

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА МИКРОСКОПОВ «БИОМЕД»

Название (Старое название)	БИОМЕД 1 (Биомед С1)	БИОМЕД 1 (ОБЪЕКТЫ В S 100/1.25 ОЛ 160/0.17) (Биомед С1и)	БИОМЕД 2 (Биомед С2 вар. 4)	БИОМЕД 3 (Биомед 1)	БИОМЕД 4 БИНОКУЛЯР (Биомед 1 вар. 1)	БИОМЕД 4 ТРИНОКУЛЯР (Биомед 1 вар. 2)	БИОМЕД 5 (Биомед 5)	БИОМЕД 6 (Биомед 2)	БИОМЕД 6 ВАРИАНТ ПР1	БИОМЕД 6 ВАРИАНТ ПР2	БИОМЕД МС-1
Методы исследования	Светлое поле	Светлое поле	Светлое поле	Светлое поле	СП, ТП*,ФК*	СП, ТП*, ФК*	СП, ТП*,ФК*	СП, ТП*,ФК*	СП, ТП*,ФК*,ЛЮМ*,П ОЛ*	СП, ТП*,ФК*,ЛЮМ*,П ОЛ*	В проходящем и отраженном свете по методу светлого поля
Увеличение, крат	40х-640х	40х-1600х	40х-1600х	40х-1000х	40х-1600х*	40х-1600х*	40х-1600х*	40х-1600х*	40-1000х (1600х*)	40-1000х (1600х*)	10х-40х (80)*
Насадка	Монокулярная с прямым тубусом	Монокулярная с прямым тубусом	Монокулярная с наклонным тубусом	Бинокулярная	Бинокулярная	Тринокулярная	Бинокулярная	Тринокулярная с регулировкой световых потоков, поворотная на 360°	Тринокулярная насадка*	Тринокулярная насадка*	Бинокулярная
Револьверная головка	3 позиции для объективов	3-гнездная	4-гнездная	4 -гнездная	4 позиции для объективов (от наблюдателя)	4-гнездная с разворотом от наблюдателя	4 позиции для объективов(от наблюдателя)	4 позиции для объективов(от наблюдателя)	5 позиции для объективов(от наблюдателя)	5 позиции для объективов(от наблюдателя)	2-гнездная
Объективы	Ахроматы: 4х0,1; 10х0,25; 40х0,65(пруж.) (парфокальное расстояние - 33 мм)	Ахроматы: 4х0,1; 10х0,25; 40х0,65 100х1,25МИ (парфокальное расстояние 33 мм)	Ахроматы: 4х0,1; 10х0,25; 40х,65 (пруж.); 100х1,25МИ (пруж.)	4х0,1; 10х0,25; 40х0,65(пруж.); 100х1,25МИ(пруж.)	Ахроматы: 4х0,1 10х0,25 40х0,65 100х1,25МИ	Ахроматы: 4х0,1 10х0,25 40х0,65 100х1,25МИ	Ахроматы: 4х0,1 10х0,25 40х0,65 100х1,25МИ	Ахроматы: 4х0,1 10х0,25 40х0,65 100х1,25МИ	Infinity PL 4X/0.10; Infinity PL 10X/0.25;Infinity PL 20X/0.40; Infinity PL 40X/0.65; Infinity PL 100X/1.25	Infinity PL 4X/0.10; Infinity PL 10X/0.25;Infinity PL 20X/0.40; Infinity PL 40X/0.65; Infinity PL 100X/1.25	Линейное увеличение 2х-4х, рабочее расстояние max 80 мм
Широкопольные окуляры	10х, 16х	10х, 16х	10х, 16х	WF10X, WF16X	WF10х/18мм, WF 16х/12 мм	10х, 16х	WF10х/18мм, WF16х/12мм*	WF10х/18мм, WF16х/12мм*	PL WF 10х/18*-20-22* , PL WF 16х/20*	PL WF 10х/18*-20-22* , PL WF 16х/20*	WF 10х
Линейное поле зрения	18 мм	18 мм	18 мм	18 мм	18 мм	18 мм	18 мм	18 мм	18-22 мм	18-22 мм	11-5,5 мм

Предметный столик	Прямоугольный неподвижный с двумя зажимами	Прямоугольный неподвижный с двумя зажимами	Столик с координатным перемещением препарата	Со съёмным препаратоводителем (110x120 мм), рукоятка управления препаратоводителем - левосторонняя	С двухкоординатным перемещением препарата	Столик с координатным перемещением препарата	С двухкоординатным перемещением препарата	С двухкоординатным перемещением препарата	Универсальный переставляемый столик с координатным перемещением препарата	Универсальный переставляемый столик с координатным перемещением препарата	Основание микроскопа одновременно является предметным столиком
Конденсор	Переключаемая дисковая диафрагма	Переключаемая дисковая диафрагма	Конденсор Аббе со сменными светофильтрами	Иммерсионный, система Аббе NA1.25	С ирисовой диафрагмой, система Аббе NA1.25	Конденсор Аббе со сменными светофильтрами	С ирисовой диафрагмой, система Аббе NA1.25,	С ирисовой диафрагмой, система Аббе NA1.25	Иммерсионный конденсор система АББЕ N.A.= 0.22/1.22	Иммерсионный конденсор система АББЕ N.A.= 0.22/1.22	
Светофильтры	-	-	Синий	Синий, зеленый	Синий, зеленый	синий, зеленый	Синий, зеленый	Синий, зеленый	синий, зеленый	синий, зеленый	
Осветитель	-	-	Встроенный в основание	6В/20 (0*) Вт; LED 9 В/6Вт*	20 (30*) ватт	6 Вольт/20(30*) Ватт; LED 9 В/6Вт*	Лампа с плавной регулировкой яркости	по Келеру	Холодный свет по Келеру осветительный блок на тыльной части микроскопа,	Холодный свет по Келеру осветительный блок на тыльной части микроскопа,	12 Вт - 10Вт, 12Вт - 10Вт с отражателем
Источник света	Зеркальный рефлектор	Зеркальный рефлектор	Галогенная лампа 6 В / 20 Вт; LED 9 В/6Вт*	Галогенная лампа с плавной регулировкой яркости	Галогенная лампа 6 В 20 Вт; LED 9 В/6Вт*	Галогенная лампа	Галогенная лампа 6 В 20 Вт; LED 9 В/6Вт*	Галогенная лампа 6 В 20 Вт; LED 9 В/6Вт*	Галогенная лампа 6 В 30 Вт (50, 100 Вт)*	Галогенная лампа 6 В 30 Вт (50, 100 Вт)*	Галогенная лампа для проходящего и отраженного света
Источник тока	-	-	220 В, 50 Гц; АКБ 9В	220 В; АКБ 9В, 2700mA*	220 В; АКБ 9В, 2700mA*	220 В; АКБ 9В, 2700mA*	220 вольт; АКБ 9В, 2700mA*	220 В/ АКБ 9В, 2700mA*			220 В/ 50 Гц
Габаритные размеры	25x20x36 см	25x20x36 см	255x180x380	310x225x415 мм	345x250x475 мм	345x250x475 мм		420x310x520 мм	510x400x510 мм (могут варьировать)	510x400x510 мм (могут варьировать)	33,5x21x37,5 см
Масса	2,8 кг	2,8 кг	3,2 кг	5 кг	6 кг	6 кг	5 кг	8,5 кг	12 кг (может варьировать)	12 кг (может варьировать)	5 кг