

ПРИМЕЧАНИЕ:

Этот прибор проверен и признан удовлетворяющим ограничениям для электронных устройств класса В, в соответствии с правилами FCC. Это устройство может производить и излучать электромагнитные помехи. В случае если камера создает помехи для других устройств, воспользуйтесь следующими рекомендациями:

- Переориентируйте или перенесите принимающую антенну;
- Увеличьте расстояние между устройством и приемниками электромагнитного излучения;
- Подключите устройство к другому разъему или источнику питания;
- Проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом или дилером по возникшим проблемам.

**ЗАО АРМО-ГРУПП**

Адрес: 105066, г.Москва, ул.Ст. Басманная, д.18, стр.3
Телефон: (095)937-9055, 937-9056, 937-9057
Факс: (095)937-9055
E-mail: armosystems@armo.ru
Internet: www.armo.ru

WATEC AMERICA CORPИнтернет: www.watec.com

WATEC[®], WAT[®], LCL[®] являются зарегистрированными торговыми марками Watec America Corporation

LCL-903K

1/3" ПЗС черно-белая камера
с высоким разрешением и чувствительностью

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

КАМЕРА

РАЗЪЕМ
ПИТАНИЯРАЗЪЕМ
АВТОДИАФРАГМЫ

1. ПРИМЕЧАНИЕ: В новых камерах серии "К" возможно как видео-, так и DC-управление автодиафрагмой объектива. Смотрите инструкцию по настройке.
2. "По умолчанию" камера настроена для эксплуатации в условиях низкой освещенности (гамма коррекция – 0.45, АРУ вкл., высокий коэффициент усиления АРУ вкл.). Переключатель типа управления автодиафрагмой – в положении "DC".

Для получения качественного изображения внимательно прочитайте инструкцию и установите переключатель S1 (гамма коррекция - 0.45/0.6/1.0) в соответствии с условиями использования.

2. ВНЕШНИЙ ВИД, НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

12В пост. + в центре

ВНИМАНИЕ

#	DC-УПР.	ВИДЕО-УПР.
1	DAMP-	+12В
2	DAMP+	Не использ.
3	DRIVE+	ВИДЕО
4	DRIVE-	ЗЕМЛЯ

S4	
Вкл	АРУ
Выкл	АРУ
Вкл	Выкл

S3	
Вкл	Выс. Коэфф. АРУ
Выкл	Выс. Коэфф. АРУ

S2	
Вкл	ВИДЕО-УПР.
Выкл	DC-УПР.

S1	
1	$\gamma=0,45$
2	$\gamma=0,6$
3	$\gamma=1$

1 2 3 4 5 6 7 8 Вкл
Выкл

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 1,2			
SW1	SW2	ЭЛЕКТР. ДИАФРАГМА	EIA: 1/60-1/100000 CCIR: 1/50-1/100000
Выкл	Выкл	ЭЛЕКТР. ДИАФРАГМА	EIA: 1/120-1/100000 CCIR: 1/100-1/100000
Вкл	Вкл	ЭЛЕКТР. ЗАТВОР	EIA: 1/60 ФИКС. CCIR: 1/50 ФИКС.

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 3-5				DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 6,7		
SW3	SW4	SW5	EIA: 1/120 CCIR: 1/100	SW6	SW7	КЗС ВЫКЛ
Вкл	Вкл	Вкл	1/250	Вкл	Вкл	КЗС НИЗ
Вкл	Вкл	Вкл	1/500	Вкл	Вкл	КЗС ЦЕНТР
Вкл	Вкл	Вкл	1/1000	Вкл	Вкл	КЗС НИЗ+ЦЕНТР
Вкл	Вкл	Вкл	1/2000			
Вкл	Вкл	Вкл	1/5000			
Вкл	Вкл	Вкл	1/10000			
Вкл	Вкл	Вкл	1/100000			

*КЗС- КОМПЕНСАЦИЯ ЗАДНЕГО СВЕТА

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Источник питания: AD912 (Адаптер питания ~220/=12В)
- Объектив: "CS"-резьба, для объектива с "С"-резьбой используйте переходное кольцо CССС

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	EIA	CCIR
Чувствительный элемент	1/3" ПЗС-матрица	
ПОЛНОЕ ЧИСЛО ПИКСЕЛОВ	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
ЭФФЕКТИВНОЕ ЧИСЛО ПИКСЕЛОВ	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
СИНХРОНИЗАЦИЯ	внутренняя	
ВИДЕОВЫХОД	BNC, 1 В (размах), 75 Ом	
РАЗРЕШЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ	570 ТВ-линий	
МИНИМАЛЬНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ ОБЪЕКТА	0,0002 Лк F1.4 (АРУ: Выс.), 0,002Лк F1.4 (АРУ: Низ)	
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	Более 50 дБ (АРУ Выкл.)	
УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТИВОМ	Video / DC	
ЭЛЕКТРОННАЯ ДИАФРАГМА	1/60(50) ~ 1/100000	
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР	EIA: 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/100000 CCIR: 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10 000, 1/100 000	
ГАММА-КОРРЕКЦИЯ	0,45; 0,6; 1	
АРУ	Вкл / Выкл / Выс / Низ	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	12В пост., 180мА	
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-30°C ~ +70°C	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-10°C ~ +40°C	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	34x37x65 мм	
ВЕС	85 г	

* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительно предупреждения.