

## Характеристика

Модель	LBP60HTC2005XESL
Матрица	1/2.9 CMOS Sensor 1080P
Разрешение	1920*1080
Система сигнала	PAL / NTSC
Минимальная освещенность	0.01 Lux/F1.2
Соотношение Сигнал/Шум	Не более 52ДБ
Тип	Уличная
Дальность ИК – подсветки	60м
Включение ИК	АВТО контроль за фотодиодом
Видеовыход	CVBS / CVI / TVI / AHD
Мощность/Ток	DC12V(+/-10%)/700mA
Объектив	Motor zoom 2.7-13.5мм
Погодная защита	IP67
Размер(мм)	90 (Ш) x 92 (В) x 211 (Д) мм
Рабочая температура	-40°C~50°C
Аудио	нет

## Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Инструкция	1

Срок гарантии: 12 месяцев от даты продажи, указанной на документе реализации продавца.  
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца

Завод изготовитель: Longse Technology Co., Ltd.  
Add :No.728 Kaichuang Ave.,Economic&Technological Development Zone,Huangpu District,Guangzhou,China 510530

### Внимание:

Не пытайтесь разобрать камеру. Если камера не работает, пожалуйста обратитесь в местный филиал или нашу компанию.

## ПАСПОРТ видеокамера LBP60HTC200F



Спасибо за использование нашего продукта.  
Перед включением, пожалуйста внимательно прочтите эту инструкцию.

Мы применяем новейшие технические датчики и драйвера. Данная камера имеет высокую четкость и стабильность, сильную защиту против помех, насыщенные и реальные цвета. Камера удобна для монтажа и дальнейшего использования. Данную камеру удобно использовать для вашей системы видеонаблюдения.

## Основные характеристики

### > Автоматическая регулировка усиления (АРУ)

Встроенная автоматическая регулировка усиления. Камера может отображать высококачественную картинку в условиях низкого освещения.

### > Автоматический электронный затвор (АЭЗ)

Встроенный автоматический электронный затвор. Скорость электронного затвора может достигать **1/100,000** сек.

### > Гама характеристика

Гама характеристика камеры **0.45**.

### > Режим сканирования

Режим NTSC или PAL

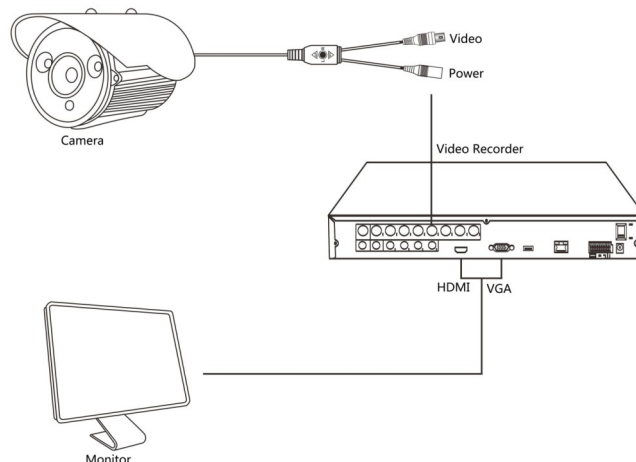
### > Переключатель сигнала



Удерживайте кнопку "лево" около 5 секунд: CVBS  
Удерживайте кнопку "право" около 5 секунд : TVI  
Удерживайте кнопку "верх" около 5 секунд : AHD  
Удерживайте кнопку "низ" около 5 секунд : CVI

Примечание: После того, как камера подключится к источнику питания, убедитесь, что сигнал переключен в течение 10 секунд, в противном случае сигнал будет заблокирован, и вам необходимо войти в меню, выберите "SYSTEM" — "TV SYSTEM"—"TV FORMAT" чтобы переключить TVI / AHD / CVBS / CVI.

## Подключение



## Инструкция по безопасности

1. Перед использованием камеры внимательно прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.
2. Установка должна осуществляться профессионалом и следовательно инструкциям производителя, не демонтировать без разрешения.
3. Для защиты матрицы, не подвергайте объектив интенсивному источнику света длительное время.
4. Не касайтесь матрицы напрямую. Когда камера не используется, пожалуйста, накрывайте ее пыленепроницаемой тканью.
5. Пожалуйста используйте сухую мягкую ткань для чистки камеры. Если грязь трудно убрать, то используйте моющее средство с водой и вытрите камеру насухо.
6. Не устанавливайте камеру под кондиционером, иначе на линзе образуется размытие.
7. Пожалуйста убедитесь в том, что источники питания выключены, когда открываете, устанавливаете, чистите или выполняете другие операции.
8. Пожалуйста, перевозите, используйте и храните камеру при допустимой температуре и влажности.
9. При повреждении камеры, (шнура питания или вилки, при попадании жидкости или посторонних веществ в камеру, дождя и т.д.) пожалуйста, обратитесь к производителю или в Центр технического обслуживания.

## Проблемы и устранение неисправностей

### > Нет изображения после подключения питания

Возможно пониженное напряжение питания, или неправильная полярность подключения, пожалуйста, проверьте источник питания. Пожалуйста, проверьте соединительный кабель, так же может быть неправильно подключен монитор.

### > Изображение камеры «рябит»

Может быть вызвано пульсированием источника питания. Проверьте совместимость монитора и периферийного оборудования.

### > Фон цветного изображения непрерывно меняется

Влияние электромагнитного поля люминисцентных ламп может быть причиной искажения изображения. Уменьшение количества люминисцентных ламп или удаление камеры от них может исправить изображение. Используйте источник внешней синхронизации.

### > Изображение с камеры смазано

Напряжение источника питания нестабильно. Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.



### Примечание:

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру камеры и требования к среде использования. Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая Температура – -40~+50С.
- Не располагайте камеру вблизи радиаторов или нагревателей.