

Новые видеокамеры серии МВК-81 производства компании БайтЭрг, являются развитием проекта МВК. В них воплощен многолетний опыт разработок, эксплуатации и сервиса.

Высокое разрешение и чувствительность обеспечиваются современным ПЗС-матрицами производства SONY. В черно-белых моделях используются сверхчувствительные матрицы Sony EXview HAD CCD, позволяющие вести наблюдение при малой освещенности объекта, а с применением ИК-прожекторов – и в полной темноте.

Режим РДО в черно-белых видеокамерах гарантирует резкость изображения в широком диапазоне освещения, от вечерних сумерек до полуденного солнца.





В цветных видеокамерах применяются ПЗС-матрицы Sony Super HAD CCD II с режимом «день/ночь», позволяющие реализовать великолепную цветопередачу и высокую чувствительность, не уступающую большинству черно-белых видеокамер.

Новая конструкция корпуса упрощает монтаж и настройку видеокамер непосредственно на объекте. Управление объективом выведено наружу и не требует разгерметизации видеокамеры.

Во всех моделях серии МВК-81 используются вариофокальные ИК-корректированные АРД-объективы, которые дают возможность настройки угла обзора в диапазоне от 97° до 24° (по горизонту). ИК-корректированные объективы обеспечивают четкое изображение и при дневном, и при ИК-освещении, а технология АРД позволит видеокамере формировать четкое изображение в различных условиях освещенности.

Модели со встроенным блоком ИК-прожекторов помогут в условиях, когда нет внешнего освещения. ИК-излучение, невидимое человеческому глазу, позволит контролировать обстановку на расстоянии до 40 метров. В комплекте с ИК-прожекторами идут сменные линзы, позволяющие реализовать углы излучения 30° либо 60°.

Как и все уличные видеокамеры линейки МВК, модели серии МВК-81 поступают к заказчику полностью настроенными, протестированными и готовыми к работе.

Модель	 МВК-8141 АРВ (2,8-11 мм)	 МВК-8141 АРВИ (2,8-11 мм)	 МВК-8152ц ДВ (2,8-11 мм)	 МВК-8152ц ДВИ (2,8-11 мм)
Изображение	черно-белое	черно-белое	цветное	цветное
Краткое описание	Уличная с вариофокальным АРД-объективом с внешними регулировками. Режим РДО и подогрев стекла	Уличная с вариофокальным АРД-объективом с внешними регулировками. Режим РДО и подогрев стекла. Встроенный блок ИК-прожекторов	Уличная видеокамера с вариофокальным АРД-объективом с внешними регулировками. Режим «день/ночь» и подогрев стекла	Уличная видеокамера с вариофокальным АРД-объективом с внешними регулировками. Режим «день/ночь» и подогрев стекла. Встроенный блок ИК-прожекторов
ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип ПЗС матрицы	1/3" EXview HAD CCD	1/3" EXview HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD II	1/3" Sony Super HAD CCD II
Разрешающая способность	600 твл	600 твл	550 твл	550 твл
Чувствительность	0.02 лк / F1.4	0.02 лк / F1.4	«день» - 0.12 лк / F1.4 «ночь» - 0.06 лк / F1.4	«день» - 0.12 лк / F1.4 «ночь» - 0.06 лк / F1.4
Блок ИК-прожекторов	Нет	Есть, (2x24 диода, 850нм, 8Вт) 2 комплекта линз по 30° и 60° Дальность до 40м	Нет	Есть, (2x24 диода, 850нм, 8Вт) 2 комплекта линз по 30° и 60° Дальность до 30м
Фокусное расстояние, мм (угол обзора по горизонтали)	2,8-10,8 (97°-24°)	2,8-10,8 (97°-24°)	2,8-10,8 (97°-24°)	2,8-10,8 (97°-24°)
Отношение сигнал/шум	46 дБ	46 дБ	46 дБ	46 дБ
Гамма коррекция	0.45	0.45	0.45	0.45
Выходной сигнал	ПТС 1В/75 Ом (CCIR)	ПТС 1В/75 Ом (CCIR)	ПТС 1В/75 Ом (PAL)	ПТС 1В/75 Ом (PAL)
Питание	DC 10,5-13,5/ 190 мА	DC 10,5-13,5/ 1090 мА	DC 10,5-13,5/ 180 мА	DC 10,5-13,5/ 1080 мА
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Исполнение	герметичное	герметичное	герметичное	герметичное
Уровень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе	-45°С...+50°С	-45°С...+50°С	-45°С...+50°С	-45°С...+50°С
Габариты (без козырька и кронштейна)	245 x 85x155 мм	245 x 133x155 мм	245 x 85x155 мм	245 x 133x155 мм