



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

КАТАЛОГ 2016/1

НАМ ДОВЕРЯЮТ, МЫ ЭТО ЦЕНИМ

Торговая марка LTV принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2004 года. Линейка оборудования LTV - это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, следуя новым тенденциям на рынке CCTV и создавая их. Марка LTV представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем видеонаблюдения любой сложности: видеокамеры, сменные объективы, видеорегистраторы, мониторы, кожухи и аксессуары.

За каждым прибором в линейке оборудования LTV стоит команда профессионалов. Опытные образцы тщательно тестируются экспертами технического департамента компании ЛУИС+, прежде чем принимается решение о включении новинок в линейку LTV. Появление товара под маркой LTV означает, что он успешно прошел испытания и сертификацию. Компания ЛУИС+ поддерживает постоянный складской запас всей линейки оборудования, несет все гарантийные обязательства по оборудованию LTV и обеспечивает качественный сервис и техобслуживание всей поставляемой продукции. На специализированном сайте www.ltv-cctv.ru всегда можно найти полный каталог оборудования, техническую документацию, сертификаты соответствия, а также примеры типовых решений на базе оборудования LTV.

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

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



Гостиница, г.Ярославль



Сбербанк, г.Новосибирск



Бизнес-центр «GAZOIL PLAZA», г. Тюмень

Содержание

LTV Base.....	2
LTV-DVR-30.....	4
Программное обеспечение.....	5
Отраслевые решения LTV.....	6
LTV HD-TVI (720p).....	8
LTV HD-TVI (1080p).....	10
LTV HD-TVI (720p).....	13
LTV HD-TVI.....	14
Аксессуары.....	17
LTV IP E-series (1 Мп).....	18
LTV IP E-series (2 Мп).....	20
LTV IP E-series (3 Мп).....	21
LTV IP E-series (4 Мп).....	24
LTV IP E-series (5 Мп).....	26
LTV IP E-series.....	27
Программное обеспечение.....	29
LTV IP M-series (1 Мп).....	30
LTV IP M-series (2 Мп).....	33
LTV IP M-series.....	37
LTV IP L-series (2 Мп).....	40
LTV IP L-series (3 Мп).....	41
LTV IP T series (3 Мп).....	42
LTV IP T-series (5 Мп).....	45
Программное обеспечение.....	47
Объективы.....	48
Вызывные панели домофонов.....	49
Кожухи.....	50
Мониторы.....	52
Совместимость аксессуаров.....	52

Представленная информация верна на момент опубликования. Компания оставляет за собой право на обновление и улучшение своих продуктов. Все спецификации могут изменяться без уведомления.



Бизнес-центр River-Plaza, г. Москва



Манежная площадь, г. Москва



Парковка ТЦ Капитолий, г. Москва

LTV Base

LTV-CDH-B6001L-F

Цилиндрическая видеокамера



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=3.6 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV-CCH-B7001-F

Купольная видеокамера



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (электронное переключение)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=3.6 мм

LTV-CDH-B9001L-F

Видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV-CDH-B6001L-F2.8	LTV-CDH-B6001L-F3.6	LTV-CDH-B6001L-F6	LTV-CCH-B7001-F2.8	LTV-CCH-B7001-F3.6	LTV-CDH-B9001L-F2.8	LTV-CDH-B9001L-F3.6
Видео	Матрица	1/3" DIS			1/3" DIS		1/3" DIS	
	Количество пикселей	976x496			976x496		976x496	
	Электронный затвор	1/50 - 1/100 000 с			1/50 - 1/100 000 с		1/50 - 1/100 000 с	
	Разрешение	700 ТВЛ			700 ТВЛ		700 ТВЛ	
	Чувствительность	0.43 лк (F2.5)	0.34 лк (F2.2)	0.43 лк (F2.5)	0.43 лк (F2.5)	0.34 лк (F2.2)	0.43 лк (F2.5)	0.34 лк (F2.2)
	Выходной видеосигнал	PAL			PAL		PAL	
	Соотношение сигнал/шум	>62 дБ			>62 дБ		>62 дБ	
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)			Встроенный (M12)		Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F2.5)	f=3.6 мм (F2.2)	f=6 мм (F2.5)	f=2.8 мм (F2.5)	f=3.6 мм (F2.2)	f=2.8 мм (F2.5)	f=3.6 мм (F2.2)
	Угол зрения по горизонтали	88.26°	68.44°	45.1°	88.26°	68.44°	88.26°	68.44°
	Управление диафрагмой	-			-		-	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)			Есть (электронное переключение)		Есть (механический ИК-фильтр)	
	ИК-подсветка	Встроенная (20 м)			-		Встроенная (20 м)	
	Компенсация засветки	BLC			BLC		BLC	
	Баланс белого	Авто			Авто		Авто	
	Система шумоподавления	-			-		-	
	Режим накопления	-			-		-	
	Детектор движения	-			-		-	
	Маскирование	-			-		-	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) ±10%, 150 мА (макс. 335 мА при переключении ИК-фильтра)			12 В (DC) ±10%, 83 мА		12 В (DC) ±10%, 150 мА (макс. 335 мА при переключении ИК-фильтра)	
	Исполнение	Уличное			Внутреннее		Уличное	
	Класс защиты	IP66			-		IP66	
	Рабочая температура	-40°C...+60°C			-10°C...+60°C		-40°C...+60°C	
	Размеры	70x149.5 мм			97.8x64.4 мм		89.6x59.1 мм	
	Вес	0.28 кг			0.125 кг		0.28кг	

LTV Base

LTV-CDH-B6001L-V2.8-12

Цилиндрическая видеокамера



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°С...+60°С

LTV-CCH-B7001-V2.8-12

Купольная видеокамера



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (электронное переключение)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм

LTV-CDH-B7001L-V2.8-12

Купольная видеокамера



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров

LTV-CDH-B9001L-V2.8-12

Видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Встроенный вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°С...+60°С

Модель		LTV-CDH-B6001L-V2.8-12	LTV-CCH-B7001-V2.8-12	LTV-CDH-B7001L-V2.8-12	LTV-CDH-B9001L-V2.8-12
Видео	Матрица	1/3" DIS		1/3" DIS	1/3" DIS
	Количество пикселей	976x496		976x496	976x496
	Электронный затвор	1/50 - 1/100 000 с		1/50 - 1/100 000 с	1/50 - 1/100 000 с
	Разрешение	700 ТВЛ		700 ТВЛ	700 ТВЛ
	Чувствительность	0.14 лк (F1.4)		0.14 лк (F1.4, APV вкл.)	0.14 лк (F1.4)
	Выходной видеосигнал	PAL		PAL	PAL
	Соотношение сигнал/шум	>62 дБ		>62 дБ	>62 дБ
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M14)		Встроенный (M14)	Встроенный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм (F1.4)		f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	80°-27.2°		80°-27.2°	80°-27.2°
	Управление диафрагмой	-		-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (электронное переключение)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (40 м)	-	Встроенная (30 м)	Встроенная (30-40 м)
	Компенсация засветки	BLC		BLC	BLC
	Баланс белого	Авто		Авто	Авто
	Система шумоподавления	-		-	-
	Режим накопления	-		-	-
	Детектор движения	-		-	-
	Маскирование	-		-	-
Физические параметры	Питание	12 В (DC) ±10%, 330 мА (макс. 420 мА при переключении ИК-фильтра)	12 В (DC) ±10%, 83 мА	12 В (DC) ±10% (макс. 580 мА при переключении ИК-фильтра)	12 В (DC) 330 мА (макс. 630 мА при переключении ИК-фильтра)
	Исполнение	Уличное		Внутреннее	Уличное
	Класс защиты	IP66		-	IP66
	Рабочая температура	-40°С...+60°С		-10°С...+60°С	-40°С...+60°С
	Размеры	105x86.9x267.2 мм		136x101 мм	134.2x88.1 мм
	Вес	0.73 кг	0.33 кг	0.39 кг	0.6 кг

LTV-DVR-30

LTV-DVR-0432-HV

4-канальный цифровой видеорегистратор



- ✓ Поддержка разрешения 960H (WD1)
- ✓ HDMI / VGA выходы поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Установка 1xHDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Подключение мониторов по VGA / HDMI / BNC
- ✓ Поддержка функции водяных знаков
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Возможность настройки независимой картинки на двух мониторах
- ✓ Мобильное приложение

ВНИМАНИЕ: ИК-пульт в комплект не входит

LTV-DVR-0831-HV

8-канальный цифровой видеорегистратор



- ✓ Поддержка разрешения 960H (WD1)
- ✓ HDMI / VGA выходы поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Установка 1xHDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Подключение мониторов по VGA / HDMI / BNC
- ✓ Поддержка функции водяных знаков
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Возможность настройки независимой картинки на двух мониторах
- ✓ Мобильное приложение

LTV-DVR-1631-HV

16-канальный цифровой видеорегистратор



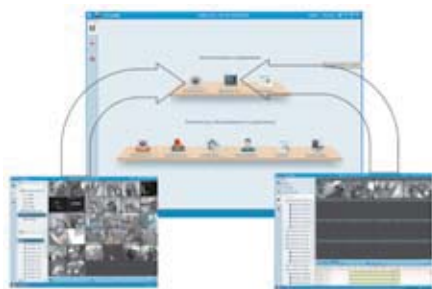
- ✓ Поддержка разрешения 960H (WD1)
- ✓ HDMI / VGA выходы поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Установка 1xHDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Подключение мониторов по VGA / HDMI / BNC
- ✓ Поддержка функции водяных знаков
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Возможность настройки независимой картинки на двух мониторах
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV-DVR-0432-HV	LTV-DVR-0831-HV	LTV-DVR-1631-HV
Видео	Видеовходы	4x BNC (PAL/NTSC)	8x BNC (PAL/NTSC)	16x BNC (PAL/NTSC)
	Видеовыходы	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC
Аудио	Аудиовходы	1x RCA (линейный)	4x RCA (линейный)	4x RCA (линейный)
	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711	G.711	G.711
	Разрешение записи	WD1, 4CIF, 2CIF, CIF	WD1, 4CIF, 2CIF, CIF	WD1, 4CIF, 2CIF, CIF
	Скорость записи	4x 12 к/с (WD1, 4CIF) 4x 25 к/с (2CIF, CIF)	8x 12 к/с (WD1, 4CIF) 8x 25 к/с (2CIF, CIF)	16x 6 к/с (WD1, 4CIF) 16x 10 к/с (2CIF) 16x 25 к/с (CIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 3072 кбит/с	32 кбит/с - 3072 кбит/с	32 кбит/с - 3072 кбит/с
	Аудиопоток	64 кбит/с	64 кбит/с	64 кбит/с
Хранение информации	Внутреннее хранилище	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Fast Ethernet)
	Последовательный порт	1x RS-485	1x RS-485	1x RS-485
	USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	-	4 / 1	4 / 1
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤10 Вт	12 В (DC), ≤10 Вт	12 В (DC), ≤15 Вт
	Рабочая температура	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C
	Размеры	315x230x45 мм (1U мини)	315x230x45 мм (1U мини)	315x230x45 мм (1U мини)
	Вес	≤2 кг	≤4 кг	≤4 кг

Программное обеспечение

LTV-CMS

Интегрированное программное обеспечение



- ✓ Бесплатное интегрированное программное обеспечение
- ✓ Разработано на новой программной платформе, позволяющей снизить нагрузку процессора и сети
- ✓ Расширенный функционал

LTV-CMS-Mobile

Мобильное программное обеспечение



- ✓ Просмотр до 16 камер одновременно в режиме онлайн
- ✓ Воспроизведение записи с DVR, HVR и TVR
- ✓ Управлением PTZ-камерами
- ✓ Сохранение на устройстве фото с камер

Аксессуары

LTV-BMW-IC2

Адаптер для установки в подвесной потолок



- ✓ Используется для установки видеокамер
 - LTV-CCN-B7001-V2.8-12
 - LTV-CDH-B7001L-V2.8-12
 - LTV-TCDM2-7010L-V2.8-12
 - LTV CTL-710 48
 - LTV CTM-720 58
 - LTV CNM-710 48
 - LTV CNM-720 48в подвесной потолок
- ✓ Пластиковый корпус
- ✓ Вес 0.1 кг

LTV-BMB-JB2

Монтажная коробка



- ✓ Монтажная коробка для установки видеокамер
 - LTV-CDH-B6001L-V2.8-12
 - LTV CTL-610 48
 - LTV-TCDM2-6010L-V2.8-12
 - LTV CTM-620 58
 - LTV CNM-610 48
 - LTV CNM-620 48
- ✓ Металлический корпус

LTV-BMW-147

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену корпусных видеокамер
- ✓ Конструкция из АБС-пластика
- ✓ Угол поворота 360°
- ✓ Угол наклона 90°
- ✓ Максимальная нагрузка 1.5 кг
- ✓ Размеры 147x80 мм

LTV-BMB-175

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену корпусных видеокамер
- ✓ Конструкция из алюминия и пластика
- ✓ Угол поворота 360°
- ✓ Угол наклона 90°
- ✓ Максимальная нагрузка 1.5 кг
- ✓ Регулируемая длина (115-175 мм), расширитель 60 мм
- ✓ Размеры 175x46 мм
- ✓ Размеры L-угла 60x25 мм

LTV-BMW-175

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену корпусных видеокамер
- ✓ Конструкция из алюминия и пластика
- ✓ Угол поворота 360°
- ✓ Угол наклона 90°
- ✓ Максимальная нагрузка 1.5 кг
- ✓ Регулируемая длина (115-175 мм), расширитель 60 мм
- ✓ Размеры 175x46 мм
- ✓ Размеры L-угла 60x25 мм

LTV-DVR-0471M-HV

4-канальный мобильный цифровой видеорегистратор



- ✓ Поддержка кода H.264
- ✓ Подключение и питание до 4 видеокамер
- ✓ Разрешение и скорость записи: 25 к/с на канал (WD1)
- ✓ Расширенный диапазон питания регистратора
- ✓ 1 HDD SATA в виброзащищенной корзине с возможностью «горячей замены»
- ✓ Подключение HDD к ПК через встроенный разъем USB-корзины
- ✓ Трехосевой G-sensor
- ✓ Гибкая система добавления модулей GPS, WiFi, 3G, 4G
- ✓ Ударопрочный корпус

Модель		LTV-DVR-0471M-HV
Видео	Видеовходы	4x BNC (PAL)
	Видеовыходы	1x VGA (1920x1080) 1x BNC
Аудио	Аудиовходы	2x BNC
	Аудиовыходы	1x BNC
Запись	Тип компрессии видео	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711
	Разрешение записи	WD1, 4CIF, 2CIF, CIF
	Скорость записи	4x 25 к/с (WD1, 4CIF, 2CIF, CIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 2048 кбит/с / настраиваемый, макс. 4 Мбит/с
	Аудиопоток	16 кбит/с
Синхронное воспроизведение		1 канал
Хранение информации	Внутреннее хранилище	1x SATA (2.5" до 4 Тбайт, в виброзащищенной корзине с "горячей заменой")
	Внешнее хранилище	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Fast Ethernet)
	Последовательный порт	1x RS-232 1x RS-485
	USB	1x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	7x (низкий уровень), 1x (импульсный) / 2
Физические параметры	Питание	8-36 В (DC), ≤20 Вт 4 выхода 12 В / 2 А (для камер) 1 выход 5 В / 1А
	Рабочая температура	-10°C...+55°C
	Размеры	178x170x50 мм
	Вес	≤1.6 кг

LTV-CDH-B8001L-F

Антивандалная видеокамера с ИК-подсветкой



- ✓ Разрешение 700 ТВЛ
- ✓ Сенсор нового поколения DIS, 976x496 пикселей
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Встроенный микрофон
- ✓ ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защиты от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C
- ✓ Небольшие габариты

Модель		LTV-CDH-B8001L-F
Видео	Матрица	1/3" DIS
	Количество эффективных пикселей	976x496
	Электронный затвор	1/50 - 1/100 000 с
	Разрешение	700 ТВЛ
	Чувствительность	0.1 лк / 0 лк (ИК вкл.) при F1.2 (APU вкл.)
	Выходной видеосигнал	Композитный выход, 1Vp-p / 75Ω
Соотношение сигнал/шум		62 дБ
Аудио	Вход	Встроенный микрофон
	Выход	1x BNC
Объектив	Тип объектива	Встроенный типа M12
	Фокусное расстояние	Опционально f=2.8 мм / f=3.6 мм / f=6 мм, F2.2
	Угол зрения по горизонтали	68.4°
	Управление диафрагмой	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная, до 20 метров
	Компенсация засветки	-
	Баланс белого	Авто 1 / Авто 2
	Система шумоподавления	-
	Режим накопления	-
	Расширенный динамический диапазон	-
	Детектор движения	Вкл. / Выкл., до 6 зон
	Маскирование	-
	Экранное меню	Поддерживается
	Нагреватель	-
Физические параметры	Питание	12В (DC) 167мА / макс. 335 мА (кратковременно при переключении ИК-фильтра)
	Исполнение	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP66
	Рабочая температура	-40°C...+60°C
	Размеры	97x46.6x99.5 мм
Вес	0.3 кг	

LTV-DVR-0461S-HV

4-канальный real-time цифровой видеорегистратор



- ✓ Функциональность real-time видеорегистратора при сверхмалых габаритах
- ✓ Установка 1 HDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Расширенный температурный режим работы до +60°C
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ SDK в комплекте
- ✓ Подключение через мобильные устройства на базе Apple, Android, Windows Mobile или через JAVA-приложение

Модель		LTV-DVR-0461S-HV
Видео	Видеовходы	4x BNC (PAL/NTSC из DB15)
	Видеовыходы	1x VGA (1920x1080) 1x BNC
Аудио	Аудиовходы	4x BNC (из DB15)
	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)
Запись	Тип компрессии видео	H.264, MJPEG
	Тип компрессии аудио	G.711
	Разрешение записи	WD1, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
	Скорость записи	4x 25 к/с (WD1, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 3072 Кб/с / настраиваемый, макс. 3072 Кбит/с
	Аудиопоток	64 кбит/с
	Синхронное воспроизведение	4 канала
Хранение информации	Внутреннее хранилище	1x SATA (2.5" до 4 Тбайт)
	Сеть	1x RJ45 (Fast Ethernet)
Интерфейсы	Последовательный порт	1x RS-232
	USB	2x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	4 / 2
	Питание	12 В (DC), ≤10 Вт
Физические параметры	Рабочая температура	-10°C...+55°C
	Размеры	100x150x50 мм
	Вес	≤2 кг

LTV-DVR Ex отраслевые решения

LTV-Ex-20 / LTV-Ex-30

Взрывобезопасная интегрированная система

2Mp

D-WDR

PoE



ZOOM x20

ZOOM x30



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Встроенный трансфокатор, x20, x30
- ✓ Скоростная фокусировка
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Интеграция в программное обеспечение LTV-Gorizont
- ✓ Встроенный приемник сигналов телеметрии для поворотной платформы
- ✓ Максимальная дистанция управления поворотной платформы: 1 500 м
- ✓ Класс защиты гермобокса: IP66
- ✓ Температурный режим работы системы -50°C...+50°C

Модель		LTV-Ex-20	LTV-Ex-30
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
	Разрешение	1920x1080	
	Электронный затвор	1 - 1/30 000 с	
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)	
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый	
	Чувствительность	0.05 лк при (F1.6, цвет, АРУ вкл.) 0.01 лк при (F1.6, ч/б, АРУ вкл.)	
	Кодек	H.264, MJPEG	
	Поддержка ONVIF	Есть	
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (20x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (30x, автофокус)
	Фокусное расстояние	f=4.7-94 мм (F1.6-F3.5)	f=4.3-129 мм (F1.6-F5.05)
	Угол зрения по горизонтали	61.4°-2.9°	35.1°-2.34°
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	
	Система шумоподавления	3D-DNR	
	Детектор движения	Есть	
	Поддержка карт памяти	MicroSD	
PTZ	Диапазон поворота	360° (без ограничения)	
	Диапазон наклона	-90°...+45°	
	Скорость поворота	До 40°/с	
	Скорость наклона	До 25°/с	
	Предустановки	64	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6, SIP (опция), SRTP (опция)	
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE 220 В (AC) (для PTZ)	
	Исполнение	Уличное	
	Класс защиты	IP66	
	Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6Gb	
	Рабочая температура	-50°C...+50°C	
	Уровень акустических шумов	≤60 дБ	

LTV HD-TVI (720p)

LTV СТВ-610 41
LTV СТВ-610 42
LTV СТВ-610 44

Цилиндрическая TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1296x732 пикселей
- ✓ Вывод стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6, f=6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV СТВ-710 41
LTV СТВ-710 42

Купольная TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1296x732 пикселей
- ✓ Вывод стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров

LTV СТВ-910 41
LTV СТВ-910 42

TVI-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица CMOS, 1296x732 пикселей
- ✓ Вывод стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV СТВ-610 41	LTV СТВ-610 42	СТВ-610 44	LTV СТВ-710 41	LTV СТВ-710 42	LTV СТВ-910 41	LTV СТВ-910 42
Видео	Матрица	1 Мп CMOS			1 Мп CMOS		1 Мп CMOS	
	Количество пикселей	1280x720			1280x720		1280x720	
	Электронный затвор	1/25 - 1/50 000 с			1/25 - 1/50 000 с		1/25 - 1/50 000 с	
	Чувствительность	0.1 лк (F1.2, АРУ вкл.)			0.1 лк (F1.2, АРУ вкл.)		0.1 лк (F1.2, АРУ вкл.)	
	Выходной видеосигнал	TVI 720p@25 к/с			TVI 720p@25 к/с		TVI 720p@25 к/с	
	Соотношение сигнал/шум	>62 дБ			>62 дБ		>62 дБ	
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)			Встроенный (M12)		Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм	f=3.6 мм	f=6 мм	f=2.8 мм	f=3.6 мм	f=2.8 мм	f=3.6 мм
	Угол зрения по горизонтали	92°	70.9°	56.7°	92°	70.9°	92°	70.9°
	Управление диафрагмой	-			-		-	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)			Есть (механический ИК-фильтр)		Есть (механический ИК-фильтр)	
	ИК-подсветка	Встроенная (20 м, Smart IR)			Встроенная (20 м, Smart IR)		Встроенная (20 м, Smart IR)	
	Регулировка усиления	Есть			Есть		Есть	
	Баланс белого	Авто / Ручной			Авто / Ручной		Авто / Ручной	
	Система шумоподавления	DNR			DNR		DNR	
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤4 Вт			12 В (DC), ≤4 Вт		12 В (DC), ≤4 Вт	
	Исполнение	Уличное			Внутреннее		Уличное	
	Класс защиты	IP66			-		IP66	
	Рабочая температура	-40°C...+60°C			-20°C...+40°C		-40°C...+60°C	
	Размеры	70x149.5 мм			98x65.4 мм		89.6x59.1 мм	
	Вес	0.36 кг			0.13 кг		0.4 кг	

LTV HD-TVI (720p)

LTV CTL-610 48

Цилиндрическая TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1280x960 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CTL-710 48

Купольная TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1280x720 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 30 метров

LTV CTL-910 48

TVI-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица CMOS, 1280x960 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CTL-610 48	LTV CTL-710 48	LTV CTL-910 48
Видео	Матрица	1 / 3" Progressive Scan CMOS	1 / 3" Progressive Scan CMOS	1 / 3" Progressive Scan CMOS
	Количество пикселей	1280x720	1280x720	1280x720
	Электронный затвор	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с
	Чувствительность	0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.)
	Выходной видеосигнал	TVI 720p@25 к/с	TVI 720p@25 к/с	TVI 720p@25 к/с
	Соотношение сигнал/шум	>62 дБ	>62 дБ	>62 дБ
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	97°-30.4°	80°-27.2°	97°-30.4°
	Управление диафрагмой	-	-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (40 м, Smart IR)	Встроенная (30 м, Smart IR)	Встроенная (40 м, Smart IR)
	Регулировка усиления	Есть	Есть	Есть
	Баланс белого	Авто / Ручной	Авто / Ручной	Авто / Ручной
	Система шумоподавления	DNR	DNR	DNR
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤4 Вт	12 В (DC), ≤4.5 Вт	12 В (DC), ≤5 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное
	Класс защиты	IP66	-	IP66
	Рабочая температура	-40°C...+60°C	-20°C...+60°C	-40°C...+60°C
	Размеры	92x84.8x269.6 мм	136x101 мм	130.54x102.4 мм
	Вес	1.01 кг	0.38 кг	0.56 кг

LTV HD-TVI (1080p)

LTV CTL-620 41
LTV CTL-620 42
LTV CTL-620 44

Цилиндрическая TVI-видеокамера

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1920x1080 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6, f=6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CTL-720 41
LTV CTL-720 42
LTV CTL-720 44

Купольная TVI-видеокамера

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1920x1080 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6, f=6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров

LTV CTL-920 41
LTV CTL-920 42
LTV CTL-920 44

TVI-видеокамера типа «шар»

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1920x1080 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8, f=3.6, f=6 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CTL-720 41	LTV CTL-720 42	LTV CTL-720 44	LTV CTL-920 41	LTV CTL-920 42	LTV CTL-920 44
Видео	Матрица	2Mn Progressive Scan CMOS			2Mn Progressive Scan CMOS		
	Количество пикселей	1920x1080			1920x1080		
	Электронный затвор	1/25 - 1/50 000 с			1/25 - 1/50 000 с		
	Чувствительность	0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.)			0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.)		
	Выходной видеосигнал	TVI 1080p@25 к/с			TVI 1080p@25 к/с		
	Соотношение сигнал/шум	>62 дБ			>62 дБ		
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)			Встроенный (M12)		
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм	f=3.6 мм	f=6 мм	f=2.8 мм	f=3.6 мм	f=6 мм
	Угол зрения по горизонтали	103°	82.2°	54°	103°	82.2°	54°
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)			Есть (механический ИК-фильтр)		
	ИК-подсветка	Встроенная (20 м, Smart IR)			Встроенная (20 м, Smart IR)		
	Компенсация засветки	BLC	BLC	BLC	BLC	BLC	BLC
	Регулировка усиления	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / Ручная	Авто / Ручная	Авто / Ручная	Авто / Ручная	Авто / Ручная	Авто / Ручная
	Система шумоподавления	DNR	DNR	DNR	DNR	DNR	DNR
	Режим накопления	-	-	-	-	-	-
	Экспозиция	-	-	-	-	-	-
	Детектор движения	-	-	-	-	-	-
	Маскирование	-	-	-	-	-	-
	Экранное меню	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы / выходы	-	-	-	-	-	-	
Дополнительный видеовыход CVBS	-	-	-	-	-	-	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) ±15%, ≤4 Вт			12 В (DC) ±15%, ≤4 Вт		
	Исполнение	Внутреннее			Уличное		
	Класс защиты	-			IP66		
	Рабочая температура	-20°C...+45°C			-40°C...+60°C		
	Размеры	98x65.4 мм			89.6x59.1 мм		
	Вес	0.13 кг			0.4 кг		

LTV HD-TVI (1080p)

LTV-TCDM2-6010L-V2.8-12

Цилиндрическая TVI-видеокамера

2Mп



D-WDR



- ✓ Матрица 1/2.7" CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Удаленная настройка экранного меню камеры напрямую через LTV-TVR (через выход TVI)
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV-TCDM2-7010L-V2.8-12

Купольная TVI-видеокамера

2Mп



D-WDR



- ✓ Матрица 1/2.7" CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Удаленная настройка экранного меню камеры напрямую через LTV-TVR (через выход TVI)
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)

LTV-TCDM2-8010L-V2.8-12

Антивандалная купольная TVI-видеокамера

2Mп



D-WDR



- ✓ Матрица 1/2.7" CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Выход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Удаленная настройка экранного меню камеры напрямую через LTV-TVR (через выход TVI)
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV-TCDM2-6010L-V2.8-12	LTV-TCDM2-7010L-V2.8-12	LTV-TCDM2-8010L-V2.8-12
Видео	Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
	Количество пикселей	1930x1088	1930x1088	1930x1088
	Электронный затвор	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с
	Чувствительность	0.14 лк (цвет, F1.4)	0.14 лк (цвет, F1.4)	0.14 лк (цвет, F1.4)
	Выходной видеосигнал	TVI 1080p@25 к/с	TVI 1080p@25 к/с	TVI 1080p@25 к/с
	Соотношение сигнал/шум	>52 дБ	>52 дБ	>52 дБ
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M14)	Встроенный (M14)	Встроенный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	102° - 35°	102° - 35°	102° - 35°
	Управление диафрагмой	-	-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (40 м, Smart IR)	Встроенная (30 м, Smart IR)	Встроенная (40 м, Smart IR)
	Компенсация засветки	BLC, HLC, D-WDR	BLC, HLC, D-WDR	BLC, HLC, D-WDR
	Баланс белого	Авто / Ручная / Выбор / 8000K / 6000K / 4200K / 3000K	Авто / Ручная / Выбор / 8000K / 6000K / 4200K / 3000K	Авто / Ручная / Выбор / 8000K / 6000K / 4200K / 3000K
	Система шумоподавления	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR
	Режим накопления	-	-	-
	Детектор движения	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)
	Маскирование	Есть (2 зоны)	Есть (2 зоны)	Есть (2 зоны)
	Экранное меню	Есть (удаленно из меню LTV-TVR)	Есть (удаленно из меню LTV-TVR)	Есть (удаленно из меню LTV-TVR)
Физические параметры	Питание	12 В (DC) ±10%, ≤3.5 Вт 24 В (AC) ±10%, ≤6 Вт	12 В (DC) ±10%, ≤3 Вт 24 В (AC) ±10%, ≤4 Вт	12 В (DC) ±10%, ≤3 Вт 24 В (AC) ±10%, ≤4 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP66	-	IP66, IK10
	Рабочая температура	-40°C...+60°C	-10°C...+60°C	-40°C...+60°C
	Размеры	267.2x105x86.9 мм	136x101 мм	145.3x124.2 мм
	Вес	0.69 кг	0.38 кг	0.88 кг

LTV HD-TVI (1080p)

LTV CTM-620 58

Цилиндрическая
TVI-видеокамера

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Видеовыход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CTM-720 58

Купольная TVI-видеокамера

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Видеовыход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)

LTV CTM-820 58

Антивандалная купольная
TVI-видеокамера

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1930x1088 пикселей
- ✓ Видеовыход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=2.8-12 мм
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 40 метров
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), 24 В (AC)
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CTP-420 00

TVI-видеокамера
стандартного дизайна

2Мп



- ✓ Матрица CMOS, 1944x1092 пикселей
- ✓ Видеовыход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 1080p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)

Модель		LTV CTM-620 58	LTV CTM-720 58	LTV CTM-820 58	LTV CTP-420 00
Видео	Матрица	Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS
	Количество пикселей	1930x1088	1930x1088	1930x1088	1944x1092
	Электронный затвор	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с	1/25 - 1/50 000 с
	Чувствительность	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.) 0.014 лк (ч/б, F1.4, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.) 0.001 лк (ч/б, F1.2, АРУ вкл.)
	Выходной видеосигнал	TVI 1080p@25 к/с	TVI 1080p@25 к/с	TVI 1080p@25 к/с	TVI 1080p@25 к/с
	Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ (АРУ выкл.)	> 62 дБ (АРУ выкл.)	> 62 дБ (АРУ выкл.)	> 62 дБ (АРУ выкл.)
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (M14)	Встроенный трансфокатор (M14)	Встроенный трансфокатор (M14)	- (тип крепления C/CS)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)	-
	Угол зрения по горизонтали	-	-	-	-
	Управление диафрагмой	-	-	-	АРД (DC)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 40 м)	Встроенная (до 30 м)	Встроенная (до 40 м)	-
	Компенсация засветки	BLC	BLC	BLC	BLC, WDR (120 дБ)
	Регулировка усиления	Авто	Авто	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ATW / Ручная / Предустановка	Авто / ATW / Ручная / Предустановка	Авто / ATW / Ручная / Предустановка	Авто / ATW / Ручная / Предустановка
	Система шумоподавления	DNR	DNR	DNR	3D-DNR
	Детектор движения	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)
	Маскирование	Есть (2 зоны)	Есть (2 зоны)	Есть (2 зоны)	Есть (8 зон)
	Экранное меню	Есть	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	-	-	-
Физические параметры	Дополнительный видеовыход CVBS	-	-	-	Есть
	Питание	12 В (DC) 24 В (AC), ≤6 Вт	12 В (DC) 24 В (AC), ≤5 Вт	12 В (DC) 24 В (AC), ≤5 Вт	12 В (DC), ≤4 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное, антивандалное	Внутреннее
	Класс защиты	IP66	-	IP66, IK10	-
	Рабочая температура	-40°C...+60°C	-20°C...+45°C	-40°C...+60°C	-30°C...+60°C
	Размеры	92x84.8x269.6 мм	136x101.94 мм	145.2x124.1 мм	69.2x57.3x148.7 мм
Вес	0.72 кг	0.43 кг	0.92 кг	0.83 кг	

LTV HD-TVI (720p)

LTV CTM-110 22

Антивандальная
PTZ TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1280x720 пикселей
- ✓ Два видеовыхода (TVI и CVBS)
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x23, автофокусировка
- ✓ До 256 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей и круизов
- ✓ Автоматический выбор протокола управления (Pelco-P, Pelco-D, Hikvision)
- ✓ Управление с клавиатуры или с видеорегистратора по интерфейсу RS-485
- ✓ Прямое управление через видеорегистраторы TVI по коаксиальному кабелю
- ✓ Антивандальное исполнение

LTV-TSDN023-M1

Антивандальная
PTZ TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1280x720 пикселей
- ✓ Видеовыход стандарта TVI
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x23, автофокусировка
- ✓ До 256 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей и круизов
- ✓ Автоматический выбор протокола управления (Pelco-P, Pelco-D, Hikvision)
- ✓ Управление с клавиатуры или с видеорегистратора по интерфейсу RS-485
- ✓ Прямое управление через видеорегистраторы TVI по коаксиальному кабелю
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандальное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -50°C...+65°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -50°C

LTV-TSDN023L-M1

PTZ TVI-видеокамера



- ✓ Матрица CMOS, 1280x720 пикселей
- ✓ Два видеовыхода (TVI и CVBS)
- ✓ Разрешение 720p при 25 к/с
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x23, автофокусировка
- ✓ Интеллектуальная ИК-подсветка, до 120 метров
- ✓ До 256 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей и круизов
- ✓ Автоматический выбор протокола управления (Pelco-P, Pelco-D, Hikvision)
- ✓ Управление с клавиатуры или с видеорегистратора по интерфейсу RS-485
- ✓ Прямое управление через видеорегистраторы TVI по коаксиальному кабелю
- ✓ Класс защиты IP66, защиты от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -50°C...+60°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -50°C

Модель		LTV CTM-110 22	LTV-TSDN023-M1	LTV-TSDN023L-M1
Видео	Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
	Количество пикселей	1280x720	1280x720	1280x720
	Электронный затвор	1 - 1/10 000 с	1 - 1/10 000 с	1 - 1/10 000 с
	Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.6, АРУ вкл.) 0.01 лк (ч/б, F1.6, АРУ вкл.)	0.02 лк (F1.6, цвет) 0.002 лк (F1.6, ч/б) 0.0008 лк (F1.6, цвет, Sens-up x256) 0.00008 лк (F1.6, ч/б, Sens-up x256)	0.02 лк (F1.6, цвет) 0.002 лк (F1.6, ч/б) 0.0008 лк (F1.6, цвет, Sens-up x256) 0.00008 лк (F1.6, ч/б, Sens-up x256)
	Выходной видеосигнал	TVI 720p@25 к/с	TVI 720p@25 к/с	TVI 720p@25 к/с
Объектив	Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ (АРУ выкл.)	>50 дБ (АРУ выкл.)	>50 дБ (АРУ выкл.)
	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (23x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (23x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (23x, автофокус)
	Фокусное расстояние	f=4-92 мм (F1.6-3.7)	f=4-92 мм	f=4-92 мм
Функции	Управление диафрагмой	Авто / Ручной	Авто / Ручной	Авто / Ручной
	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	-	-	Встроенная (120 м, Smart IR)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Регулировка усиления	Авто, ручная		
	Баланс белого	Авто / ATW / Ручная / Предустановки	Авто / ATW / Ручная / Предустановки	Авто / ATW / Ручная / Предустановки
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	-	Есть	Есть
	Детектор движения	-	-	-
	Маскирование	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)
	Тревожные входы / выходы	-	Есть	-
PTZ	Дополнительный видеовыход CVBS	Есть	Есть	Есть
	Нагреватель	-	Есть ("холодный старт")	Есть ("холодный старт")
	Диапазон поворота	360° (без ограничения)	360° (без ограничения)	
	Диапазон наклона	-2°...90° (автопереворот)	-5°...90°	-15°...90°
	Скорость поворота	0.1°/с...160°/с	0.1°/с...150°/с (5°/с...200°/с в автоматическом режиме)	0.1°/с...120°/с (5°/с...200°/с в автоматическом режиме)
	Скорость наклона		0.1°/с...120°/с	
	Предустановки	256	256	256
	Патрули по предустановкам	8	8	8
	Круизы	4	32	32
	Удаленное управление	RS-485	RS-485	RS-485
Физические параметры	Протокол управления	Pelco-P, Pelco-D, Hikvision (авто)	Pelco-P, Pelco-D, Hikvision (авто)	Pelco-P, Pelco-D, Hikvision (авто)
	Питание	24 В (AC), ≤12 Вт	24 В (AC), ≤20 Вт	24 В (AC), ≤30 Вт
	Исполнение	Внутреннее, антивандальное	Уличное, антивандальное	Уличное
	Класс защиты	IK09	IP66, IK10	IP66
	Рабочая температура	-10°C...+50°C	-50°C...+65°C	-50°C...+65°C
	Размеры	165x179.5 мм	220x305 мм	220x353.4 мм
Вес	2 кг	3 кг	4.5 кг	

LTV HD-TVI

LTV-TRV-0430-HV

4-канальный
TVI-видеореги­стратор



- ✓ Поддержка TVI-видеокамер с разрешением 1080p
- ✓ Работа с аналоговыми камерами PAL/NTSC
- ✓ Установка 1x HDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Выходы HDMI и VGA поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Мобильное приложение

LTV-TRV-0830-HV

8-канальный
TVI-видеореги­стратор



- ✓ Поддержка TVI-видеокамер с разрешением 1080p
- ✓ Работа с аналоговыми камерами PAL/NTSC
- ✓ Установка 1x HDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Выходы HDMI и VGA поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Мобильное приложение

LTV-TRV-1630-HV

16-канальный
TVI-видеореги­стратор



- ✓ Поддержка TVI-видеокамер с разрешением 1080p
- ✓ Работа с аналоговыми камерами PAL/NTSC
- ✓ Установка 2x HDD объемом до 4 Тбайт
- ✓ Управление квотой HDD
- ✓ Выходы HDMI и VGA поддерживают разрешение до 1920x1080p
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV-TRV-0430-HV	LTV-TRV-0830-HV	LTV-TRV-1630-HV
Видео	Видеовыходы	4x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC), 1x IP	8x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC), 2x IP	16x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC), 2x IP
	Видеовыходы	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC
Аудио	Аудиовыходы	4x RCA (линейный)	8x RCA (линейный)	16x RCA (линейный)
	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711u	G.711u	G.711u
	Разрешение записи	1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF	1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF	1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF
	Скорость записи	4x 25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)	8x 25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)	16x 25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 6 Мбит/с	32 кбит/с - 6 Мбит/с	32 кбит/с - 6 Мбит/с
	Аудиопоток	64 кбит/с	64 кбит/с	64 кбит/с
Хранение информации	Внутреннее хранилище	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Последовательный порт	1x RS-485	1x RS-485	1x RS-485
	USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	4 / 1	8 / 4	16 / 4
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤15 Вт	12 В (DC), ≤20 Вт	12 В (DC), ≤30 Вт
	Рабочая температура	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C
	Размеры	315x242x45 мм (1U)	380x290x48 мм (1U)	380x290x48 мм (1U)
	Вес	≤1.5 кг	≤2 кг	≤2 кг

LTV HD-TVI

LTV-RTB-041 00

4-канальный
TVI-видеорегистратор



- ✓ Недорогой пластиковый корпус
- ✓ Минимально необходимый набор функций
- ✓ Работа как с видеокамерами TVI, так и с AHD и аналоговыми видеокамерами PAL/NTSC
- ✓ Подключение мониторов HDMI/VGA
- ✓ 1x HDD емкостью до 6 Тбайт
- ✓ Мобильное приложение

LTV-RTB-081 00

8-канальный
TVI-видеорегистратор



- ✓ Недорогой пластиковый корпус
- ✓ Минимально необходимый набор функций
- ✓ Работа как с видеокамерами TVI, так и с AHD и аналоговыми видеокамерами PAL/NTSC
- ✓ Подключение мониторов HDMI/VGA
- ✓ 1x HDD емкостью до 6 Тбайт
- ✓ Мобильное приложение

LTV-RTB-161 00

16-канальный
TVI-видеорегистратор



- ✓ Недорогой пластиковый корпус
- ✓ Минимально необходимый набор функций
- ✓ Работа как с видеокамерами TVI, так и с AHD и аналоговыми видеокамерами PAL/NTSC
- ✓ Подключение мониторов HDMI/VGA
- ✓ 1x HDD емкостью до 6 Тбайт
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV-RTB-041 00	LTV-RTB-081 00	LTV-RTB-161 00
Видео	Видеовыходы	4x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC) , 1x IP	8x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC) , 2x IP	16x BNC (TVI/AHD/PAL/NTSC), 2x IP
	Видеовыходы	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080)
Аудио	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)
	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711u	G.711u	G.711u
	Разрешение записи	720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF	720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF	720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF
	Скорость записи	4x25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)	8x25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)	16x25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 4 Мбит/с	32 кбит/с - 4 Мбит/с	32 кбит/с - 4 Мбит/с
	Аудиопоток	64 кбит/с	64 кбит/с	64 кбит/с
Хранение информации	Внутреннее хранилище	1x SATA (до 6 Тбайт каждый)	1x SATA (до 6 Тбайт каждый)	1x SATA (до 6 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Fast Ethernet)	1x RJ45 (Fast Ethernet)
	Последовательный порт	1x RS-485	1x RS-485	1x RS-485
	USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	-	-	-
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤8 Вт (блок питания в комплекте)	12 В (DC), ≤12 Вт (блок питания в комплекте)	12 В (DC), ≤20 Вт (блок питания в комплекте)
	Рабочая температура	-10°C... 55°C	-10°C... 55°C	-10°C... 55°C
	Размеры	200x200x45 мм	200x200x45 мм	285x210x45 мм
	Вес	≤0.8 кг	≤0.8 кг	≤1.2 кг

LTV HD-TVI

LTV RTL-160 02

16-канальный TVI-видеорегистратор



- ✓ Поддержка TVI-видеокамер с разрешением 1080p
- ✓ Работа с аналоговыми камерами PAL/NTSC
- ✓ Возможно дополнительно подключить 2 IP-видеокамеры
- ✓ Подключение до трех мониторов 1x HDMI, 1x VGA, 1x BNC
- ✓ Установка до 8 HDD объемом до 4 Тбайт каждый
- ✓ Мобильное приложение

LTV RTP-160 02

16-канальный TVI-видеорегистратор



- ✓ Поддержка TVI-видеокамер с разрешением 1080p
- ✓ Работа с аналоговыми камерами PAL/NTSC
- ✓ Возможно дополнительно подключить 2 IP-видеокамеры (+16 с замещением аналоговых каналов)
- ✓ Подключение до трех мониторов 1x HDMI, 1x VGA, 1x BNC
- ✓ Независимые выходы HDMI и VGA
- ✓ Установка до 8 HDD объемом до 4 Тбайт каждый
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV RTL-160 02	LTV RTP-160 02
Видео	Видеовходы	16x BNC (TVI/PAL/NTSC), 2x IP	16x BNC (TVI/PAL/NTSC), 2x IP + 16x IP (вместо аналоговых)
	Видеовыходы	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC	1x HDMI (1920x1080) 1x VGA (1920x1080) 1x BNC
Аудио	Аудиовходы	16x RCA (линейный), 1x RCA (линейный, голосовой)	16x RCA (линейный), 1x RCA (линейный, голосовой)
	Аудиовыходы	1x RCA (линейный)	1x RCA (линейный)
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711u	G.711u
	Разрешение записи	1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF	1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF
	Скорость записи	12 к/с (1080p) 25 к/с (720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)	25 к/с (1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF)
	Видеопоток	32 кбит/с - 6 Мбит/с	32 кбит/с - 10 Мбит/с
Хранение информации	Внутреннее хранилище	8x SATA (до 4 Тбайт каждый)	8x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-
Интерфейсы	Сеть	2x RJ45 (Gigabit Ethernet)	2x RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Последовательный порт	1x RS-232 1x RS-485 (PTZ) 1x RS-485 (клавиатура)	1x RS-232 1x RS-485 (PTZ) 1x RS-485 (клавиатура)
	USB	3x USB 2.0	3x USB 2.0
	Тревожные входы / выходы	16 / 4	16 / 4
Физические параметры	Питание	220 В (AC), ≤55 Вт	220 В (AC), ≤65 Вт
	Рабочая температура	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C
	Размеры	445x470x90 мм (2U, крепление в комплекте)	445x470x90 мм (2U, крепление в комплекте)
	Вес	≤8 кг	≤8 кг

Аксессуары

LTV-BMW-305-HV

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV-TSDN023-M1
 - LTV-TSDN023L-M1
 - LTV-ISDN020-EM2
 - LTV CNM-220 22
 - LTV CNM-220 24
 - LTV CNM-220 62
 - LTV CNM-220 64
- ✓ Прямой стенной кронштейн
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Внутренний канал для прокладки кабелей
- ✓ Вылет 305 мм
- ✓ Вес 1.07 кг

LTV-BMW-CM1-HV

Кронштейн для крепления на угол



- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV-TSDN023-M1
 - LTV-TSDN023L-M1
 - LTV-ISDN020-EM2
 - LTV CNM-220 22
 - LTV CNM-220 24
 - LTV CNM-220 62
 - LTV CNM-220 64
- ✓ Металлический корпус
- ✓ В комплекте прямой стенной кронштейн и адаптер на угол
- ✓ Внутренний канал для прокладки кабелей
- ✓ Вылет кронштейна 305 мм

LTV-BMW-PM1-HV

Кронштейн для крепления на столб



- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV-TSDN023-M1
 - LTV-TSDN023L-M1
 - LTV-ISDN020-EM2
 - LTV CNM-220 22
 - LTV CNM-220 24
 - LTV CNM-220 62
 - LTV CNM-220 64
- ✓ Металлический корпус
- ✓ В комплекте прямой стенной кронштейн и адаптер на столб
- ✓ Внутренний канал для прокладки кабелей
- ✓ Вылет кронштейна 305 мм

LTV-BMW-P50-HV

Кронштейн-штанга для крепления на потолок



- ✓ Прямой потолочный кронштейн-штанга
- ✓ Предназначен для монтажа на потолок видеокамер
 - LTV-TSDN023-M1
 - LTV-TSDN023L-M1
 - LTV-ISDN020-EM2
 - LTV CNM-220 22
 - LTV CNM-220 24
 - LTV CNM-220 62
 - LTV CNM-220 64
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Внутренний канал для прокладки кабелей
- ✓ Длина 500 мм

Клавиатуры

LTV-KBD-02-HV

Многофункциональная клавиатура управления



- ✓ Управление видеорегистраторами LTV-DVR-30, LTV HD-TVI (до 31 устройства)
- ✓ Управление поворотными видеокамерами (до 255)
- ✓ Поддержка 9 протоколов, в том числе Pelco-P, Pelco-D
- ✓ Интерфейс управления RS-485
- ✓ Возможно подключение до 15 вспомогательных клавиатур
- ✓ Трехкоординатный джойстик

	Модель	LTV-KBD-02-HV
Управление	Управление устройствами видеонаблюдения	До 255 устройств
	Трехкоординатный джойстик для управления PTZ	Есть
	Управление видеорегистраторами LTV-DVR-****-HV	до 31 регистратора
Интерфейс	Интерфейсы управления	2 RS-485, 1 RS-232
	Протоколы управления	9 протоколов, в т.ч. Pelco-P, Pelco-D
	ЖК-дисплей	Есть
Дополнительные функции	Предустановки	-
	Последовательности	-
	Трансфокация	Ближе / дальше
	Возможность подключения нескольких клавиатур в одну линию	До 15 клавиатур
	Диапазон рабочих температур	0°...+40°C
	Напряжение питания	12 В (DC) (блок питания в комплект не входит)
Физические параметры	Потребляемая мощность	5 Вт
	Габаритные размеры	210x100x330 мм
	Вес	3.3 кг

LTV IP E-series (1 Мп)

LTV-ICDM1-E6235L-F3.6

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/4" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодака H.264
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV-ICDM1-E9235L-F3.6

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/4" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодака H.264
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV-BMW-JB5-E5

Монтажная коробка



- ✓ Монтажная коробка для установки видеокамер
 - LTV-ICDM1-E6235L-F3.6
 - LTV CNE-610 42
 - LTV CNE-620 48
 - LTV CNE-631 42
 - LTV CNE-631 48
 - LTV CNE-631 4G
 - LTV CNE-640 42
 - LTV CNE-640 48
 - LTV CNE-650 48
- ✓ Металлический корпус

LTV-BMW-P10-E5

LTV-BMW-P20-E5

Потолочный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV-ICDM1-E9235L-F3.6
 - LTV CNE-910 42
 - LTV CNE-920 48
 - LTV CNE-931 42
 - LTV CNE-931 48
 - LTV CNE-940 48
- ✓ Предназначен для монтажа на потолок видеокамер LTV-ICDM1-E6235L-F3.6 / LTV-ICDM1-E9235L-F3.6
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Длина 100 / 200 мм

LTV-BMW-200-E5

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на потолок видеокамер
 - LTV-ICDM1-E9235L-F3.6
 - LTV CNE-910 42
 - LTV CNE-920 48
 - LTV CNE-931 42
 - LTV CNE-940 48
- ✓ Предназначен для монтажа на потолок видеокамер LTV-ICDM1-E6235L-F3.6 / LTV-ICDM1-E9235L-F3.6
- ✓ Металлический корпус

Модель		LTV-ICDM1-E6235L-F3.6	LTV-ICDM1-E9235L-F3.6
Видео	Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS
	Разрешение	1280x720	1280x720
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	720p (до 10 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с)	720p (до 10 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с)
	Кодек	H.264	H.264
	Поддержка ONVIF	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный	Встроенный
	Фокусное расстояние	f=3.6 мм	f=3.6 мм
	Управление диафрагмой	-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (10-20 м)	Встроенная (10-20 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Регулировка усиления	Авто / Ручной (предустановки)	Авто / Ручной (предустановки)
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.
	Детектор движения	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (4 зоны)	Есть (4 зоны)
	Тревожные входы / выходы	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Безопасность	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af), 5 Вт	12 В (DC) PoE (802.3af), 5 Вт
	Исполнение	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66
	Рабочая температура	-40°C...+50°C	-40°C...+50°C
	Размеры	64x183 мм	108x90.4 мм
	Вес	0.3 кг	0.325 кг

LTV IP E-series (1 Мп)

LTV CNE-610 42

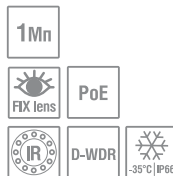
Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 1 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-910 42

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 1 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

Модель		LTV CNE-610 42	LTV CNE-910 42
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Разрешение	1280x960	1280x960
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	1280x960 (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	1280x960 (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть
	Чувствительность	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
	Кодек	H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.264 (Base, Main, High), MJPEG
	Поддержка ONVIF	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)	Встроенный (M12)
	Фокусное расстояние	f=3.6 мм	f=3.6 мм
	Угол зрения по горизонтали	71°	71°
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / -	-
	Кодек	G.711a, G711u	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (10-20 м)	Встроенная (10-20 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-
	Аналоговый видеовыход	-	-
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	-
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE, ≤4 Вт	12 В (DC) PoE
	Исполнение	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66
	Рабочая температура	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C
	Размеры	64x183 мм	87x108 мм
	Вес	0.376 кг	0.416 кг

LTV IP E-series (2 Мп)

LTV CNE-620 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.7" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV CNE-820 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV CNE-920 48

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV-ISDN020-EM2

PTZ IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x20, автофокусировка
- ✓ До 255 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей
- ✓ Поддержка кодеков H.264
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -45°C...+60°C
- ✓ Настенный кронштейн в комплекте

Модель		LTV CNE-620 48	LTV CNE-820 48	LTV CNE-920 48
Видео	Матрица	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
	Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)
		720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм
	Угол зрения по горизонтали	89°-34°	89°-34°	89°-34°
	Угол зрения по вертикали	89°-34°	89°-34°	89°-34°
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / -	1x микрофонный / -	1x микрофонный / -
	Кодек	G.711a, G711u	G.711a, G711u	G.711a, G711u
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (20-30 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Регулировка усиления	APU	APU	APU
	Баланс белого	Авто / Ручной (предустановки)	Авто / Ручной (предустановки)	Авто / Ручной (предустановки)
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-	-
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Безопасность	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу
Физические параметры	Питание	12 В (DC), PoE, ≤6 Вт	12 В (DC), PoE, ≤5.5 Вт	12 В (DC), PoE, ≤5 Вт
	Исполнение	Уличное	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66
	Рабочая температура	-40°C...+50°C	-40°C...+50°C	-40°C...+50°C
	Размеры	87x219 мм	150x114 мм	109x130 мм
Вес	0.578 кг	0.956 кг	0.701 кг	

Модель		LTV-ISDN020-EM2
Видео	Матрица	1/3" Progressive scan CMOS
	Разрешение	1920x1080
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	3 индивидуально настраиваемых
	Чувствительность	0.5 лк (цвет) 0.1 лк (ч/б) 0.05 лк (Sens-up)
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (20x, автофокус)
	Фокусное расстояние	f=4.7-94.0 мм (F1.6-3.5)
	Угол зрения по горизонтали	66°-3.7°
Аудио	Управление диафрагмой	АРД (DC)
	Вход / выход	1x линейный / 1x линейный
Функции	Кодек	G.711A (двухсторонняя связь)
	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	-
	Компенсация засветки	D-WDR
	Регулировка усиления	Авто / Ручной
	Баланс белого	Авто / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR
	Режим накопления	-
	Детектор движения	Есть
	Маскирование	-
PTZ	Тревожные входы / выходы	4 / 1
	Поддержка карт памяти	SD (до 32 Гбайт)
	Аналоговый видеовыход	Есть
	Нагреватель	Есть
	Вентилятор	Есть
	Диапазон поворота	360° (без ограничения)
	Диапазон наклона	0...90° (автопереворот)
	Скорость поворота	До 240°/с
	Скорость наклона	До 240°/с
	Предустановки	255
Сеть	Патрули по предустановкам	8
	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, FTP, PPPoE, ONVIF
Физические параметры	Безопасность	Защита паролем, фильтрация по IP и MAC-адресу
	Питание	24 В (AC), 24 Вт (блок питания в комплекте)
	Исполнение	Уличное
	Класс защиты	IP66
Рабочая температура	-45°C...+60°C	
Размеры	219.4x310.4 мм	
Вес	5 кг	

LTV IP E-series (3 Мп)

LTV CNE-631 42

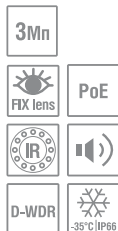
Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3,6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-831 42

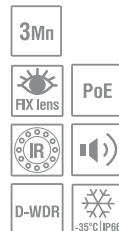
Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3,6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-931 42

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3,6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

Модель		LTV CNE-631 42	LTV CNE-831 42	LTV CNE-931 42	
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	
	Разрешение	2304x1296	2304x1296	2304x1296	
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	
	Основной поток		2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)
		Дополнительный поток	Есть	Есть	Есть
		Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
		Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
		Поддержка ONVIF	Есть	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)	Встроенный (M12)	Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=3,6 мм	f=3,6 мм	f=3,6 мм	
	Угол зрения по горизонтали	50°	72°	72°	
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / -	1x микрофонный / -	1x микрофонный / -	
	Кодек	G.711a, G711u	G.711a, G711u	G.711a, G711u	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	
	ИК-подсветка	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (10-20 м)	Встроенная (10-20 м)	
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть	
	Тревожные входы / выходы	-	-	-	
	Поддержка карт памяти	-	-	-	
	Аналоговый видеовыход	Есть	Есть	Есть	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
Физические параметры	Питание	12 В (DC), PoE, ≤6 Вт	12 В (DC), PoE, ≤4 Вт	12 В (DC), PoE	
	Исполнение	Уличное	Уличное	Уличное	
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	
	Рабочая температура	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C	
	Размеры	87x219 мм	116x91 мм	87x108 мм	
	Вес	0.609 кг	0.605 кг	0.416 кг	

LTV IP E-series (3 Мп)

LTV CNE-631 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-831 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-931 48

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 30-50 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

Модель		LTV CNE-631 48	LTV CNE-831 48	LTV CNE-931 48
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Разрешение	2304x1296	2304x1296	2304x1296
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть	Есть
	Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
	Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
	Поддержка ONVIF	Есть	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм
	Угол зрения по горизонтали	80°-38°	80°-38°	80°-38°
Аудио	Вход / выход	1х микрофонный / -	1х микрофонный / -	1х микрофонный / -
	Кодек	G.711a, G711u	G.711a, G711u	G.711a, G711u
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (30-50 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-	-
Сеть	Интерфейс	Есть	Есть	Есть
	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
Физические параметры	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Питание	12 В (DC) PoE, ≤6 Вт	12 В (DC) PoE, ≤4 Вт	12 В (DC) PoE
	Исполнение	Уличное	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66
	Рабочая температура	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C
	Размеры	87x219 мм	116x91 мм	109x130 мм
	Вес	0.609 кг	0.605 кг	0.689 кг

LTV IP E-series (3 Мп)

LTV CNE-631 4G

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=7-22 мм
- ✓ ИК-подсветка, 50-70 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C

LTV CNE-431 00

IP-видеокамера стандартного дизайна



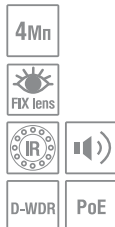
- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

Модель		LTV CNE-631 4G	LTV CNE-431 00
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS
	Разрешение	2048x1536	2048x1536
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	2048x1536 (до 25 к/с) 1080p (до 25 к/с) 720p (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2048x1536 (до 25 к/с) 1080p (до 50 к/с) 720p (до 50 к/с) VGA (до 50 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть
	Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
	Кодек	H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
	Поддержка ONVIF	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	- (тип крепления C/CS)
	Угол зрения по горизонтал	78.5°-30°	-
	Фокусное расстояние	f=7-22 мм	-
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / 1x микрофонный	1x микрофонный / 1x микрофонный
	Кодек	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (50-70 м)	-
	Компенсация засветки	D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	1 / 1
	Поддержка карт памяти	MicroSD (до 64 Гбайт)	SD (до 64 Гбайт)
	Аналоговый видеовыход	Есть	Есть
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE	12 В (DC) PoE, ≤2.5 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее
	Класс защиты	IP66	-
	Рабочая температура	-40°C...+50°C	-20°C...+50°C
	Размеры	109x360 мм	70x45x60 мм
	Вес	0.709 кг	0.4 кг

LTV IP E-series (4 Мп)

LTV CNE-640 42

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -20°C...+50°C

LTV CNE-840 42

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=3.6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -20°C...+50°C

Модель		LTV CNE-640 42	LTV CNE-840 42
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Разрешение	2688x1520	2688x1520
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть
	Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
	Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
Поддержка ONVIF	Есть	Есть	
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)	Встроенный (M12)
	Фокусное расстояние	f=3.6 мм	f=3.6 мм
	Угол зрения по горизонтали	50°	72°
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / -	1x микрофонный / -
	Кодек	G.711a, G711u	G.711a, G711u
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (10-20 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-
Аналоговый видеовыход	Есть	Есть	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE, ≤6 Вт	12 В (DC) PoE, ≤4 Вт
	Исполнение	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66
	Рабочая температура	-20°C...+50°C	-20°C...+50°C
	Размеры	87x219 мм	116x91 мм
	Вес	0.609 кг	0.605 кг

LTV IP E-series (4 Мп)

LTV CNE-640 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -20°C...+50°C

LTV CNE-840 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -20°C...+50°C

LTV CNE-940 48

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

Модель		LTV CNE-640 48	LTV CNE-840 48	LTV CNE-940 48
Видео	Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Разрешение	2688x1520	2688x1520	2688x1520
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с
	Основной поток	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	Есть	Есть	Есть
	Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)
	Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм
	Угол зрения по горизонтали	80°-38°	80°-38°	80°-38°
	Угол зрения по вертикали	80°-38°	80°-38°	80°-38°
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / -	1x микрофонный / 1x микрофонный	1x микрофонный / -
	Кодек	G.711a, G711u	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)	G.711a, G711u
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (10-20 м)	Встроенная (20-30 м)	Встроенная (20-30 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	-	1 / 1	-
	Поддержка карт памяти	-	MicroSD	-
	Аналоговый видеовыход	Есть	Есть	Есть
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE, ≤6 Вт	12 В (DC) PoE, ≤5 Вт	12 В (DC) PoE, ≤5 Вт
	Исполнение	Уличное	Уличное	Уличное
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66
	Рабочая температура	-20°C...+50°C	-20°C...+50°C	-35°C...+50°C
	Размеры	87x219 мм	150x114 мм	109x130 мм
	Вес	0.609 кг	1.26 кг	0.689 кг

LTV IP E-series (5 Мп)

LTV CNE-650 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/1.8" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=3.6-10 мм
- ✓ ИК-подсветка, 30-50 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-850 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/1.8" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=3.6-10 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -35°C...+50°C

LTV CNE-450 00

IP-видеокамера стандартного дизайна



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.265, H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

Модель		LTV CNE-650 48	LTV CNE-850 48	LTV CNE-450 00	
Видео	Матрица	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	
	Разрешение	2592x1944	2592x1944	2592x1944	
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	1/25 - 1/100 000 с	
	Основной поток		2592x1944 (до 25 к/с) 2560x1440 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (25 к/с)	2592x1944 (до 25 к/с) 2560x1440 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (25 к/с)	2592x1944 (до 25 к/с) 2560x1440 (до 25 к/с) 1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (25 к/с)
		Дополнительный поток	Есть	Есть	Есть
		Чувствительность	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)	0.01 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.) 0.001 лк (ч/б, F1.2, АРУ вкл.)
		Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG
		Поддержка ONVIF	Есть	Есть	Есть
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	- (тип крепления C/CS)	
	Фокусное расстояние	f=3.6-10 мм	f=3.6-10 мм	-	
	Угол зрения по горизонтали	83.7°-36.7°	83.7°-36.7°	-	
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный / 1x микрофонный	1x микрофонный / 1x микрофонный	1x микрофонный / 1x микрофонный	
	Кодек	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)	G.711a, G711u (двухсторонняя связь)	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	
	ИК-подсветка	Встроенная (30-50 м)	Встроенная (20-30 м)	-	
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	
	Система шумоподавления	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть	
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
	Поддержка карт памяти	MicroSD (до 64 Гбайт)	MicroSD (до 64 Гбайт)	SD (до 64 Гбайт)	
	Аналоговый видеовыход	Есть	Есть	Есть	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE, ≤7.5 Вт	12 В (DC) PoE, ≤5.5 Вт	12 В (DC) PoE, ≤3 Вт	
	Исполнение	Уличное	Уличное	Внутреннее	
	Класс защиты	IP66	IP66	-	
	Рабочая температура	-35°C...+50°C	-35°C...+50°C	-20°C...+50°C	
	Размеры	109x284 мм	150x114 мм	70x45x60 мм	
	Вес	1.132 кг	1.025 кг	0.402 кг	

LTV IP E-series

LTV-NVR-0833

8-канальный
IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при 2048x1536, 1920x1080, 1280x720
- ✓ Установка 2x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыход HDMI (1920x1080)
- ✓ Необходим внешний сетевой коммутатор
- ✓ Мобильное приложение

LTV-NVR-1633

16-канальный
IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при 2048x1536, 1920x1080, 1280x720
- ✓ Установка 2x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыход HDMI (1920x1080)
- ✓ Необходим внешний сетевой коммутатор
- ✓ Мобильное приложение

LTV-NVR-1653

16-канальный
IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при 2048x1536, 1920x1080, 1280x720
- ✓ Установка 8x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыход HDMI (1920x1080)
- ✓ Необходим внешний сетевой коммутатор
- ✓ Мобильное приложение

LTV-NVR-3253

32-канальный
IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при 2048x1536, 1920x1080, 1280x720
- ✓ Установка 8x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыход HDMI (1920x1080)
- ✓ Необходим внешний сетевой коммутатор
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV-NVR-0833	LTV-NVR-1633	LTV-NVR-1653	LTV-NVR-3253
Видео	Входной сигнал	8x IP (макс. 2048x1536)	16x IP (макс. 2048x1536)	16x IP (макс. 2048x1536)	32x IP (макс. 2048x1536)
	Видеовыходы	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)
	Детекция движения	Есть	Есть	Есть	Есть
Аудио	Аудиовходы	8x IP, 1x RCA	16x IP, 1x RCA	16x IP, 1x RCA	32x IP, 1x RCA
	Аудиовыходы	1x RCA	2x RCA	3x RCA	4x RCA
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711A	G.711A	G.711A	G.711A
	Разрешение записи	2048x1536, 1080p, 720p	2048x1536, 1080p, 720p	2048x1536, 1080p, 720p	2048x1536, 1080p, 720p
	Скорость записи	8x 25 к/с (3 Мп, 1080p, 720p, D1)	16x 25 к/с (3 Мп, 1080p, 720p, D1)	16x 25 к/с (3 Мп, 1080p, 720p, D1)	32x 25 к/с (3 Мп, 1080p, 720p, D1)
	Видеопоток	256 кбит/с - 12 Мбит/с	256 кбит/с - 12 Мбит/с	256 кбит/с - 12 Мбит/с	256 кбит/с - 12 Мбит/с
	Формат экспортируемого видео	AVI, DAT	AVI, DAT	AVI, DAT	AVI, DAT
Воспроизведение	Скорость воспроизведения	4x 25 к/с	4x 25 к/с	4x 25 к/с	4x 25 к/с
	Поиск	По времени, по событию (детектор движения, тревожный вход)	По времени, по событию (детектор движения, тревожный вход)	По времени, по событию (детектор движения, тревожный вход)	По времени, по событию (детектор движения, тревожный вход)
Хранение информации	Внутреннее хранилище	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)	8x SATA (до 4 Тбайт каждый)	8x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-	-	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, SMTP	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, SMTP	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, SMTP	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, SMTP
	USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0
	Последовательный порт	1x RS-485	1x RS-485	2x RS-485	2x RS-485
	Тревожные входы /выходы	4 / 1	16 / 4	16 / 4	16 / 4
	Пользователи	до 18	до 18	до 18	до 18
	Удаленное управление	Есть	Есть	Есть	Есть
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤14 Вт (блок питания в комплекте)	12 В (DC), ≤14 Вт (блок питания в комплекте)	220 В (AC), ≤15 Вт	220 В (AC), ≤15 Вт
	Рабочая температура	0°C...+50°C	0°C...+50°C	0°C...+50°C	0°C...+50°C
	Размеры	430x300x55 мм	430x300x55 мм	430x450x89 мм	430x450x89 мм

LTV IP E-series

LTV-NVR-1633P

16-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при 2048x1536, 1920x1080, 1280x720
- ✓ Установка 2x HDD до 4w Тбайт каждый
- ✓ Видеовыход HDMI (1920x1080)
- ✓ Встроенный 8-портовый PoE-коммутатор
- ✓ Мобильное приложение

Модель		LTV-NVR-1633P
Видео	Входной сигнал	16x IP (макс. 2048x1536)
	Видеовыходы	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)
	Детекция движения	Есть
Аудио	Аудиовходы	16x IP, 1x RCA
	Аудиовыходы	1x RCA
Запись	Тип компрессии видео	H.264
	Тип компрессии аудио	G.711A
	Разрешение записи	2048x1536, 1080p, 720p
	Скорость записи	16x 25 к/с (3 Мп, 1080p, 720p, D1)
	Видеопоток	256 кбит/с - 12 Мбит/с
	Формат экспортируемого видео	AVI, DAT
Воспроизведение	Скорость воспроизведения	4x 25 к/с
	Поиск	По времени, по событию (детектор движения, тревожный вход)
Хранение информации	Внутреннее хранилище	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Gigabit Ethernet), 8x RJ45 (Fast Ethernet, 8 Вт на порт)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, SMTP
	USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0
	Последовательный порт	1x RS-485
	Тревожные входы /выходы	4 / 1
	Пользователи	до 18
	Удаленное управление	Есть
Физические параметры	Питание	220 В (AC), ≤14 Вт
	Рабочая температура	0°C...+50°C
	Размеры	430x300x55 мм

LTV-BMW-JB3-E

Монтажная коробка



- ✓ Монтажная коробка для установки видеокамер
 - LTV CNE-631 48
 - LTV CNE-631 4G
 - LTV CNE-640 48
 - LTV CNE-650 48
- ✓ Металлический корпус

LTV-BMW-JB4-E

Монтажная коробка



- ✓ Монтажная коробка для установки видеокамер
 - LTV CNE-820 48
 - LTV CNE-831 48
 - LTV CNE-840 48
 - LTV CNE-850 48
- ✓ Металлический корпус

LTV-BMW-210-E

Настенный кронштейн



- ✓ Кронштейн настенный для установки видеокамер
 - LTV-ICDM1-E8231L-V
 - LTV-ICDM2-E8231L-V
- ✓ Рекомендуется использование с монтажной коробкой LTV-BMW-JB4-E

LTV-BMW-P20-E / LTV-BMW-P10-E

Потолочный кронштейн



- ✓ Кронштейн подвесной для видеокамер LTV IP E-Series
- ✓ Используется для установки монтажных коробок LTV-BMW-JB3-E / LTV-BMW-JB4-E
- ✓ Предназначен для монтажа на потолок видеокамер
 - LTV CNE-831 42
 - LTV CNE-840 42
 - LTV CNE-820 48
 - LTV CNE-831 48
 - LTV CNE-840 48
 - LTV CNE-850 48
- ✓ Длина 100 / 200 мм

LTV-BMW-150-E

Настенный кронштейн



- ✓ Кронштейн настенный для видеокамер LTV IP E-Series
- ✓ Для установки монтажных коробок
 - LTV-BMW-JB3-E
 - LTV-BMW-JB4-E
- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV CNE-831 42
 - LTV CNE-840 42
 - LTV CNE-820 48
 - LTV CNE-831 48
 - LTV CNE-840 48
 - LTV CNE-850 48

Программное обеспечение

NVMS-1000

Программное обеспечение для линейки LTV IP E-series



SuperLive

Мобильное программное обеспечение для линейки LTV IP E-series



- ✓ Бесплатное интегрированное программное обеспечение
- ✓ Подключение до 256 IP-каналов
- ✓ Подключение до 4 мониторов
- ✓ Запись по расписанию, по событиям, вручную
- ✓ Поддержка кодеков H.264
- ✓ Поддержка аудио
- ✓ Поддержка PTZ

Рекомендуем

WD Purple

Жесткие диски для систем видеонаблюдения



- ✓ Работа 24/7
- ✓ Технология AllFrame для повышения качества работы
- ✓ Оптимизированы для работы до 32 HD-камер
- ✓ Уменьшенное энергопотребление
- ✓ Среднее время наработки на отказ – 1 миллион часов
- ✓ Надежная работа в системах наблюдения
- ✓ Созданы с расчетом на совместимость

Модель	WD60PURX	WD50PURX	WD40PURX	WD30PURX	WD20PURX	WD10PURX
Емкость после форматирования	6 Тб	5 Тб	4 Тб	3 Тб	2 Тб	1 Тб
Форм-фактор	3.5"					
Скорость передачи данных (макс.) - Из кэша в систему - Между системой и накопителем (постоянная)	6 Гб/с 175 Мб/с	6 Гб/с 170 Мб/с	6 Гб/с 150 Мб/с	6 Гб/с 145 Мб/с	6 Гб/с 145 Мб/с	6 Гб/с 110 Мб/с
Объем кэш-памяти	64 Мб					
Скорость вращения (об/мин)	IntelliPower					
Количество неисправимых ошибок чтения на число прочитанных бит	<1 на 10 ¹⁴					
Уровень шума (dBA) - Холостой ход - Поиск (в среднем)	25 26	25 26	25 26	23 24	23 24	21 22
Среднее энергопотребление: Чтение или запись Холостой ход Режим ожидания и сна	5.3 Вт 4.9 Вт 0.4 Вт	5.3 Вт 4.9 Вт 0.4 Вт	5.1 Вт 4.5 Вт 0.5 Вт	4.4 Вт 4.1 Вт 0.6 Вт	4.4 Вт 4.1 Вт 0.6 Вт	3.3 Вт 2.9 Вт 0.7 Вт
Рабочая температура	0°C...+65°C					
Размеры	101.6x26.1x147 мм					
Вес	0.75 кг	0.75 кг	0.68 кг	0.64 кг	0.64 кг	0.45 кг

LTV IP M-series (1 Мп)

LTV CNM-310 41
LTV CNM-310 42

Компактная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/4" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 10 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ PIR-сенсор: угол 80°, дальность до 10 метров

LTV CNM-410 00

IP-видеокамера стандартного дизайна



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

LTV CNM-610 42
LTV CNM-610 44

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/4" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CNM-310 41	LTV CNM-310 42	LTV CNM-410 00	LTV CNM-610 42	LTV CNM-610 44
Видео	Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS		1/3" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	
	Разрешение	1280x720		1280x960	1280x720	
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с		1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с	
	Основной поток	720p (до 25 к/с)		720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)	
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый		1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый	
	Чувствительность	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)		0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE)	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)	
	Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)		H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	
Поддержка ONVIF	v.2.4		v.2.4	v.2.4		
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)		- (тип крепления C/CS)	Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	-	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)
	Угол зрения по горизонтали	68°	55°	-	74°	48°
	Управление диафрагмой	-		-	-	
Аудио	Вход / выход	1x встроенный микрофон / 1x динамик		1x микрофонный, 1x линейный / 1x линейный	-	
	Кодек	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)		G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	-	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)		Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	
	ИК-подсветка	Встроенная (10 м)		-	Встроенная (до 30 м)	
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR		BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	
	Баланс белого	ATW / Ручной		ATW / Ручной	ATW / Ручной	
	Система шумоподавления	3D-DNR		3D-DNR	3D-DNR	
	Детектор движения	Есть		Есть	Есть	
	Маскирование	Есть		Есть	Есть	
	Тревожные входы / выходы	1 / 1		1 / 1	-	
	Поддержка карт памяти	MicroSD (до 64 Гбайт)		MicroSD (до 64 Гбайт)	-	
	Аналоговый видеовыход	-		Есть	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)		Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS		Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 2), ≤5 Вт		12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 3), ≤9 Вт	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт	
	Исполнение	Внутреннее		Внутреннее	Уличное	
	Класс защиты	-		-	IP66	
	Рабочая температура	-10°C...+60°C		-10°C...+60°C	-40°C...+60°C	
	Размеры	72.3x92.34x133.3 мм		68x56x144 мм	60.5x139.2 мм	
	Вес	0.4 кг		0.7 кг	0.5 кг	

LTV IP M-series (1 Мп)

LTV CNM-810 41
LTV CNM-810 42
LTV CNM-810 44

Антивандальная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CNM-815 41
LTV CNM-815 42
LTV CNM-815 44

Антивандальная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

	Модель	LTV CNM-810 41	LTV CNM-810 42	LTV CNM-810 44	LTV CNM-815 41	LTV CNM-815 42	LTV CNM-815 44
Видео	Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS			1/3" Progressive Scan CMOS		
	Разрешение	1280x720			1280x720		
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с			1/3 - 1/100 000 с		
	Основной поток	720p (до 25 к/с)			720p (до 25 к/с)		
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый			1 индивидуально настраиваемый		
	Чувствительность	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)			0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)		
	Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)			H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)		
	Поддержка ONVIF	v.2.4			v.2.4		
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)			Встроенный (M12)		
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)
	Угол зрения по горизонтали	83°	63°	45°	83°	63°	45°
	Управление диафрагмой	-			-		
Аудио	Вход / выход	-			1x микрофон / -		
	Кодек	-			G.711, G.722.1, G.726, MP2L2		
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)			Есть (механический ИК-фильтр)		
	ИК-подсветка	Встроенная (до 30 м)			Встроенная (10-20 м)		
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR			BLC, D-WDR		
	Баланс белого	ATW / Ручной			ATW / Ручной		
	Система шумоподавления	3D-DNR			3D-DNR		
	Детектор движения	Есть			Есть		
	Маскирование	Есть			Есть		
	Поддержка карт памяти	microSD (до 64 Гбайт)			MicroSD (до 64 Гбайт)		
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)			Fast Ethernet (1x RJ45)		
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour			TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS			Защита паролем, 802.1X, HTTPS		
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт			12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт		
	Исполнение	Уличное, антивандалное			Уличное, антивандалное		
	Класс защиты	IP66, IK10			IP66, IK8		
	Рабочая температура	-40°C...+60°C			-40°C...+60°C		
	Размеры	111x82мм			99.3x96.7x52.8 мм		
	Вес	0.5 кг			0.4 кг		

LTV IP M-series (1 Мп)

LTV CNM-610 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CNM-710 48

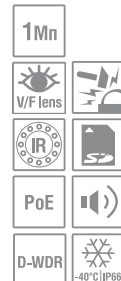
Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

LTV CNM-810 48

Антивандалная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 720p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CNM-610 48	LTV CNM-710 48	LTV CNM-810 48
Видео	Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
	Разрешение	1280x960	1280x960	1280x960
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с
	Основной поток	720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый
	Чувствительность	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)
		0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)	0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)	0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)
Кодек	0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE)	0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE)	0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE)	
	0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	
Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	
Поддержка ONVIF	v.2.4	v.2.4	v.2.4	
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	83°-23°	83°-23°	83°-23°
	Управление диафрагмой	-	-	-
Аудио	Вход / выход	1x линейный / 1x линейный	1x линейный / 1x линейный	1x линейный / 1x линейный
	Кодек	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 30 м)	Встроенная (до 30 м)	Встроенная (20-30 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	ATW / Ручной	ATW / Ручной	ATW / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Поддержка карт памяти	-	MicroSD (до 64 Гбайт)	MicroSD (до 64 Гбайт)
	Аналоговый видеовыход	Есть	-	-
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTp, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTp, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTp, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7.5 Вт	12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 2), ≤5.5 Вт	12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 2), ≤5.5 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP66	-	IP66, IK10
	Рабочая температура	-40°C...+60°C	-10°C...+60°C	-40°C...+60°C
	Размеры	105x267.2 мм	136x101 мм	140x100 мм
	Вес	1.35 кг	0.38 кг	1 кг

LTV IP M-series (2 Мп)

LTV CNM-320 C1
LTV CNM-320 C2

Компактная беспроводная
IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 10 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ PIR-сенсор: угол 80°, дальность до 10 метров
- ✓ Встроенный модуль Wi-Fi

LTV CNM-420 00

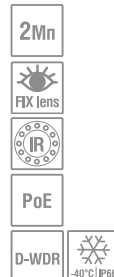
IP-видеокамера стандартного
дизайна



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

LTV CNM-620 42
LTV CNM-620 44

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CNM-320 C1	LTV CNM-320 C2	LTV CNM-420 00	LTV CNM-620 42	LTV CNM-620 44
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS		1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
	Разрешение	1920x1080		1920x1080	1920x1080	
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с		1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с	
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)		1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)	
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый		1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый	
	Чувствительность	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)		0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE)	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)	
	Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)		H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	
Поддержка ONVIF	v.2.4		v.2.4	v.2.4		
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)		- (тип крепления C/CS)	Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	-	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)
	Угол зрения по горизонтали	98.5°	79°	-	85°	52°
	Управление диафрагмой	-		-	-	
Аудио	Вход / выход	1x встроенный микрофон / 1x динамик		1x микрофонный, 1x линейный / 1x линейный	-	
	Кодек	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)		G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	-	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)		Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	
	ИК-подсветка	Встроенная (10 м)		-	Встроенная (до 30 м)	
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR		BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	
	Баланс белого	ATW / Ручной		ATW / Ручной	ATW / Ручной	
	Система шумоподавления	3D-DNR		3D-DNR	3D-DNR	
	Детектор движения	Есть		Есть	Есть	
	Маскирование	Есть		Есть	Есть	
	Тревожные входы / выходы	1 / 1		1 / 1	-	
	Поддержка карт памяти	MicroSD (до 64 Гбайт)		MicroSD (до 64 Гбайт)	-	
	Аналоговый видеовыход	-		Есть	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45), Wi-Fi (802.11b/g/n)		Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS		Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 2), ≤5.5 Вт		12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 3), ≤9 Вт	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт	
	Исполнение	Внутреннее		Внутреннее	Уличное	
	Класс защиты	-		-	IP66	
	Рабочая температура	-10°C...+60°C		-10°C...+60°C	-40°C...+60°C	
	Размеры	72.3x92.34x133.3 мм		68x56x144 мм	60.5x139.2 мм	
Вес	0.4 кг		0.7 кг	0.5 кг		

LTV IP M-series (2 Мп)

LTV CNM-820 41
LTV CNM-820 42
LTV CNM-820 44

Антивандальная купольная IP-видеокамера

LTV CNM-825 41
LTV CNM-825 42
LTV CNM-825 44

Антивандальная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм, f=4 мм, f=6 мм
- ✓ ИК-подсветка, 10-20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CNM-820 41	LTV CNM-820 42	LTV CNM-820 44	LTV CNM-825 41	LTV CNM-825 42	LTV CNM-825 44
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS			1/2.8" Progressive Scan CMOS		
	Разрешение	1920x1080			1920x1080		
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с			1/3 - 1/100 000 с		
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)			1080p (до 25 к/с)		
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый			1 индивидуально настраиваемый		
	Чувствительность	0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)			0.028 лк (F2.0, цвет, 50 IRE)		
	Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)			H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)		
	Поддержка ONVIF	v.2.4			v.2.4		
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)			Встроенный (M12)		
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)	f=2.8 мм (F2.0)	f=4 мм (F2.0)	f=6 мм (F2.0)
	Угол зрения по горизонтали	87°	67°	47°	87°	67°	47°
	Управление диафрагмой	-			-		
Аудио	Вход / выход	-			1x микрофон / -		
	Кодек	-			G.711, G.722.1, G.726, MP2L2		
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)			Есть (механический ИК-фильтр)		
	ИК-подсветка	Встроенная (до 30 м)			Встроенная (10-20 м)		
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR			BLC, D-WDR		
	Баланс белого	ATW / Ручной			ATW / Ручной		
	Система шумоподавления	3D-DNR			3D-DNR		
	Детектор движения	Есть			Есть		
	Маскирование	Есть			Есть		
	Поддержка карт памяти	microSD (до 64 Гбайт)			MicroSD (до 64 Гбайт)		
	Аналоговый видеовыход	-			-		
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)			Fast Ethernet (1x RJ45)		
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour			TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS			Защита паролем, 802.1X, HTTPS		
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт			12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤7 Вт		
	Исполнение	Уличное, антивандалное			Уличное, антивандалное		
	Класс защиты	IP66, IK10			IP66, IK8		
	Рабочая температура	-40°C...+60°C			-40°C...+60°C		
	Размеры	111x82мм			99.17x96.6x52.95 мм		
Вес	0.5 кг			0.4 кг			

LTV IP M-series (2 Мп)

LTV CNM-620 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

LTV CNM-720 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE

LTV CNM-820 48

Антивандалная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 30 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 12 В (DC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C

Модель		LTV CNM-620 48	LTV CNM-720 48	LTV CNM-820 48
Видео	Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
	Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Электронный затвор	1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с	1/3 - 1/100 000 с
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый	1 индивидуально настраиваемый
	Чувствительность	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.014 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)
		0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)	0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)	0.007 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)
0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)		0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	0.01 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.005 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	
Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	
Поддержка ONVIF	v.2.4	v.2.4	v.2.4	
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)	Встроенный вариофокальный (M14)
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)	f=2.8-12 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	83°-23°	83°-23°	83°-23°
	Управление диафрагмой	-	-	-
Аудио	Вход / выход	1x линейный / 1x линейный	1x линейный / 1x линейный	1x линейный / 1x линейный
	Кодек	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 30 м)	Встроенная (до 30 м)	Встроенная (20-30 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	ATW / Ручной	ATW / Ручной	ATW / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Поддержка карт памяти	-	MicroSD (до 64 Гбайт)	MicroSD (до 64 Гбайт)
Аналоговый видеовыход	Есть	-	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (802.3af, класс 3), ≤5.5 Вт	12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 2), ≤5.5 Вт	12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af, класс 2), ≤5.5 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP66	-	IP66, IK10
	Рабочая температура	-40°C...+60°C	-10°C...+60°C	-40°C...+60°C
	Размеры	105x267.2 мм	136x101 мм	140x100 мм
	Вес	1.35 кг	0.38 кг	1 кг

LTV IP M-series (2 Мп)

LTV CNM-220 22
LTV CNM-220 24

Антивандальная PTZ IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x20, x30, автофокусировка
- ✓ До 300 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (АС), PoE+
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -30°C...+65°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -30°C

LTV CNM-220 62
LTV CNM-220 64

PTZ IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x20, x30, автофокусировка
- ✓ ИК-подсветка, до 120 метров
- ✓ До 300 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (АС), Hi-PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Температурный режим работы -30°C...+65°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -30°C

Модель		LTV CNM-220 22	LTV CNM-220 24	LTV CNM-220 62	LTV CNM-220 64
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS		1/2.8" Progressive Scan CMOS	
	Разрешение	1920x1080		1920x1080	
	Электронный затвор	1 - 1/10 000 с		1 - 1/10 000 с	
	Основной поток	1080p (до 25 к/с)		1080p (до 25 к/с)	
	Дополнительный поток	1 индивидуально настраиваемый		1 индивидуально настраиваемый	
	Чувствительность	0.05 лк (F1.6, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.6, ч/б, 50 IRE)		0.05 лк (F1.8, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.8, ч/б, 50 IRE)	
	Кодек	H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)		H.264, MJPEG (дополнительный видеопоток)	
Поддержка ONVIF		Profile S		Profile S	
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (20x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (30x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (20x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (30x, автофокус)
	Фокусное расстояние	f=4.7-94 мм (F1.6-3.5)	f=4.3-129 мм (F1.6-5)	f=4.7-94 мм (F1.6-3.5)	f=4.3-129 мм (F1.6-5)
	Угол зрения по горизонтали	58.3°-3.2°	65.1°-2.34°	58.3°-3.2°	65.1°-2.34°
	Управление диафрагмой	АРД		АРД	
Аудио	Вход / выход	1x микрофонный, 1x линейный / 1x линейный		1x микрофонный, 1x линейный / 1x линейный	
	Кодек	G.711, G.722, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)		G.711, G.722, G.726, MP2L2 (двухсторонняя связь)	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)		Есть (механический ИК-фильтр)	
	ИК-подсветка	-		Встроенная (до 120 м)	
	Компенсация засветки	BLC, HLC, D-WDR		BLC, HLC, D-WDR	
	Баланс белого	Авто / Ручной		Авто / Ручной	
	Система шумоподавления	3D-DNR		3D-DNR	
	Режим накопления	Есть		Есть	
	Экспозиция	Ручная, ALC, AES, Flickerless		Ручная, ALC, AES, Flickerless	
	Детектор движения	Есть		Есть	
	Маскирование	Есть (2 зоны)		Есть (2 зоны)	
	Тревожные входы / выходы	2 / 1		2 / 1	
	Поддержка карт памяти	microSD (до 64 Гбайт)		microSD (до 64 Гбайт)	
Нагреватель	Есть ("холодный старт")		Есть ("холодный старт")		
PTZ	Диапазон поворота	360° (без ограничения)		360° (без ограничения)	
	Диапазон наклона	5°...90° (автопереворот)		-15°...90° (автопереворот)	
	Скорость поворота	До 300°/с		До 240°/с	
	Скорость наклона	До 200°/с		До 200°/с	
	Предустановки	300		300	
	Патрули по предустановкам	8		8	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)		Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE	
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS		Защита паролем, 802.1X, HTTPS	
Физические параметры	Питание	24 В (АС) PoE+ (802.3af), ≤22 Вт		24 В (АС) Hi-PoE (802.3af), ≤30 Вт	
	Исполнение	Уличное, антивандалное		Уличное	
	Класс защиты	IP66, IK10		IP66	
	Рабочая температура	-30°C...+65°C		-30°C...+65°C	
	Размеры	220x305 мм		220x353.4 мм	
	Вес	3 кг		4.5 кг	

LTV IP M-series

LTV RNM-080 00

8-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при любом разрешении до 5 Мп
- ✓ Установка 1x HDD до 4 Тбайт
- ✓ Выходы HDMI и VGA (1920x1080)
- ✓ Синхронное воспроизведение до 8 каналов при разрешении 4CIF
- ✓ Мобильное приложение
- ✓ Управление квотой HDD

LTV RNM-160 01

16-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при любом разрешении до 5 Мп
- ✓ Установка 4x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Выходы HDMI и VGA (1920x1080)
- ✓ Синхронное воспроизведение до 16 каналов при разрешении 4CIF
- ✓ Мобильное приложение
- ✓ Управление квотой HDD

LTV RNM-320 01

32-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при любом разрешении до 5 Мп
- ✓ Установка 4x HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Выходы HDMI и VGA (1920x1080)
- ✓ Синхронное воспроизведение до 16 каналов при разрешении 4CIF
- ✓ Мобильное приложение
- ✓ Управление квотой HDD

Модель		LTV RNM-080 00	LTV RNM-160 01	LTV RNM-320 01
Видео	Входной сигнал	8x IP	16x IP	32x IP
	Видеовыходы	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)
	Детекция движения	Есть (с камеры)	Есть (с камеры)	Есть (с камеры)
Аудио	Аудиовходы	1x RCA	1x RCA	1x RCA
	Аудиовыходы	1x RCA	1x RCA	1x RCA
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	-	-	-
	Разрешение записи	5 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF	5 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF	5 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
	Скорость записи	8x 25 к/с	16x 25 к/с	32x 25 к/с
	Видеопоток	до 50 Мбит/с (общий)	до 100 Мбит/с (общий)	до 200 Мбит/с (общий)
	Формат экспортируемого видео	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Воспроизведение	Скорость воспроизведения	6x 25 к/с (1080p), 8x 25 к/с (720p)	6x 25 к/с (1080p), 12x 25 к/с (720p), 16x 25 к/с (4CIF)	6x 25 к/с (1080p), 12x 25 к/с (720p), 16x 25 к/с (4CIF)
	Хранение информации	1x SATA (до 4 Тбайт каждый)	4x SATA (до 4 Тбайт каждый)	4x SATA (до 4 Тбайт каждый)
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Протоколы	-	-	-
	USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
	Последовательный порт	-	1x RS-232, 1x RS-485	1x RS-232, 1x RS-485
	Тревожные входы /выходы	-	16 / 4	16 / 4
	Пользователи	до 128	до 128	до 128
	Удаленное управление	Есть (веб-интерфейс)	Есть (веб-интерфейс)	Есть (веб-интерфейс)
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤20 Вт	100...240 В (AC), ≤20 Вт	100...240 В (AC), ≤20 Вт
	Рабочая температура	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C
	Размеры	315x230x45 мм	445x390x70 мм	445x390x70 мм

LTV IP M-series

LTV RNM-080 OG

8-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при любом разрешении до 5 Мп
- ✓ Установка 2х HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыходы HDMI и VGA (1920x1080)
- ✓ Синхронное воспроизведение до 8 каналов при разрешении 4CIF
- ✓ Мобильное приложение
- ✓ Управление квотой HDD

LTV RNM-160 OG

16-канальный IP-видеорегистратор



- ✓ Скорость и разрешение записи: 25 к/с при любом разрешении до 5 Мп
- ✓ Установка 2х HDD до 4 Тбайт каждый
- ✓ Видеовыходы HDMI и VGA (1920x1080)
- ✓ Синхронное воспроизведение до 16 каналов при разрешении 4CIF
- ✓ Мобильное приложение
- ✓ Управление квотой HDD

Модель		LTV RNM-080 OG	LTV RNM-160 OG
Видео	Входной сигнал	8x IP	16x IP
	Видеовыходы	1x VGA: 1080p (1920x1080), 1x HDMI: 1080p (1920x1080) (зависимые)	1x VGA (1920x1080) 1x HDMI (1920x1080)
	Детекция движения	Есть (с камеры)	Есть (с камеры)
Аудио	Аудиовходы	1x RCA	1x RCA
	Аудиовыходы	1x RCA	1x RCA
Запись	Тип компрессии видео	H.264	H.264
	Тип компрессии аудио	-	-
	Разрешение записи	5 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF	5 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
	Скорость записи	8x 25 к/с	16x 25 к/с
	Видеопоток	до 50 Мбит/с (общий)	до 100 Мбит/с (общий)
	Формат экспортируемого видео	MPEG-4	MPEG-4
Воспроизведение	Скорость воспроизведения	6x 25 к/с (1080p), 8x 25 к/с (720p)	6x 25 к/с (1080p), 12x 25 к/с (720p), 16x 25 к/с (4CIF)
	Поиск	По меткам	По меткам
Хранение информации	Внутреннее хранилище	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)	2x SATA (до 4 Тбайт каждый)
	Внешнее хранилище	-	-
Интерфейсы	Сеть	1x RJ45 (Gigabit Ethernet) 4x RJ45 (Fast Ethernet, PoE 802.3af/at до 120 Вт)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet) 8x RJ45 (Fast Ethernet, PoE 802.3af/at до 120 Вт)
	USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
	Последовательный порт	-	-
	Тревожные входы /выходы	-	16 / 4
	Пользователи	до 128	до 128
	Удаленное управление	Есть (веб-интерфейс)	Есть (веб-интерфейс)
Физические параметры	Питание	12 В (DC), ≤10 Вт	100...240 В (AC), ≤20 Вт
	Рабочая температура	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C
	Размеры	445x290x45 мм	445x290x45 мм

LTV IP M-series

LTV AUM-110 02

USB-клавиатура



- ✓ PTZ-управление 3-координатным джойстиком с двумя кнопками
- ✓ Питание через USB
- ✓ До 15 программируемых кнопок
- ✓ Поддержка протокола USB HID для широкой совместимости с различным ПО
- ✓ Индикаторы работы устройства

LTV AUM-110 04

Универсальная клавиатура



- ✓ Эргономичный дизайн
- ✓ Сенсорный ЖК-экран 800x480 для отображения записанного и "живого" видео
- ✓ Встроенный 1-канальный декодер MPEG-4 H.264 (до HD 1080p)
- ✓ Сохранение видео и кадров на подключаемый USB-накопитель
- ✓ До 15 пользователей (до 256 IP-устройств у каждого)

Компания **ЛУИС+** рада предложить **ПРОЕКТИРОВЩИКАМ** ряд **БЕСПЛАТНЫХ УСЛУГ**, которые помогут облегчить процесс выбора оборудования и создания проекта.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СИСТЕМАМ:



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРАНСЛЯЦИИ



КОНТРОЛЯ
ДОСТУПА



ПОЖАРОТУШЕНИЯ И
ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

Собрана на наших сайтах www.luis-projekt.ru,
www.ltv-cctv.ru/support/resheniya/

LTV IP L-series (2 Мп)

LTV CNL-620 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" Sony CMOS с повышенной чувствительностью в ИК-диапазоне
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

LTV CNL-720 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" Sony CMOS с повышенной чувствительностью в ИК-диапазоне
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

LTV CNL-920 48

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/2.8" Sony CMOS с повышенной чувствительностью в ИК-диапазоне
- ✓ Разрешение HD 1080p
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

Модель		LTV CNL-620 48	LTV CNL-720 48	LTV CNL-920 48
Видео	Матрица	1/2.8" Sony IMX222	1/2.8" Sony IMX222	1/2.8" Sony IMX222
	Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Электронный затвор	1-1/8000 с	1-1/8000 с	1-1/8000 с
	Основной поток	1080p (25 к/с) 720p (50 к/с)	1080p (25 к/с) 720p (50 к/с)	1080p (25 к/с) 720p (50 к/с)
	Дополнительный поток	640x360 (25 к/с)	640x360 (25 к/с)	640x360 (25 к/с)
	Чувствительность	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)
	Кодек	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный	Встроенный вариофокальный	Встроенный вариофокальный
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм
Аудио	Вход / выход	-	-	-
	Кодек	-	-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная, 20-40 метров	Встроенная, 20-40 метров	Встроенная, 20-40 метров
	Компенсация засветки	BLC	BLC	BLC
	Регулировка усиления	Авто	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто	Авто	Авто
	Система шумоподавления	SNF, TNF	SNF, TNF	SNF, TNF
	Режим накопления	Есть	Есть	Есть
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (3 зоны)	Есть (3 зоны)	Есть (3 зоны)
	Тревожные входы / выходы	-	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-	-
Аналоговый видеовыход	-	-	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Безопасность	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу
Физические параметры	Питание	PoE, ≤3 Вт	PoE, ≤3 Вт	PoE, ≤3 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное
	Рабочая температура	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C
	Размеры	203x93 мм	139.9x101.4 мм	120x99 мм

LTV IP L-series (3 Мп)

LTV CNL-630 48

Цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" Aptina CMOS с повышенной чувствительностью
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

LTV CNL-730 48

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" Aptina CMOS с повышенной чувствительностью
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

LTV CNL-930 48

IP-видеокамера типа «шар»



- ✓ Матрица 1/3" Aptina CMOS с повышенной чувствительностью
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Вариофокальный объектив, f=2.8-12 мм
- ✓ ИК-подсветка, 20-40 м
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MPEG-4, MJPEG
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+70°C

Модель		LTV CNL-630 48	LTV CNL-730 48	LTV CNL-930 48
Видео	Матрица	1/3" Aptina AR0330	1/3" Aptina AR0330	1/3" Aptina AR0330
	Разрешение	2048x1536	2048x1536	2048x1536
	Электронный затвор	1-1/8000 с	1-1/8000 с	1-1/8000 с
	Основной поток	2048x1536 (20 к/с) 1080р (25 к/с) 720р (50 к/с)	2048x1536 (20 к/с) 1080р (25 к/с) 720р (50 к/с)	2048x1536 (20 к/с) 1080р (25 к/с) 720р (50 к/с)
	Дополнительный поток	640x480 (20 к/с)	640x480 (20 к/с)	640x480 (20 к/с)
	Чувствительность	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)	0.1 лк (цвет) 0.06 лк (ч/б)
	Кодек	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Объектив	Тип объектива	Встроенный вариофокальный	Встроенный вариофокальный	Встроенный вариофокальный
	Фокусное расстояние	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм	f=2.8-12 мм
Аудио	Вход / выход	-	-	-
	Кодек	-	-	-
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр	Есть, механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная, 20-40 метров	Встроенная, 20-40 метров	Встроенная, 20-40 метров
	Компенсация засветки	BLC	BLC	BLC
	Регулировка усиления	Авто	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто	Авто	Авто
	Система шумоподавления	SNF, TNF	SNF, TNF	SNF, TNF
	Режим накопления	Есть	Есть	Есть
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (3 зоны)	Есть (3 зоны)	Есть (3 зоны)
	Тревожные входы / выходы	-	-	-
	Поддержка карт памяти	-	-	-
Аналоговый видеовыход	-	-	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Безопасность	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу	Защита паролем, фильтрация по IP-адресу
Физические параметры	Питание	PoE, ≤5 Вт	PoE, ≤5 Вт	PoE, ≤5 Вт
	Исполнение	Уличное	Внутреннее	Уличное
	Рабочая температура	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C
	Размеры	203x93 мм	139.9x101.4 мм	120x99 мм

LTV IP T series (3 Мп)

LTV CNT-830 41

Антивандальная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 25 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Класс защиты IP67, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C

LTV CNT-430 00

IP-видеокамера стандартного дизайна



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь

LTV-BMW-140-T

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для крепления видеокамер
 - LTV CNT-750 18
 - LTV CNT-850 58

LTV-BMW-JB1-T

Монтажная коробка



- ✓ Монтажная коробка для установки видеокамер
 - LTV CNT-630 58
 - LTV CNT-650 58
- ✓ Металлический корпус

Модель		LTV CNT-830 41	LTV CNT-430 00
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive scan CMOS	1/2.8" Progressive scan CMOS
	Разрешение	2048x1536	2048x1536
	Электронный затвор	1/6.25 - 1/10 000 с	1/6.25 - 1/10 000 с
	Основной поток	2048x1536 (до 25 к/с)	2048x1536 (до 25 к/с)
		1080p (до 25 к/с)	1080p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	720p (до 25 к/с)	720p (до 25 к/с)
	Чувствительность	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых
Объектив	Соотношение сигнал/шум	0.06 лк (F1.8, цвет, 50 IRE)	0.06 лк (F1.4, цвет, 50 IRE) 0.03 лк (F1.4, ч/б, 50 IRE)
	Кодек	>50 дБ (APU выкл.)	>50 дБ (APU выкл.)
	Поддержка ONVIF	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Тип объектива	Profile S, G, Q	Profile S, G, Q
	Фокусное расстояние	Встроенный	- (тип крепления CS)
	Угол зрения по горизонтали	f=2.8 (F1.8)	-
	Управление диафрагмой	102°	-
Аудио	Вход / выход	АРД	АРД (DC)
	Кодек	-	1 х линейный / 1 х линейный G.711, AAC (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	-	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Есть (механический ИК-фильтр)	Встроенная (до 25 м)
	Компенсация засветки	Встроенная (до 25 м)	-
	Баланс белого	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	Авто / ATW / Ручной / Одним нажатием	Авто / ATW / Ручной / Одним нажатием
	Режим накопления	3D-DNR	3D-DNR
	Экспозиция	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)
	Детектор движения	Ручная, AES, ALC, Flickerless	Ручная, AES, ALC, Flickerless
	Маскирование	Есть	Есть
	Тревожные входы / выходы	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)
	Поддержка карт памяти	1 / 1	2 / 2
	Аналоговый видеовыход	MicroSDHC / MicroSDXC	MicroSDHC / MicroSDXC
Сеть	Нагреватель	1 х (через переходник mini-USB-RJ45, в комплект не входит)	1 х (через переходник mini-USB-RJ45, в комплект не входит)
	Интерфейс	Есть (с функцией "холодный старт")	-
	Протоколы	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Безопасность	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/ IPv6, NTP, RTSP/ RTPC/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/ IPv6, NTP, RTSP/ RTPC/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X
Физические параметры	Питание	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, фильтрация IP	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, фильтрация IP
	Питание	PoE (IEEE 802.3af класс 3), ≤8.5 Вт	12 В (DC) 24 В (AC) PoE (IEEE 802.3af класс 3), ≤6.5 Вт
	Исполнение	Уличное, антивандальное	Внутреннее
	Класс защиты	IP67, IK09	-
	Рабочая температура	-40°C...+50°C	-10°C...+50°C
Размеры	110x82 мм	72x145x62 мм	
Вес	0.4 кг	0.7 кг	

LTV IP T series (3 Мп)

LTV CNT-630 58

Антивандалная цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=3-10.5 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 25 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE
- ✓ Класс защиты IP67, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C

LTV CNT-730 58

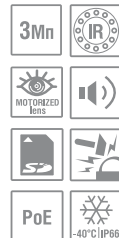
Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=3-10.5 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 25 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE

LTV CNT-830 58

Антивандалная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор, f=3-10.5 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 25 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE
- ✓ Класс защиты IP66, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C

Модель		LTV CNT-630 58	LTV CNT-730 58	LTV CNT-830 58
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive scan CMOS	1/2.8" Progressive scan CMOS	1/2.8" Progressive scan CMOS
	Разрешение	2048x1536	2048x1536	2048x1536
	Электронный затвор	1/6.25 - 1/10 000 с	1/6.25 - 1/10 000 с	1/6.25 - 1/10 000 с
	Основной поток	2048x1536 (до 25 к/с)	2048x1536 (до 25 к/с)	2048x1536 (до 25 к/с)
		1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с)	1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с)	1080р (до 25 к/с) 720р (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых
	Чувствительность	0.1 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.06 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)	0.06 лк (F1.4, цвет, 50 IRE)
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ (APU выкл.)	>50 дБ (APU выкл.)	>50 дБ (APU выкл.)
	Кодек	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Поддержка ONVIF	Profile S, G, Q	Profile S, G, Q	Profile S, G, Q
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор	Встроенный трансфокатор	Встроенный трансфокатор
	Фокусное расстояние	f=3-10.5 мм (F1.4)	f=3-10.5 мм (F1.4)	f=3-10.5 мм (F1.4)
	Угол зрения по горизонтали	88°-32°	90°-32°	90°-32°
	Управление диафрагмой	АРД	АРД	АРД
Аудио	Вход / выход	1 x линейный / 1 x линейный	1 x линейный / 1 x линейный	1 x линейный / 1 x линейный
	Кодек	G.711, AAC (двухсторонняя связь)	G.711, AAC (двухсторонняя связь)	G.711, AAC (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 25 м)	Встроенная (до 25 м)	Встроенная (до 25 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	Авто / ATW / Ручной / Одним нажатием	Авто / ATW / Ручной / Одним нажатием	Авто / ATW / Ручной / Одним нажатием
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)
	Экспозиция	Ручная, AES, ALC, Flickerless	Ручная, AES, ALC, Flickerless	Ручная, AES, ALC, Flickerless
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)
	Тревожные входы / выходы	2 / 2	1 / 1	1 / 1
	Поддержка карт памяти	MicroSDHC / MicroSDXC	MicroSDHC / MicroSDXC	MicroSDHC / MicroSDXC
	Аналоговый видеовыход	-	1 x (через переходник mini-USB-RJ45, в комплект не входит)	1 x (через переходник mini-USB-RJ45, в комплект не входит)
	Нагреватель	Есть (с функцией "холодный старт")	-	2 x (с функцией "холодный старт")
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/ IPv6, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/ IPv6, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/ IPv6, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, фильтрование IP	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, фильтрование IP	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, фильтрование IP
Физические параметры	Питание	24 В (AC), PoE (IEEE 802.3af класс 0)	24 В (AC) PoE (IEEE 802.3af класс 0), ≤7.5 Вт	24В (AC) PoE (IEEE 802.3af класс 4), ≤20Вт
	Исполнение	Уличное, антивандалное	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP67, IK10	-	IP66, IK10
	Рабочая температура	-40°С...+50°С	-10°С...+50°С	-40°С...+50°С
	Размеры	115x264 мм	137x140 мм	147x140 мм
Вес	1.6 кг	0.9 кг	1.25 кг	

LTV IP T-series (3 Мп)

LTV-ISDNI10-TM3

PTZ IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/2.8" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (электронное переключение)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x10, автофокусировка
- ✓ До 64 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Тройное питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE

LTV CNT-230 24

Антивандальная
PTZ IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3" CMOS
- ✓ Разрешение 3 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив-трансфокатор, x30, автофокусировка
- ✓ До 128 предустановок
- ✓ Поддержка патрулей
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE+
- ✓ Класс защиты IP67, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+60°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C

LTV-BMW-246-T

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для монтажа на стену видеокамер
 - LTV-ISDNI10-TM3
 - LTV CNT-230 24
- ✓ Максимальная нагрузка 10 кг
- ✓ Вылет кронштейна 246 мм

Модель		LTV-ISDNI10-TM3	LTV CNT-230 24
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive scan CMOS
	Разрешение	2048x1536	2048x1536
	Электронный затвор	1/7.5 - 1/10 000 с	1/6.25 - 1/10 000 с
	Основной поток	2048x1536 (до 15 к/с) 1080p (до 25 к/с)	2048x1536 (до 20к/с) 1080p (до 25 к/с) 720p (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых
	Чувствительность	0.9 лк (F1.8, цвет, 50 IRE) 0.7 лк (F1.8, ч/б, 50 IRE)	0.3 лк (F1.6, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.6, ч/б, 50 IRE)
	Кодек	H.264, MJPEG	H.264 (Main), MJPEG
Объектив	Поддержка ONVIF	Profile S	Profile S, G
	Тип объектива	Встроенный трансфокатор (10x, автофокус)	Встроенный трансфокатор (30x, автофокус)
	Фокусное расстояние	f=4.2-42 мм (F1.8-2.5)	f=4.3-129 мм (F1.6)
	Угол зрения по горизонтали	41°-4.5°	56°-3°
Аудио	Управление диафрагмой	АРД	АРД
	Вход / выход	1x линейный / 1x линейный	1x линейный / -
Функции	Кодек	G.711 (8 кГц) (двухсторонняя связь)	G.711
	Режим «день/ночь»	Есть (электронное переключение)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	-	-
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	ATW / Ручной	Авто / ATW / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)
	Экспозиция	Ручная, ALC, AES, Flickerless	Ручная, AES, ALC, Flickerless
	Детектор движения	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (8 зон)	Есть
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	4 / 1
	Поддержка карт памяти	SDHC / SDXC	MicroSDHC / MicroSDXC
	Нагреватель	-	Есть ("холодный старт")
	PTZ	Диапазон поворота	-175°...175°
Диапазон наклона		-30°...90°	0...92° (автопереворот)
Скорость поворота		До 300°/с	До 430°/с
Скорость наклона		До 170°/с	До 200°/с
Предустановки		64	128
Патрули по предустановкам		4	4
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/ RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/ RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, фильтрация по IP, 802.1X, HTTPS
Физические параметры	Питание	12 В (DC) 24 В (AC) PoE (802.3af), ≤12 Вт	24 В (AC) PoE+ (IEEE 802.3at класс 4), ≤36 Вт
	Исполнение	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	-	IP67, IK10
	Рабочая температура	-10°C...+50°C	-40°C...+60°C
	Размеры	125x170 мм	209x305 мм
	Вес	0.9 кг	3.8 кг

LTV IP T-series (5 Мп)

LTV CNT-750 41

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, f=2.8 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 10 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти

LTV CNT-750 GO

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Объектив "рыбий глаз", обзор 180°
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти

LTV CNT-450 00

IP-видеокамера стандартного дизайна



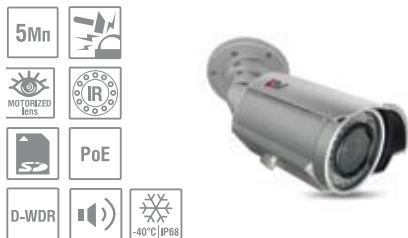
- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Тройное питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE

Модель		LTV CNT-750 41	LTV CNT-750 GO	LTV CNT-450 00
Видео	Матрица	1/3.2" Progressive Scan CMOS	1/3.2" Progressive Scan CMOS	1/3.2" Progressive Scan CMOS
	Разрешение	2592x1944	2592x1944	2592x1944
	Электронный затвор	1/7.5 - 1/10 000 с	1/7.5 - 1/10 000 с	1/7.5 - 1/10 000 с
	Основной поток	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых
	Чувствительность	0.4 лк (F1.8, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.8, ч/б, 50 IRE)	0.4 лк (F1.8, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.8, ч/б, 50 IRE)	0.3 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)
	Кодек	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Поддержка ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S
Объектив	Тип объектива	Встроенный	Встроенный, «рыбий глаз»	- (тип крепления CS)
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F1.8)	f=1.4 мм (F2.0)	-
	Угол зрения по горизонтали	80°	180°	-
	Управление диафрагмой	АРД	-	АРД (DC)
Аудио	Вход / выход	-	-	1х линейный / 1
	Кодек	-	-	G.711 (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 10 м)	-	-
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	АТW / Ручной	АТW / Ручной	АТW / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)
	Экспозиция	Ручная, АLC, AES, Flickerless	Ручная, АLC, AES, Flickerless	Ручная, АLC, AES, Flickerless
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)
	Тревожные входы / выходы	-	-	1 / 1
	Поддержка карт памяти	MicroSDHC / MicroSDXC	MicroSDHC / MicroSDXC	SDHC / SDXC
	Аналоговый видеовыход	-	-	Есть
Нагреватель	-	-	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS
Физические параметры	Питание	PoE (802.3af, класс 0), ≤5 Вт	PoE (802.3af, класс 0)	12 В (DC) 24 В (AC) PoE (802.3af, класс 0), ≤6 Вт
	Исполнение	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее
	Класс защиты	-	-	-
	Рабочая температура	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C
	Размеры	126x55 мм	126x56 мм	56x125x69 мм
	Вес	0.38 кг	0.38 кг	0.4 кг

LTV IP T-series (5 Мп)

LTV CNT-650 58

Антивандалная цилиндрическая IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор с АРД и возможностью удаленного управления, f=3-9 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 25 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE
- ✓ Класс защиты IP67/68, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C

LTV CNT-750 18

Купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор с АРД и возможностью удаленного управления, f=3-9 мм
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Тройное питание: 12 В (DC), 24 В (AC), PoE

LTV CNT-850 58

Антивандалная купольная IP-видеокамера



- ✓ Матрица 1/3.2" CMOS
- ✓ Разрешение 5 Мп
- ✓ Режим «день/ночь» (механический ИК-фильтр)
- ✓ Трансфокатор с АРД и возможностью удаленного управления, f=3-9 мм
- ✓ ИК-подсветка, до 20 метров
- ✓ Поддержка кодеков H.264, MJPEG
- ✓ Поддержка карт памяти
- ✓ Двухсторонняя аудиосвязь
- ✓ Двойное питание: 24 В (AC), PoE
- ✓ Класс защиты IP67/68, защита от пыли и воды
- ✓ Антивандалное исполнение
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+50°C
- ✓ Функция «холодный старт» при -40°C, дополнительный обогрев купола только при питании 24 В (AC)

Модель		LTV CNT-650 58	LTV CNT-750 18	LTV CNT-850 58
Видео	Матрица	1/3.2" Progressive Scan CMOS	1/3.2" Progressive Scan CMOS	1/3.2" Progressive Scan CMOS
	Разрешение	2592x1944	2592x1944	2592x1944
	Электронный затвор	1/7.5 - 1/10 000 с	1/7.5 - 1/10 000 с	1/7.5 - 1/10 000 с
	Основной поток	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)	2592x1944 (до 12 к/с) 2048x1536 (до 20 к/с) 1080р (до 25 к/с)
	Дополнительный поток	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых	2 индивидуально настраиваемых
	Чувствительность	0.3 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	0.3 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)	0.3 лк (F1.2, цвет, 50 IRE) 0.01 лк (F1.2, ч/б, 50 IRE)
Объектив	Тип объектива	Встроенный трансфокатор	Встроенный трансфокатор	Встроенный трансфокатор
	Фокусное расстояние	f=3-9 мм (F1.2)	f=3-9 мм (F1.2)	f=3-9 мм (F1.2)
	Угол зрения по горизонтали	78°-28°	78°-28°	78°-28°
	Управление диафрагмой	АРД	АРД	АРД
Аудио	Вход / выход	1 x линейный / 1	1 x линейный / 1	1 x линейный / 1
	Кодек	G.711 (двухсторонняя связь)	G.711 (двухсторонняя связь)	G.711 (двухсторонняя связь)
Функции	Режим «день/ночь»	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)	Есть (механический ИК-фильтр)
	ИК-подсветка	Встроенная (до 25 м)	-	Встроенная (до 20 м)
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR	BLC, D-WDR
	Баланс белого	АТW / Ручной	АТW / Ручной	АТW / Ручной
	Система шумоподавления	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
	Режим накопления	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)	Sens up (x2, x4)
	Экспозиция	Ручная, ALC, AES, Flickerless	Ручная, ALC, AES, Flickerless	Ручная, ALC, AES, Flickerless
	Детектор движения	Есть	Есть	Есть
	Маскирование	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)	Есть (8 зон)
	Тревожные входы / выходы	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Сеть	Поддержка карт памяти	MicroSDHC / MicroSDXC	SDHC / SDXC	MicroSDHC / MicroSDXC
	Аналоговый видеовыход	Есть	Есть	Есть
	Нагреватель	Есть ("холодный старт")	-	Есть ("холодный старт")
	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)	Fast Ethernet (1x RJ45)
Физические параметры	Протоколы	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP, TCP, TLS/TLS, UDP, UPnP, 802.1X
	Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS	Защита паролем, 802.1X, HTTPS
	Питание	24 В (AC) PoE (802.3af, класс 0), ≤11.5 Вт	12 В (DC) 24 В (AC) PoE (802.3af, класс 0), ≤7 Вт	24 В (AC), ≤20 Вт PoE (802.3af, класс 0), ≤12.95 Вт
Физические параметры	Исполнение	Уличное, антивандалное	Внутреннее	Уличное, антивандалное
	Класс защиты	IP67/68, IK10	-	IP67/68, IK10
	Рабочая температура	-40°C...+50°C	-10°C...+50°C	-40°C...+50°C
	Размеры	115x264 мм	125x106 мм	147x140 мм
	Вес	1.6 кг	0.5 кг	1.25 кг

Программное обеспечение

LTV-Gorizont

Профессиональное программное обеспечение



- ✓ Клиент-серверная архитектура, позволяющая строить системы видеонаблюдения любого масштаба
- ✓ Возможность записи на 1 сервер до 150 мегапиксельных IP-камер
- ✓ Модули видеоаналитики для быстрого поиска в архиве
- ✓ Поддержка всех видеокамер LTV IP
- ✓ Поддержка видеорегистраторов LTV-DVR
- ✓ Служба мониторинга состояния IP-серверов и видеорегистраторов
- ✓ Поддержка мобильных устройств на базе Android и iOS

Дополнительные интеллектуальные модули:

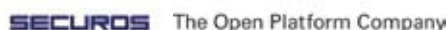
- ✓ Модуль обработки видеопотоков
- ✓ Модуль обработки аудиопотоков
- ✓ Модуль управления поворотными камерами
- ✓ Модуль подсчета посетителей
- ✓ Модуль обнаружения лиц
- ✓ Модуль интерактивного поиска и «перехвата» похожих объектов
- ✓ Модуль трекинга
- ✓ Тепловая карта интенсивности движения
- ✓ Модуль подсчета людей в скоплениях
- ✓ Модуль определения длины очереди
- ✓ Детектор оставленных предметов
- ✓ Модуль для просмотра 1 канала регистратора LTV-NV
- ✓ Модуль развертки Fisheye-камер
- ✓ Модуль контроля активности персонала
- ✓ Детектор дыма и огня
- ✓ Детектор громкого звука

Программное обеспечение LTV-Gorizont поставляется в 3 версиях:

- LTV-Gorizont Small. Позволяет построить систему, содержащую до 20 IP-камер, 1 сервер и 2 рабочих места мониторинга;
- LTV-Gorizont Medium. Позволяет построить систему, содержащую до 400 IP-камер, 5 серверов и 10 рабочих мест мониторинга;
- LTV-Gorizont Large. Позволяет построить систему, содержащую неограниченное количество IP-камер, серверов и рабочих мест мониторинга.

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

Интеграция в программное обеспечение различных производителей



Объективы

Вариофокальные объективы с APD Direct Drive



- ✓ Подходят для случаев, когда надо следить за обширной зоной и в то же время иметь возможность рассматривать детали изображения
- ✓ Применяется в условиях изменения освещенности (смена времени суток, переменная облачность, свет фар и блики и т.д.)

Модель	Размер матрицы	Апертура	Фокусное расстояние	Угол обзора (по горизонтали)	Габариты (DxД), мм
LTV-LDV-3509V	1/3"	F1.2	f=3.5-8 мм	77°-30°	29x42.9x43
LTV-LDV-2812V	1/3"	F1.4	f=2.8-12 мм	92°-27°	37.5x46x66
LTV-LDV-0660V	1/3"	F1.4	f=6-60 мм	44°-4.5°	37x38x66.9

Вариофокальные объективы с APD Direct Drive с ИК-коррекцией



- ✓ Оптимальны для использования с видекамерами, имеющими встроенную ИК-подсветку или внешний ИК-прожектор
- ✓ Можно использовать с любыми другими типами камер

Модель	Размер матрицы	Апертура	Фокусное расстояние	Угол обзора (по горизонтали)	Габариты (DxД), мм
LTV-LDV-0550V-IR	1/3"	F1.4	f=5-50 мм	49°-5.3°	37x46.5x64.4

Мегапиксельные вариофокальные объективы с APD Direct Drive



- ✓ Обеспечивают высокий контраст и высокую четкость изображения как в центре, так и в углах картинки
- ✓ Имеют компактные размеры и небольшой вес, что позволяет устанавливать их в наиболее распространенные модели кожухов
- ✓ Оптимальны для использования с видекамерами, имеющими встроенную ИК-подсветку или внешний ИК-прожектор

Модель	Разрешение	Размер матрицы	Апертура	Фокусное расстояние	Угол обзора (по горизонтали)	Габариты (DxДxВ), мм
LTV-LDV-1250M6-IR	6 Мп	1/1.8"	F1.5	f=12-50 мм	32.5°-8.4°	43x86.5x62
LTV-LDV-3310M5-IR	5 Мп	1/2.5"	F1.4	f=3.3-10.5 мм	91°-30°	33x40.3x46.5
LTV-LDV-3010M3-IR	3 Мп	1/2.7"	F1.4	f=3-10.5 мм	84°-33°	29x43.5x43.7
LTV-LDV-0722M3-IR	3 Мп	1/2.8"	F1.4	f=7-22 мм	43°-14°	33x38.58x46x42
LTV-LDV-3312M2-IR	2 Мп	1/2.7"	F1.4	f=3.3-12 мм	79°-30°	29x43x42.7
LTV-LDV-2812M1-IR	1.6 Мп	1/3"	F1.4	f=2.8-12 мм	92°-27°	29x43.5x43
LTV-LDV-0560M1-IR	1.3 Мп	1/3"	F1.6	f=5-60 мм	52°-4.8°	39x87.39x51
LTV-LDV-3508M1-IR	1.3 Мп	1/2.7"	F1.4	f=3.5-8 мм	90°-28°	33x39x46.4 мм

Вызывные панели домофонов

LTV-412

Вызывная панель цветного домофона



LTV-614

IP-вызывная панель домофона



- ✓ Компактная и простая в установке конструкция
- ✓ Совместимость с различными типами мониторов без дополнительных регулировок
- ✓ Встроенное реле замка
- ✓ Встроенная ИК-подсветка
- ✓ Встроенный аудиопроцессор – схема громкой связи с голосовой активацией
- ✓ Защищенный ударопрочным стеклом объектив видеокамеры
- ✓ Антивандальное исполнение корпуса
- ✓ 3 варианта окраски корпуса



- ✓ Возможность использования с любым мобильным устройством Android или iOS
- ✓ Функции внутреннего монитора выполняет мобильное устройство
- ✓ Работа через интернет и Wi-Fi
- ✓ Удаленное управление замком
- ✓ Сохранение фото и видеоархива
- ✓ Поддержка до 4 мобильных устройств
- ✓ Защищенный ударопрочным стеклом объектив видеокамеры
- ✓ Встроенная ИК-подсветка
- ✓ Антивандальное исполнение корпуса
- ✓ 3 варианта окраски корпуса

Модель		LTV-412
Видео	Матрица	1/4" CMOS
	Количество эффективных пикселей (fxB)	488x648
	Электронный затвор	1/50 - 1/100 000 с
	Разрешение	420 ТВЛ
	Чувствительность	0 лк (ИК вкл.)
	Выходной видеосигнал	1Vp-p / 75Ω
Объектив	Тип объектива	Встроенный
	Фокусное расстояние	f=3.7
Дополнительные параметры	Подключение	4-проводное
	Реле электронного замка	3 А / 30 В (DC)
	Подсветка кнопки вызова	Есть
Физические параметры	Напряжение питания	12 В (DC) ±10%
	Исполнение	Уличное
	Рабочая температура	-40°C...+50°C
	Размеры (ШxВxГ)	42x140x30 мм
	Вес	0.2 кг

Модель		LTV-614
Видео	Матрица	1/4" CMOS
	Количество эффективных пикселей	1024x720
	Чувствительность	0 лк (ИК вкл.)
Объектив	Тип объектива	Встроенный
	Фокусное расстояние	f=3.7 мм
	Угол зрения по горизонтали	60°
Дополнительные параметры	Подключение	Есть (ИК-светодиоды)
	Реле электронного замка	Есть
Физические параметры	Питание	Мощность до 300 мА
	Исполнение	Уличное
	Рабочая температура	-40°C...+50°C
	Размеры (ШxВxГ)	42x140x39,5 мм
	Вес	0.6кг

Кожухи

LTV-HEM-300H-12/24
LTV-HEM-300H-12-220
LTV-HEM-300H-220

Термокожух



- ✓ Металлический корпус
- ✓ Питание: 220В, 12/24В (в зависимости от модели)
- ✓ Температурный режим работы -25°C...+40°C

	LTV-HEM-300H-12/24	LTV-HEM-300H-12-220	LTV-HEM-300H-220
Питание кожуха	12В (DC) / 24В (AC)	220В (AC)	220В (AC)
Питание нагревателя	12В (DC) / 24В (AC)	220В (AC)	220В (AC)
Количество нагревателей	1	1	1
Потребляемая мощность нагревателя	4.2 Вт / 6 Вт	5.3 Вт	5.3 Вт
Температура вкл. нагревателя	+15°C		
Температура выкл. нагревателя	+25°C		
Крепление кожуха	Настенный кронштейн LTV-WBM (не входит в комплект)	Настенный кронштейн LTV-WBM (входит в комплект)	Настенный кронштейн LTV-WBM (не входит в комплект)
Блок питания	-	220В (AC) / 12В (DC) 1А	-
Внешний размер	116x110x410 мм		
Полезные внутренние габариты	76x72x265 мм	76x72x230 мм	76x72x265 мм
Размеры смотрового окна	62x58 мм		
Класс защиты	IP66		
Рабочая температура	-25°C...+40°C		

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

Термокожух



- ✓ Металлический корпус
- ✓ Питание: 220В, 12/24В (в зависимости от модели)
- ✓ Температурный режим работы -25°C...+40°C

	LTV-HEB-320H-12/24	LTV-HEB-320H-12-220	LTV-HEB-320H-220
Питание кожуха	12В (DC) / 24В (AC)	220В (AC)	220В (AC)
Питание нагревателя	12В (DC) / 24В (AC)	220В (AC)	220В (AC)
Количество нагревателей	1	1	1
Потребляемая мощность нагревателя	4.2 Вт / 6 Вт	5.3 Вт	5.3 Вт
Температура вкл. нагревателя	+15°C		
Температура выкл. нагревателя	+25°C		
Крепление кожуха	Настенный кронштейн LTV-WBM (не входит в комплект)	Настенный кронштейн LTV-WBM (входит в комплект)	Настенный кронштейн LTV-WBM (не входит в комплект)
Блок питания	-	220В (AC) / 12В (DC) 1А	-
Внешний размер	147x140x470 мм		
Полезные внутренние габариты	105x100x280 мм	105x100x260 мм	105x100x280 мм
Размеры смотрового окна	82x71 мм		
Класс защиты	IP66		
Рабочая температура	-25°C...+40°C		

LTV-HEB-320H-12-PoE

Термокожух



- ✓ Металлический корпус
- ✓ Тип питания: PoE+
- ✓ Температурный режим работы -40°C...+40°C
- ✓ Российское производство

Модель	LTV-HEB-320H-12-PoE		
Способ подачи питания термокожуха	IEEE 802.3at (IEEE 802.3af)		
Количество нагревательных элементов	2		
Питание нагревателя	12 В (DC)		
Мощность потребляемая термокожухом с включенным нагревателем, не более	≤30 Вт		
Мощность потребляемая термокожухом с выключенным нагревателем, не более	≤14 Вт		
Потребляемая мощность, не более:	переключки разомкнуты	при замкнутой переключке XP1	при замкнутых переключках XP1, XP2
нагревательных элементов	≤12 Вт	≤14.7 Вт	≤20 Вт
видеокамеры	≤12.5 Вт	≤9.8 Вт	≤4.5 Вт
Температура включения нагревателя	15°C		
Температура выключения нагревателя	25°C		
Крепление кожуха	Настенный кронштейн LTV-WBM		
Внешний размер	147x140x410 мм		
Полезные внутренние габариты	76x72x265 мм		
Размеры смотрового окна	82x71 мм		
Класс защиты	IP66		
Рабочая температура	-40°C...+40°C		

Кожухи

LTV-HOV-260H-12-220
LTV-HOV-260H-12-24
LTV-HOV-260H-12-PoE

Термокожух



- ✓ Металлический корпус
- ✓ Кронштейн с возможностью скрытой проводки в комплекте
- ✓ Питание: 220В, 12/24В или PoE (в зависимости от модели)
- ✓ Температурный режим работы -50°C...+50°C

Модель	LTV-HOV-260H-12-220	LTV-HOV-260H-12-24	LTV-HOV-260H-12-PoE
Питание кожуха	220В (AC)	24В (AC)	High PoE, 30Вт
Питание нагревателей	220В (AC)	24В (AC)	12В (DC)
Количество нагревателей	2		
Потребляемая мощность нагревателя	2x17.6 Вт	2x14 Вт	2x10.8 Вт
Температура вкл. нагревателя	1-й обогреватель: +18°C 2-й обогреватель: 0°C		
Температура выкл. нагревателя	1-й обогреватель: +28°C 2-й обогреватель: +10°C		
Крепление кожуха	Кронштейн с возможностью скрытой проводки в комплекте		
Блок питания	12В (DC) 3.5А 220В (AC)	12В (DC) 1.5А 24В (AC)	PoE High PoE, 30Вт 12В (DC)
Внешний размер	150x126x405 мм		
Полезные внутренние габариты	90x70x260 мм		
Размеры смотрового окна	80x58 мм		
Класс защиты	IP67		
Рабочая температура	-50°C...+50°C	-50°C...+50°C	-40°C...+50°C

LTV-WBM

Настенный кронштейн



- ✓ Предназначен для установки кожухов серий LTV-HEM и LTV-HEB
- ✓ Конструкция из алюминия
- ✓ Поворотная площадка для крепления кожуха
- ✓ Угол поворота 360°
- ✓ Угол наклона 90°
- ✓ Максимальная нагрузка 10 кг

LTV-PSU-0140

High PoE инжектор



- ✓ 1-портовый блок питания для IP-камер и кожухов
- ✓ Российское производство

Кронштейн на угол

Универсальный кронштейн для крепления видеокамер на угол



- ✓ Предназначен для установки видеокамер на угол
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Стальная конструкция
- ✓ Порошковая окраска

Кронштейн малый

Кронштейн малый для крепления видеокамер на столб



- ✓ Предназначен для установки видеокамер на столб (диаметр 80-100 мм)
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Стальная конструкция
- ✓ Порошковая окраска
- ✓ В комплекте 2 хомута из нержавеющей стали (ширина ленты 14 мм)

Кронштейн большой

Кронштейн большой для крепления видеокамер на столб



- ✓ Предназначен для установки видеокамер на столб (диаметр 100-120 мм)
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Стальная конструкция
- ✓ Порошковая окраска
- ✓ В комплекте 3 хомута из нержавеющей стали (ширина ленты 14 мм)

Мониторы

LTV-MCL-1913

19" монитор



- ✓ Пластиковый корпус
- ✓ LED-подсветка
- ✓ Выводы видео 2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
- ✓ Поддержка аудио
- ✓ Экранное меню
- ✓ Яркость 300 кд/м², контрастность 10.000:1
- ✓ Адаптивные фильтры цветности и четкости, система шумоподавления
- ✓ Режим работы 24/7
- ✓ Настольная подставка в комплекте

Модель		LTV-MCL-1913
Экран	Диагональ	19" TFT
	Максимальное разрешение	1280x1024
	Соотношение сторон	5:4
	Контрастность	10.000:1
	Яркость	300 кд/м ²
	Угол зрения по горизонтали	85° / 85°
	Угол зрения по вертикали	80° / 80°
	Время отклика	5 мс
Интерфейс	Стандарт видео	16.7 млн
	Видеовход	2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
	Аудиовход	2x RCA, 1x PC Audio
	Видеовыход	2x BNC
	Аудиовыход	—
	Сквозные входы	2x BNC
	Динамики	Встроенный, 1.5 Вт x2
	OSD меню	Регулировка изображения, яркости, контрастности, цветности, уровня шумоподавления, цветовой температуры
Дополнительные параметры	VESA-крепление	75x75
	LED-подсветка	Есть
Электропитание	Напряжение питания	12В (DC)
	Потребляемая мощность	25 Вт
	Блок питания	Блок питания 220В (AC) / 12В (DC) в комплекте
Физические параметры	Исполнение корпуса	Пластиковый корпус
	Рабочая температура	0°C...+40°C
	Размеры без подставки	424x360x60.5 мм
	Размеры с подставкой	424x415x115 мм
	Вес	3.3 кг (с подставкой)

LTV-MCL-2213

22" монитор



- ✓ Пластиковый корпус
- ✓ LED-подсветка
- ✓ Выводы видео 2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
- ✓ Поддержка аудио
- ✓ Экранное меню
- ✓ Яркость 300 кд/м², контрастность 10.000:1
- ✓ Адаптивные фильтры цветности и четкости, система шумоподавления
- ✓ Режим работы 24/7

Модель		LTV-MCL-2213
Экран	Диагональ	22" TFT
	Максимальное разрешение	1920x1080
	Соотношение сторон	16:9
	Контрастность	10.000:1
	Яркость	300 кд/м ²
	Угол зрения по горизонтали	80° / 80°
	Угол зрения по вертикали	85° / 85°
	Время отклика	5 мс
Интерфейс	Стандарт видео	NTSC / PAL
	Видеовход	2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
	Аудиовход	2x RCA, 1x PC Audio
	Видеовыход	2x BNC
	Аудиовыход	—
	Сквозные входы	2x BNC
	Динамики	Встроенные динамики (1.5 Вт x2)
	OSD меню	Регулировка яркости, контрастности, цветности, уровня шумоподавления, цветовой температуры
Дополнительные параметры	VESA-крепление	100x100
	LED-подсветка	Есть
Электропитание	Напряжение питания	12В (DC)
	Потребляемая мощность	30 Вт
	Блок питания	Блок питания 220В (AC) / 12В (DC) в комплекте
Физические параметры	Исполнение корпуса	Пластиковый корпус
	Рабочая температура	0°C...+40°C
	Размеры без подставки	524x375x170 мм
	Вес	5.3 кг

LTV-BW01-AS

Настенный кронштейн



- ✓ Универсальный настенный кронштейн для ЖК мониторов
- ✓ Конструкция из стали
- ✓ Стандарт крепления VESA 75x75, 100x100 мм
- ✓ Два шарнира, три оси поворота
- ✓ Угол поворота 180°
- ✓ Угол поворота монитора 270°
- ✓ Максимальная нагрузка 15 кг
- ✓ Вес 0.5 кг

LTV-BW02-AS

Настенный кронштейн



- ✓ Универсальный настенный кронштейн для ЖК-мониторов
- ✓ Стандарт крепления VESA 200x200 мм / 300x200 мм / 400x100 мм / 400x200 мм
- ✓ Максимальная нагрузка 100 кг

Мониторы

LTV-MCL-1923

19" монитор



- ✓ Металлический корпус
- ✓ LED-подсветка
- ✓ Выходы 2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
- ✓ Поддержка аудио
- ✓ Экранное меню
- ✓ Яркость 300 кд/м², контрастность 10.000:1
- ✓ Адаптивные фильтры цветности и четкости, система шумоподавления
- ✓ Режим работы 24/7

Модель		LTV-MCL-1923
Экран	Диагональ	19" LED
	Максимальное разрешение	1280x1024
	Соотношение сторон	5:4
	Контрастность	10.000:1
	Яркость	300 кд/м ²
	Угол зрения по горизонтали	85° / 85°
	Угол зрения по вертикали	80° / 80°
	Время отклика	5 мс
Интерфейс	Стандарт видео	16.7 млн
	Видеовход	2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
	Аудиовход	2x RCA, 1x PC Audio
	Видеовыход	2x BNC
	Аудиовыход	—
	Сквозные входы	2x BNC
	Динамики	Встроенные динамики (1.5 Вт x2)
Дополнительные параметры	OSD меню	Регулировка изображения, яркости, контрастности, цветности, уровня шумоподавления, цветовой температуры
	VEVA-крепление	100x100
Электропитание	LED-подсветка	Есть
	Напряжение питания	12В (DC)
	Потребляемая мощность	25 Вт
Физические параметры	Блок питания	Блок питания 220В (AC) / 12В (DC) в комплекте
	Исполнение корпуса	Металлический корпус
	Рабочая температура	0°C...+40°C
	Размеры без подставки	416x367x72 мм
	Вес	7 кг

LTV-MCL-3223

32" монитор



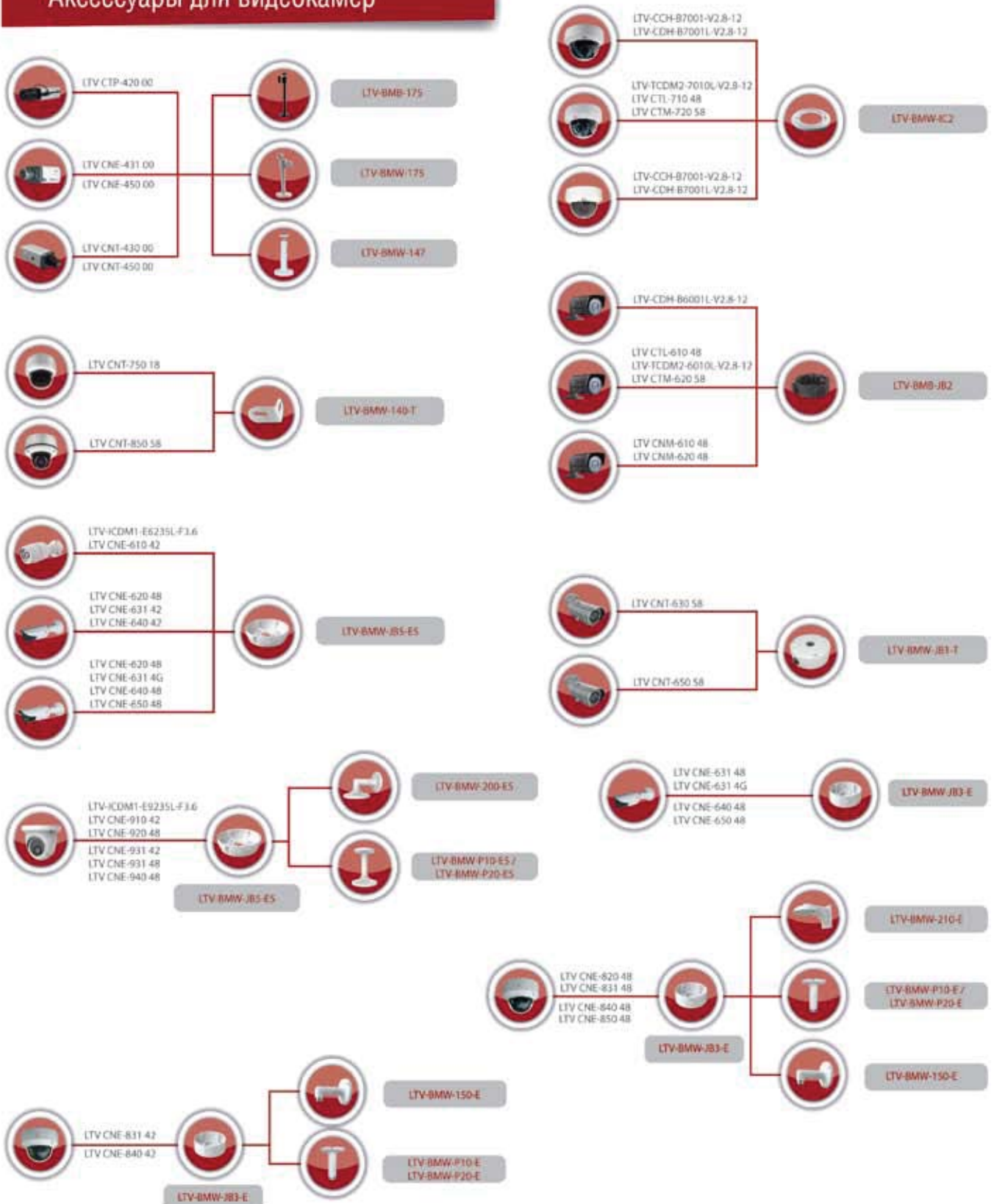
- ✓ Металлический корпус
- ✓ LED-подсветка
- ✓ Выходы 2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
- ✓ Поддержка аудио
- ✓ Экранное меню
- ✓ Яркость 400 кд/м², контрастность 50.000:1
- ✓ Адаптивные фильтры цветности и четкости, система шумоподавления
- ✓ Режим работы 24/7

Модель		LTV-MCL-3223
Экран	Диагональ	32" TFT
	Максимальное разрешение	1920x1080
	Соотношение сторон	16:9
	Контрастность	50.000:1
	Яркость	400 кд/м ²
	Угол зрения по горизонтали	88° / 88°
	Угол зрения по вертикали	88° / 88°
	Время отклика	8.5 мс
Интерфейс	Стандарт видео	NTSC / PAL
	Видеовход	2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
	Аудиовход	2x RCA, 1x PC Audio
	Видеовыход	2x BNC
	Аудиовыход	-
	Сквозные входы	2x BNC
	Динамики	Встроенные динамики (1.5 Вт x2)
Дополнительные параметры	OSD меню	Регулировка яркости, контрастности, цветности, уровня шумоподавления, цветовой температуры
	VEVA-крепление	200x200 / 200x100
Электропитание	LED-подсветка	Есть
	Напряжение питания	220В (AC)
	Потребляемая мощность	70 Вт
Физические параметры	Блок питания	-
	Исполнение корпуса	Металлический корпус
	Рабочая температура	0°C...+40°C
	Размеры без подставки	747x450x80 мм
	Вес	12.1 кг



СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

Аксессуары для видеокамер



Аксессуары для PTZ-видеокамер



Аксессуары для термокажухов



Аксессуары для мониторов





НА ОБЪЕКТАХ

За годы присутствия на рынке безопасности оборудование под маркой LTV заслужило уважение пользователей от Калининграда до Магадана, было одобрено и включено в списки рекомендованного на объектах всероссийского масштаба. За это время были установлены сотни тысяч камер и десятки тысяч регистраторов. Вот только некоторые объекты, на которых установлено оборудование LTV.



ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ, БАНКИ:

- Верховный Суд республики Саха (Якутия), г.Якутск;
- Суды, г.Хабаровск;
- Сибирский банк Сбербанка РФ;
- Нижегородский банк Сбербанка РФ;
- Поволжский банк Сбербанка РФ;
- Волго-Вятский банк Сбербанка России;
- Уральский банк Сбербанка РФ;
- Отделения Сбербанка РФ Читинского района Забайкальского края;
- Центральное отделение Сбербанка РФ, г.Санкт-Петербург;
- Отделения Сбербанка РФ по г.Москве;
- Отделения Сбербанка РФ по Челябинской области;
- Отделения Сбербанка РФ по Краснодарскому краю;
- Отделения Сбербанка по Свердловской области;
- Отделения Сбербанка РФ, г.Смоленск;
- Отделения Сбербанка РФ, г.Пятигорск;
- Отделения Газпромбанка, г.Москва;
- Отделения Альфа-банка, г.Волгоград;
- Отделения Альфа-банка, г.Екатеринбург;
- Отделения Объединенного национального банка, г.Москва;
- МРУС Ростовского филиала ОАО «Ростелеком», г.Ростов-на-Дону;
- Объекты Мосводоканала;
- Отделы ЗАГС, г.Екатеринбург;
- Отделы полиции на метрополитене, г.Москва;
- ФКУ СИЗО-6 ГУФСИН России по Свердловской области;
- ФКУ СИЗО-2 ГУФСИН России по Нижегородской области;
- ФКУ СИЗО-2 ГУФСИН России по Челябинской области;
- ФКУ СИЗО-1, 3, 4, 5, 6, 7 УФСИН России по г.Москве;
- Объекты ГУФСИН России по Белгородской области;
- Управление внутренних дел г.Гжелск Раменского района Московской области;
- Управление внутренних дел г.Раменки Раменского района Московской области;
- Отдел снабжения ФКУ «ЦОУМТС МВД России»;
- Объекты МВД Кемеровской области;
- Объекты МЧС по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам;
- Отделения ФНС по г.Москве;
- Отделение ФНС Сормовского района, г.Нижний Новгород;
- Объекты Южной Федеральной Таможенной службы по Ростовской области;
- Пограничные переходы Торфяновка и Брусничное российско-финской границы;
- Оборудование LTV применялось при создании системы ответственного видеоконтроля за строительством жилья погорельцам после пожаров летом 2010 года;
- Оборудование LTV применялось на олимпийских объектах г.Сочи.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО:

- Машиностроительная корпорация «Уралмаш» (ОАО «Уралмашзавод»);
- ОАО «Уральский завод транспортного машиностроения» («Уралтрансмаш»);
- Уралвагонзавод, г.Нижний Тагил;
- ОАО «НЛМК»;
- ОАО «АвтоВАЗ»;
- ООО «Татнефть-АЗС Центр»;

- ОАО «Нэфис Косметикс»;
- ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината»;
- ОАО «Рязаньнефтепродукт»;
- Горьковский автомобильный завод (ГАЗ), г.Нижний Новгород;
- ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», г.Нижний Новгород;
- Административное здание ОАО «НК «Роснефть», г.Москва;
- Ремонтный завод «Арсенал», г.Ржев Тверской обл.;
- Калиновский химический завод;
- Дмитровский завод газобетонных изделий;
- Грибной завод, Московская область (ООО «Национальная Грибная Компания Кашира»);
- Офис «Магнитогорской Энергетической компании», г.Магнитогорск;
- Протвинский опытный завод «Прогресс», г.Протвино;
- Табачная фабрика «KT&G Rus Kaluga»;
- ОАО «Воткинский завод»;
- ОАО «КАМАЗ», г.Набережные Челны;
- ЕВРАЗ – Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат, г. Новокузнецк Кемеровской области;
- Таганрогский авиационный завод им. Г.Димитрова, г.Таганрог;
- Ростовский электрометаллургический завод (РЭМЗ), г.Шахты Ростовской области;
- Екатеринбургский ЭРЗ ОАО «Желдорреммаш», г.Екатеринбург;
- Ростовский-на-Дону ЭРЗ ОАО «Желдорреммаш», г.Ростов-на-Дону;
- Ярославский ЭРЗ ОАО «Желдорреммаш», г.Ярославль;
- Завод по производству пищевой оболочки «Атлантис-Пак»;
- Казанский завод ЕВРОПЛАСТ, г.Казань;
- Завод по производству поролон «Эгида», г.Казань;
- Завод по производству шин Nokian Tires;
- Завод «Schaeffler», г.Ульяновск;
- Завод «Nestle», г.Кашира;
- Зерноперерабатывающий завод агрохолдинга «Юг Руси»;
- Аграрный холдинг «Уральский свинокомплекс», Свердловская область;
- Агрофирма «КРИММ», г.Тюмень;
- Шахта «Распадская», г.Кемерово;
- Предприятия энергетики СО ЕЭС

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА:

- Десятки объектов, принадлежащих ОАО «Российские железные дороги»;
- Гимринский автодорожный тоннель;
- Морской Порт на Васильевском острове, г.Санкт-Петербург;
- Речной порт, г.Якутск;
- Здания Министерства транспорта Чеченской республики;
- Аэропорты Южного федерального округа.
- Аэропорт г.Ростов-на-Дону;
- Аэропорт г.Астрахань;
- Южный автовокзал, г.Екатеринбург;
- Автовокзал, г.Асбест Свердловской области;
- Складской комплекс «КПД-Карго», г.Москва;
- Складской комплекс «САМОСКЛАД», г.Москва;
- Логистический парк «Шерризон-Норд», Московская область;
- Технопарк «М4», Московская область;
- Офис авиакомпании «Аэрофлот», г.Москва;
- Подземный переход на Тверской улице, г.Москва;
- Восточное шоссе, г.Нижний Тагил.

СТРОИТЕЛЬСТВО:

- Объекты строительной компании «ЛенСпецСМУ» (жилые комплексы с подземными паркингами «Юбилейный квартал», «Радуга», «Талисман», «Новое созвездие», «Новая Гражданка», «Живой Ручей», «Золотая Гавань» и др.), г. Санкт-Петербург;
- Объекты строительной компании «СибПромСтрой», г. Сургут;
- Объекты строительной компании «ДОН-строй» («Дом в Сокольниках»), г. Москва;
- Объекты строительного концерна «КРОСТ»;
- Жилой комплекс «Загородный квартал», г. Химки Московской области;
- Жилой комплекс на Озерковской набережной, г. Москва;
- Жилой комплекс «Семь столиц», д. Кудрово Ленинградской области;
- Жилой комплекс премиум-класса «Малевич», г. Екатеринбург;
- Жилой комплекс «Гринландия», Всевожский район Ленинградской области;
- Жилой комплекс «Новелла», г. Санкт-Петербург;
- Жилой комплекс «Кудрово», г. Санкт-Петербург;
- Проект «Безопасный регион», Чеченская республика;
- Бизнес-центр «GAZOIL PLAZA», г. Тюмень;
- Бизнес-парк «River City», г. Москва;
- Бизнес-центр «РТС», г. Москва;
- Головной офис строительной компании «ЮИТ (УИТ)»;
- Административно-деловой центр на ул. Гвардейской, г. Казань.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА:

- Детские сады в г. Нижневартовск;
- Детские сады, г. Екатеринбург;
- Детский сад №1 «Страна Детства», г. Кировград Свердловской области;
- Школы в г. Самара и г. Тольятти;
- 11 школ Хатанганского района Красноярского края;
- 20 школ в г. Нижневартовск;
- Школы №1269 и №2095, г. Москва;
- Гимназия №1520 им. Капцовых, г. Москва;
- Объекты Министерства образования Московской области;
- Детские учреждения Нижнесергинского района Свердловской области;
- Брянский Государственный Университет, г. Брянск;
- Уральский Финансово-Юридический Институт, г. Екатеринбург;
- Нижневартовский Государственный Гуманитарный Университет, г. Нижневартовск;
- Второй учебный корпус МГУ, г. Москва;
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича;
- Российская таможенная академия, г. Ростов-на-Дону;
- Рязанский заочный институт, г. Рязань;
- Поволжский федеральный университет, г. Казань;
- Московское среднее специальное училище олимпийского резерва №4 им. А.Я. Гомельского, г. Москва;
- Периметральная система видеонаблюдения ФС «Казань Арена», г. Казань;
- Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма, г. Смоленск;
- Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, г. Москва;
- Центральный клинический военный госпиталь №2 им. П.В. Мандрыка, г. Москва;
- Психоневрологический интернат №5 п. Филимонки Московской области;
- Психоневрологический диспансер, г. Вологда;
- Перинатальный центр г. Нижний Новгород;
- Муниципальная поликлиника, г. Екатеринбург;
- Медицинский центр «Столица», г. Москва;
- Центр сложной коррекции зрения «Челны-Оптика», г. Набережные Челны;
- Объекты Департамента социальной защиты населения, г. Москва;
- Отделения «Почта России», г. Санкт-Петербург;
- Объекты, принадлежащие ГУП Водоканал, г. Санкт-Петербург;
- Теннисный центр «Гедон», г. Ростов-на-Дону;
- Спортивный клуб «Фабрика Сквоша СпортЕХ», г. Москва;
- Дворец физической культуры и спорта, г. Кировград Свердловской области;
- Дворец ледового спорта им. В.К. Сотникова, г. Нижний Тагил;
- Стадион «Спартак», Борский район Нижегородской области;
- Гостиница «Парадная», г. Ярославль.

РИТЕЙЛ:

- Сеть магазинов «Пятерочка»;
- Сеть магазинов «Перекресток»;
- Сеть магазинов «Карусель»;
- Сеть гипермаркетов «Лента»;
- Сеть гипермаркетов «Глобус», г. Тверь, г. Тула, г. Электросталь, г. Владимир;
- Сеть гипермаркетов ОБИ, г. Москва, г. Самара, г. Тольятти;
- Сеть продуктовых магазинов «Магнит», г. Краснодар, г. Тула, г. Тверь;
- Сеть супермаркетов «Монетка», Свердловская область;
- Сеть продуктовых магазинов «Полушка», г. Санкт-Петербург и Северо-Западный регион;
- Сеть фрешмаркетов «ЛАЙМ», г. Санкт-Петербург и Северо-Западный регион;
- Сеть винных магазинов «Красное-Белое», Челябинская, Курганская, Свердловская, Тюменская области;
- Сеть ювелирных магазинов 585, г. Санкт-Петербург;
- Ювелирный торговый центр «Голден парк», г. Екатеринбург;
- Сеть магазинов «Русшина-Тюмень», г. Тюмень;
- Сеть ТЦ «Шифа», респ. Татарстан;
- Автозаправочные станции «Газпромнефть-Урал»;
- Автозаправочные станции «Автоморстрой»;
- Автозаправочные станции «Башнефть», г. Ижевск;
- Автозаправочная станция «Лукойл», г. Санкт-Петербург;
- Офисы МТС по Северо-Западному федеральному округу;
- Офисы МТС в г. Казани и г. Набережные Челны;
- Сеть салонов связи и терминалов оплаты «Мобил Элемент», г. Москва;
- Склад компании «Евросеть», г. Подольск;
- Склады компании «Магнит»;
- Склады автомобильного центра ROLF, г. Дзержинский Московской области;
- Складской комплекс ОБИ, Московская область;
- Складской комплекс компании «Синергетика», г. Москва;
- Автоцентр «Артекс», г. Ростов-на-Дону;
- Автоцентр «Люблино», г. Москва;
- Автосалон Мерседес, г. Казань;
- Автоцентр (мотосалон) «БайкХаус», г. Екатеринбург;
- Супермаркет «Бибирево-84», г. Москва;
- Магазин «Русский лен», г. Санкт-Петербург;
- Магазин «Декатлон», г. Набережные Челны;
- Магазин «Leroy Merlin», г. Екатеринбург;
- Дооснащение «Мега-Ростов», г. Ростов-на-Дону;
- Офис компании PichShop, г. Москва;
- Офис косметического объединения «Свобода»;
- Магазин «Kira Platinina», ТЦ «Метрополис», г. Москва;
- Магазины «Au nom de la rose», г. Москва;
- Парковка ТЦ «Капитолий», г. Москва;
- Парковка Первореченского рынка, г. Владивосток;
- Ресторан «Изя-гриль», г. Москва;
- ТЦ «Парнас», г. Одинцово, МО;
- ТЦ «Твой дом» на Новорижском шоссе, г. Москва;
- ТЦ «Икея-Химки», г. Москва;
- ТЦ «Кировский оптовый рынок», г. Екатеринбург;
- Вновь реконструируемые отделы «Детского мира».

КУЛЬТУРА:

- Военно-морской музей, г. Санкт-Петербург;
- Смольный собор, г. Санкт-Петербург;
- Российская национальная библиотека, г. Санкт-Петербург;
- Архив ВМФ, г. Санкт-Петербург;
- ВВЦ, г. Москва;
- Московский международный дом музыки (ММДМ), г. Москва;
- Галерея искусств Зураба Церетели, г. Москва;
- Система периметральной охраны телецентра Останкино, г. Москва;
- Михайловский сад, г. Санкт-Петербург;
- Центр Дизайна «ARTPLAY», г. Москва;
- Мемориальная квартира А.Белого, г. Москва;
- Этнографический парк «ЭТНОМИР», д. Петрово Калужской области;
- Музей-заповедник «Болгары», респ. Татарстан;
- Государственный музей А.С. Пушкина, г. Москва;
- Краеведческий музей Пучежского муниципального района Ивановской области;
- Дворец культуры им. И.В. Окунева, г. Нижний Тагил.



Где купить?

Мы стремимся быть ближе к своим партнерам. Для этого мы открыли филиалы в 15 городах по всей России. В планах на 2016 год открытие филиала во Владивостоке. Мы рады новым партнерам и дорожим старыми друзьями. Будем рады видеть вас!

www.ltv-cctv.ru

Москва
Адрес головного офиса:
125040, г.Москва,
1-я ул.Ямского поля, д.28
+7 (495) 637-63-17, 280-77-50
luis@luis.ru

Адрес склада:
116916, г. Москва,
Новомещерский пр., д.9, стр.1
+7 (495) 637-63-17, 280-77-50
luis@luis.ru

Санкт-Петербург
192029, г.Санкт-Петербург,
пр.Обуховской обороны, д.70, корп. 3А
+7 (812) 331-40-41
spb@luis.ru

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

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

Казань
420059, г.Казань,
Оренбургский тракт, д.128
+7 (843) 204-22-33
volga@luis.ru

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

Уфа
450054, г.Уфа,
ул.Комсомольская, д.139
+7 (347) 246-51-76
volga@luis.ru

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

Самара
443029, г.Самара,
ул.Солнечная, д.53
+7 (846) 231-10-11
samara@luis.ru

Екатеринбург
620100, г.Екатеринбург,
ул.Сибирский тракт, д.12, стр.6
+7 (343) 298-20-28
ural@luis.ru

Тольятти
445044, г. Тольятти,
ул. Автостроителей, д. 2, оф. 9
Тел.: +7 (8482) 50-59-71
samara@luis.ru

Челябинск
454090, г.Челябинск,
пр.Ленина, д.35
+7 (351) 220-00-72
ural@luis.ru

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

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

Тюмень
625022, г.Тюмень, ул.Эрвье, д.9
+7 (3452) 48-95-40
zapsib@luis.ru

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