

# Микроскоп Альтами СМ

Микроскоп Альтами СМ

## Цена:

Цена по запросу

## Описание

Альтами СМ - микроскоп с двумя дискретными значениями объективной части. Отсутствие плавной регулировки увеличения значительно снижает стоимость прибора, что может порадовать индивидуальных предпринимателей, а также небольшие фирмы по ремонту различной электронной техники.

Оптическая система по схеме Грену предоставляет большую глубину резкости в плоскости исследуемого объекта, так как два изображения (левого и правого ракурса) сходятся на расстоянии от окуляров до объекта. Благодаря этому микроскоп удобно использовать для визуального анализа образцов.

Стереомикроскоп поставляется в трех вариантах:

- Альтами СМ12 (увеличение объективной части 1X/2X);
- Альтами СМ13 (увеличение объективной части 1X/3X);
- Альтами СМ24 (увеличение объективной части 2X/4X).

Общее оптическое увеличение наблюдаемого объекта может достигать 120X (Альтами СМ24 с дополнительными окулярами SWF30X/9). Дополнительно к стандартной комплектации можно заказать окуляр SWH10X/23 мм с перекрестием и шкалой (200 делений).

Конструкция микроскопа позволяет устанавливать на все штативы и столы для стереомикроскопов, а также крепить кольцевые осветители.

В базовой комплектации микроскоп Альтами СМ оснащен окулярами SWH10X/23 мм.

## Технические характеристики

<b>Оптическая система:</b>	Грену (Greenough Optical System).
<b>Смена увеличения:</b>	дискретная.

<b>Общий диапазон возможных увеличений:</b>	10X-120X (с дополнительной оптикой).
<b>Насадка:</b>	бинокулярная.
<b>Рабочее расстояние:</b>	105 мм.
<b>Угол наклона окулярных тубусов:</b>	45°.
<b>Регулировка межзрачкового расстояния:</b>	в пределах диапазона 52-76 мм.
<b>Диоптрийная подстройка:</b>	на левой окулярной трубке; диапазон подстройки ±6 дптр.
<b>Посадочный диаметр</b>	76 мм.
<b>Габаритные размеры (только голова):</b>	137 (Д) x 139.5 (Ш) x 200 (В) мм
<b>Окуляры:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SWH10X/23 (пара);</li> <li>- SWH10X/23 со шкалой;</li> <li>- SWH10X/23 с сеткой;</li> <li>- SWF15X/17 (пара);</li> <li>- SWF20X/14 (пара);</li> <li>- SWF30X/9 (пара).</li> </ul>
<b>Объективы:</b>	<p>Модель CM12:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x;</li> <li>- 2x.</li> </ul> <p>Модель CM13:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x;</li> <li>- 3x.</li> </ul> <p>Модель CM24:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x;</li> <li>- 4x.</li> </ul>

### Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами CM

Модель	Объек- тивы	Окуляры		
		SWH10X/23	SWF15X/17	SWF20X/14

Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм	Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм	Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм	Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм
Альтами СМ12	1X	<b>10</b>	<b>23</b>	15	17	20	14
	2X	<b>20</b>	<b>11.5</b>	30	8.5	40	7
Альтами СМ13	1X	<b>10</b>	<b>23</b>	15	17	20	14
	3X	<b>30</b>	<b>7.67</b>	45	5.67	60	4.67
Альтами СМ24	2X	<b>20</b>	<b>11.5</b>	30	8.5	20	7
	4X	<b>40</b>	<b>5.75</b>	60	4.25	80	3.5