

# ICD-38E

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЧЕРНО-БЕЛАЯ КАМЕРА НА ПЗС ФОРМАТА 1/3"

	<p><b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></p> <p>ICD-38E – высококачественная чёрно-белая камера, использующая датчик оптического формата 1/3" с нанесённым на кристалл микрорастром, обеспечивающим высокое разрешение и высокую чувствительность 0,1 лк при диафрагме f/1,4. В камере ICD-38E имеется автоматический электронный затвор, обеспечивающий оптимальное воспроизведение изображения даже без использования объектива с автоматической диафрагмой. Помимо этого, в камере ICD-38E как стандарт имеется отключаемая функция компенсации фоновой засветки, обеспечивающая неизменно стабильное воспроизведение изображения в условиях яркого фона. Схема автоматической регулировки диафрагмы может переключаться между режимами VIDEO (управление по видеосигналу) и DC (управление постоянным током) что позволяет использовать объективы с управлением от видеосигнала или управлением постоянным током. Кроме того, в ICD-38E используется синхронизация с сетью с подстройкой фазы, что упрощает переключение нескольких камер, подключённых к одному коммутатору.</p>
	<p><b>Высокая чувствительность</b> <b>Функция формирования зеркального изображения</b> <b>Автоматический электронный затвор</b> <b>Компенсация фоновой засветки</b> <b>Синхронизация с сетью переменного тока</b> <b>Автоматическая регулировка диафрагмы</b> <b>Автоматическая регулировка усиления</b></p>

### Технические данные

Датчик	ПЗС с межстрочным переносом формата 1/3": 512(Г) 582(В)
Число элементов	Около 290 000
Система синхронизации	Привязка к сети (с подстройкой фазы)
Развёртка	Чересстрочная 2:1 CCIR
Частота развертки	15625 кГц (Г) 50 Гц (В)
Выход видеосигнала	VS размахом 1,0 В на нагрузке 75 Ω
Разрешение по горизонтали	380 ТВ линий
Отношение сигнал/шум	48 дБ
Минимальная освещённость	0,07 лк/F1,2
Компенсация фоновой засветки(BLC)	Отключаемая (подстройка по уровню)
Автоматический баланс белого	ATW (автоматическое поддержание баланса белого)
Автоматическая регулировка усиления	Имеется (всегда включена)
Автоматическая регулировка диафрагмы	Выбирается – от видеосигнала или постоянным током (настраиваемый уровень при регулировке постоянным током)
Зеркальное изображение	Нормальное/Зеркальное (переключаемое)
Крепление объектива	CS-mount (можно использовать адаптер C-mount)
Подстройка заднего отрезка	Встроенная
Монтаж камеры	1/4"-20UNC (по одному сверху и снизу)
Размеры	Ш62 x В55 x Г98 мм
Вес	Питание от сети переменного тока: 760 г Питание перем. током 24В или пост. током 12 В: 540 г
Питание	230 В±15% переменного тока 24 В±10% перем. тока или 10,5...15 В пост. тока

Конструкция и технические данные могут изменяться без предварительного уведомления.