

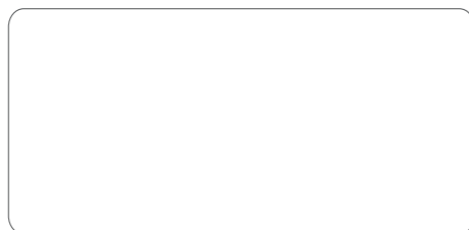


Модель	LC903P-B	LC703P-B
ТВ стандарт	PAL	PAL
Общее количество пикселей	795 (Г) X 596 (В)	795 (Г) X 596 (В)
Матрица	1/4" EX-View	1/4" EX-View
Объектив	x37 zoom, F1.5, (широкоугол. объектив), F4.1 (телеобъектив) (f = 3.5 ~ 129 мм)	X27 zoom, F1.5 (широкоугол. объектив), F3.6 (телеобъектив) (f = 3.25 ~ 88 мм)
Управление диафрагмой	Автодиафрагма, DC	Автодиафрагма, DC
Система синхронизации	Внутренняя	Внутренняя
Частота строчной развертки (Г)	15,625 кГц	15,625 кГц
Частота кадровой развертки (В)	50 Гц	50 Гц
Разрешение по гориз.	540 ТВ линий	540 ТВ линий
Отношение С/Ш	Свыше 50 дБ (APU выкл.)	Свыше 50 дБ (APU выкл.)
Минимальная освещенность	Цветн.: 0,003 (0,6)лк (Sens-up выкл.) Ч/б: 0,0001 (0,1)лк (Sens-up выкл.)	Цветн.: 0,003 (0,6)лк (Sens-up выкл.) Ч/б: 0,0001 (0,1)лк (Sens-up выкл.)
Выходной видеосигнал	1Vp-p Композитный (75Ω)	1Vp-p Композитный (75Ω)
Интерфейс управления	RS485	RS485
Автоматическая регулировка усиления	Выкл. / низкое / среднее / высокое	Выкл. / низкое / среднее / высокое
Дневная и ночная съемка	День / Ночь / Авто / ВНЕШ	День / Ночь / Авто / ВНЕШ
Электронный затвор	1/50 ~ 1/100 000	1/50 ~ 1/100 000
Баланс белого	Авто / ATW / по нажатию кнопки / вручную (1800 ~ 10 500 К)	Авто / ATW / по нажатию кнопки / вручную (1800 ~ 10 500 К)
Электронная регулировка чувствительности	Выкл./Авто ( x2, x3, x4,...x128)	Выкл./Авто ( x2, x3, x4,...x128)
Функция расширения динамического диапазона (компенсация задней подсветки)	ВЫКЛ. / WDR / BLC / HSBLC	ВЫКЛ. / WDR / BLC / HSBLC
Обнаружение движения	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.
Маскирование зон	8 зон	8 зон
Напряжение питания	12V DC ±20%	12V DC ±20%
Потребляемая мощность	Не более 3,6 Вт	Не более 3,6 Вт
Диапазон рабочих температур / относ. влажность	-10 ~ 50 °C / 80%	-10 ~ 50 °C / 80%
Диапазон температур / относ. влажность при хранении	-20 ~ 60 °C / 85%	-20 ~ 60 °C / 85%
Масса	600 г	600 г
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	64 x 78,6 x 118,2 мм	64 x 78,6 x 118,2 мм



### Business Solutions Company

Security Business Team  
 LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,  
 Seoul 150-721, Korea  
 Тел.: +82-2-3777-5184 Факс: +82-2-3777-5185  
 Веб-сайт: www.lg.ru



## eXtreme Dynamic Image & Intelligent Серия LC903/LC703

### Первая и лучшая в мире камера с 37-кратным оптическим зумом

Видеокамеры серии LC компании LG Electronics на базе чипсета DSP XDi обладают передовым набором функций, соответствующим самым последним технологическим достижениям. 37-кратный оптический ZOOM, повышенное разрешение и многие другие уникальные возможности камер LG этой новой серии позволяют создавать совершенные системы видеонаблюдения, полностью удовлетворяющие Вашим требованиям.





## Непревзойденное качество изображения

### 540 ТВ линий

Уникальный блок адаптивной регулировки разрешения, используемый в технологии XDI, позволяет получать четкое изображение с разрешением в 540 ТВ линий даже в условиях слабой освещенности.

### Передовая функция расширения динамического диапазона

Уникальная технология XDI — «ускоренное уравнивание гистограмм / адаптивные таблицы поиска (LUT) / локальное повышение контрастности» позволяет повысить четкость на темных участках яркого изображения, увеличивая детализацию на изображениях с расширенным динамическим диапазоном и снижая уровень шумов.

### Работа в условиях низкой освещенности

Высокая эффективность XDI в условиях низкой освещенности позволяет получать качественное черно-белое изображение даже при уровне освещенности в 0,0002 лк.

### 3D-DNR

Динамическое 3D-шумоподавление. Уникальный адаптивный шумоподавляющий фильтр 3D подавляет шумы на сигналах изображения, обеспечивая получение более четкой и чистой картинки. При использовании АРУ в условиях низкой освещенности снижение уровня шумов позволяет получить более чистое изображение; с другой стороны, увеличивая усиление АРУ, можно получить более светлые изображения затемненных областей при том же уровне шумов.



## LC903P-B



- 37-кратный оптический ZOOM
- 540 линий
- WDR до 62 дБ
- Динамическое 3D-шумоподавление
- Sens-up
- HSBLC
- Оптический ИК фильтр «день/ночь»
- Обнаружение движения
- Серия LC 900/700
- Ширина: 64 мм
- Высота: 78,6 мм
- Длина: 128,3 мм

## LC703P-B



- 27-кратный оптический ZOOM
- 540 линий
- WDR до 62 дБ
- Динамическое 3D-шумоподавление
- Sens-up
- HSBLC
- Оптический ИК фильтр «день/ночь»
- Обнаружение движения
- Серия LC 900/700
- Ширина: 64 мм
- Высота: 78,6 мм
- Длина: 128,3 мм

## Самые современные функции для профессионального применения

### HSBLC

Компенсация задней подсветки с подавлением ярких источников света. Уникальная функция адаптивного контроля освещенности XDI позволяет селективно затемнять яркие источники света и просветлять затемненные области на изображении.



### Маскирование зон

Функция маскирования позволяет вручную определить до 8 зон, которые будут «замаскированы», или скрыты, от наблюдения при необходимости сохранения конфиденциальности.

### EIS

Электронная стабилизация изображения. Функция EIS предотвращает смазывание изображения во всех случаях, когда камера может подвергаться сотрясениям или вибрации. Выполняя стабилизацию изображения, функция EIS обеспечивает высокое качество картинки, сводя к минимуму или полностью исключая смазывание изображения, вызванное вибрацией камеры.

### AWB (автоматическая установка баланса белого)

Уникальный алгоритм цветовой матрицы XDI позволяет изменять баланс белого в широчайшем диапазоне, чтобы адаптировать изображение в соответствии с цветовой температурой различных источников освещения. Эта функция особенно эффективна при установке камер в туннелях и других местах, где цвет освещения может периодически изменяться.

\* 1800K – 10500K

### Обнаружение движения

Камеры серии LC900 поддерживают функцию обнаружения движения, для которой можно определить до 8 зон.

### Оптический ИК фильтр «день/ночь»

Камеры серии LC900 обеспечивают высокое качество изображения как в дневное, так и в ночное время за счет применения оптического ИК фильтра, который автоматически устанавливается или убирается в зависимости от уровня освещенности.