

# LTV CNE-842 41(42)

купольная IP-видеокамера



**Инструкция по быстрому запуску**  
Версия 1.1



[www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru)

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Данная инструкция подходит для IP-видеокамер LTV CNE-842 41, LTV CNE-842 42.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции. Мы своевременно вносим изменения.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	5
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	6
3. ОПИСАНИЕ .....	7
4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ETHERNET .....	8
5. МОНТАЖ.....	9
6. СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....	11
6.1. Доступ через IP-Tool .....	11
6.2. Доступ через Internet Explorer .....	12
7. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ .....	14
8. СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	15

## Техника безопасности

- В случае неправильной работы продукта свяжитесь с продавцом или ближайшим сервисным центром. Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство. Мы не несем никакой ответственности за проблемы, возникшие в результате ремонта или обслуживания неуполномоченными на то лицами.
- Избегайте попадания жидкости внутрь видеокамеры во время работы.
- Эксплуатация оборудования должна осуществляться в строгом соответствии с правилами электробезопасности, пожарной безопасности и прочими нормативными требованиями, действующими в вашем регионе. При установке на потолке или на стене видеокамера должна быть жестко закреплена.
- Не используйте видеокамеру с источником питания, напряжение которого отличается от указанного в спецификации.
- Не бросайте видеокамеру и не подвергайте ее ударам.
- Старайтесь не касаться объектива видеокамеры.
- При необходимости протирайте только сухой мягкой тканью.
- Не направляйте видеокамеру на солнце и очень яркие источники освещения.
- Не используйте видеокамеру в очень жарких или холодных условиях, влажных, пыльных местах и не подвергайте воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Во избежание перегрева обеспечьте видеокамере вентиляцию.

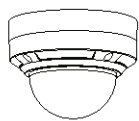
# 1. Введение

Данная инструкция по быстрому запуску поможет вам быстро подключить IP-видеокамеры LTV CNE-842 41 и LTV CNE-842 42 к сети. За более подробной информацией о продукте обратитесь к инструкции по эксплуатации.

1. Проверьте содержимое упаковки в соответствии с приведенным ниже списком;
2. Установите и подключите видеокамеру;
3. Задайте требуемый IP-адрес.

**ВНИМАНИЕ:** Данное устройство должно быть установлено в соответствии с местными законами и правилами.

## 2. Комплект поставки



IP-видеокамера



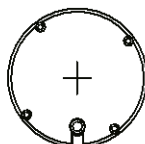
Инструкция  
по быстрому  
запуску



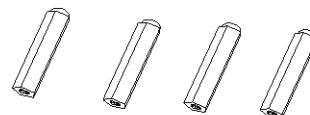
4 шурупа-самореза



CD-диск



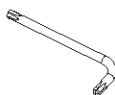
Монтажный  
шаблон



4 пластмассовых дюбеля



Резиновая  
заглушка



Шестигранный  
ключ

### 3. Описание

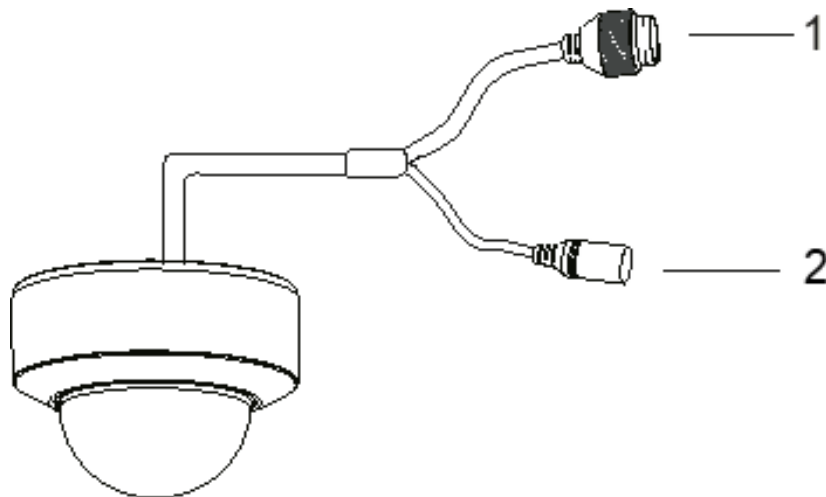


Рис. 3.1. Внешний вид

Пункт	Описание
1	Кабель Ethernet
2	Кабель электропитания

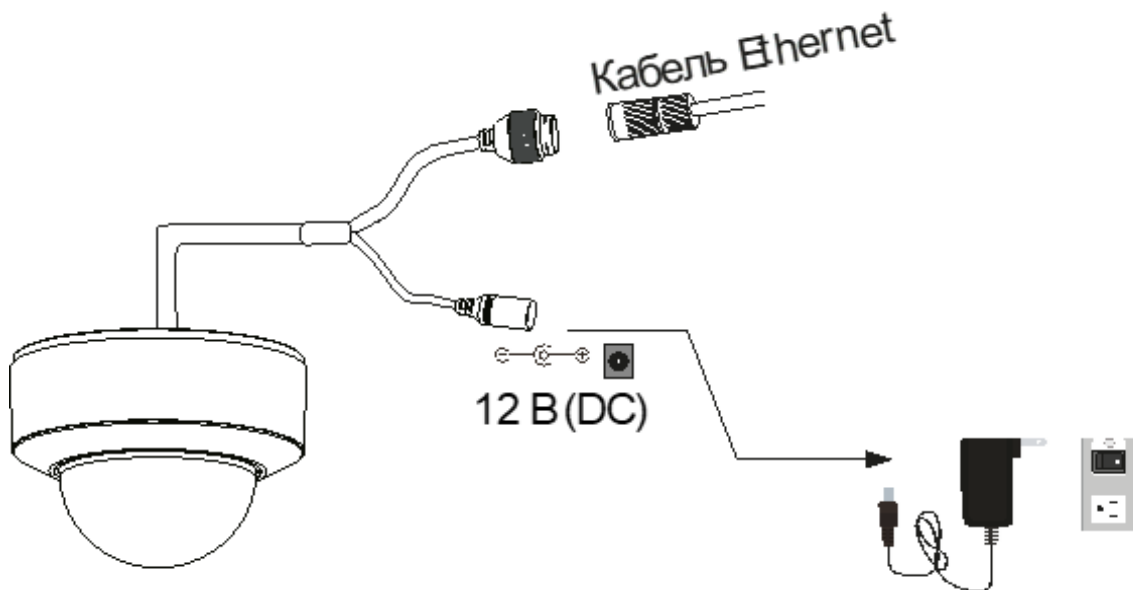


Рис. 3.2. Подключение кабелей

**ВНИМАНИЕ:** Рекомендуется устанавливать водонепроницаемую заглушку при подключении к IP-видеокамере кабеля Ethernet.

**ВНИМАНИЕ:** При использовании коммутатора с питанием PoE источник питания 12 В (DC) не требуется.

## 4. Подключение кабеля Ethernet

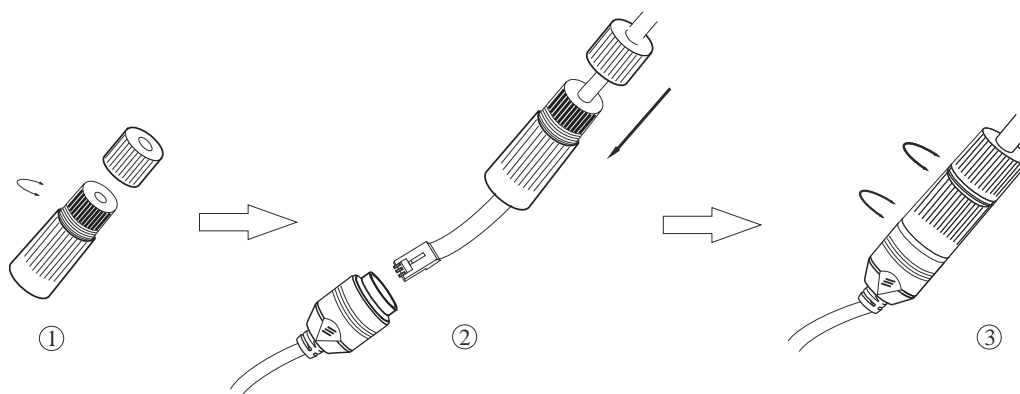


Рис. 4.1. Подключение кабеля Ethernet

1. Открутите гайку водонепроницаемой заглушки.
2. Протяните кабель Ethernet (без вилки RJ-45) через гайку и водонепроницаемую заглушку, затем обожмите кабель вилкой RJ-45.
3. Подключите кабель Ethernet вилкой RJ-45 к герметичной розетке RJ-45 на кабеле IP-видеокамеры и плотно закрутите водонепроницаемую заглушку и ее гайку.



## 5. Монтаж

Перед установкой убедитесь, что стена или потолок достаточно прочны, чтобы выдержать тройной вес видеокамеры. Не снимайте купол больше чем на 4 часа. Не снимайте защитную пленку до завершения монтажа.

1. Просверлите отверстия под шурупы и отверстие под кабели, используя для разметки монтажный шаблон.

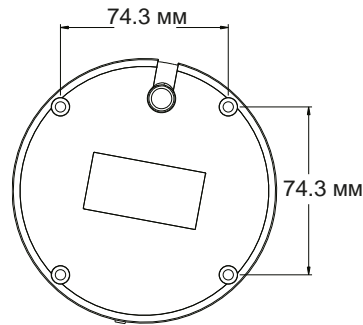


Рис. 5.1. Размеры монтажного шаблона

2. Поверните фиксирующее кольцо против часовой стрелки, чтобы снять его.

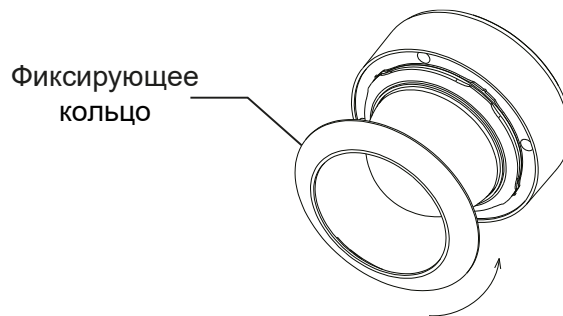


Рис. 5.2. Снятие фиксирующего кольца

3. Отверните винты, чтобы открыть купол.
4. Протяните кабели через отверстия и подключите их к видеокамере.
5. Прикрепите монтажное основание к потолку или стене шурупами (Рис. 5.3).

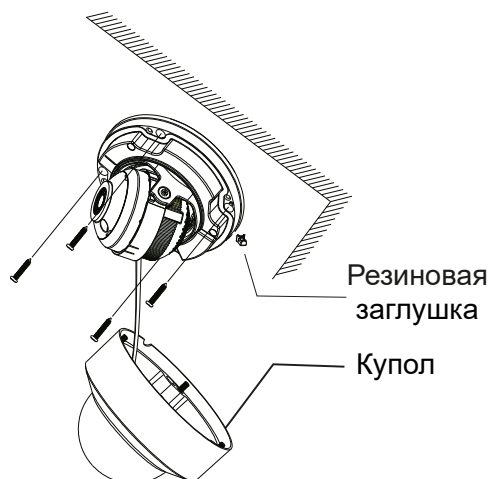


Рис. 5.3. Крепление к поверхности

6. Отрегулируйте направление обзора. Прежде чем приступать к регулировке, выведите изображение от видеокамеры на монитор. После этого оптимальным образом подстройте направление обзора видеокамеры, как показано на Рис. 5.4.

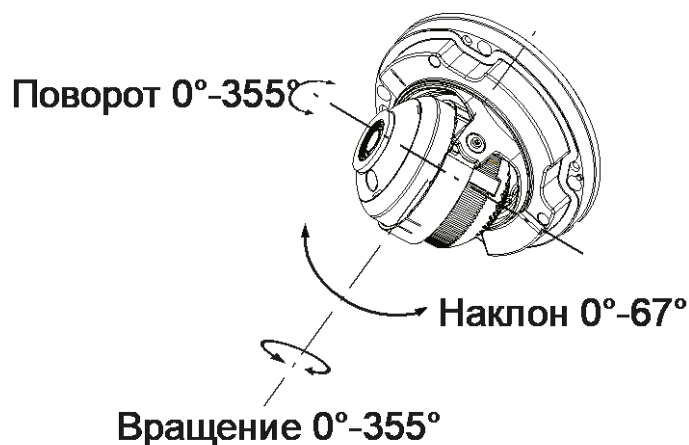


Рис. 5.4. Регулировка направления обзора

7. Установите купол обратно на видеокамеру и зафиксируйте его винтами. Установите на купол фиксирующее кольцо и поверните его по часовой стрелке, чтобы завершить монтаж (Рис. 5.5).

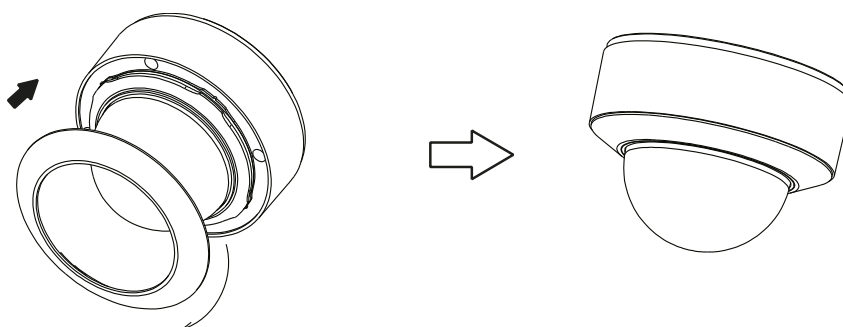


Рис. 5.5. Завершение монтажа

**ВНИМАНИЕ:** Купол видеокамеры – оптический элемент, изготовленный из пластика. Грязь, пыль и отпечатки пальцев на куполе уменьшают его прозрачность и как следствие снижают четкость изображения. Сохраняйте чистоту купола в процессе монтажа и эксплуатации видеокамеры и старайтесь не касаться его руками. При появлении грязи или пыли на куполе выполните его чистку, соблюдая следующие рекомендации.

- Грязь и пыль следует аккуратно удалять мягкой щеткой.
- Жировые и водные разводы на куполе лучше очищать мягкой тканью, смоченной в воде или нейтральном очистителе. После этого купол нужно протереть сухой мягкой тканью.
- Отпечатки пальцев на куполе следует удалить чистой тканью или салфеткой с нейтральным очистителем, а затем купол нужно протереть сухой мягкой тканью.

## 6. Сетевое подключение

Вы можете получить доступ к IP-видеокамере через локальную сеть или через Интернет. Здесь мы в качестве примера рассмотрим получение доступа через локальную сеть.

Существует два способа получить доступ к устройству по локальной сети:

1. доступ через утилиту IP-Tool,
2. прямой доступ через веб-браузер Internet Explorer (IE).

### 6.1. Доступ через IP-Tool

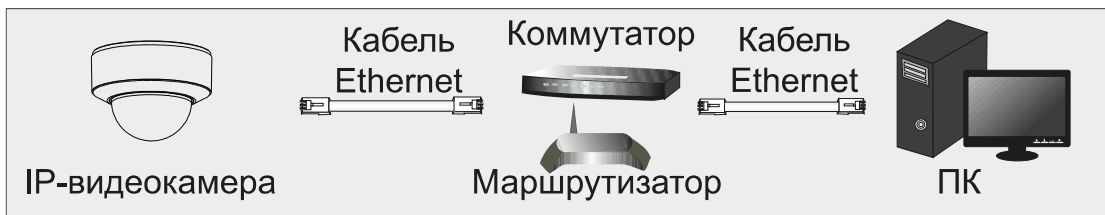


Рис. 6.1. Доступ через IP-Tool

1. Убедитесь, что видеокамера и ПК подключены к локальной сети.
2. Найдите IP-Tool на CD-диске и установите на ПК. После установки запустите IP-Tool.

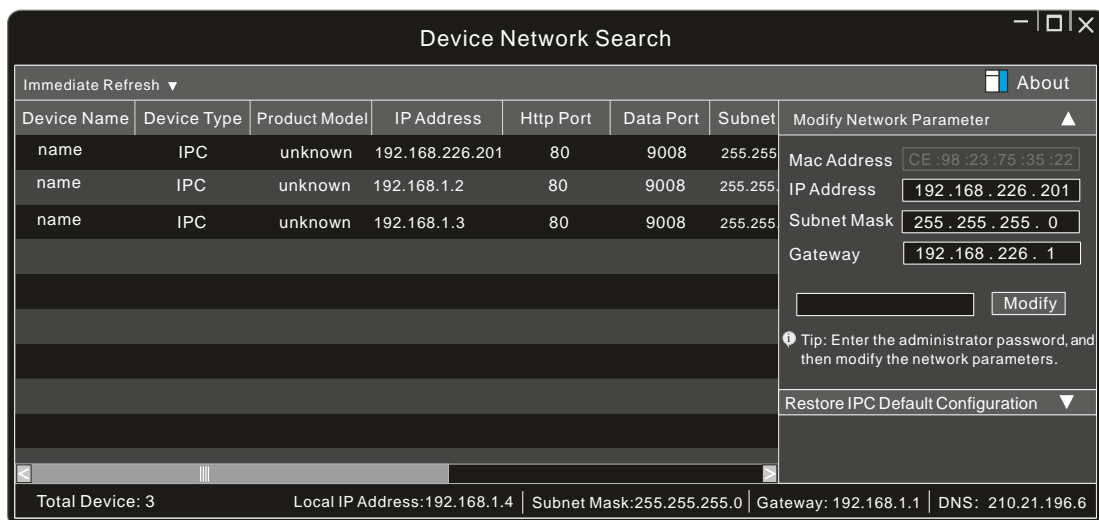


Рис. 6.2. Интерфейс IP-Tool

3. Измените IP-адрес. IP-адрес по умолчанию 192.168.226.201. Утилита IP-Tool автоматически найдет устройство после его включения. После запуска программы IP-Tool и выбора вашей IP-видеокамеры из списка, вы можете проверить информацию о ней. Щелкните мышкой на информацию об IP-видеокамере, выбрав ее из списка, чтобы отобразить в правой части окна ее сетевые параметры. Измените значения IP-адреса и шлюза видеокамеры. Следите, чтобы IP-адреса видеокамеры и ПК находились в одном сегменте сети.

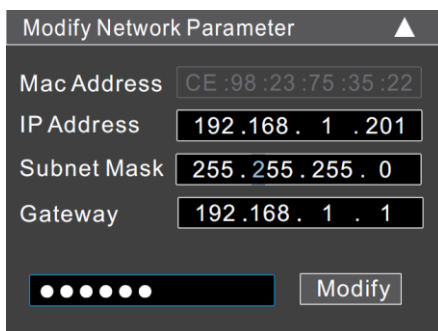


Рис. 6.3. Изменение сетевых настроек

Например, IP-адрес вашего компьютера 192.168.1.4. В этом случае следует изменить IP-адрес видеокamеры на 192.168.1.X. После изменения данных введите пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Modify**, чтобы изменения вступили в силу.

**ВНИМАНИЕ:** Пароль администратора по умолчанию – **123456**.

4. Дважды щелкните по IP-адресу видеокamеры, после чего откроется окно веб-браузера IE для подключения к видеокamере. Веб-браузер IE автоматически запустит элемент управления ActiveX. Проверьте настройки безопасности веб-браузера: установка элементов ActiveX должна быть разрешена. После того как элемент управления ActiveX установится, появится окно авторизации. Введите имя пользователя и пароль для авторизации.

**ВНИМАНИЕ:** Имя пользователя по умолчанию – **admin**; пароль по умолчанию – **123456**.

## 6.2. Доступ через Internet Explorer

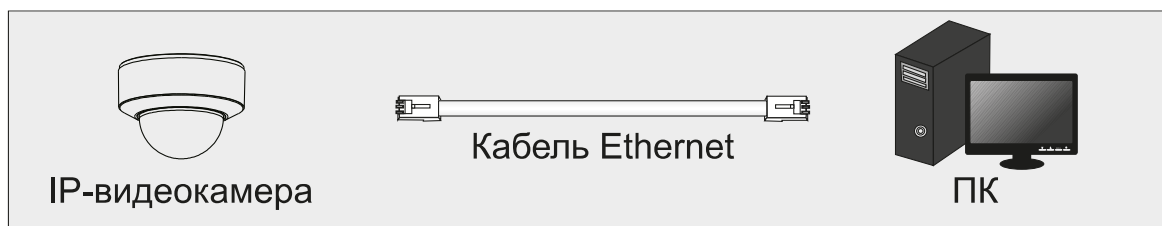


Рис. 6.4. Доступ через Internet Explorer

Сетевые настройки по умолчанию приведены в следующей таблице.

<b>IP-адрес</b>	192.168.226.201
<b>Маска подсети</b>	255.255.255.0
<b>Шлюз</b>	192.168.226.1
<b>Порт HTTP</b>	80
<b>Порт данных</b>	9008

Когда вы подключаетесь в первый раз к IP-видеокamере, вы можете использовать приведенные в таблице сетевые настройки по умолчанию.

1. Вручную назначьте IP-адрес компьютера. IP-адрес ПК должен находиться в одном сегменте сети с IP-адресом видеокamеры по умолчанию. Откройте **Центр**

**управления сетями и общим доступом. Нажмите Подключение по локальной сети для перехода к следующему окну.**

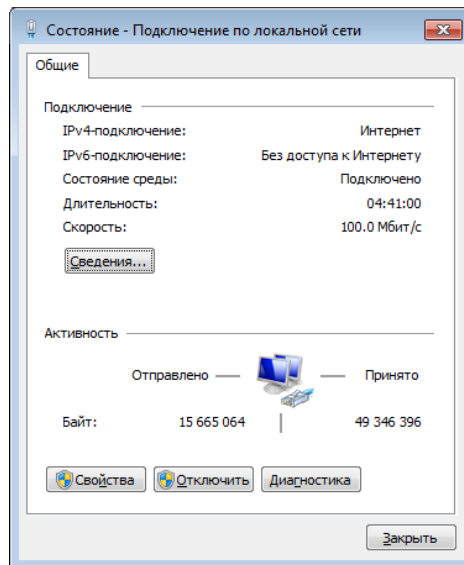


Рис. 6.5. Окно Подключение по локальной сети

В появившемся окне нажмите кнопку **Свойства**. Выберите версию интернет протокола в соответствии с вашими потребностями (например, **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IP)**). Далее нажмите кнопку **Свойства**, чтобы установить сетевые параметры ПК. На закладке **Основные** введите IP-адрес и прочую сетевую информацию о компьютере. Нажмите **ОК**, чтобы выйти и применить сетевые настройки.

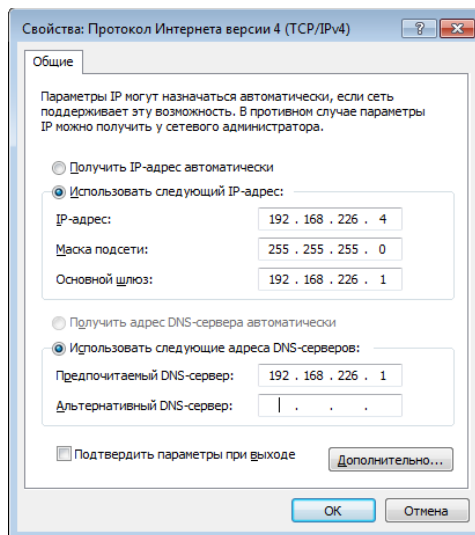


Рис. 6.6. Настройки IP-протокола

2. Откройте веб-браузер IE, введите IP-адрес видеочамеры по умолчанию и нажмите **Enter**. Веб-браузер IE автоматически загрузит элемент управления Active X.
3. После загрузки элемента управления ActiveX появится окно авторизации.
4. Введите имя пользователя и пароль по умолчанию в окне авторизации и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать просмотр видео от IP-видеокамеры.

## **7. Гарантия и ограничения**

На все оборудование LTV распространяется гарантия 3 года с момента приобретения. Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания вы можете на веб-сайте <http://www.ltv-cctv.ru> .

## 8. Спецификация

Модель		LTV CNE-842 41	LTV CNE-842 42
Видео	Матрица	1/2.7" CMOS	
	Разрешение	2560x1440	
	Электронный затвор	1/25 - 1/100 000 с	
	Основной поток	2560x1440 (до 25 к/с) 2304x1296 (до 25 к/с) 1080р (до 50 к/с) 720р (до 25 к/с) D1 (до 25 к/с) CIF (до 25 к/с) 480x240 (25 к/с)	
	Дополнительный поток	2	
	Чувствительность	0.0236 лк (цвет, F2.0, АРУ вкл.) 0.0085 лк (ч/б, F1.2, АРУ вкл.)	
	Кодек	H.265 (Main), H.264 (Base, Main, High), MJPEG	
	Поддержка ONVIF	Profile S	
Объектив	Тип объектива	Встроенный (M12)	
	Фокусное расстояние	f=2.8 мм (F1.85)	f=3.6 мм (F2.0)
	Угол зрения по горизонтали	93.4°	79.4°
	Регулировка диафрагмы	-	
Аудио	Вход / выход	-	
	Кодек	-	
Функции	Режим «день/ночь»	Есть, механический ИК-фильтр	
	ИК-подсветка	Встроенная (20-30 м)	
	Компенсация засветки	BLC, HLC, D-WDR	
	Регулировка усиления	Авто	
	Баланс белого	Авто, ручной, предустановки	
	Система шумоподавления	3D DNR	
	Интеллектуальные функции	Детектор движения, детектор пересечения линии, детектор вторжения, детектор унесенных предметов, детектор оставленных предметов, детектор саботажа	
	Тревожные входы / выходы	-	
	Поддержка карт памяти	-	
	Аналоговый видеовыход	-	
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)	
	Протоколы	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4/v6, NTP, ONVIF, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, RTSP, SMTP, SNMPv1/v2/v3, TCP, Telnet, UDP, UPnP, 802.1X	
Физические параметры	Питание	12 В (DC) PoE (IEEE 802.3af), ≤6 Вт	
	Исполнение	Уличное	
	Класс защиты	IP67, IK10	
	Рабочая температура	-40 °C...+60 °C	
	Размеры	119x87.7 мм	
	Вес	0.6 кг	

## О бренде LTV

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.

Предлагаем посетить профильный сайт, посвященный оборудованию торговой марки LTV <http://www.ltv-cctv.ru>. Здесь вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь вам.

Спасибо за то, что приобрели оборудование LTV!

