

# Altami USB 6600R5 1CMOS

## цифровая USB-видеокамера



Цифровая USB видеокамера Altami USB 6600R5 1CMOS широко используется в микроскопии, но также с успехом может быть использована в астрономии, в системах безопасности и контроля подлинности банкнот, паспортов и документов, и конечно же для нужд военной промышленности, тем более что камера собирается в России.

Применяемый в цифровой видеокамере шестимегапиксельный CMOS-сенсор обладает превосходной цветопередачей, высокой чувствительностью, что является отличительной особенностью среди камер подобного разрешения и ценового класса, позволят передать даже самые незаметные детали объекта исследования в отличном качестве. Большой размер матрицы, а значит и широкое видимое поле камеры, ускоряет процесс создания панорамного изображения.

Важно, что камера не нуждается в дополнительном источнике питания, оно осуществляется от компьютера или ноутбука через USB-кабель.



## Спецификация

<b>Интерфейс передачи:</b>	USB 2.0 (High Speed)	
<b>Форматы данных:</b>	2208 x 3000 1104 x 1500 736 x 1000 552 x 750 368 x 500	4,5 к/с 14 к/с 30 к/с 60 к/с 90 к/с
<b>Внешние входы/выходы:</b>	UART SPI I <sup>2</sup> C 2 входа 2 выхода 4 канала ЦАП	TXD, RXD, до 921.6 кБод до 10 МГц 100 кГц TTL, до 12В TTL, 3.3В 8/10/12 бит
<b>Внешняя синхронизация:</b>	Бегущий затвор (Rolling Shutter)	
<b>Фотоприемник:</b>	1" CMOS (КМОП)	
<b>Размер пиксела:</b>	3,5 мкм x 3,5 мкм	
<b>Чувствительность:</b>	4.8В/Лк-с (650нм, ч/б вариант )	
<b>Баланс белого:</b>	Ручной режим	
<b>Динамический диапазон:</b>	59 дБ	
<b>Скорость эл. Затвора:</b>	1/25 до 1/25000 сек.	
<b>Усиление:</b>	Ручной режим	
<b>Гамма:</b>	Ручной режим	
<b>Яркость:</b>	Ручной режим	
<b>Область сканирования:</b>	Ручной режим	
<b>Питание:</b>	От USB (+5 В), 1Вт	
<b>Рабочая температура:</b>	-30 до +65°С	
<b>Температура хранения:</b>	-40 до +125°С	
<b>Габаритные размеры:</b>	53мм x 53мм x 33мм	
<b>Вес:</b>	120 г.	
<b>Наработка на отказ:</b>	24 000 часов	
<b>Гарантийный срок:</b>	18 месяцев	

