



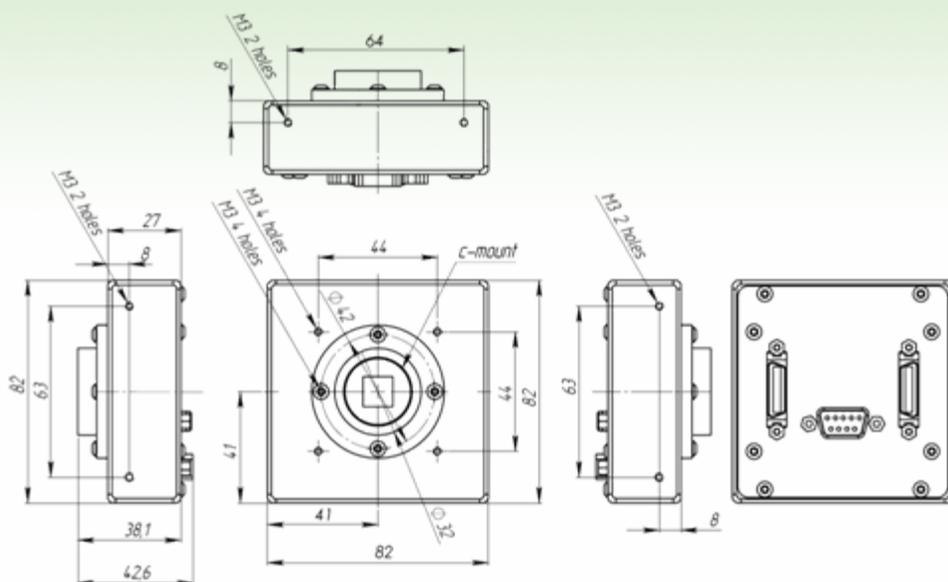
- Цифровая видеокамера MaVis-4000 предполагает использование в системах машинного зрения, в системах оцифровки изображений, в оптических приборах и научном оборудовании, связанном с получением качественных монохромных изображений.
- Основным преимуществом камеры является комбинация высокого разрешения (2048×2048) и кадровой частоты (180 кадров в секунду).
- Комплект разработчика (на языке C++) позволяет управлять всеми функциями камеры и проводить полноценную интеграцию с программными продуктами пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

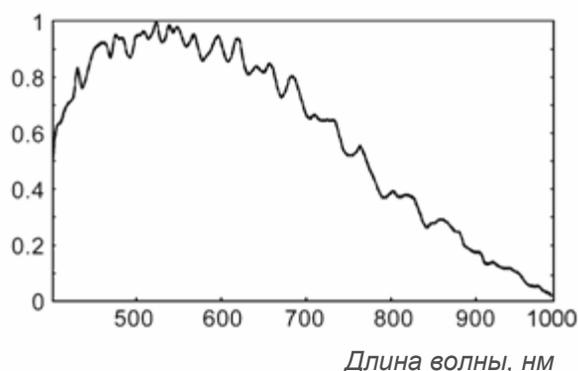
Тип сенсора	КМОП
Размер сенсора	11.3x11.3 мм
Размер пикселя	5.5x5.5 мкм
Разрешение	2048×2048 пикселей
Тип развертки	прогрессивная
Кадровая частота	180 кадр./сек. (2048x2048) 356 (2048x1024) 4044(2048x70)
Экспозиция	от 0.059 мсек
Динамический диапазон	60 дБ
Синхронизация	автоматическая/ждущая
Крепление объектива	C-mount
Разрядность изображения	10/12 бит
Рабочая длина волны	400-1000 нм
Максимальная засветка (при $\lambda=530$ нм)	10 нДж/см ²
Рабочая температура	от -30 до +70 °С
Вес (без объектива)	350 г
Размер	80x80x30 мм
Разъём питания	DB-9M
Интерфейс	2 × MDR-26 (Full Camera Link)



РАЗМЕРЫ



СПЕКТРАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Комплект поставки включает программное обеспечение, драйверы для Windows XP/Vista/7/8 и Linux, утилиты управления камерой и сбора данных, комплект разработчика (SDK) на языке C/C++ и не включает объектив
- Объектив для видеокамеры, удовлетворяющий требованиям заказчика, можно заказать дополнительно