТБ/год.

Сравнение	WD Purple™	WD Purple™ Pro
Применение	Массовые DVR / NVR	DVR / NVR с поддержкой AI
RPM	5400 RPM class / 7200 RPM class	7200 RPM class
Количество камер на диск	до 64	до 64
Микропрограмма	AllFrame™ 4k / AllFrame™ AI	AllFrame™ AI
Количество метаданных AI на диск	До 16	32
Количество отсеков	1 TB - 3 TB - До 8 4 TB - 6 TB - До 24	Без ограничений
Рабочая нагрузка	до 360 TB / год	550 TB / год
Гарантия	3 года	5 лет
MTBF (часов)	до 1,5 М	2,5 М

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



Высокая частота кадров для отсутствия размытости на стоп-кадре



Классификация целей для уменьшения количества ложных срабатываний



Объектив с большим фокусным расстоянием для мониторинга периметра



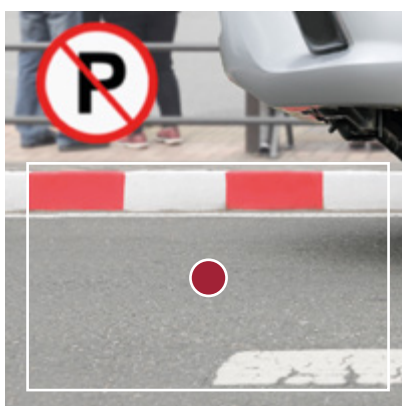
Поддержка видеоаналитики для сценариев защиты периметра (пересечение линии, вторжение и выход из зоны, детекция лиц)



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 из себя сложный объект транспортной инфраструктуры, который состоит из множества зон для контроля со специфичными 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



ЗДАНИЕ ВОКЗАЛА

- Обзорные камеры
- Анализ потока людей



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЛАТФОРМА

- Детекция людей и предметов
- Длиннофокусные камеры



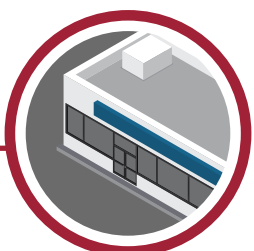
ВХОД И ВЫХОД ИЗ ВОКЗАЛА

- Видеоаналитика распознавания лиц
- Аппаратный WDR для компенсации засветки



ПРИВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

- Поворотные камеры с большим зумом
- Видеоаналитика детекции толпы



КАССА ПО ПРОДАЖЕ БИЛЕТОВ

- Миниатюрные камеры
- Аудиофиксация

TOP-07e-LTV-Ex-20 \ TOP-07e-LTV-Ex-30



- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Трансфокатор 25x, f=4.8-120 мм, F1.6-F3.5
30x, f=4.3-129 мм, F1.6-F5.05
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Скорость поворота: По горизонтали: до 40°/сек
По вертикали: до 25°/сек
Маркировка взрывозащиты: PBExdIMbX /
1ExdIICT6GbX / ExtbIIICT800CDbX
- Класс защиты: IP66
- Питание: 220 В (AC)
- Рабочая температура: -60°C...+50°C

LTV-Ex-20 \ LTV-Ex-30

- Матрица: 1/2.8", Progressive Scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Трансфокатор 20x, f=4.7-94 мм, F1.6-F3.5
30x, f=4.3-129 мм, F1.6-F5.05
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Скорость поворота: По горизонтали: до 40°/сек
По вертикали: до 25°/сек
- Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6Gb
- Класс защиты: IP66
- Питание: 12 В (DC) \ PoE (для камеры)
220 В (AC) (для PTZ)
- Рабочая температура: -50°C...+50°C



LTV-Ex-R-M-01-12/220

LTV-Ex-R-M-01-12/24



- Питание кожуха: LTV-Ex-R-M-01-12/220: 220 В (AC)
LTV-Ex-R-M-01-12/24: 12 В (DC), 24-36 В (AC/DC)
- Внешние размеры: 610x300x139 мм
- Полезные внутренние размеры: 70x70x250 мм
- Размеры смотрового окна : Ø 66 мм
- Крепление кожуха: Настенный кронштейн (входит в комплект)
- Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6
- Класс защиты: PB ExdI, 1ExdIICT5/T6, IP68
- Рабочая температура: -60°C...+60°C

LTV-Ex-300-A-24-36V

LTV-Ex-300-A-PoE



- Питание кожуха: LTV-Ex-300-A-24-36V: 24-36В DC/AC
LTV-Ex-300-A-PoE: PoE
- Питание камеры: 12 В DC
- Внешние размеры: 693x255x150 мм
- Полезные внутренние размеры: 80x80x260 мм
- Крепление кожуха: Настенный кронштейн (входит в комплект)
- Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- Материал корпуса: Алюминий АД31Т5
- Рабочая температура: -60°C...+55°C

LTV-Ex-300-A-ИК-24-36V

LTV-Ex-300-A-ИК-220V

LTV-Ex-300-A-ИК-PoE

- Питание кожуха: LTV-Ex-300-A-ИК-24-36V: 24-36В DC/AC
LTV-Ex-300-A-ИК-220V: 220В AC
LTV-Ex-300-A-ИК-PoE: PoE
- Питание камеры: 12 В DC
- Внешние размеры: 670x315x150 мм
- Полезные внутренние размеры: 80x80x245 мм
- Крепление кожуха: Настенный кронштейн (входит в комплект)
- Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- Материал корпуса: Алюминий АД31Т5
- Рабочая температура: -60°C...+55°C



LTV-TCB20-F3-P



Тепловизионный модуль:

- Матрица: Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
- Разрешение: 256x192
- Размер пикселя: 12 мкм
- Волновой диапазон: 8-14 мкм
- Тепловая чувствительность: $\leq 55 \text{ мК @f/1.0@25}^\circ\text{C}$
- Цветовая палитра: до 20 цветов
- Фокусное расстояние: $f = 3.2 \text{ мм @F1.1}$

Оптический модуль:

- Матрица: 1/1.8" progressive scan CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Фокусное расстояние: $f = 4 \text{ мм (F1.6)}$
- Класс защиты: IP66/IP67
- Питание: 12 В (DC) $\pm 25 \%$, PoE(IEEE802/3af), $\leq 12 \text{ Вт}$

LTV-TCR30-F75-P

Тепловизионный модуль:

- Матрица: Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
- Разрешение: 384x288
- Размер пикселя: 17 мкм
- Волновой диапазон: 8-14 мкм
- Тепловая чувствительность: $< 50 \text{ мК}$
- Цветовая палитра: до 20 цветов
- Фокусное расстояние: $f = 9.7 \text{ мм (F1.0)}$

Оптический модуль:

- Матрица: 1/1.8" progressive scan CMOS
- Разрешение: 2688 x 1520
- Фокусное расстояние: $f = 75 \text{ мм}$
- Класс защиты: IP66, грозозащита 6 кВ
- Питание: "48 В (DC) $\pm 25 \%$, 12 В (AC) $\pm 15 \%$, 24 В (AC) $\pm 25 \%$, $\leq 119 \text{ Вт}$ "



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 те 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, а также для учета подвижного состава. Является инструментом, позволяющим получить документальное подтверждение прохождения транспортом определенных контрольных точек.

Программный комплекс распознавания лиц

Применяемая совместно с системами видеонаблюдения и/или СКУД для обеспечения еще более высокого уровня защиты на объекте. Высокая точность распознавания достигается благодаря применению современных технологий, описывающих каждое лицо в виде биометрических характеристик.

Возможности

- Запись видео и звука с возможностями видеоаналитики
- Поддержка видео оборудования стандарта ONVIF
- Интеграция с системами безопасности СКУД и ОПС
- Создание модулей «Бюро пропусков», «Учет рабочего времени», «Сервера 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 может 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 1 сервер до 150 мегапиксельных IP-камер
- Модули видеоаналитики для быстрого поиска в архиве
- Поддержка всех видеокамер LTV IP
- 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 1 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 3 версиях

- LTV-Gorizont Small. Позволяет построить систему, содержащую до 20 IP-камер, 1 сервер и 2 рабочих места мониторинга
- LTV-Gorizont Medium. Позволяет построить систему, содержащую до 400 IP-камер, 5 серверов и 10 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 распределённых объектах, оптимизируя при этом затраты.

ОБОРУДОВАНИЕ LTV ИНТЕГРИРОВАНО В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕХ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



LTV-2CXS20



- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Выходной видеосигнал:
AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL @25 к/с
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Питание: 12 (±15 %) В (DC), 24 В (AC), ≤1 Вт

LTV-2CXB20-F28 / LTV-2CXT20-F28

- Матрица: 1/2.9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Выходной видеосигнал:
AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL @25 к/с
- Объектив: Фиксированный f=2.8 мм
- ИК-подсветка: 20-30 м
- Исполнение: Уличное
- Питание: 12 (±10 %) В (DC), ≤1 Вт, ≤3 Вт (с ИК-подсветкой)
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2CXB20-V2812 / LTV-2CXT20-V2812



- Матрица: 1/2.9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Выходной видеосигнал:
AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL @25 к/с
- Объектив: Вариофокальный f=2.8-12 мм
- ИК-подсветка: 30-50 м
- Исполнение: Уличное
- Питание: 12 (±10 %) В (DC), ≤1 Вт, ≤3.5 Вт (с ИК-подсветкой)
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C

LTV-2CXB50-M2812

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1936
- Выходной видеосигнал:
AHD / TVI / CVI / PAL 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп, 1080p @ 25 к/с
- Объектив: Моторизованный f=2.8-12 мм
- ИК-подсветка: 30-50 м
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 (±10 %) В (DC), ≤1 Вт, ≤6 Вт (с ИК-подсветкой)
- Рабочая температура: -40 °C...+60 °C



LTV-2RX0410-L / LTV-2RX0810-L / LTV-2RX1610-L



- Вideoвход: 4/8/16x BNC (TVI/AHD/PAL)
- Вideoвыходы: 1x HDMI (1920x1080), 1x VGA (1920x1080)
- Скорость записи: 4x 25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тбайт)
- Аудио Вход / выход: 1x RCA / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤5 Вт, для LTV-2RX1610-L ≤10 Вт

LTV-2RX0410

- Вideoвход: 4x BNC (TVI/AHD/PAL)
- IP входы: 2xIP, максимально 6xIP до 5 Мп, с замещением аналоговых
- Вideoвыходы: 1x HDMI (1920x1080), 1x VGA (1920x1080), 1x BNC
- Скорость записи: (5MP Lite)10 к/с (PAL/NTSC), (4MP Lite, 1080P) 12 к/с(PAL) / 15 к/с(NTSC), (1080P Lite, 720P, WD1, D1) 25 к/с (PAL) / 30 к/с (NTSC)"
- Поддерживаемые диски: 1 HDD, до 10 Тбайт
- Аудиовходы: 4x RCA, 1x RCA
- Аудиовыходы: 1x RCA
- Тревожные входы / выходы: 4 / 1
- Интерфейсы: 1x RJ-45 (100 Мбит/с Ethernet)
- Питание: 12 В (DC), ≤10 Вт



LTV-2RX0810



- Вideoвход: 8x BNC (TVI/AHD/PAL)
- IP входы: 4xIP, максимально 12xIP до 5 Мп, с замещением аналоговых
- Вideoвыходы: 1x HDMI (1920x1080), 1x VGA (1920x1080), 1x BNC
- Скорость записи: "(5MP Lite)10 к/с (PAL/NTSC), (4MP Lite, 1080P) 12 к/с(PAL) / 15 к/с(NTSC), (1080P Lite, 720P, WD1, D1) 25 к/с (PAL) / 30 к/с (NTSC)"
- Поддерживаемые диски: 1 HDD, до 10 Тбайт
- Аудиовходы: 8xRCA, 1x RCA
- Аудиовыходы: 1x RCA
- Тревожные входы / выходы: 8 / 2
- Иинтерфейсы: 1x RJ-45 (100 Мбит/с Ethernet)
- Питание: 12 В (DC), ≤10 Вт

LTV-2RX1620

- Вideoвход: 16x BNC (TVI/AHD/PAL)
- IP входы: 8xIP, максимально 16xIP до 5 Мп, с замещением аналоговых
- Вideoвыходы: 1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), 1x BNC
- Скорость записи: (5MP Lite)10 к/с (PAL/NTSC), (4MP Lite, 1080P) 12 к/с(PAL) / 15 к/с(NTSC), (1080P Lite, 720P, WD1, D1) 25 к/с (PAL) / 30 к/с (NTSC)
- Поддерживаемые диски: 2 HDD, до 10 Тбайт
- Аудиовходы: 8xRCA, 1x RCA
- Аудиовыходы: 1x RCA
- Тревожные входы / выходы: 16 / 4
- Иинтерфейсы: 1x RJ-45 (1000 Мбит/с Ethernet)
- Питание: 12 В (DC), ≤15 Вт



LTV-BMW-147

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж корпусных видеокамер
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 1.5 кг
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 147×80 мм
- Материал:
LTV-BMW-147: АБС-пластик

LTV-BMB-175 \ LTV-BMW-175

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж корпусных видеокамер
- Угол поворота: 360°
- Угол наклона: 90°
- Максимальная нагрузка: 1.5 кг
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 175×46 мм
- Материал:
Алюминий и пластик

LTV-BMW-160-E

Настенный кронштейн



- Применение: Монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр×высота): 175×129.5×74.5 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB6-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P190-E5, LTV-BMW-W190-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB7-E

Монтажная коробка



- Класс защиты IP66
- 2 гермоввода
- Совместима с кронштейнами LTV-BMW-P195-E5, LTV-BMW-W200-E5
- Алюминиевый сплав

LTV-BMW-W190-E5 / LTV-BMW-W200-E5

Настенный кронштейн



- Алюминиевый сплав
- Внутренний канал для прокладки кабелей
- Размер 188.4×121×137.3 мм (LTV-BMW-W190-E5), 199×139.3×140.6 мм (LTV-BMW-W200-E5)

LTV-BMW-P190-E5 / LTV-BMW-P195-E5

Потолочный кронштейн



- Применение: Монтаж видеокамер на потолок
- Длина: 191 мм / 195 мм
- Материал: Алюминиевый сплав

LTV-KBD-02-HV (NEW)

Многофункциональная клавиатура управления

- Управление устройствами видеонаблюдения: До 255 устройств
- Управление видеорегистраторами LTV: до 31 регистратора
- Интерфейсы управления: 1x RS-485, 1x RS-422
- Дополнительные интерфейсы: 1x USB (запись кадров), 1x RS-232 (сервисный)
- Протоколы управления: 9 протоколов, в т.ч. Pelco-P, Pelco-D
- ЖК-дисплей: 128×64 пикселей
- Напряжение питания: 12 В (DC)





LTV-2S04F2U-P

- Порты: 4xRJ45 10/100 Мбит/с
2xRJ-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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 65 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 190 x 130 x 35мм



LTV-2S08F2U-P / LTV-2S08F2U(G)-P

- Порты: 8xRJ45 10/100 Мбит/с
2xRJ-45 uplink 10/100 Мбит/с (LTV-2S08F2U-P)
2xRJ-45 uplink 10/100/1000 Мбит/с (LTV-2S08F2U(G)-P)
- Максимальная дальность передачи: 100 м
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность
LTV-2S08F2U-P: 2 Гбит/с
LTV-2S08F2U(G)-P: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов
LTV-2S08F2U-P: 1000
LTV-2S08F2U(G)-P: 2000
- Скорость передачи пакетов
LTV-2S08F2U-P: 1.44 Мпакетов/с
LTV-2S08F2U(G)-P: 4.03 Мпакетов/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 150 x 35 мм



LTV-2S16F3H-P

- Порты: 16xRJ45 10/100 Мбит/с
1xRJ-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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый и второй порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм



LTV-2S24F2C-P



- Порты: 24xRJ45 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: 2000 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



LTV-2S48F2C-P

- Порты: 48xRJ45 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 800 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (90 Вт только первый и второй порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 445 x 295 x 45 мм





LTV-3S04G2H-P

- Порты: 4xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
1xRJ-45 uplink 1000 Мбит/с
1xSFP 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 80 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 190 x 130 x 35мм



LTV-3S08G2H-P

- Порты: 8xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
1xRJ-45 uplink 1000 Мбит/с
1xSFP 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 85 x 28 мм



LTV-3S16G4H-P

- Порты: 16xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
2xRJ-45 uplink 1000 Мбит/с
2xSFP 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 295 x 195 x 45 мм



LTV-3S24G4C-P

- Порты: 24xRJ45 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только первый порт)
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 290 x 45 мм



КОММУТАТОРЫ 3 СЕРИЯ

УПРАВЛЯЕМЫЕ С ПОДДЕРЖКОЙ POE



LTV-3S08G4C-MP

- Порты: 8xRJ45 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 Мпакетов/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: 16xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
2xRJ-45 uplink 1000 Мбит/с
2xSFP 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 Мпакетов/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: 24xRJ45 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 Мпакетов/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 290 x 45 мм



LTV-3S48G4S-MP

- Порты: 48xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
4xSFP+ 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 Мпакетов/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: 8xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
- 2xSFP 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 Мпакетов/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 210 x 140 x 45 мм



LTV-2S24G4C

- Порты: 24xRJ45 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 Мпакетов/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 200 x 45 мм



LTV-3S08G18S-M



- Порты: 8xRJ45 10/100/1000 Мбит/с
- 18xSFP 1000 Мбит/с
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40.32 Мпакетов/с
- Грозозащита: 3 кВ
- Размеры: 440 x 210 x 45 мм



LTV-2SI04G2S-P



- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
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 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °С...+80 °С
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм

LTV-2SI08G2S-P

- Порты: 8x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
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 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °С...+80 °С
- Размеры: 160 x 130 x 40 мм



LTV-2SI04G2S-MP



- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
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 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °С...+80 °С
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм

LTV-2SI08G2S-MP



- Порты: 8x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
- 2x SFP (1000 Мбит/с)
- Максимальная дальность передачи: 100 м
- 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: Неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14.44 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °C...+80 °C
- Размеры: 160 x 130 x 45 мм



LTV-3SI04G2S-MBP

- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
- 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 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- 90 Вт (3 и 4 порт)
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °C...+80 °C
- Размеры: 157 x 115 x 40 мм



LTV-3SI08G2S-MBP



- Порты: 8x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
- 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 Мпакетов/с
- Бюджет PoE: 360 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- 90 Вт (3 и 4 порт)
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -40 °C...+80 °C
- Размеры: 160 x 130 x 45 мм



LTV-2SE4F2S-UHP-140W



- Порты: 4x PoE (10/100 Мбит/с), RJ-45
2x SFP (1000 Мбит/с)
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Буфер пакетов: 1 Мбит
- Бюджет PoE: 140Вт
- Максимальная мощность на порт: 60 Вт
- Напряжение питания: 220 AC
- Установленные аккумуляторы: 4x2,2 А/ч
- Материал корпуса: Пластик
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -60 °C...+60 °C
- Класс защиты: IP66

LTV-2SE04F2S-HP-60W

- Порты: 4x PoE (10/100 Мбит/с), RJ-45
2x SFP (1000 Мбит/с)
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Буфер пакетов: 1 Мбит
- Бюджет PoE: 60 Вт
- Максимальная мощность на порт: 60 Вт
- Напряжение питания: 220 AC
- Материал корпуса: Пластик
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -60 °C...+60 °C
- Класс защиты: IP66



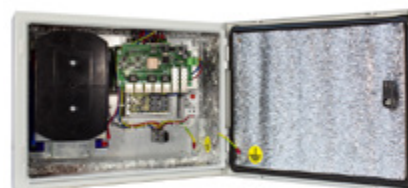
LTV-2SE04F2S-HP-240W



- Порты: 4x PoE (10/100 Мбит/с), RJ-45
2x SFP (1000 Мбит/с)
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Буфер пакетов: 1 Мбит
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 60 Вт
- Напряжение питания: 220 AC
- Материал корпуса: Пластик
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -60 °C...+60 °C
- Класс защиты: IP66

LTV-2SE08F2S-HP-340W-G

- Порты: 8x PoE (10/100 Мбит/с), RJ-45
2x SFP (1000 Мбит/с)
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Буфер пакетов: 1 Мбит
- Бюджет PoE: 340 Вт
- Максимальная мощность на порт: 60 Вт
- Напряжение питания: 220 AC
- Материал корпуса: Низкоуглеродистая сталь
- Грозозащита: 6 кВ
- Рабочая температура: -60 °C...+60 °C
- Класс защиты: IP66





ТБ 969

LTV-2M01

Сетевой удлинитель

- Сетевые порты: Вход: 1x PoE (10/100 Мбит/с) RJ-45
Выход: 2x PoE (10/100 Мбит/с) RJ-45
- Внутренняя пропускная способность: 1 Гбит/с
- Дальность передачи: 10BASE-T: ≤250 м
100BASE-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 PoE (10/100 Мбит/с) RJ-45
DC Jack: 5.5 мм x 2.1 мм
- Питание PoE: 44-57 В
- Потребляемый ток: 10BASE-T: 12 В (DC), 2 А
- Потребляемая мощность: <30 Вт



ТБ 969



ТБ 969

LTV-2PN-0130

PoE-инжектор

- Сетевые порты: Вход: 1x (10/100 Мбит/с) RJ-45
Выход: 1x PoE (10/100 Мбит/с) RJ-45
- Мощность PoE: <30 Вт
- Дальность передачи: до 100 м

LTV-2PN-0160

PoE-инжектор

- Сетевые порты: Вход: 1x (10/100/1000 Мбит/с) RJ-45
Выход: 1x PoE (10/100/1000 Мбит/с) RJ-45
- Мощность PoE: <65 Вт
- Дальность передачи: до 100 м



ТБ 969

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
- Одномодовое оптоволокно

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



- Скорость передачи: 1.25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое 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-1G-SC20-TX-I



- Скорость передачи: 1000 Мбит/с
- Длина кабеля: до 10 км
- Витая пара Cat.5e

LTV SFP-1.25G-20KM-SM-SC-I-TX



- Скорость передачи: 1.25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение
- Применяется в паре: с LTV SFP-1.25G-20KM-SM-SC-I-RX

LTV SFP-155M-20KM-SM-LC



- Скорость передачи: 155 Мбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое и многомодовое оптоволокно

LTV SFP-1.25G-20KM-SM-SC-I-RX



- Скорость передачи: 1.25 Гбит/с
- Длина кабеля: до 20 км
- Одномодовое оптоволокно
- Промышленное исполнение
- Применяется в паре: с LTV SFP-1.25G-20KM-SM-SC-I-TX

LTV-BOX-00-120



- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 120 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: IP65, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: -40°C...+50°C

LTV-BOX-00-250

- Размеры: 500x305x510 мм
- Напряжение питающей сети: 150...242 В
- Блок питания: 48-54 В
- Максимальный ток нагрузки: 5,2 А
- Резервное питание: 4х АКБ (12 В, 4 А*ч)
- Класс защиты: IP65, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: -40°C...+50°C



LTV-BOX-04-120



- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 120 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: IP65, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: -40°C...+50°C

LTV-BOX-08-250

- Размеры: 500x305x510 мм
- Напряжение питающей сети: 150...242 В
- Блок питания: 48-54 В
- Максимальный ток нагрузки: 5,2 А
- Резервное питание: 4х АКБ (12 В, 4 А*ч)
- Встраиваемый коммутатор: LTV-2SI08G2S-P
- Класс защиты: IP65, IK10, УХЛ1
- Рабочая температура: -40°C...+50°C



LTV-TH400-HF-24V



- Питание кожуха: 24 В (AC)
Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 497.7x122.6x168.9 мм
- Полезные внутренние размеры: 418x90x98 мм
- Крепление кожуха: Настенный кронштейн LTV-BMW-H-01 (поставляются отдельно)
- Вес: 2.7 кг
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: -40 °C...+70 °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-GHU-320H-12-24/LTV-GHU-320H-12-220



- Питание кожуха : 24 В (AC)/220 В (AC)
- Питание видеокамеры : 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры : 147x140x470 мм
- Полезные внутренние размеры : 105x100x280 мм
- Размеры смотрового окна : 82x71 мм
- Крепление кожуха : Настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляются отдельно)
- Класс защиты : IP66
- Рабочая температура : -60°C...+50°C

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-GHE-320H-12-PoE



- Питание кожуха : 24 В (AC)/220 В (AC)
- Питание видеокамеры : 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры : 147x140x470 мм
- Полезные внутренние размеры : 105x100x280 мм
- Размеры смотрового окна : 82x71 мм
- Крепление кожуха : Настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляются отдельно)
- Класс защиты : IP66
- Рабочая температура : -60°C...+50°C

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-MC2202-P



- Диагональ: 22"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м2
- Горизонтальный \ вертикальный угол обзора: 170° / 160°
- Время отклика: 5 мс
- Глубина цвета: 16.7 млн. Цветов
- Выводы: 1x HDMI, 1x VGA
- 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: 100x100 мм

LTV-MC2402-P

- Диагональ: 24"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м2
- Горизонтальный \ вертикальный угол обзора: 178° / 178°
- Время отклика: 14 мс
- Глубина цвета: 16.7 млн. Цветов
- Выводы: 1x HDMI, 1x VGA
- Аудио входы\выходы: 1x mini-jack 3.5 мм
- Встроенные динамики: 2x 1,5 Вт
- Питание: 12 В (DC), 2А, <24 Вт
- <0.5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: Пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100x100 мм



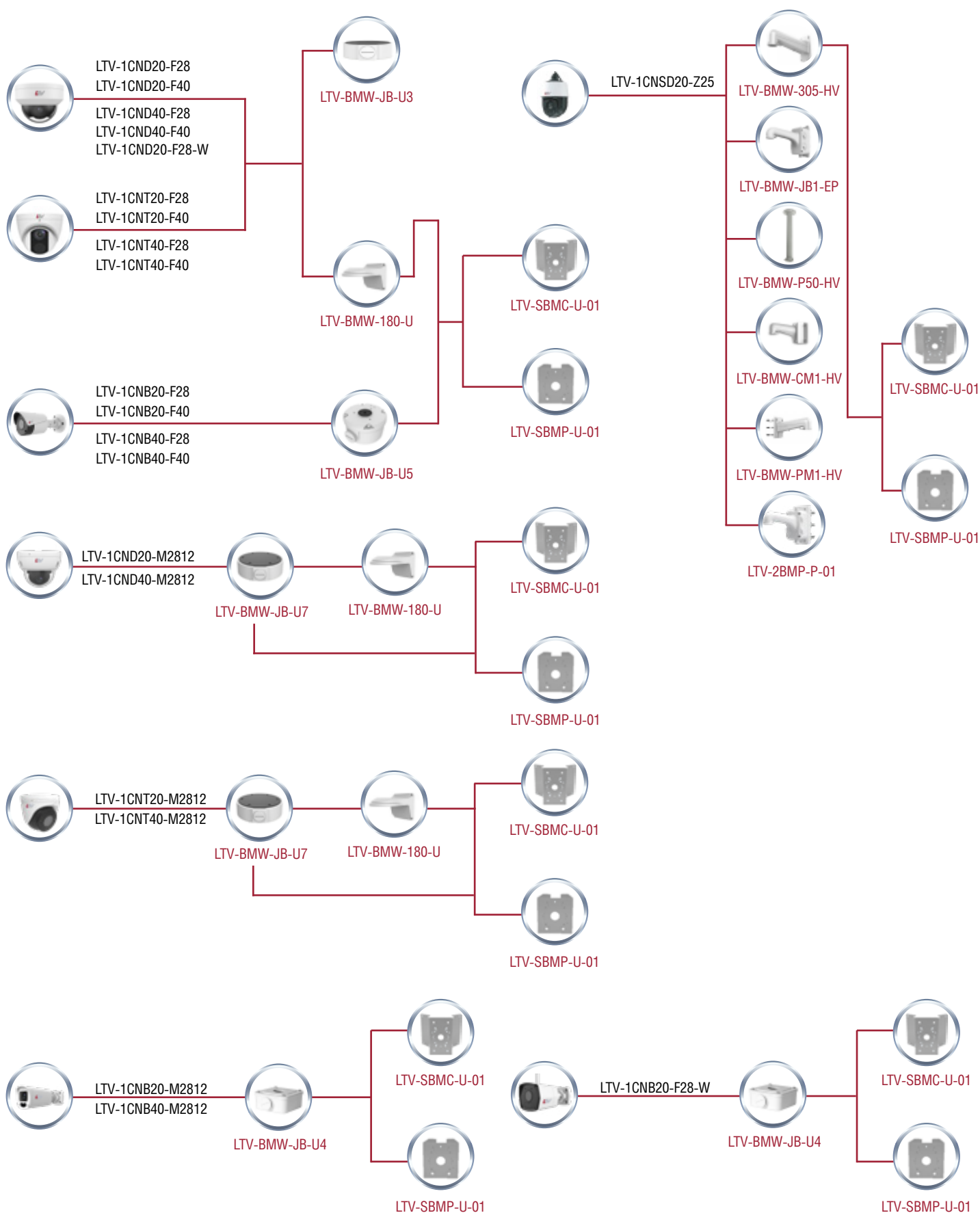
LTV-MC3202-P



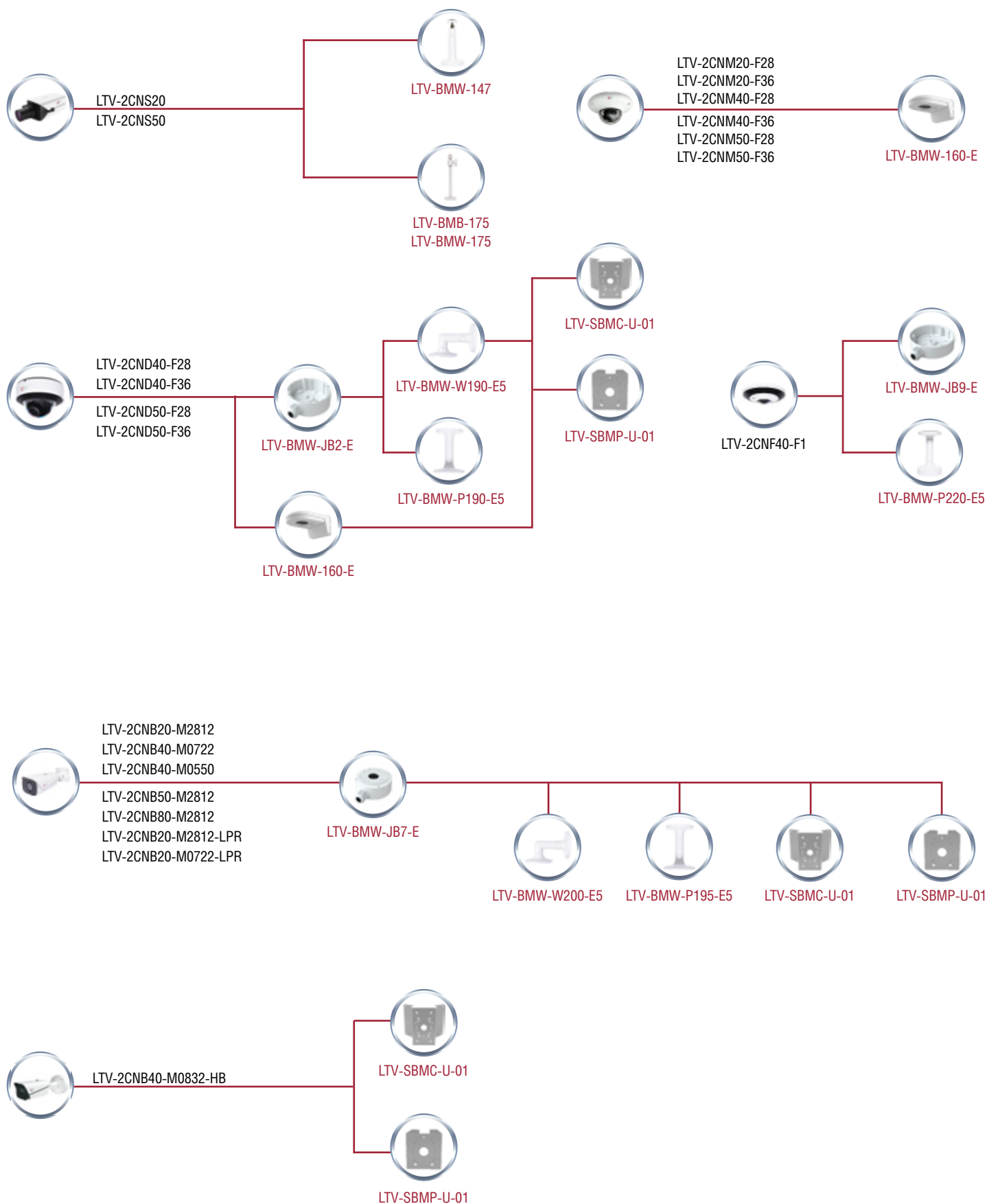
- Диагональ: 32"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1200:1
- Яркость: 250 кд/м2
- Горизонтальный \ вертикальный угол обзора: 178° / 178°
- Время отклика: 6,5 мс
- Глубина цвета: 16.7 млн. цветов
- Выводы: 1x HDMI, 1x VGA
- Аудио входы\выходы: 1x
- Встроенные динамики: 2x 2 Вт
- Питание: Адаптер 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: 100x100 мм



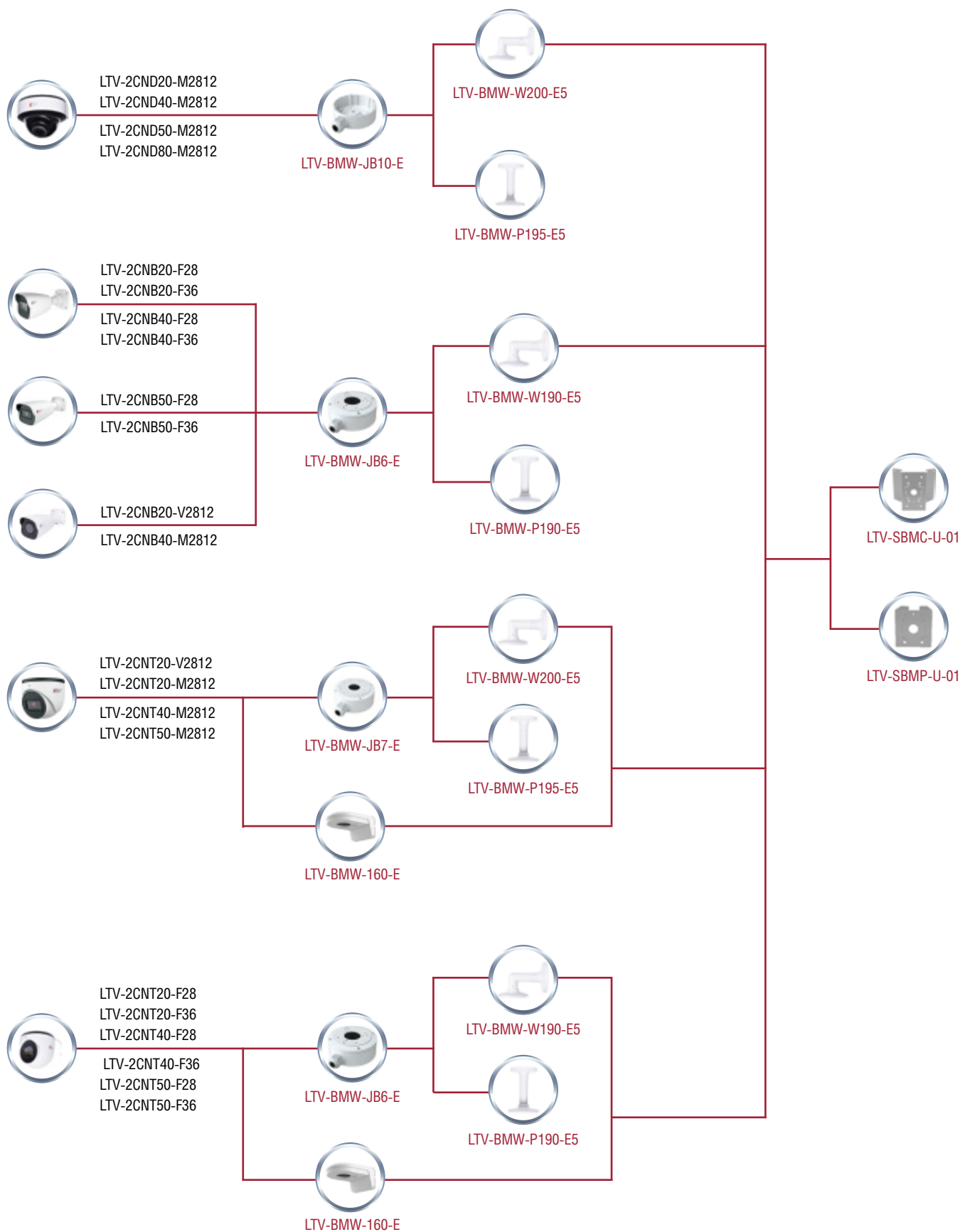
КАМЕРЫ 1 СЕРИЯ



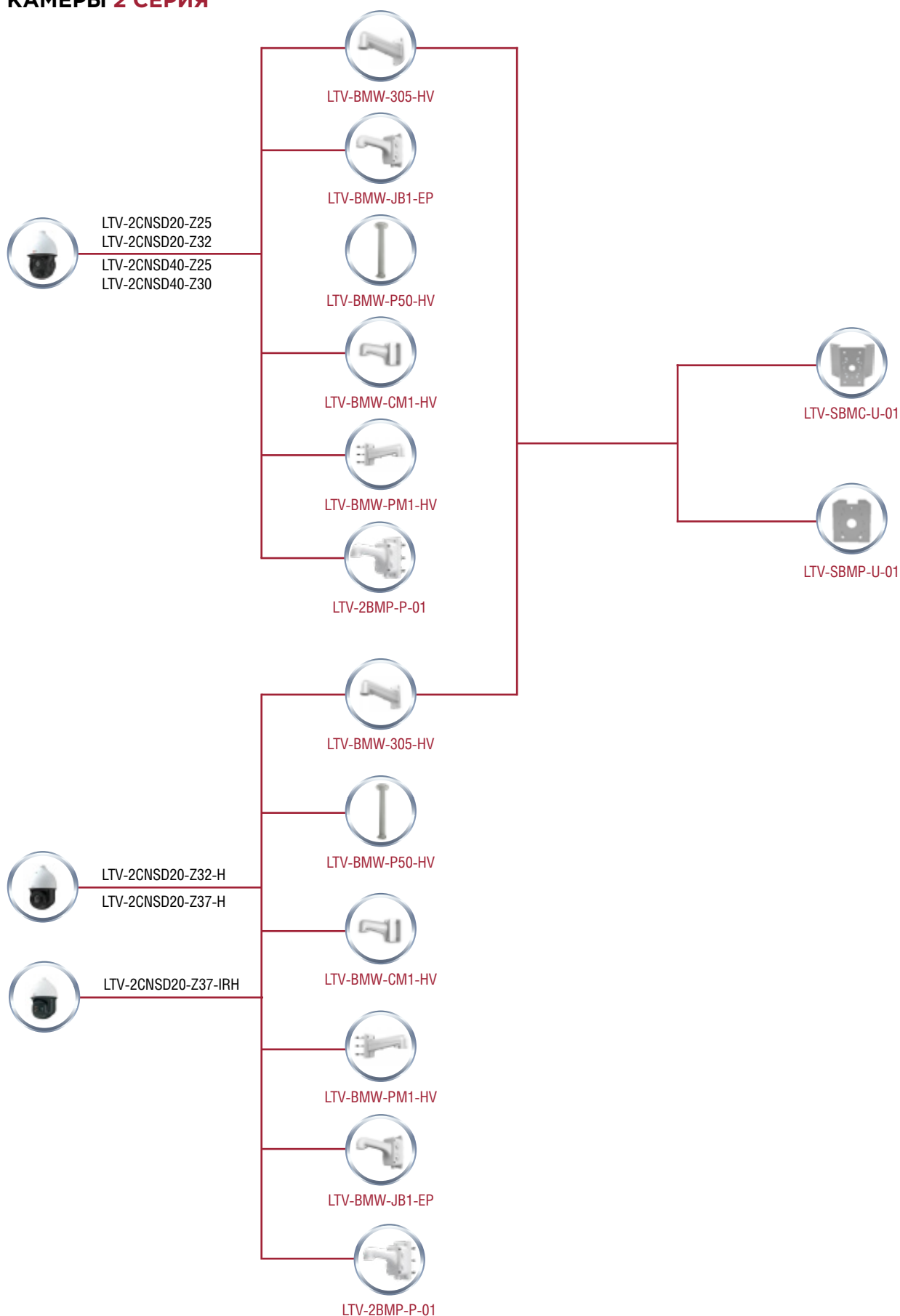
КАМЕРЫ 2 СЕРИЯ



КАМЕРЫ 2 СЕРИЯ



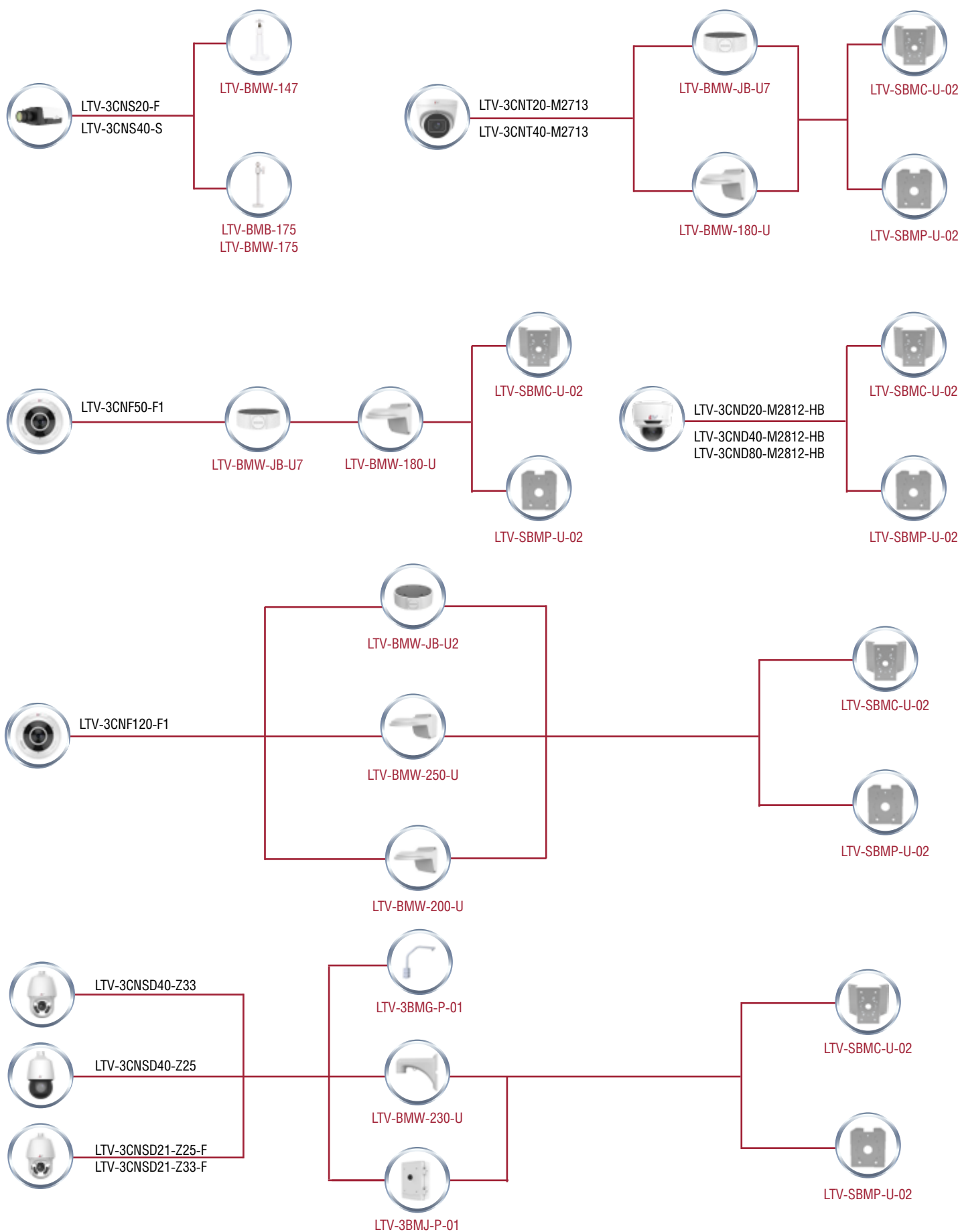
КАМЕРЫ 2 СЕРИЯ



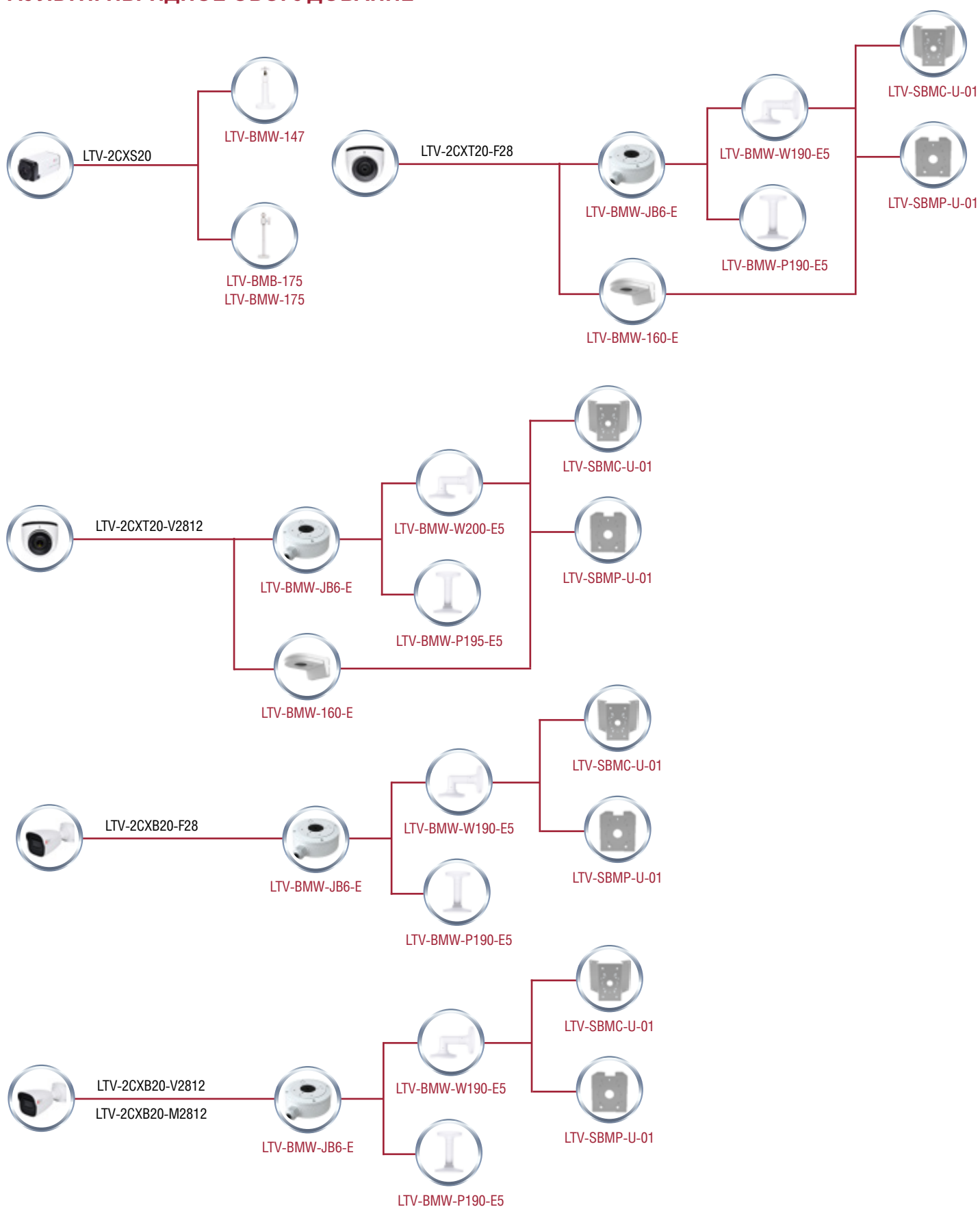
	LTV-3CND20-F28
	LTV-3CND20-F40
	LTV-3CND40-F28
	LTV-3CND40-F40
	LTV-3CNM20-F28
	LTV-3CNM40-F28
	LTV-3CNT20-F28
	LTV-3CNT20-F40
	LTV-3CNT40-F28
	LTV-3CNT40-F40



КАМЕРЫ 3 СЕРИЯ



МУЛЬТИГИБРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ, БАНКИ

- Верховный Суд республики Саха (Якутия), г. Якутск;
- Отделения Сбербанка РФ в г. Москва, г. Санкт-Петербурге, г. Нижнем Новгороде, Краснодарском крае и других);
- Отделения Газпромбанка, г. Москва;
- Отделения Альфа-банка, г. Волгоград, г. Екатеринбург;
- МРУС Ростовского филиала ОАО «Ростелеком», г. Ростов-на-Дону;
- Объекты Мосводоканала;
- Объекты ФСИН в Свердловской, Нижегородской, Челябинской области, Белгородской области и г. Москве;
- Объекты МЧС по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам;
- Отделения ФНС по г. Москве и г. Нижний Новгород;
- Оборудование LTV применялось на олимпийских объектах г. Сочи.
- Правительство Красноярского края
- СВН Сбербанк (Простые решения)
- Материал Медика Холдинг (административное здание)
- МФЦ Татарстан
- Модернизация ИТСО на АЗС ООО «Газпромнефть-Центр» отд. Новосибирск

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО

- Машиностроительная корпорация «Уралмаш» (ОАО «Уралмашзавод»);
- ОАО «Уральский завод транспортного машиностроения» («Уралтрансмаш»);
- Уралвагонзавод, г. Нижний Тагил;
- ОАО «НЛМК»;
- ОАО «АвтоВАЗ»;
- ОАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны;
- Горьковский автомобильный завод (ГАЗ), г. Нижний Новгород;
- Административное здание ОАО «НК «Роснефть», г. Москва;
- ЕВРАЗ – Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат, г. Новокузнецк Кемеровской области;
- Объекты ЭРЗ ОАО «Желдорремаш», г. Екатеринбург, г. Ростов-на-Дону, г. Ярославль;
- Завод «Nestle», г. Кашира;
- Шахта «Распадская», г. Кемерово;
- Ворсино Grand Line (Ворсино 2)
- КТК Холдинг
- НПЗ Танеко
- Верхне-Тагильская ГрЭС
- ПРЕГОЛЬСКАЯ ТЭС
- Пермская ГРЭС
- Тагульское Лодочное нефтяное месторождение Туруханское
- ЮГК
- Прегольская ТЭС
- Лукойл-аэро (ЛУКОМ-А)
- НЕФТЕТЕХ ООО (Поставка в Транснефть по ОЛ)
- Верхне-Тагильская ГрЭС
- АО «Нижекамсктехуглерод»
- Танеко
- Научно-производственная фирма Материал медика холдинг
- СОФ Русгидро Североосетинский филиал

- ООО «НХРС» Нефтехимремстрой
- ЧГРК Архангельск
- ПАО Сургутнефтегаз
- Харампурнефтегаз. Объект: Обустройство Харампурского газового месторождения. Комплекс инженерно-технических средств охраны. Объект рядом с г. Губкинский
- ООО «ВО «Технопромэкспорт»
- СОФ Русгидро Североосетинский филиал
- ООО «ВО «Технопромэкспорт»
- ПАО Сургутнефтегаз

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

- Десятки объектов, принадлежащих ОАО «Российские железные дороги»;
- Морской Порт на Васильевском острове, г. Санкт-Петербург;
- Речной порт, г. Якутск;
- Здания Министерства транспорта Чеченской республики;
- Аэропорт г. Ростов-на-Дону;
- Аэропорт г. Астрахань;
- Южный автовокзал, г. Екатеринбург;
- Автовокзал, г. Асбест Свердловской области;
- Офис авиакомпании «Аэрофлот», г. Москва.
- СберЛогистика. Шарапово
- Станция Хабаровск II, Дальневосточная дорога
- Станция Вяземская, Дальневосточная дорога
- ПИК Терминал - апартаменты Сколково
- Трасса М-12
- Красногорский комбинат автофургонов
- Салон BMW

СТРОИТЕЛЬСТВО

- ЖК «Юбилейный квартал», «Радуга», «Талисман», «Новое созвездие», «Новая Гражданка», «Живой Ручей», «Золотая Гавань» и др. г. Санкт-Петербург;
- ЖК от компании ДОНСТРОЙ «Дом в Сокольниках», г. Москва;
- Объекты строительного концерна «КРОСТ»;
- Жилой комплекс «Загородный квартал», г. Химки Московской области;
- Жилой комплекс «Семь столиц», д. Кудрово Ленинградской области;
- Жилой комплекс премиум-класса «Малевич», г. Екатеринбург;
- Жилой комплекс «Новелла», г. Санкт-Петербург;
- Жилой комплекс «Кудрово», г. Санкт-Петербург;
- Проект «Безопасный регион», Чеченская республика;
- Бизнес -парк «River City», г. Москва;
- Строительное управление РСТ
- Синтегро Бизнес ООО

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- Детские сады в г. Нижневартонск, г. Екатеринбург, г. Кировград;
- Школы в г. Самара, г. Тольятти, г. Нижневартонск, г. Москва;
- 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;
- Периметральная система видеонаблюдения ФС «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 Московской области;
- Перинатальный центр г. Нижний Новгород;
- Медицинский центр «Столица», г. Москва;
- Центр сложной коррекции зрения «Челны-Оптика», г. Набережные Челны;
- Отделения «Почта России», г. Санкт-Петербург;
- Теннисный центр «Гедон», г. Ростов-на-Дону;
- Дворец физической культуры и спорта, г. Кировград Свердловской области;
- Дворец ледового спорта им. В.К. Сотникова, г. Нижний Тагил;
- Стадион «Спартак», Борский район Нижегородской области;
- Гостиница «Парадная», г. Ярославль.
- Проект Школа 1056
- МСХА
- Кгку цит красноярского края
- Школа 8 марта
- Дата-центр «Авантаж»
- ЗИД АРТ
- Титан Групп. Склад 1900 - замена Поливижн, Атлант-парк
- Кобра Гарант Сочи (коттеджный поселок Бульвар Надежд)
- АЛКОН ДЕВЕЛОПМЕНТ. Замена Evidence, Бизнес-центр Алкон-3
- Оборудование для проходных, ГКБ 52
- Дооснащение РЭУ им. Плеханова
- Орловское СУВУ
- Дата-центр «Авантаж»
- РАН
- РЦ Кемерово
- ГБУЗ «Дирекция развития объектов здравоохранения г. Москвы»
- Гольф клуб Казань
- Склад 1900, Атлант-парк
- Боткинская больница
- Парк культуры и отдыха «Бабушкинский»
- Скобелевская больница
- Мин. Воды (резерв)
- Реабилитационный травматологический центр г. Казань
- Боткинская больница
- Музей истории МВД
- Кузбасский медицинский колледж
- Чиппкро
- Театр Виктюка
- РУТ МИИТ
- Специализированный учебно-научный центр IT-Лицей и Интернат КФУ
- ГБУЗ РК «Ухтинский межтерриториальный родильный дом»

- Центр развития детского творчества Лидер (Ярославль)
- Ледовый дворец г. Новосибирск

РИТЕЙЛ

- 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;
- 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 г.Казани, г.Набережные Челны и Северо-Западному федеральному округу;
- Склад компании «Евросеть», г. Подольск;
- Склады компании «Магнит»;
- Склады автомобильного центра ROLF, г. Дзержинский Московской области;
- 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 «Икея-Химки», г. Москва.
- Комус
- X5
- Глобус

КУЛЬТУРА

- Государственный музей А.С. Пушкина, 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;
- Система периметральной охраны телецентра Останкино, г. Москва;
- Михайловский сад, г. Санкт-Петербург;
- Центр Дизайна «ARTPLAY», г. Москва;
- Этнографический парк «ЭТНОМИР», д. Петрово Калужской области.

ГДЕ КУПИТЬ?

Мы стремимся быть ближе к своим партнерам. Для этого мы открыли филиалы в 17 городах по всей России. Мы рады новым партнерам и дорожим старыми друзьями. **Будем рады видеть вас!**

МОСКВА

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

АДРЕС СКЛАДА В МОСКВЕ:

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

ВЛАДИВОСТОК

Приморский край,
Владивосток, ул. Гоголя, д. 54
+7 (423) 239-38-99
luis-dv@sales.luis.ru

КРАСНОЯРСК

660021, г. Красноярск,
ул. Дубровинского, д. 112
+7 (391) 216-50-20
sibir@luis.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Марата 69-71, лит.Б
+7 (812) 331-40-41
spb@luis.ru

ВОЛГОГРАД

400081, г. Волгоград,
ул. Бурейская, д. 7
+7 (8442) 43-97-98
don@luis.ru

НОВОСИБИРСК

630007, г. Новосибирск,
ул.Фабричная, д. 10, корп.3
+7 (383) 285-33-77
sibir@luis.ru

ТОЛЬЯТТИ

445044, г. Тольятти,
ул. Ворошилова,
д. 17, этаж 3, оф. 303
+7 (8482) 37-94-74
samara@luis.ru

ВОРОНЕЖ

394026, г. Воронеж,
ул. Текстильщиков, 5Б
+7 (473) 202-18-18
voronezh@luis.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД

603086, г. Нижний Новгород,
ул. Мануфактурная, д. 14, пом. 1
+7 (831) 214-71-17
nn@luis.ru

ТЮМЕНЬ

625022, г. Тюмень,
ул. Эрвье, д. 9
+7 (3452) 63-81-83
+7 (3452) 48-95-35
zapsib@luis.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620100, г. Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, стр. 7
+7 (343) 298-20-28
ural@luis.ru

ПЕРМЬ

614064, г. Пермь, ул. Чкалова,
д. 7А, корп. 1
+7 (342) 206-07-47
ural@luis.ru

УФА

450037, Россия, РБ, г. Уфа,
ул. Малая Тихорецкая, д.7
+7 (347) 225-33-00
ufa@luis.ru

КАЗАНЬ

420064, г. Казань,
Оренбургский тракт, д. 128,
корп. 2, +7 (843) 204-22-33
kazan@luis.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, д. 4А
+7 (863) 261-82-10
don@luis.ru

ЧЕЛЯБИНСК

454087, г. Челябинск,
ул. Рылеева 16а
+7 (351) 220-00-72
ural@luis.ru

КРАСНОДАР

350051, г. Краснодар,
ул. Дальняя, д. 2
+7 (861) 273-99-03
don@luis.ru

САМАРА

443031, г. Самара, ул. Солнечная,
д. 60/126, офис 602 (6 этаж)
+7 (846) 203-04-24
samara@luis.ru