



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Каталог
продукции
2026



НАМ ДОВЕРЯЮТ — МЫ ЭТО ЦЕНИМ

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	4
• РЕГИСТРАТОРЫ	7
• АКССУАРЫ.....	9
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	10

3-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	12
• РЕГИСТРАТОРЫ	27
• АКССУАРЫ.....	30
• СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ	32

5-я СЕРИЯ

• КАМЕРЫ	36
----------------	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	40
-------------------------------------	----

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	42
-------------------------------	----

МУЛЬТИГИБРИДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• КОММУТАТОРЫ 2-й СЕРИИ С ПОДДЕРЖКОЙ POE	46
• КОММУТАТОРЫ 3-й СЕРИИ С ПОДДЕРЖКОЙ POE	48
• КОММУТАТОРЫ АГРЕГАЦИИ.....	50
• ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ.....	51
• КОММУТАТОРЫ 7-й СЕРИИ	54
• УЛИЧНЫЕ КОММУТАТОРЫ.....	56
• ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ETHERNET-ОБОРУДОВАНИЕ.....	58
• БЛОКИ ПИТАНИЯ	59
• ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ	60

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

• ТЕРМОШКАФЫ.....	62
• ТЕРМОКОЖУХИ.....	63
• ОБЪЕКТИВЫ	64
• МОНИТОРЫ	65
• ВИДЕОСТЕНЫ	67
• СПЕЦРЕШЕНИЯ.....	71

БЕСПЕРЕБОЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	72
---------------------------------------	----

СОВМЕСТИМОСТЬ АКССУАРОВ	80
-------------------------------	----

НАШИ КЛИЕНТЫ.....	86
-------------------	----

LTV-1CNB21-F28 / LTV-1CND21-F28 / LTV-1CNT21-F28

- Матрица: 1/2.8", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: (1920x1080), (1280x720), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 40 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤5.5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



P2P PoE

LTV-1CNB21-F40 / LTV-1CND21-F40 / LTV-1CNT21-F40



- Матрица: 1/2.8", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=4,0 мм
- Основной поток: (1920x1080), (1280x720), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 40 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤5.5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C

P2P PoE

LTV-1CNB41-F28 / LTV-1CND41-F28 / LTV-1CNT41-F28

- Матрица: 1/2.7", 4.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: 4MP (2560x1440), до 30 к/с; 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 50 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤5.5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



Build-in mic P2P PoE Защита от перенапряжения

LTV-1CNB41-F40 / LTV-1CND41-F40 / LTV-1CNT41-F40

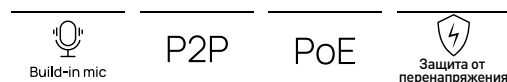


- Матрица: 1/2.7", 4.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: фиксированный f=4,0 мм
- Основной поток: 4MP (2560x1440), до 25 к/с; 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 50 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤5,5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C

Build-in mic P2P PoE Защита от перенапряжения

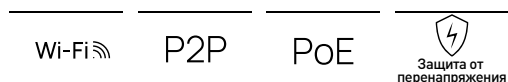
LTV-1CNB20-F28-L / LTV-1CNT20-F28-L

- Матрица: 1/2.8", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- LED-подсветка: до 40 м
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤9 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



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

- Матрица: 1/2.9", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: до 40 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤4 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



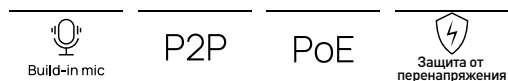
LTV-1CNB20-M2712 / LTV-1CND20-M2712 / LTV-1CNT20-M2712

- Матрица: 1/2.7", 2.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм
- Основной поток: 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 60 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



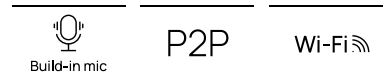
LTV-1CNB40-M2712 / LTV-1CND40-M2712 / LTV-1CNT40-M2712

- Матрица: 1/2.7", 4.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2560x1440
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм
- Основной поток: 2560x1440, до 30 к/с
- Кодек: Ultra H.265, H.265, H.264
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- ИК-подсветка: до 60 м, Smart IR
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °C



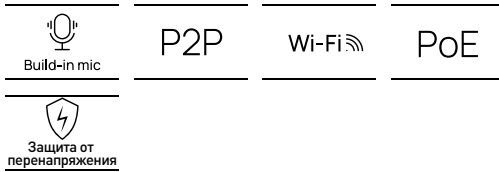
LTV-1CNC20-F28-W

- Матрица: 1/2.9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: f=2,8 мм
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 2
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- ИК-подсветка: 10 м
- Питание: 5 В (DC) ±10 %, Max 4 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +40 °С



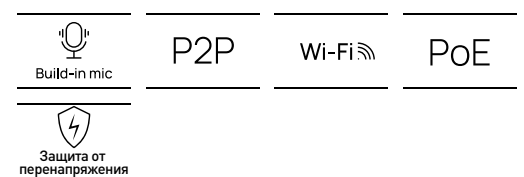
LTV-1CNSD20-Z6-W

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: трансфокатор 6х, f=2,5-14 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 350°
- ИК-подсветка: 40 м
- Класс защиты: защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), ≤15 Вт, PoE (IEEE 802.3at)
- Рабочая температура: от -20 до +50 °С



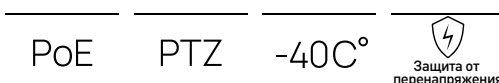
LTV-1CNSD50-Z6-W

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: Трансфокатор 6х, f=2,5-14 мм (F1.2)
- Основной поток: 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 350°
- ИК-подсветка: 40 м
- Класс защиты: защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), ≤15 Вт, PoE (IEEE 802.3at)
- Рабочая температура: от -20 до +50 °С



LTV-1CNSD20-Z17 / LTV-1CNSD20-Z26-F

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: Трансфокатор 17х (F1.5) / 26х (F1.5)
- Основной поток: 1920x1080 до 30/60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Диапазон поворота: 360°
- ИК-подсветка: 110 м
- Класс защиты: IP67, IK10
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE+ (IEEE802.3af); 20 Вт; ≤21 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



LTV-1RN0410-P

- Количество каналов: 4 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080p до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Общая мощность PoE: 108 Вт
- Мощность PoE на порт: 30 Вт
- Аудио вход/выход: - / 1x RCA
- Сетевой интерфейс: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 48 В (DC), ≤9 Вт, без HDD



LTV-1RN0810-P



- Количество каналов: 8 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 6 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080p до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Общая мощность PoE: 108 Вт
- 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)



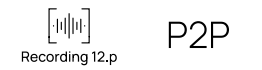
LTV-1RN1621-P

- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x HDMI (4K 3840x2160), 1x VGA (1920x1080)
- Входная/выходная пропускная способность: 160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4K
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080p до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Мощность PoE на порт: 30 Вт
- Аудио вход/выход: 1/1x RCA
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 100-240 В (AC); ≤10 Вт (без HDD)



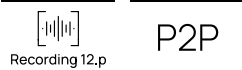
LTV-1RN0810

- Количество каналов: 8 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 4К
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: Детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- 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



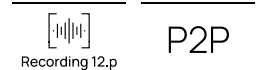
LTV-1RN1610

- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 64/48 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 1 HDD (до 8 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4К
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: Детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- 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



LTV-1RN3221

- Количество каналов: 32 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 1x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 10 Тбайт)
- Разрешение записи: до 4К
- Воспроизведение: 1x4K, 2x4 Мп, 4x3 Мп, 4x1080р до 30 к/с
- Поддержка видеоаналитики: Детекция лиц, пересечение линии, вторжение, аудиодетектор
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1/1x 3,5 мм
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Питание: 100-240 В (AC), ≤25 Вт (без HDD)



LTV-BMW-JB-U3

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер типа «шар» и купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 108,6x36 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U5

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 104,4x54,5 мм
- Масса: 0,36 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U4

Монтажная коробка для видеокамер



Распределительная коробка с дополнительным задним выходом для миниатюрных цилиндрических видеокамер

- Габаритные размеры: 93x93x39 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U7

Монтажная коробка для видеокамер



Распределительная коробка для кабелей для купольных видеокамер

- Габаритные размеры: 126x36 мм
- Масса: 0,24 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-UAF-01

Фитинг для монтажной коробки



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

LTV-BMW-181-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 126,7x126,4x183,4 мм
- Масса: 0,52 кг
- Материал: Алюминиевый сплав

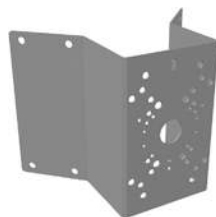
LTV-SBMT-U-01

Потолочный кронштейн



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: 30 кг
- Габаритные размеры: 210x135x67 мм
- Материал: сталь

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
- Разрешение 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

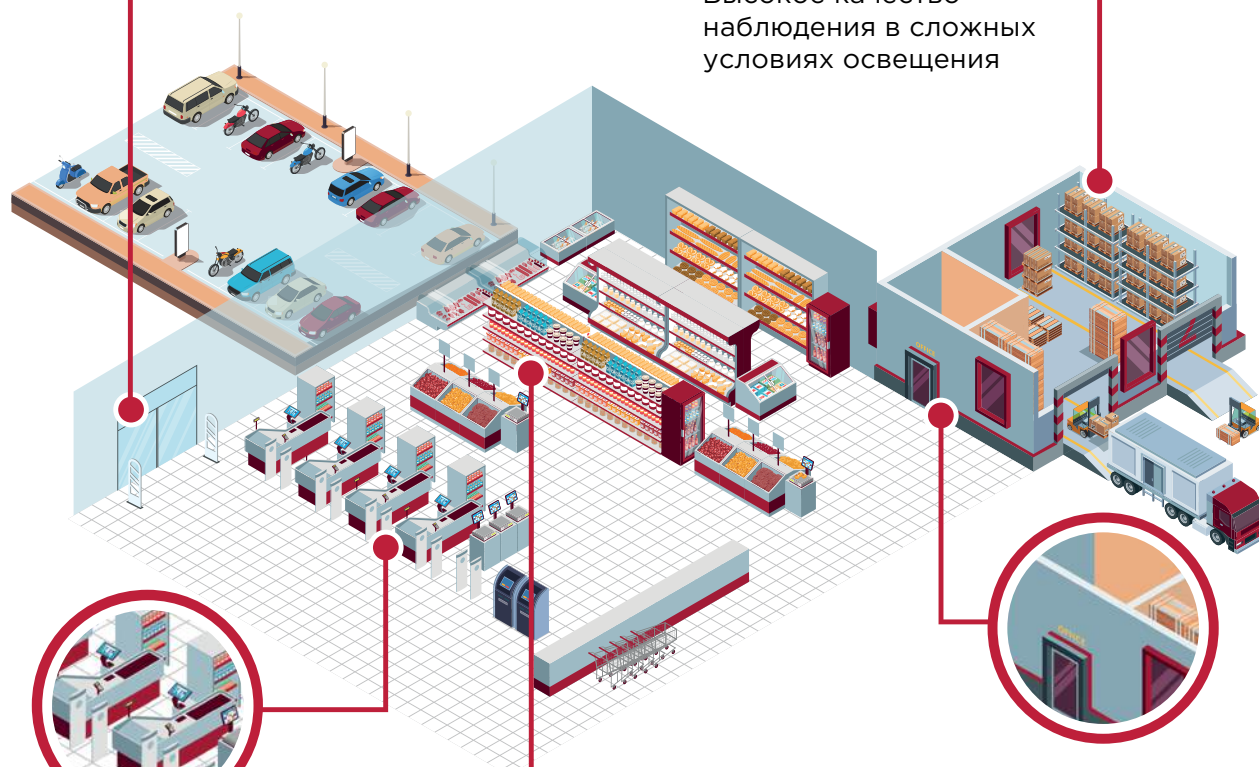
ВХОДЫ

- Фиксация посетителей



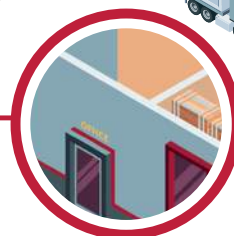
СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

- Высокое качество наблюдения в сложных условиях освещения



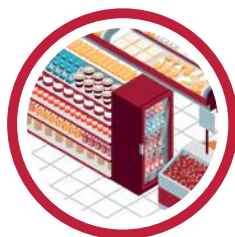
ЗОНА ОПЛАТЫ

- Контроль работы кассира



ОФИС

- Видеомониторинг и просмотр архива



ПОМЕЩЕНИЕ МАГАЗИНА

- Широкий угол обзора

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: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон (LTV-3CNB20-F28, LTV-3CNT20-F28)
- ИК-подсветка:
 - 50 м (LTV-3CNB20-F28)
 - 40 м (LTV-3CND20-F28, LTV-3CNT20-F28)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND20-F28), защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



PoE	4 streams		
-50C°		Защита от перенапряжения	

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: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон (LTV-3CNB20-F40, LTV-3CNT20-F40)
- ИК-подсветка:
 - 50 м (LTV-3CNB20-F40)
 - 40 м (LTV-3CND20-F40, LTV-3CNT20-F40)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND20-F28), защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

PoE	4 streams		
-50C°		Защита от перенапряжения	

LTV-3CNM20-F28

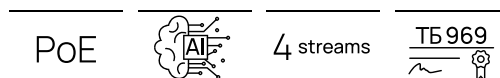
- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон, 1/1
- ИК-подсветка: 50 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



PoE	4 streams		
-50C°		Защита от перенапряжения	

LTV-3CNB20-M2714 / LTV-3CND20-M2714 / LTV-3CNT20-M2714

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1 (LTV-3CNB20-M2714) встроенный микрофон, 1/1 (LTV-3CND20-M2714) встроенный микрофон (LTV-3CNT20-M2714)
- ИК-подсветка: 50, 60 м (LTV-3CNB20-M2714)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



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



- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: фиксированный f=4 мм (F1.6)
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон (LTV-3CNB40-F40, LTV-3CNT40-F40)
- ИК-подсветка: 50 м (LTV-3CNB40-F40) 40 м (LTV-3CND40-F40, LTV-3CNT40-F40)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND40-F40), защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤4,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



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

- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон (LTV-3CNB40-F28, LTV-3CNT40-F28)
- ИК-подсветка: 50 м (LTV-3CNB40-F28) 40 м (LTV-3CND40-F28, LTV-3CNT40-F28)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10 (для LTV-3CND40-F28), защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C





LTV-3CNM40-F28

- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон, 1/1
- ИК-подсветка: 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	 Защита от перенапряжения		

LTV-3CNB40-M2714 / LTV-3CND40-M2714 / LTV-3CNT40-M2714

- Матрица: 1/3", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1 (LTV-3CNB40-M2714) встроенный микрофон, 1/1 (LTV-3CND40-M2714) встроенный микрофон (LTV-3CNT40-M2714)
- ИК-подсветка: 50, 60 м (LTV-3CNB40-M2714)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3af), ≤8,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	 Защита от перенапряжения		

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



- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 50 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66/IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	 Защита от перенапряжения		

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

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: фиксированный f=4,0 мм (F1.6)
- Основной поток: 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: Встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 50 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66/IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С



PoE	4 streams		ТБ 969
-50С°		Защита от перенапряжения	

LTV-3CNB50-M2714 / LTV-3CND50-M2714



PoE	4 streams		ТБ 969
-50С°		Защита от перенапряжения	

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 60 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66/IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤8 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С

LTV-3CNB80-M2712 / LTV-3CND80-M2712

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840x2160
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм (F1.6)
- Основной поток: 3840x2160 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 60 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66/IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤10.5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С

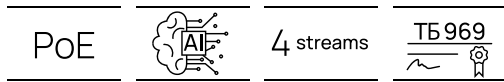


PoE	4 streams		ТБ 969
-50С°	4К разрешение		Защита от перенапряжения



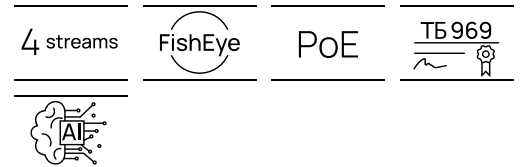
LTV-3CNB50-F17/LTV-3CNT50-F17

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: фиксированный f=1,68 мм
- Основной поток: 2880x1620, до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: мик.
- Тревожные входы/выходы: -
- Аналоговый видеовыход: -
- Поддерживаемые интерфейсы: -
- Поддержка видеоаналитики
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE+ (IEEE802.3af), ≤5,5 Вт



LTV-3CNF50-F14

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Основной поток: 2592x1944 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Питание: 12 В (DC) ±25%, PoE (IEEE 802.3af), ≤8,5 Вт



LTV-3CNB20-M2714-B-G2

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 1920x1080
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 1x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 70 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤ 13 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С



LTV-3CNB40-F28-G2

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 1x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 90 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	Защита от перенапряжения	60 fps	

LTV-3CNB40-M2714-B-G2



- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 1x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 70 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤ 13 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	Защита от перенапряжения		

LTV-3CNB50-M2714-B-G2/LTV-3CND50-M2714-B-G2

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2880x1620
- Объектив: моторизованный f=2,7-14 мм
- Основной поток: 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 70/50 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66/IP67, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤ 9,5 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C

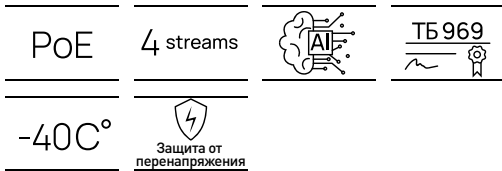


PoE	4 streams		ТБ 969
-50C°	Защита от перенапряжения		

LTV-3CND20-F28-D-G2/LTV-3CND20-F40-D-G2



- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8/4 мм (F1.6)
- Основной поток: 1080P (1920x1080), до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 2x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67/IK10, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤9,1 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



LTV-3CND40-F28-D-G2/LTV-3CND40-F40-D-G2

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: фиксированный f=2,8/4 мм (F1.6)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 2x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67/IK10, защита от перенапряжения 4 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤9,1 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



LTV-3CNS20-G3 / LTV-3CNS20-F-G3



- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS (LTV-3CNS20-G3), 1/2.8", progressive scan, CMOS (LTV-3CNS20-F-G3)
- Разрешение: 1920x1080
- Основной поток: 1920x1080 до 30 к/с (LTV-3CNS20-G3); до 60 к/с (LTV-3CNS20-F-G3)
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт



LTV-3CNS40-G3



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af), ≤7 Вт



LTV-3CNS80-S-G3

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840x2160
- Основной поток: 3840x2160 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1xBNC
- Поддерживаемые интерфейсы: RS-485; SFP
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, 24 В (AC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤7,2 Вт



LTV-3CNB40-M2712-L-G3 / LTV-3CNT40-M2712-L-G3



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 40 м белый свет
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤10 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °C



LTV-3CNB20-M2712-FHB-G3 / LTV-3CND20-M2712-FHB-G3



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 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 (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 90 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) $\pm 25\%$, PoE (IEEE802.3af); ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: от -60 до $+60$ °C

PoE	5streams		ТБ 969
-60°	Защита от перенапряжения	60fps	

LTV-3CNB40-M2712-HB-G3 / LTV-3CND40-M2712-HB-G3

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 90 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) $\pm 25\%$, PoE (IEEE802.3af); ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: от -60 до $+60$ °C



PoE	5streams		ТБ 969
-60°	Защита от перенапряжения		

LTV-3CNB80-M2712-HB-G3 / LTV-3CND80-M2712-HB-G3



- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840x2160
- Объектив: моторизованный f=2,7-12 мм (F1.2)
- Основной поток: 3840x2160 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 90 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) $\pm 25\%$, PoE (IEEE802.3af); ≤ 12 Вт
- Рабочая температура: от -60 до $+60$ °C

PoE	5streams		ТБ 969
-60°	Защита от перенапряжения		

LTV-3CNB20-M0555-HB-G3/LTV-3CNB50-M0565-HB-G3

- Матрица: 1/2.8" и 1/2.7" , progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080 / 2880x1620
- Объектив: моторизованный f=5-55 мм/f=5-65 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 / 2880x1620 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 110 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25%, PoE+ (IEEE 802.3at), ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +60 °С



PoE	5streams		ТБ 969
-60С°		Защита от перенапряжения	

LTV-3CNB20-M0555-FHB-G3



PoE	5streams		ТБ 969
-60С°		Защита от перенапряжения	
		60fps	

- Матрица: 1/2.8" , progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=5-55 мм (F1.6)
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 110 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE (IEEE 802.3at), ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +60 °С

LTV-3CNB40-Z23-H-G3

- Матрица: 1/1.8" , progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: трансфокатор x23, f=6,5-150 мм (F1.5)
- Основной поток: 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 160 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (AC) ±25 %, PoE (IEEE802.3at); ≤15 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С



PoE	5streams		ТБ 969
-50С°		Защита от перенапряжения	

LTV-3CNMB80-F40-L-G3

- Матрица: 1/2.9", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 5120x1440
- Объектив: фиксированный f=2x4,0 мм (F1.0)
- Основной поток: 8MP (5120x1440), до 20 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1x/1x, 2x встроенный микрофон
- ИК-подсветка: LED до 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25%, PoE (IEEE 802.3af); ≤13 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



PoE	4 streams		ТБ 969
-40С°		Защита от перенапряжения	



LTV-3CNB40-M0840-FHB-G4

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: моторизованный f=8-40 мм
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 60 к/с
- Количество потоков: 5
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 2/1
- ИК-подсветка: ИК до 130 м LED до 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC), PoE (IEEE 802.3at)
- Рабочая температура: от -50 до +60 °С

PoE	4 streams		ТБ 969
-50С°		Защита от перенапряжения	
	60 fps		

LTV-3CNMD160-F28-G4

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 4MPx4
- Объектив: фиксированный f=4x2,8 мм (F1.6)
- Основной поток: 4MP (3840x1080), до 30 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 60 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af);
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



4 streams		ТБ 969	-40С°
	Защита от перенапряжения		

LTV-3CNF120-F18-G4

- Матрица: 1/1.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 4000x3000
- Основной поток: 4000x3000, до 20 к/с
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Питание: 12 В (DC) ±25% PoE (IEEE 802.3af), ≤12 Вт



4 streams

FishEye

PoE

ТБ 969



LTV-3CNBD480-F40/M1055-G4



- Матрица:
Канал 1: 1/1.8", 4.0 Мп, progressive scan, CMOS
Канал 2: 1/1.8", 8.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520 / 3840x2160
- Объектив:
Канал 1: 4 мм
Канал 2: 10-55 мм
- Основной поток: 2688x1520 / 3840x2160 до 30 к/с
- Количество потоков: по 3 потока на каждом канале
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 2/1
- ИК-подсветка: белый свет до 40 м, ИК до 60 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP67, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (AC) ±25 %
- Рабочая температура: от -45 до +60 °C

PoE

4 streams



ТБ 969

-45C°

LTV-3CNB40-M2712-B-LPR / LTV-3CNB40-M0840-B-LPR

- Матрица: 1/1.8", 4.0 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Основной поток: 4МП (2688x1520), до 30 к/с, 1080P (по умолчанию); 720P; D1
- Количество потоков: 4
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Тревожные входы/выходы: 2/1
- Аналоговый видеовыход: 1x BNC
- Видеоаналитика: есть
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (802.3at, класс 4); ≤20 Вт
- Температурный диапазон : от -50 до +60 °C



ТБ 969



-50C°

PoE



4 streams



LTV-3CNSD20-Z17-F / LTV-3CNSD40-Z17

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080 / 2688x1520
- Объектив: Трансфокатор 17x, f=5,5-93,5 мм, F1.78-3.73
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с; 2688x1520 до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (125 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 110 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, IK10, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE (IEEE802.3af); ≤23 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +70 °С

PoE		ТБ 969
-40С°		PTZ

LTV-3CNSD20-Z26-FH-G2 / LTV-3CNSD20-Z34-FH-G2

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: трансфокатор 26x, f=5-130 мм; 34x, f=4,5-153 мм; F1.5-F4.0
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 160 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (AC) ±25 %, 24 В (DC) ±25 %, PoE; ≤25 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °С



PoE		ТБ 969	
-55С°		PTZ	



LTV-3CNSD40-Z26-G2 / LTV-3CNSD40-Z34-H-G2

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: трансфокатор 26x, f=4,8-124,8 мм; 34x, f=4,5-153 мм (F1.5-F4.0)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 160 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (AC) ±25 %, 24 В (DC) ±25 % PoE (IEEE802.3at), ≤25 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +70 °С / от -55 до +70 °С

PoE		ТБ 969
	PTZ	



LTV-3CNSD40-F40-Z26-G2

- Матрица: 1/2.7", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: f=4 мм (F1.6); x26, f=4,8-124,8 мм (F1.5-F3.8)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (130 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1, мик
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 110м, LED 40 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 12 В (DC) ±25 %, PoE+ (IEEE802.3at); ≤24 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C

PoE		ТБ 969
-55C°	Защита от перенапряжения	PTZ

LTV-3CNSD80-Z26-G2

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 3840x2160
- Объектив: трансфокатор 26x, f=6-156 мм (F1.5-F4.0)
- Основной поток: 3840x2160, до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, DWDR
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 220 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (DC) ±25 %; 24 В (AC) ±25 %, PoE; ≤58 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +70 °C



PoE		ТБ 969	
-45C°	Защита от перенапряжения	PTZ	4K разрешение



LTV-3CNSD40-Z42-FCH-G3

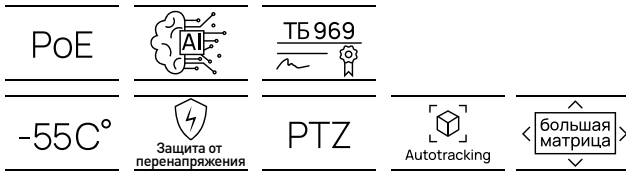
- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: трансфокатор 42x, f=6-252 мм (F1.78-3.73)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (135 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 550 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В (DC) ±25 %; 24 В (AC) ±25 %, 64 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C

PoE		ТБ 969		
-55C°	Защита от перенапряжения	PTZ	Autotracking	большая матрица



LTV-3CNSD40-Z41-Z5-Z4-H-G4

- Матрица: 1/1.8", progressive scan, CMOS (все три модуля)
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив:
 - [Панорама канал 1]: 2.8-12 мм, 4X;
 - [Панорама канал 2]: 11-55 мм, 5X;
 - основной модуль 5.7-233.7 мм, 41X
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 30 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: встроенная (до 100 м панорамные модули, 250 м основной модуль)
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 48 В (DC) ±25%; ≤88 Вт
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



LTV-3CNP20-Z47-CF-G4

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: трансфокатор 47x, f=5,7-267,9 мм (F1.2)
- Основной поток: 1920x1080 до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 450 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В ±15 % (DC); 48 В ±25 % (DC); 24 В ±25 % (AC)
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



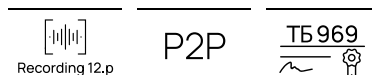
LTV-3CNP40-Z58-CF-G4

- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2688x1520
- Объектив: трансфокатор 58x, f=5,7-330,6 мм (F1.4)
- Основной поток: 4MP (2688x1520), до 60 к/с
- Количество потоков: 3
- Кодек: Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (140 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- Диапазон поворота: 360° (без ограничения)
- ИК-подсветка: 1550 м
- Поддержка видеоаналитики: есть
- Класс защиты: IP66, защита от перенапряжения 6 кВ
- Питание: 24 В ±15 % (DC); 48 В ±25 % (DC); 24 В ±25 % (AC)
- Рабочая температура: от -55 до +70 °C



LTV-3RN0921-FR

- Количество каналов: 9 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 16Мп
- Воспроизведение: 2x16MP, 2x12MP, 4x4K, 8x4MP, 9x3MP, 9x1080P
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц/пересечения линии/вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультра детектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC); ≤12 Вт (без HDD)



LTV-3RN1621-FR

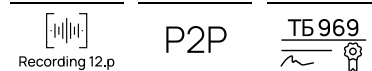


- Количество каналов: 16 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 16Мп
- Воспроизведение: 2x16MP, 2x12MP, 4x4K, 8x4MP, 10x3MP, 16x1080P
- Поддержка видеоаналитики: детекторы лиц/пересечения линии/вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультра детектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC); ≤12 Вт (без HDD)



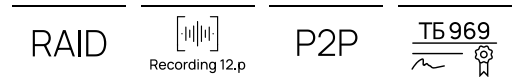
LTV-3RN3221-FR

- Количество каналов: 32 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2x16MP, 2x12MP, 4x4K, 8x4MP, 10x3MP, 16x1080P, 32x720P
- Поддержка видеоаналитики: Детекторы лиц/пересечения линии/вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультра детектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Последовательный порт: RS-485
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC); 12 Вт (без HDD)



LTV-3RN1641 / LTV-3RN3241

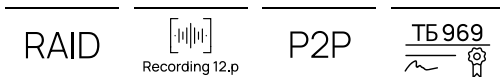
- Количество каналов: 16/32 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320/160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 16 Мп
- Воспроизведение: 2x16MP, 2x12MP, 4x4K, 8x4MP, 10x3MP, 16x1080P
- Поддержка видеоналитики: Детекторы лиц/пересечения линии/вторжения, детектор расфокусировки, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг, ультрадетектор движения, детектор изменения сцены, распознавание лиц
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 2x RCA
- Поддержка RAID: 1,5
- Тревожные входы/выходы: 16/4
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В DC/5А, ≤20 Вт (без HDD)



LTV-3RN1641-R

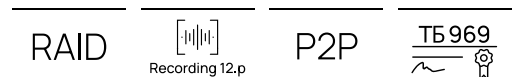


- Количество каналов: 16 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 320/160 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 32 Мп
- Воспроизведение: 2 x 32MP 30 к/с, 4 x 16MP 30 к/с, 5 x 12MP 30 к/с, 8 x 4K 30 к/с, 16 x 4MP 30 к/с, 32 x 1080P 30 к/с
- Видеоаналитика: детекторы лиц, пересечения линии, вторжения, саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 100-240 В (AC), ≤50 Вт (без HDD)



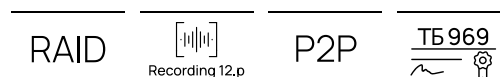
LTV-3RN3241-R

- Количество каналов: 16 IP
- Выводы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 4 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 32 Мп
- Воспроизведение: 2x32MP 30 к/с, 4x16MP 30 к/с, 5x12MP 30 к/с, 8x4K 30 к/с, 16x4MP 30 к/с, 32x1080P 30 к/с, 54x960P 25 к/с, 64x720P 30 к/с
- Видеоаналитика: детекторы лиц, пересечения линии, вторжения, саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤50 Вт (без HDD)



LTV-3RN3281-R

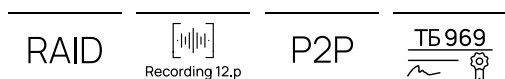
- Количество каналов: 32 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Воспроизведение: 2 x 32MP 30 к/с, 4 x 16MP 30 к/с, 5 x 12MP 30 к/с, 8 x 4K 30 к/с, 16 x 4MP 30 к/с, 32 x 1080P 30 к/с
- Поддержка видеоналитики: детекторы лиц, пересечения линии, вторжения, саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤50 Вт (без HDD)



LTV-3RN6481-R



- Количество каналов: 64 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 384/384 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 8 HDD (до 16 Тбайт)
- Разрешение записи: до 32 Мп
- Воспроизведение: 2x32MP 30 к/с, 4x16MP 30 к/с, 5x12MP 30 к/с, 8x4K 30 к/с, 16x4MP 30 к/с, 32x1080P 30 к/с, 54x960P 25 к/с, 64x720P 30 к/с
- Поддержка видеоналитики: детекторы лиц, пересечения линии, вторжения, саботажа, унесенных/оставленных предметов, аудиодетектор, счетчик людей
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 12 В (DC), ≤50 Вт (без HDD)



LTV-3RN64161/LTV-3RN128161

- Количество каналов: 64/128 IP
- Выходы: 1x VGA (1920x1080), 2x HDMI (3840x2160)
- Входная/выходная пропускная способность: 640 Мбит/с
- Поддерживаемые диски: 16 HDD (до 20 Тбайт)
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Воспроизведение: 2x32MP 30 к/с, 4x16MP 30 к/с, 5x12MP 30 к/с, 8x4K 30 к/с, 16x4MP 30 к/с, 32x1080P 30 к/с
- Поддержка видеоналитики: детекторы лиц/пересечения линии/вторжения, аудиодетектор, детектор саботажа, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, счетчик людей, автотрекинг
- Поддержка Onvif: Profile S, Profile G, Profile T
- Аудио вход/выход: 1x RCA / 1x RCA
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
- Тревожные входы/выходы: 16/10
- Последовательный порт: RS-485, RS-232
- Сетевой интерфейс: 2x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
- Питание: 100–240 В (AC), 12 В (DC); ≤50 Вт (без HDD)



LTV-BMW-147

Настенный кронштейн



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

LTV-BMW-JB-U2

Монтажная коробка



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 144,8x40 мм
- Масса: 0,3 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U3

Монтажная коробка



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 108,6x36 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U7

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер типа «шар»
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 126x36 мм
- Масса: 0,24 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-UAF-01

Фитинг для монтажной коробки



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

LTV-BMW-R01-U

Монтажное кольцо



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 145x13 мм
- Масса: 0,13 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-IC-U

Кронштейн для крепления в подвесной потолок



- Применение: монтаж купольных видеокамер
- Габаритные размеры (диаметр x высота): 235x63 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: 93x93x39 мм
- Масса: 0,2 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U6

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры: 104x104x55,5 мм
- Масса: 0,42 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-JB-U1

Монтажная коробка



- Применение: монтаж цилиндрических видеокамер
- Габаритные размеры: 125x125x55 мм
- Масса: 0,75 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-181-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 126,7x126,4x183,4 мм
- Масса: 0,52 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-200-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 125x125x2,8 мм
- Масса: 0,48 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-250-U

Настенный кронштейн



- Применение: настенная установка купольных видеокамер
- Габаритные размеры: 125x125x252,5 мм
- Масса: 0,98 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMC-U-02

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 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
- Масса: 4,3 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-3BMJ-P-01

Настенный кронштейн для PTZ-IP-видеокамер



- Применение: настенная установка PTZ-IP-видеокамер
- Исполнение: уличное/внутреннее
- Габаритные размеры: 296x244x127 мм
- Масса: 2,5 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-BMW-230-U

Настенный кронштейн



- Применение: монтаж поворотных видеокамер
- Габаритные размеры: 230,3x141x201,5 мм
- Масса: 0,79 кг
- Материал: алюминиевый сплав

LTV-SBMP-U-01

Кронштейн для крепления на столб



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

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



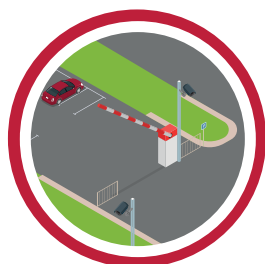
Объектив с большим фокусным расстоянием для мониторинга периметра



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.)



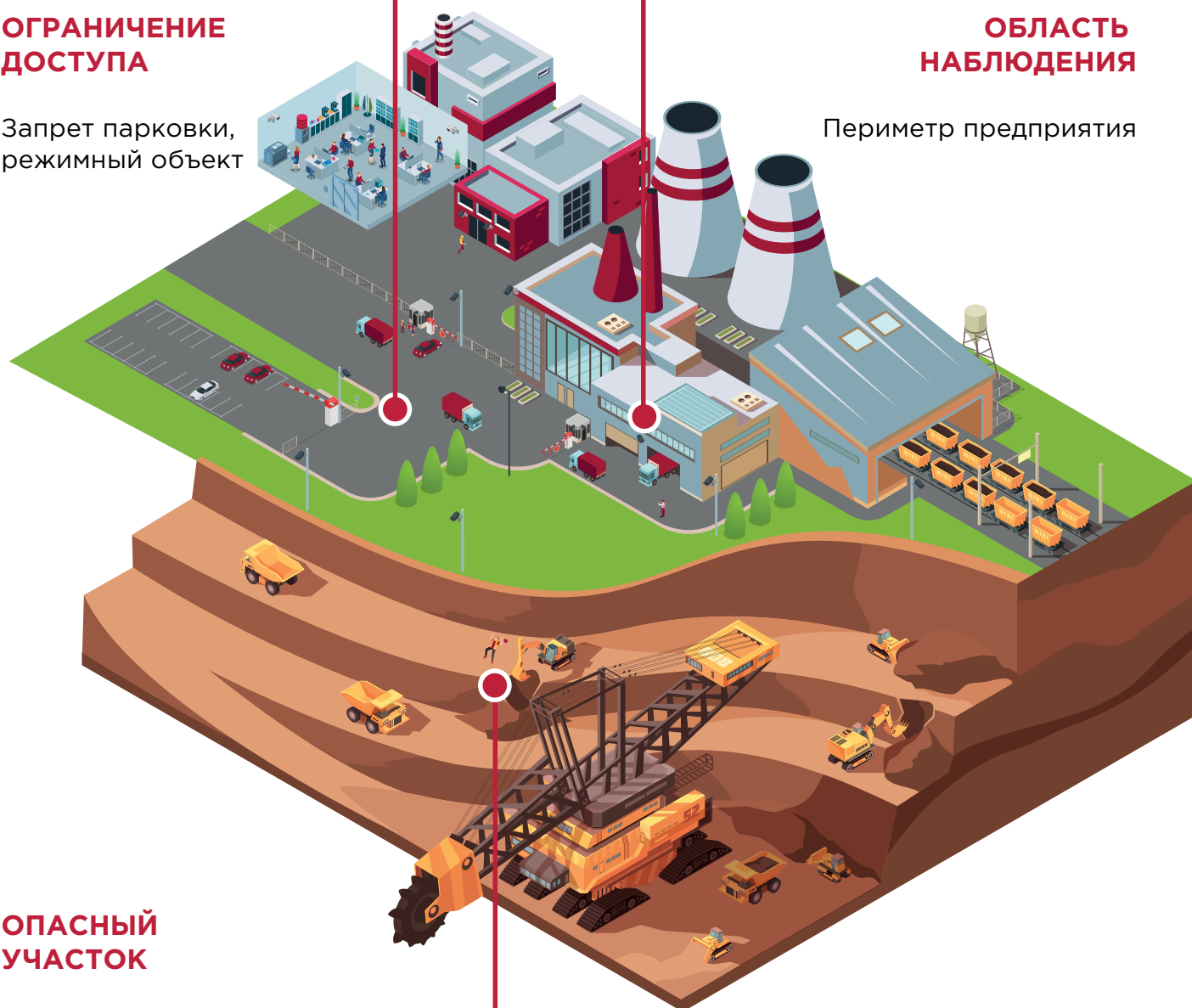
ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА

Запрет парковки, режимный объект



ОБЛАСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Периметр предприятия



ОПАСНЫЙ УЧАСТОК

Строительная площадка



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВОКЗАЛ

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

ОСНОВНЫЕ РИСКИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Большое количество зон для мониторинга со специфическими условиями
- Большой пассажиропоток, высокая плотность людей
- Высокие требования к обеспечению безопасности
- 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

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ВОКЗАЛ



ЗДАНИЕ ВОКЗАЛА

- Обзорные камеры
- Анализ потока людей



ВХОД И ВЫХОД

- Видеоаналитика распознавания лиц
- Аппаратный WDR для компенсации засветки



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЛАТФОРМА

- Детекция людей и предметов
- Длиннофокусные камеры



ПРИВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

- Поворотные камеры с большим зумом
- Видеоаналитика детекции толпы



КАССА ПО ПРОДАЖЕ БИЛЕТОВ

- Миниатюрные камеры
- Аудиофиксация

LTV-5CNB20-F28-RU

- Матрица: 1/2.8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: 1920x1080, 1280x720, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 25 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤7,3 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537122**

-50C° PoE ТБ 969

LTV-5CNB20-M0550-RU

- Матрица: 1/2.8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=5-50 мм
- Основной поток: 1920x1080, 1280x720, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 60 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤9,8 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537123**

-50C° PoE ТБ 969

LTV-5CNB20-M2812-F-RU

- Матрица: 1/2.8", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: моторизованный f=2,8-12 мм
- Основной поток: 1920x1080, до 30 к/с, 1280x720, до 60 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 35 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤10,6 Вт
- Рабочая температура: от -50 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537130**

-50C° PoE ТБ 969

LTV-5CNB50-M2812-RU

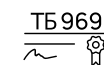
- Матрица: 1/2.8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: моторизованный f=2,8-12 мм
- Основной поток: 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 35 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤10,6 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537126**

-40C°

PoE



LTV-5CNB50-M0722-RU

- Матрица: 1/2.8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: моторизованный f=7-22 мм
- Основной поток: 2592x1944, до 25 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 90 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤12 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °С

-45C°

PoE



Номер реестровой записи **10537119**

LTV-5CNB50-M2813-H-RU

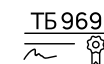
- Матрица: 1/2.8", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592x1944
- Объектив: моторизованный f=2,8-13 мм
- Основной поток: 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: до 75 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤24 Вт
- Рабочая температура: от -60 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537127**

-60C°

PoE



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

- Матрица: 1/2.8", 2/5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080, 2592 x 1944
- Объектив: моторизованный f=2,8-12 мм
- Основной поток: 1920x1080, до 25 к/с, 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: 35/25 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤11,1/11,8 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537125 / 10537129**

-45°C

PoE

ТБ 969

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

- Матрица: 1/2.9", 2/5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080, 2592x1944
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- Основной поток: 1920x1080, до 25 к/с, 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- ИК-подсветка: 10 м
- Класс защиты: IP66
- Потребляемая мощность: ≤7,5 Вт
- Рабочая температура: от -45 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537120 / 10537121**

-45°C

PoE

ТБ 969

LTV-5CNS20-RU

- Матрица: 1/3", 2 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Основной поток: 1920x1080, до 25 к/с, 5MP 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +50 °C



Номер реестровой записи **10537124**

-10°C

PoE

ТБ 969

LTV-5CNS50-RU

- Матрица: 1/2.9", 5 Мп, progressive scan, CMOS
- Разрешение: 2592 x 1944
- Основной поток: 1920x1080, до 25 к/с, 5МП 2592x1944, до 20 к/с
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Рабочая температура: от -10 до +50 °С



Номер реестровой записи **10537118**

- 10C°

PoE

ТБ 969

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



- Матрица: 1/2.8", progressive scan, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Объектив: трансфокатор 20x/33x
- Основной поток: 1920 x 1080, до 25 к/с
- Количество потоков: 2
- Кодек: H.265/MJPEG, H.264/MJPEG
- Компенсация засветки: BLC, HLC, WDR (120 дБ)
- Аудио вход/выход: 1/1
- ИК-подсветка: 60 м
- Питание: 24 В ±25% (AC), PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура: от -40 до +70 °С



-40C°

PoE

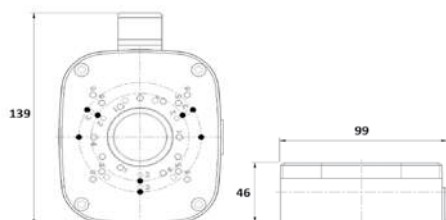
PTZ

ТБ 969

Номер реестровой записи **10537128 / 10537131**

LTV-BMW-JB-B1

Монтажная коробка



- Применение: монтаж видеокамер
- Габаритные размеры: 139x99x46 мм
- Масса: 0,27 кг
- Материал: металл

LTV-SBMC-U-03

Кронштейн для крепления на угол



- Применение: монтаж видеокамер на угол
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 186x290x173 мм
- Материал: сталь

LTV-SBMP-U-03

Кронштейн для крепления на столб



- Применение: монтаж видеокамер на столб
- Максимальная нагрузка: 30 кг
- Габаритные размеры: 186x150x67 мм
- Материал: сталь



Поворотная платформа из нержавеющей стали

- 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: 1920 x 1080, до 30 к/с
- Скорость поворота:
 - по горизонтали: до 40°/с,
 - по вертикали: до 25°/с
- Маркировка взрывозащиты: PExdIMbX, 1ExdIICT6GbX, ExtbIIICT800CDbX
- Класс защиты: IP66
- Питание: 220 В (AC)
- Рабочая температура: от -60 до +50 °С



Ex proof

-60C°

Камеры в компактном корпусе из нержавеющей стали

- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп
- Тип объектива: фиксированный или моторизированный, f=2,7-12 мм / 2,7-14 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Рабочая температура: от +1 до +60 °С / от -40 до +60 °С / от -60 до +60 °С, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: 1ExdbIICT6...T5GbX, ExtbIIICT80C...T100CDbX
- Класс защиты: IP66, IP68, IP69
- Питание: PoE, 12/24 В, 220 В (до 20 Вт)



Ex proof

-60C°

Камеры в компактном корпусе из алюминия



- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп
- Тип объектива: фиксированный или моторизированный, f=2,7-12 мм / 2,7-14 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С / от -60 до +60 °С, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80C...T100CDbX, PExdbelMbX, 1ExdbIICT6...T5GbX
- Класс защиты: IP66, IP68, IP69
- Питание: PoE, 12/24 В, 220 В (до 20 Вт)



Ex proof

-60C°



Камеры в корпусе из нержавеющей стали

- Разрешение: 2 Мп, 3 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8 Мп
- Тип объектива: фиксированный или моторизированный, $f=2,7-12$ мм / $2,7-14$ мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствует
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Стеклоочиститель: доступен как опция
- Медиаконвертер: доступен как опция
- Рабочая температура: от -40 до $+60$ °C / от -60 до $+60$ °C, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80CDBX, PVExdbIMbX, 1ExdbIICT6GbX
- Класс защиты: IP66, IP67
- Питание: PoE, 24 В (DC), 230 В (AC)



-70C°

Камеры в корпусе из оцинкованной стали

- Разрешение: 2 Мп, 3 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8 Мп
- Тип объектива: фиксированный или моторизированный, $f=2,7-12$ мм / $2,7-14$ мм / $5-65$ мм, $6,5-150$ мм
- Фокусное расстояние: 2,8 мм, 4 мм, 2,8-12 мм, 2,7-13 мм, 5-50 мм, 4,5-148,5 мм
- ИК-подсветка: 25 м, 40 м, 80 м, 100 м или отсутствие
- Подогрев: доступен как опция
- Тревожные входы/выходы: доступны как опция
- Стеклоочиститель: доступен как опция
- Медиаконвертер: доступен как опция
- Рабочая температура: от -40 до $+60$ °C / от -60 до $+60$ °C, с подогревом
- Маркировка взрывозащиты: ExtbIIICT80CDBX, PVExdbIMbX, 1ExdbIICT6GbX
- Класс защиты: IP66, IP67
- Питание: PoE, 24 В (DC), 230 В (AC)



Ex proof



ФУНКЦИОНАЛ	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бесплатное клиентское программное обеспечение для оборудования 1 и 3 серий	Профессиональное ПО с базовой аналитикой и поддержкой только оборудования LTV	ПО для распределенных объектов с полным функционалом видеоаналитики	User-friendly ПО для распределенных объектов с поддержкой Linux (в т.ч. Astra Linux)
Функциональные возможности	LTV VMS	LTV-Gorizont	LTV-Зенит	LTV-Зенит X
Поддержка Linux	-	-	-	✓
Интеграция с Бастион 3	-			
Максимальное кол-во каналов	256	Зависит от версии	Без ограничений	Без ограничений
Максимальное кол-во серверов и раб. мест	Без ограничений	Зависит от версии	Без ограничений	Без ограничений
Базовая аналитика (огонь/дым, оставленные предметы, обнаружение лиц, подсчет посетителей, длина очереди)	✓* Длина очереди - на регистраторах 3 серии	✓	✓	✓
Аналитика распознавания лиц	до 8 каналов* на регистраторах 3 серии	-	✓	✓
Аналитика распознавания номеров	✓* на регистраторах 3 серии	-	✓	✓
Торговая аналитика (Скопление людей, активность персонала, тепловая карта и др.)	-	✓	✓ + интеграция с POS терминалами+ Детектор позы	✓ + интеграция с POS терминалами+ Детектор позы
Транспортная аналитика (нарушение ПДД, обнаружение спецтранспорта, ЖД транспорт, радар и др.)	-	-	✓	✓
Нейроаналитика (детектор, трекер, спецодежда и др.)	-	-	✓	✓

*в случае поддержки данного функционала на камере LTV

LTV-GORIZONT

Профессиональное программное обеспечение для работы с оборудованием LTV



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

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

LTV ZENIT X

- Поддержка российского Astra Linux и Windows
- Гибкая система лицензирования
- Неограниченное количество серверов в распределенной системе
- User-friendly-интерфейс
- Нейросетевые детекторы, в том числе распознавание лиц и номерных знаков
- Объединение системы с ОПС, СКУД и СПО
- Интеграция более 9900 наименований IP-устройств

LTV ZENIT

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

LTV GORIZONT

- Клиент-серверная архитектура для построения систем любой сложности
- Запись до 150 мегапиксельных IP-камер на 1 сервер
- Модули видеоаналитики для быстрого поиска в архиве
- Поддержка всех видеокамер LTV IP
- Поддержка видеорегистраторов LTVDVR
- Служба мониторинга состояния IP-серверов и видеорегистраторов
- Поддержка мобильных устройств на базе Android и iOS

LTV VMS

- Бесплатное программное обеспечение
- Поддержка IP-камер и регистраторов LTV 1-Series и 3-Series
- Подключение до 256 IP-каналов
- До 64 камер на единовременное отображение
- Запись: по расписанию, по событиям, вручную
- Поддержка кодеков H.264, H.265, смарт-кодеков
- Мобильное приложение

ОБОРУДОВАНИЕ LTV ИНТЕГРИРОВАНО В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕХ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ





LTV CXM-721 41

- Матрица: 2 Мп, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Выходной видеосигнал: AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL, до 25 к/с
- Объектив: фиксированный f=2,8 мм
- ИК-подсветка: 20 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), ≤3 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С

LTV CXM-720 42

- Матрица: 2 Мп, CMOS
- Разрешение: 1920x1080
- Выходной видеосигнал: AHD 1080p / TVI 1080p / CVI 1080p / PAL, до 25 к/с
- Объектив: фиксированный f=3,6 мм
- ИК-подсветка: 20 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), ≤3 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С



LTV CXM-851 58 / LTV CXM-651 58



- Матрица: 5 Мп, CMOS
- Разрешение: 2560x1944
- Выходной видеосигнал: AHD: 5 Мп до 20 к/с, 4 Мп до 25/30 к/с, TVI: 5 Мп до 20 к/с, 4 Мп до 25/30 к/с, CVI: 4 Мп до 25/30 к/с, CVBS: PAL/NTSC
- Объектив: моторизованный f=2,8-12 мм
- ИК-подсветка: 40 м, Smart IR
- Исполнение: уличное
- Питание: 12 В (DC), ≤5,9 Вт
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С

LTV RTM-085 00 / LTV RTM-165 00

- Выходы: 8x BNC (TVI/AHD/PAL) / 16x BNC (TVI/AHD/PAL)
- IP входы: 4xIP, максимально 12xIP до 6 Мп, с замещением аналоговых 8xIP, максимально 24xIP до 6 Мп, с замещением аналоговых
- Выходы: 1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), 1x BNC
- Скорость записи: 4 MP lite / 3 MP - 15 к/с; 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF - 25 к/с
IP-канал: до 6Мп - 25к/с
- Поддерживаемые диски: 2 HDD, до 10 Тбайт
- Аудиовходы: 8xRCA, 1x RCA (голосовой, вместо первого аудиовхода) 16xRCA, 1x RCA (голосовой, вместо первого аудиовхода)
- Аудиовыходы: 1x RCA
- Интерфейсы: 1x RJ-45 (10/100 Мбит/с), 1x RS-485, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0
- Питание: 12 В (DC), ≤30 Вт
12 В (DC), ≤40 Вт



LTV AUM-110 02

- Джойстик для управления PTZ: есть (трехкоординатный с двумя кнопками)
- Тип интерфейса: USB 2.0, DirectX
- Рабочая температура: от -10 до +55°C
- Напряжение питания: 5 В (DC) через USB
- Потребляемая мощность: ≤5 Вт
- Размеры: 167x177,5x116 мм

LTV-KBD-04-HV

- Управление устройствами видеонаблюдения: до 255 устройств
- Джойстик для управления PTZ: 4-осевой джойстик для управления PTZ
- Тип интерфейса: RS-232 × 1, RS-485 × 1, RS-422 × 1, 1 × USB 2.0, 1x10 М/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +55°C
- Напряжение питания: 12 В (DC)
- Потребляемая мощность: ≤4,5 Вт
- Габаритные размеры: 435x110x193 мм





LTV-2S04F2U-P

- Порты: 4x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 1,6 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 1,15 Мпакета/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 65 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 190x130x35 мм

CCTV
mode

PoE



LTV-2S08F2U-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 2 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 1000
- Скорость передачи пакетов: 1,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 210x150x35 мм



CCTV
mode

PoE



LTV-2S08F2U(G)-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 4,03 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 210x150x35 мм



CCTV
mode

PoE

1 Gb/s



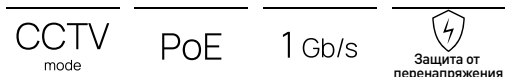
LTV-2S16F3H-P

- Порты: 16x RJ-45 10/100 Мбит/с,
1x RJ-45 uplink 10/100/1000 Мбит/с,
1x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 9,2 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 280 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только
1-й и 2-й порты)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 295x195x45 мм



LTV-2S24F2C-P

- Порты: 24x RJ-45 10/100 Мбит/с,
2x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 6,55 Мбит/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x290x45 мм

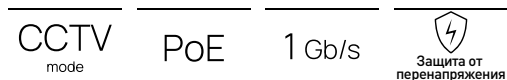


LTV-2S48F2C-P

- Порты: 48x RJ-45 10/100 Мбит/с,
2x combo RJ-45/SFP uplink 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м,
250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 17,6 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 12,67 Мпакета/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 800 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
(90 Вт только 1-й и 2-й порты)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 445x295x45 мм



КОММУТАТОРЫ 3-я СЕРИЯ НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ С ПОДДЕРЖКОЙ POE

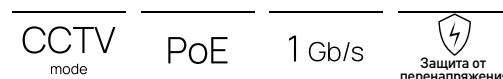


LTV-3S04G2H-P

- Порты: 4x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 1x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 1x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 16 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Порты PoE: 4x
- Бюджет PoE: 80 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 190x130x35 мм

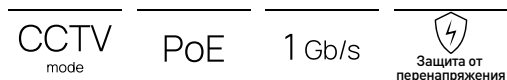
LTV-3S08G2H-P

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 1x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 1x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 2000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 210x85x28 мм



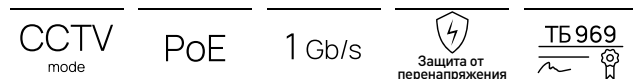
LTV-3S16G4H-P

- Порты: 16x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 295x195x45 мм



LTV-3S24G4C-P

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 400 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (60 Вт только 1-й порт)
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x290x45 мм





CCTV mode	PoE	1 Gb/s	L2+
Защита от перенапряжения	ТБ 969		

LTV-3S08G4C-MP

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 150 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 295x195x45 мм

LTV-3S16G2H-MP

- Порты: 16x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x RJ-45 uplink 1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 16x
- Бюджет PoE: 300 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 295x195x45 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	L2+
Защита от перенапряжения	ТБ 969		



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	L2+
Защита от перенапряжения	ТБ 969		

LTV-3S24G4C-MP

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 380 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x290x45 мм

LTV-3S48G4S-MP

- Порты: 48x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x SFP+ uplink 10 Гбит/с
- Уровень управления: L3
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 512 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 16000
- Скорость передачи пакетов: 184,64 Мпакета/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 800 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x360x45 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	L2+
Защита от перенапряжения	ТБ 969		



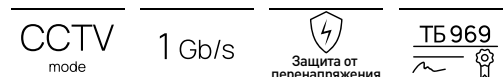
LTV-2S08G2S

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 210x140x45 мм



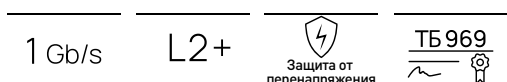
LTV-2S24G4C

- Порты: 24x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 4x combo RJ-45/SFP uplink 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x200x45 мм



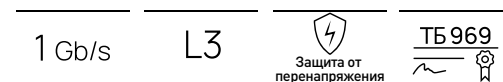
LTV-3S08G18S-M

- Порты: 8x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, 18x SFP 1000 Мбит/с
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Защита от перенапряжения: 3 кВ
- Размеры: 440x210x45 мм



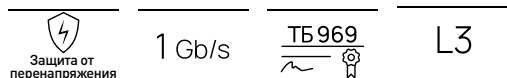
LTV-3S08G28S-M

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



LTV-3S24G4S-M

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



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 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 157x115x40 мм

CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40C°
Защита от перенапряжения	ТБ 969		

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 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 160x130x40 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40C°
Защита от перенапряжения	ТБ 969		

LTV-2SI04G2S-MP



- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 157x115x40 мм

CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40C°
Защита от перенапряжения	L2+	ТБ 969	

LTV-2SI08G2S-MP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 240 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 160x130x45 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40°C°
Защита от перенапряжения	L2+	ТБ 969	

LTV-3SI16G2S-MBP

- Порты: 16x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м (все порты RJ-45), 250 м (все порты, кроме SFP, в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 40,32 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 600 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт (90 Вт только 1-й и 2-й порты)
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 208x130x50 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40°C°
Защита от перенапряжения	L2+	ТБ 969	

LTV-3SI04G2S-MBP

- Порты: 4x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с, 2x SFP 1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 180 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт, (90 Вт только 3-й и 4-й порты)
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 157x115x40 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40°C°
Защита от перенапряжения	L2+	ТБ 969	

LTV-3SI08G2S-MBP

- Порты: 8x RJ-45 PoE 10/100/1000 Мбит/с
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: управляемый L2
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 360 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт, (90 Вт только 3-й и 4-й порты)
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -40 до +80 °С
- Размеры: 160x130x45 мм



CCTV mode	PoE	1 Gb/s	-40°C°
Защита от перенапряжения	L2+	ТБ969	

LTV-2SI04F1U

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



LTV-2SI08F1U

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





LTV-7S08G2S-MP

- Порты: 8x Base-T (10/100/1000 Мбит/с), 2x Base-X SFP (100/1000 Мбит/с)
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Скорость передачи пакетов: 14.88 Мпакетов/с
- Порты PoE: 8x
- Бюджет PoE: 124 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Размеры: 340x43.6x200 мм

LTV-7S12M6Q-MBP

- Порты: 12x Base-T (100 Мбит/с, 1/2.5/5/10 Гбит/с), 6x SFP28 (1/10/25 Гбит/с)
- Уровень управления: L3
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 32768
- Скорость передачи пакетов: 405 Мпакетов/с
- Порты 12x
- Бюджет PoE: 370 Вт
- Максимальная мощность на порт: 60 Вт
- Размеры: 440x44x320 мм



LTV-7S16S8G4X-M

- Порты: 16 x Base-X SFP (100/1000 Мбит/с), 8 x RJ45/SFP (GE Combo), 4 x SFP+ (10 Гбит/с)
- Уровень управления: L3
- Внутренняя пропускная способность: 128 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 16384
- Скорость передачи пакетов: 95 Мпакетов/с
- Размеры: 440x290x45 мм



LTV-7S24G4S-M

- Порты: 24x Base-T (10/100/1000 Мбит/с), 4x Base-X SFP (100/1000 Мбит/с)
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8192
- Скорость передачи пакетов: 41.7 Мпакетов/с
- Размеры: 440x43.6x160 мм





LTV-3S08G4C-MP

- Порты: 24x Base-T PoE (10/100/1000 Мбит/с), 4x Base-X SFP (100/1000 Мбит/с)
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 16384
- Скорость передачи пакетов: 41.7 Мпакетов/с
- Порты PoE: 24x
- Бюджет PoE: 370 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Размеры: 440x44x300 мм

LTV-7S24X2E-M

- Порты: 24 x Base-X SFP+ (1000 Мбит/с/10 Гбит/с), 2 x Base-X (QSFP) (40 Гбит/с)
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 640 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 32768
- Скорость передачи пакетов: 476.19 Мпакетов/с
- Размеры: 440x44x318 мм



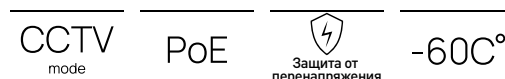
LTV-7S48G4X-MP

- Порты: 48x Base-T (10/100/1000 Мбит/с), 4x SFP+ (10 Гбит/с)
- Уровень управления: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 176 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 16384
- Скорость передачи пакетов: 131 Мпакетов/с
- Порты PoE: 48x
- Бюджет PoE: 740 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Размеры: 440x44x320 мм



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

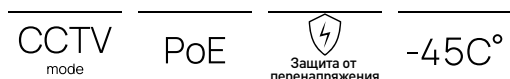
- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
8x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
2x SFP (1000 Мбит/с)
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: неуправляемый
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость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



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



- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45
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 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120/240 Вт
- Резервный источник питания: есть
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -45 до +60 °С
- Размеры: 380 x 300 x 180 мм



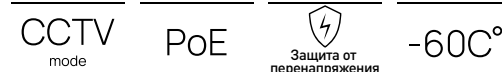
LTV-2SE04G2S-MHP

- 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: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 56 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 8000
- Скорость передачи пакетов: 14,44 Мпакета/с
- Бюджет PoE: 120 Вт
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт
- Защита от перенапряжения: 6 кВ
- Рабочая температура: от -60 до +80 °С
- Размеры: 300 x 220 x 120 мм



LTV-2SE08G2S-MHP

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



LTV-2SE04G2S-MUHP

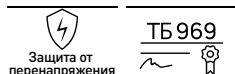
- Порты: 4x PoE (10/100/1000 Мбит/с), RJ-45 2x SFP (1000 Мбит/с)
- Максимальная дальность передачи: 100 м, 250 м (в режиме CCTV)
- Уровень управления коммутаторов: L2+
- Внутренняя пропускная способность: 20 Гбит/с
- Размер таблицы MAC-адресов: 4000
- Скорость передачи пакетов: 8,64 Мпакета/с
- Бюджет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



LTV-2SE08G2S-MUHP

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





LTV-2M01 Сетевой удлинитель

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

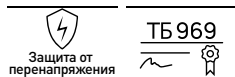
LTV-2T01 PoE-сплиттер

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



LTV-2PN-0130 PoE-инжектор

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



LTV-2PN-0160 PoE-инжектор

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



LTV-NDR-75-12



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

LTV-NDR-120-12



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

LTV-NDR-120-48



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

LTV-NDR-240-48



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

LTV-NDR-480-48

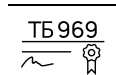


- Напряжение: 48 В
- Номинальный ток: 10 А
- Номинальная мощность: 480 Вт
- Диапазон напряжения: 45-53 В
- Рабочая температура: от -20-50 до $\pm 5^{\circ}\text{C}$

LTV-2SP01 Грозозащита



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



LTV-SFP-1G-LC20



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

LTV-SFP-1G-LC20-I



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

LTV-SFP-1G-MM-LC



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

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



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

LTV-SFP-1G-SC20-RX



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

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



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

LTV-SFP-1G-SC20-TX



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

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



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

LTV-SFP-10G-LC10



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

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



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



LTV-BOX1-00-120

- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10
- Рабочая температура: от -45 до +50 °С

LTV-BOX1-00-250

- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 350 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 160 Вт
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10
- Рабочая температура: от -45 до +50 °С



LTV-BOX1-04-120

- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Встраиваемый коммутатор: LTV-2SI04G2S-P
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10
- Рабочая температура: от -40 до +50 °С



LTV-BOX1-08-250

- Размеры: 500x400x250 мм
- Блок питания: 220 В (AC) / 48 (DC), 155 Вт
- Резервное питание: 48 В (DC) от 4х АКБ (12 В, 2,2 А·ч)
- Нагреватель: 220 В (AC), 60 Вт
- Встраиваемый коммутатор: LTV-2SI08G2S-P
- Дополнительное оборудование: автоматический выключатель, блок управления климатом, вентилятор, оптический кросс, светильник, розетка 220 В
- Класс защиты: IP66, IK10
- Рабочая температура: от -40 до +50 °С



LTV-TH400-HF-24V



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

LTV-TH400-HFIR-24V



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

LTV-GHU-320H-12-24 / LTV-GHU-320H-12-220



- Питание кожуха: 24/220 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: от -60 до +50 °C

LTV-GHE-320H-12-PoE



- Питание кожуха: PoE(IEEE 802.3bt)≤60 Вт
Питание видеокамеры: 12 В (DC) от внутреннего блока питания
- Внешние размеры: 147x140x470 мм
- Полезные внутренние размеры: 105x100x260 мм
- Размеры смотрового окна: 82x71 мм
- Крепление кожуха: настенные кронштейны LTV-WBM-01 (поставляются отдельно)
- Класс защиты: IP66
- Рабочая температура: от -60 до +50 °C

LTV-BMW-H-01



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

LTV-WBM-01



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

LTV-LDV-2812M2-IR



- Разрешение: 2 Мп
- Размер матрицы: 1/2.7"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 2,8-12 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 106°-32°

LTV-LDV-3610M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/1.8"
- Апертура: F1.5
- Фокусное расстояние: 3,6-10 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 106°-41°

LTV-LDV-3010M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/2.7"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 3-10,5 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 84°-33°

LTV-LDV-3310M5-IR



- Разрешение: 5 Мп
- Размер матрицы: 1/2.5"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 3,3-10,5 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 91°-30°

LTV-LDV-0722M3-IR



- Разрешение: 3 Мп
- Размер матрицы: 1/2.8"
- Апертура: F1.4
- Фокусное расстояние: 7-22 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 43°-14°

LTV-LDV-0560M2-IR



- Разрешение: 2 Мп
- Размер матрицы: 1/2.7"
- Апертура: F1.6
- Фокусное расстояние: 5-60 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 43°-5°

LTV-LDV-1250M6-IR (NEW)



- Разрешение: 6 Мп
- Размер матрицы: 1/1.8"
- Апертура: F1.5
- Фокусное расстояние: 12-50 мм
- Угол обзора (по горизонтали): 26°-6,6°



LTV-MC2212-P

- Диагональ: 22"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 5 мс
- Глубина цвета: 16,7 млн цветов
- Выводы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: 1x Mini Jack 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 2 Вт
- Питание: 12 В (DC), 2А, <20 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100x100 мм

ТБ 969

LTV-MC2412-P

- Диагональ: 23.8"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 250 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 5 мс
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Выводы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: 1x Mini Jack 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 1,5 Вт
- Питание: 12 В (DC), 2 А, <24 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100x100 мм



ТБ 969

LTV-MC3212-P



- Диагональ: 31.5"
- Разрешение: 1920x1080
- Контрастность: 1200:1
- Яркость: 300 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Выводы: 1x VGA, 1x HDMI
- Аудио входы/выходы: -
- Встроенные динамики: 2x 2 Вт
- Питание: адаптер питания 100-240 В (AC), 50/60 Гц 12 В (DC), 2А, ≤31,53 Вт, <0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 100x100 мм

ТБ 969



ТБ 969

LTV-MC4313-P

- Диагональ: 43"
- Разрешение: 3840x2160
- Контрастность: 1200:1
- Яркость: 300 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 8
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Видеовходы: 2x HDMI, 2x DP
- Аудио входы/выходы: Jack 1x 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 10 Вт
- Питание: адаптер питания 100–240 В (AC), 50/60 Гц, ≤100 Вт, ≤0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 200x200 мм

LTV-MC5513-P

- Диагональ: 55"
- Разрешение: 3840x2160
- Контрастность: 1000:1
- Яркость: 300 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Время отклика: 8 мс
- Глубина цвета: 1,07 млрд цветов
- Видеовходы: 2x HDMI, 2x DP
- Аудио входы/выходы: Jack 1x 3,5 мм
- Встроенные динамики: 2x 10 Вт
- Питание: адаптер питания 100–240 В (AC), 50/60 Гц, ≤115 Вт, ≤0,5 Вт (в режиме покоя)
- Исполнение: пластиковый корпус
- VESA-крепление: 200x200 мм



ТБ 969



LTV-MW4612

- Диагональ: 46"
- Разрешение: 1920x1080
- Шаг пикселя: 3,5 мм
- Контрастность: 4000:1
- Яркость: 500 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Глубина цвета: 16,7 млрд цветов
- Время отклика: 8 мс
- Выводы: 1x VGA, 1x DVI, 2x HDMI, 1x DP
- Интерфейсы: 1x RS-232 IN, 1x RS-232 OUT, 1x IR
- Питание: 100-240 В (AC)
- Потребляемая мощность: ≤210 Вт
- Масса: 22,5 кг

LTV-MW5512

- Диагональ: 55"
- Разрешение: 1920x1080
- Шаг пикселя: 3,5 мм
- Контрастность: 4000:1
- Яркость: 500 кд/м²
- Горизонтальный/вертикальный угол обзора: 178°/178°
- Глубина цвета: 16,7 млрд цветов
- Время отклика: 8 мс
- Выводы: 1x VGA, 1x DVI, 2x HDMI, 1x DP
- Интерфейсы: 1x RS-232 IN, 1x RS-232 OUT, 1x IR
- Питание: 100-240 В (AC)
- Потребляемая мощность: ≤210 Вт
- Масса: 24,5 кг



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

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

LTV-WD-0602

- Входной сигнал: 2-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 6-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
 - 2x8K @60 Гц;
 - 16x12MP @20 Гц;
 - 16x4K @30 Гц;
 - 128x4MP @30 Гц;
 - 64x1080P @30 Гц;
 - 128x720P @30 Гц;
 - 216xD1 @30 Гц.



LTV-WD-0902

- Входной сигнал: 3-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 9-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
 - 2x8K @60 Гц;
 - 16x12MP @20 Гц;
 - 16x4K @30 Гц;
 - 128x4MP @30 Гц;
 - 64x1080P @30 Гц;
 - 128x720P @30 Гц;
 - 216xD1 @30 Гц.



LTV-WD-1202

- Входной сигнал: 4-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 12-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
 - 2x8K @60 Гц;
 - 16x12MP @20 Гц;
 - 16x4K @30 Гц;
 - 128x4MP @30 Гц;
 - 64x1080P @30 Гц;
 - 128x720P @30 Гц;
 - 216xD1 @30 Гц.



LTV-WD-1802

- Входной сигнал: 6-канальный HDMI (только видео)
- Выходной сигнал: 18-канальный HDMI
- Возможности декодирования:
 - 2x8K @60 Гц;
 - 16x12MP @20 Гц;
 - 16x4K @30 Гц;
 - 128x4MP @30 Гц;
 - 64x1080P @30 Гц;
 - 128x720P @30 Гц;
 - 216xD1 @30 Гц.



LTV-WIC04

4-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
4K: 3840x2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <6 Вт
- Масса: 0,53 кг



LTV-WIC08

8-портовый контроллер видеостены HDMI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,58 кг

LTV-WIDC04

4-портовый контроллер видеостены DVI.
Модуль платы входного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <6 Вт
- Масса: 0,58 кг



LTV-WEC02

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

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
4K: 3840x2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,57 кг

LTV-WEC04

4-портовый контроллер видеостены HDMI.

Модуль платы выходного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
4K: 3840x2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <8 Вт
- Масса: 0,54 кг

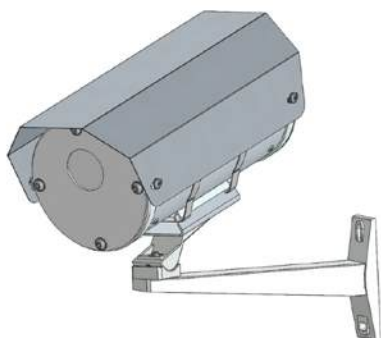


LTV-WEC08

8-портовый контроллер видеостены HDMI.

Модуль платы выходного видеосигнала

- Входное разрешение сигнала:
XGA: 1024x768, 60 Гц
SXGA: 1280x1024, 60 Гц
UXGA: 1600x1200, 60 Гц
WUXGA: 1920x1200, 60 Гц
WXGA+: 1440x900, 60 Гц
720p: 1280x720, 50/60 Гц
1080p: 1920x1080, 50/60 Гц
4K: 3840x2160, 30 Гц
- Потребление при полной нагрузке: <15 Вт
- Масса: 0,57 кг

LTV-3CNBH

- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8Мп
- Тип объектива: моторизированный, $f=2,7-12$ мм / 2,7-14 мм
- Подогрев: есть
- Рабочая температура: от -60 до $+60$ °C
- Корпус: нержавеющая сталь
- Питание: 12 В ± 25 % (DC), PoE (IEEE802.3af)

LTV-3BWBS

- Разрешение: 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 8Мп
- Тип объектива: моторизированный, $f=2,7-12$ мм / 2,7-14 мм
- Емкость бачка: 5 л (опционально больше)
- Рабочая температура: от -52 до $+60$ °C
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: ~ 220 В / камера 12 В ± 25 % (DC), PoE (IEEE802.3af)

**LTV-3BWPZ-20-Z47**

- Разрешение: 1920x1080
- Фокусное расстояние: трансфокатор x47
- Емкость бачка: 5 л (опционально больше)
- Класс защиты: IP66, грозозащита — 6 кВ
- Питание: ~ 220 В / камера 24 В ± 15 % (DC), 48 В ± 25 % (DC), 24 В ± 25 % (AC)
- Рабочая температура: от -55 до $+60$ °C



LTV-UPS1-1000-2U-2409-IS

- Код 1С: 920355
- Топология: Линейно-интерактивная, 220 В
- Мощность: 1000 ВА / 800 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 24 В
- АКБ: встроенные 2 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-2436-2U
- Выходные разъемы: Schuko — 2 шт, C13 — 1 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 338 x 88

LTV-UPS1-1000-T-2409-IS

- Код 1С: 920356
- Топология: Линейно-интерактивная, 220 В
- Мощность: 1000 ВА / 800 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 24 В
- АКБ: встроенные 2 шт. x 9 Ач
- Выходные разъемы: Schuko — 2 шт, C13 — 1 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower)
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 144 x 345 x 215



LTV-UPS1-1500-3U-2409-IS

- Код 1С: 893307
- Топология: Линейно-интерактивная, 220 В
- Мощность: 1500 ВА / 1200 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 24 В
- АКБ: встроенные 2 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-2436-2U
- Выходные разъемы: Schuko — 3 шт, C13 — 3 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 3U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 410 x 132



LTV-UPS1-2000-3U-3609-IS

- Код 1С: 920357
- Топология: Линейно-интерактивная, 220 В
- Мощность: 2000 ВА / 1600 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 36 В
- АКБ: встроенные 3 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-3618-2U
- Выходные разъёмы: Schuko — 3 шт, С13 — 3 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 3U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 410 x 132



LTV-UPS1-3000-3U-4809-IS

- Код 1С: 920358
- Топология: Линейно-интерактивная, 220 В
- Мощность: 3000 ВА / 2400 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 48 В
- АКБ: встроенные 4 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-4818-2U
- Выходные разъёмы: Schuko — 3 шт, С13 — 3 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 3U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 410 x 132



LTV-UPS2-1000-2U-2409-IS

- Топология: Онлайн, 220 В
- Мощность: 1000 ВА / 1000 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 24 В
- АКБ: встроенные 2 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-2436-2U
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 6 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 338 x 88

LTV-UPS2-2000-2U-4809-IS

- Топология: Онлайн, 220 В
- Мощность: 2000 ВА / 2000 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 48 В
- АКБ: встроенные 4 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-4818-2U
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 6 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 430 x 88



LTV-UPS2-3000-2U-7209-IS

- Топология: Онлайн, 220 В
- Мощность: 3000 ВА / 3000 Вт
- Номинальное напряжение батарейного блока: 72 В
- АКБ: встроенные 6 шт x 9 Ач, возможность подключения внешнего батарейного блока LTV-BC2-7209-2U
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 6 шт
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 560 x 88



LTV-BC2-2436-2U

- Код 1С: 920350
- Номинальная ёмкость: 36 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 24 В
- Количество и ёмкость АКБ: 8 шт x 9 Ач
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 468 x 88



LTV-BC2-3618-2U

- Код 1С: 920351
- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 36 В
- Количество и ёмкость АКБ: 6 шт x 9 Ач
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 468 x 88

LTV-BC2-4818-2U

- Код 1С: 920353
- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 48 В
- Количество и ёмкость АКБ: 8 шт x 9 Ач
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 468 x 88



LTV-BC2-7209-2U

- Код 1С: 893317
- Номинальная ёмкость: 9 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 72 В
- Количество и ёмкость АКБ: 6 шт x 9 Ач
- Форм-фактор: Напольный (Tower) / В стойку 19", высота 2U
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм: 440 x 468 x 88

LTV-UPS1-SNMP

Код 1С: 893342



Адаптер SNMP позволяет подключить источник бесперебойного питания к локальным (глобальным) компьютерным сетям Ethernet для осуществления удаленного мониторинга и управления.

LTV-UPS2-SNMP

Код 1С: 893353



Адаптер SNMP позволяет подключить источник бесперебойного питания к локальным (глобальным) компьютерным сетям Ethernet для осуществления удаленного мониторинга и управления.

LTV-UPS1-AS400

Код 1С: 920359

Адаптер AS400 предназначен для преобразования внутренних сигналов ИБП в сигналы интерфейса «Сухие контакты» с гальванической развязкой.

LTV-UPS2-AS400

Код 1С: 920366

Адаптер AS400 предназначен для преобразования внутренних сигналов ИБП в сигналы интерфейса «Сухие контакты» с гальванической развязкой.

LTV-UPS-RAILS

Код 1С: 893356



Направляющие LTV-UPS-RAILS для источников бесперебойного питания LTV-UPS.

SKAT-UPS 1000-RACK-ON-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 1000 ВА / 1000 Вт
- АКБ: внешние, номинальное напряжение 24 В (2 x 12 В), возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Ток заряда АКБ: до 6 А
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U



SKAT-UPS 1500-RACK-ON-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 1500 ВА / 1500 Вт
- АКБ: внешние, номинальное напряжение 36 В (3 x 12 В), возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Ток заряда АКБ: до 6 А
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 2000 ВА / 2000 Вт
- АКБ: внешние, номинальное напряжение 48 В (4 x 12 В), возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Ток заряда АКБ: до 6 А
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 3000 ВА / 3000 Вт
- АКБ: внешние, номинальное напряжение 72 В (6 x 12 В), возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Ток заряда АКБ: до 6 А
- Выходные разъёмы: Schuko — 1 шт, С13 — 2 шт, С19 — 1 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U

SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 1000 ВА / 1000 Вт
- АКБ: встроенные 2 шт x 9 Ач, возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC 24/18S3 RACK исп.Л
- Ток заряда АКБ: до 2 А
- Выходные разъемы: Schuko — 1 шт, C13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U



SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 1500 ВА / 1500 Вт
- АКБ: встроенные 3 шт x 9 Ач, возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC 36/18S3 RACK исп.Л
- Ток заряда АКБ: до 2 А
- Выходные разъемы: Schuko — 1 шт, C13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 2000 ВА / 2000 Вт
- АКБ: встроенные 4 шт x 9 Ач, возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC 48/18S3 RACK исп.Л
- Ток заряда АКБ: до 2 А
- Выходные разъемы: Schuko — 1 шт, C13 — 2 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-IS исп.Л

- Топология: ONLINE, 220 В
- Мощность: 3000 ВА / 3000 Вт
- АКБ: встроенные 6 шт x 9 Ач, возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC 72/18S3 RACK исп.Л
- Ток заряда АКБ: до 2 А
- Выходные разъемы: Schuko — 1 шт, C13 — 2 шт, C19 — 1 шт
- Универсальный корпус RACK/TOWER, высота 2U

СКАТ ВС 24/18S3 RACK исп.Л

- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 24 В
- Количество и ёмкость АКБ: 4 шт x 9 Ач
- Ток заряда АКБ: до 1,4 А
- Максимальное количество в параллели: 6 шт
- Универсальный корпус RACK/tower, высота 2U



СКАТ ВС 36/18S3 RACK исп.Л

- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 36 В
- Количество и ёмкость АКБ: 6 шт x 9 Ач
- Ток заряда АКБ: до 1,4 А
- Максимальное количество в параллели: 6 шт
- Универсальный корпус RACK/tower, высота 2U



СКАТ ВС 48/18S3 RACK исп.Л

- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 48 В
- Количество и ёмкость АКБ: 8 шт x 9 Ач
- Ток заряда АКБ: до 1,4 А
- Максимальное количество в параллели: 6 шт
- Универсальный корпус RACK/tower, высота 2U

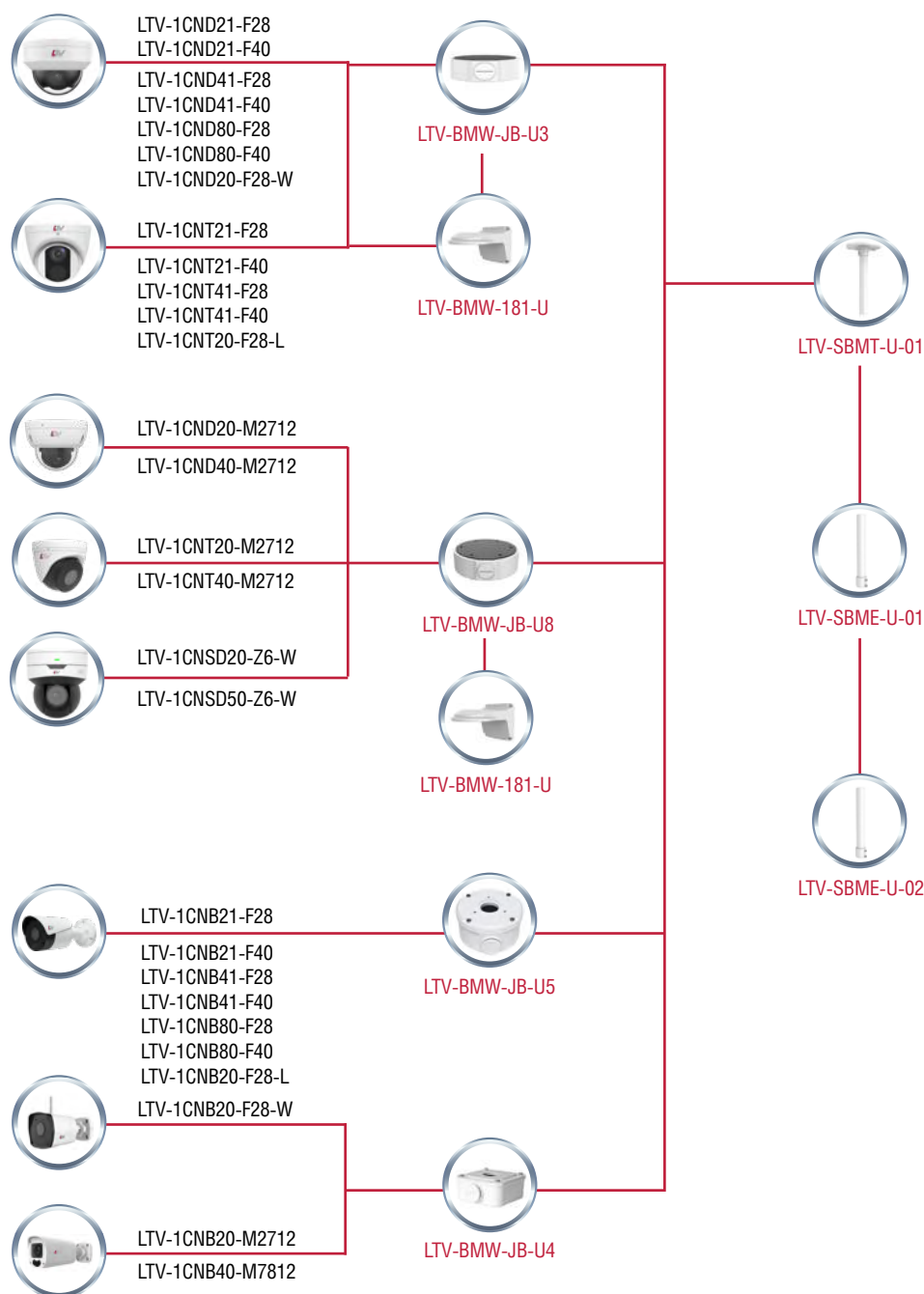


СКАТ ВС 72/18S3 RACK исп.Л

- Номинальная ёмкость: 18 Ач
- Номинальное выходное напряжение: 72 В
- Количество и ёмкость АКБ: 12 шт x 9 Ач
- Ток заряда АКБ: до 1,4 А
- Максимальное количество в параллели: 6 шт
- Универсальный корпус RACK/tower, высота 2U



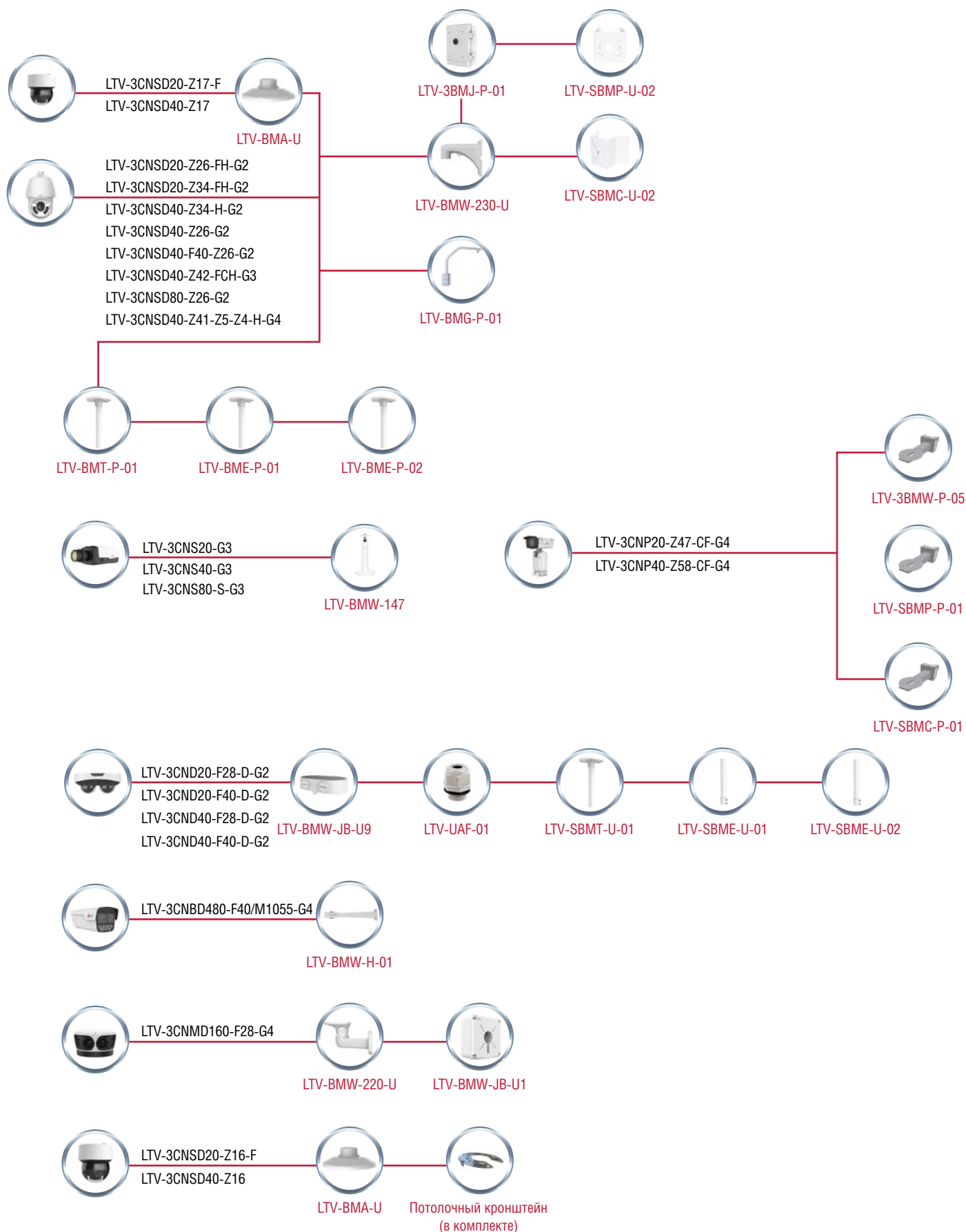
КАМЕРЫ 1-я СЕРИЯ



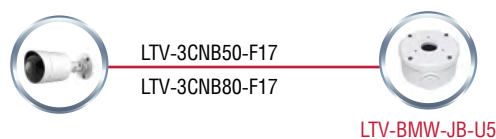
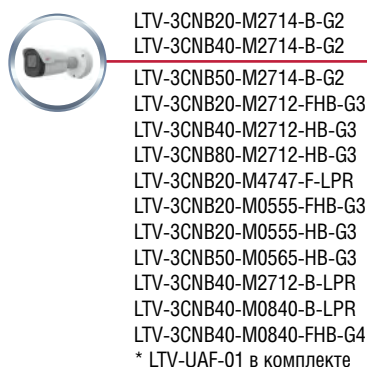
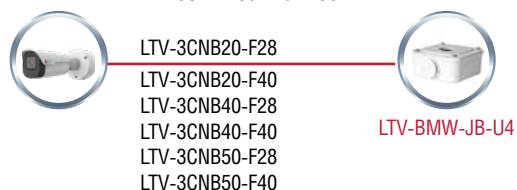
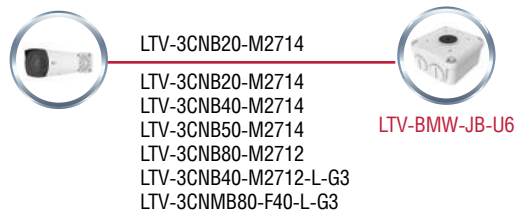
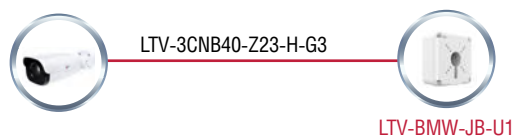
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАМЕР 1-й СЕРИИ



КАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



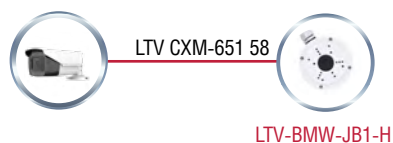
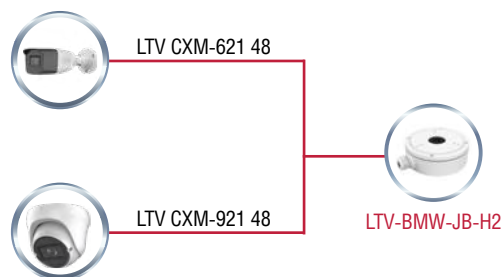
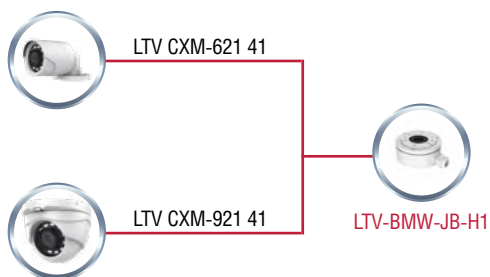
IP-ВИДЕОКАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



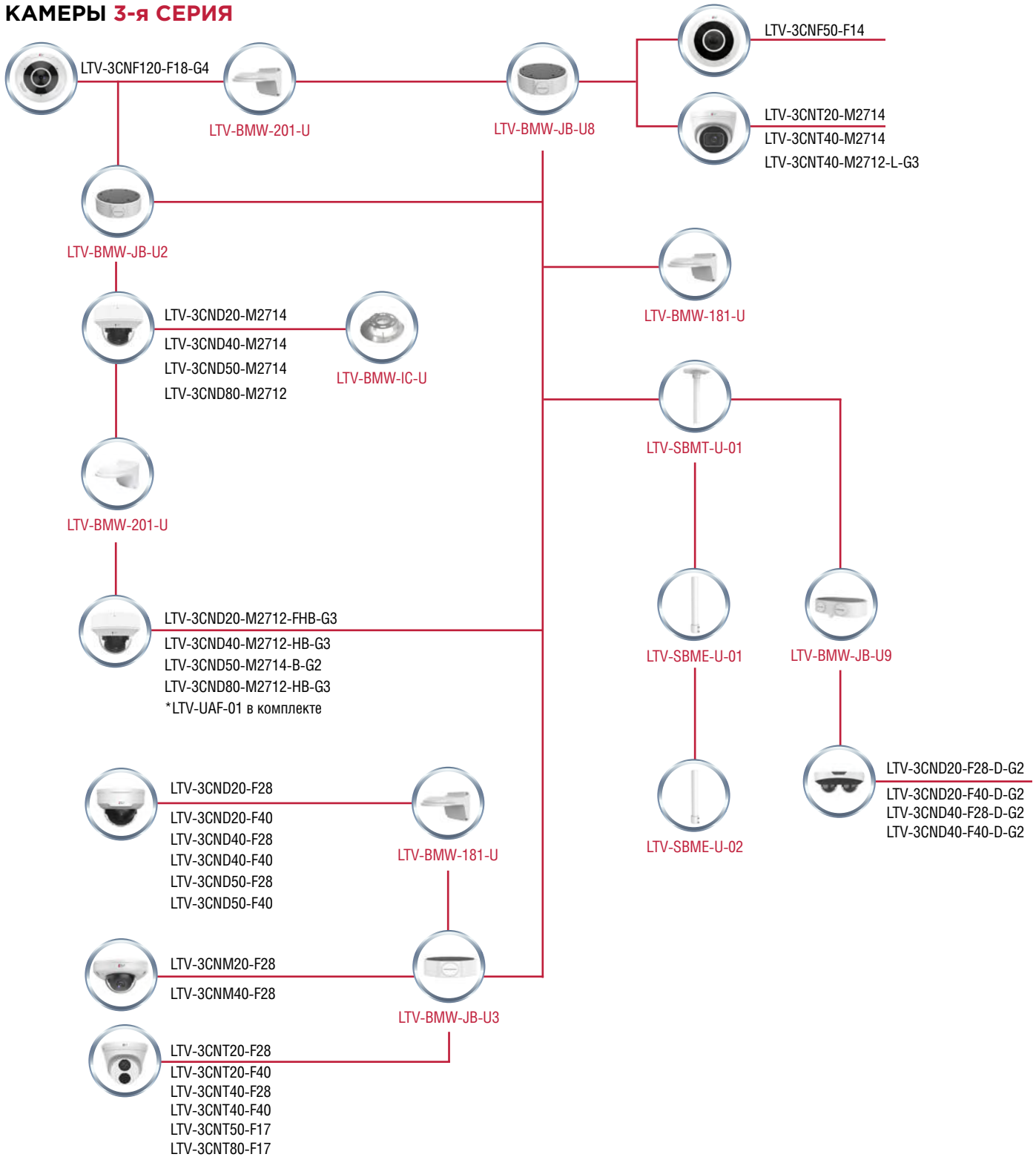
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК И ВИДЕОКАМЕР С ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОНТАЖНОЙ КОРОБКОЙ



МУЛЬТИГИБРИДНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



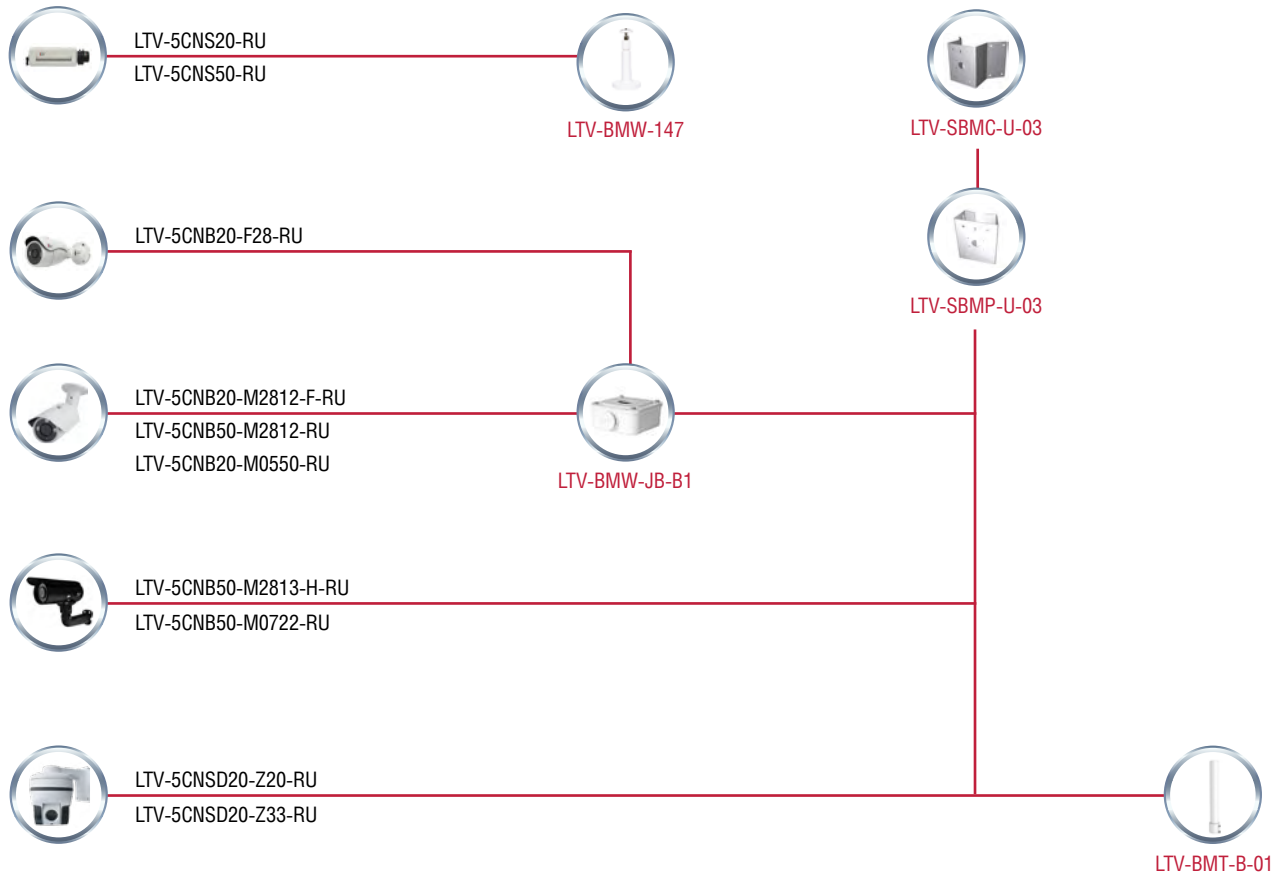
КАМЕРЫ 3-я СЕРИЯ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК И ВИДЕОКАМЕР С ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОНТАЖНОЙ КОРОБКОЙ



IP-ВИДЕОКАМЕРЫ 5-я СЕРИЯ



ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ГОСКОРПОРАЦИИ, БАНКИ

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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО

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

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

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

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

СТРОИТЕЛЬСТВО

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

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

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

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

КУЛЬТУРА

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

РЕТЕЙЛ

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



Где купить?

Москва

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

Адрес склада в Москве

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



Владивосток

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

Красноярск

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

Санкт-Петербург

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

Волгоград

ул. Рокоссовского, д. 62, оф. 20
+7 (8442) 43-97-98
don@luis.ru

Нижний Новгород

ул. Карла Маркса, д. 446
+7 (831) 214-71-17
nn@luis.ru

Тюмень

ул. Щербакова, д. 160А
+7 (3452) 63-81-83
zapsib@luis.ru

Воронеж

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

Новосибирск

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

Уфа

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

Екатеринбург

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

Пермь

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

Челябинск

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

Казань

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

Ростов-на-Дону

ул. Береговая, д. 8, офис 106
+7 (863) 285-66-90
don@luis.ru

Краснодар

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

Самара

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