

 **MADE IN
JAPAN**
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

MEIJI TECHNO

Стереомикроскопы серии EM



 **MEIJI
TECHNO**

Введение	3
Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5	4
Тринокулярный стереомикроскоп ZOOM EMZ-5	5
Стереомикроскопы ZOOM EMZ	6-10
Стереомикроскопы с револьверной системой смены увеличения EMT	11-12
Стереомикроскопы с фиксированным увеличением EMF	12
Стереомикроскопы с увеличенным рабочим расстоянием EMX	13
Примеры комплектаций	12-13
Окуляры и принадлежности к окулярам	13
Дополнительные линзы объективы	15
Фокусировочные блоки	16-17
Стенды стандартные	18-20
Стенды с монолитным штативом	21-22
Стенды с широким основанием	23
Стенды со стрелой	25
Столики	26-27
Принадлежности	27-28
Примеры комплектаций	29
Осветители и принадлежности	30-31
Камеры для микроскопии	32
Адаптеры C-Mount	33
SLR фотомикроскопия	34
Адаптеры для цифровых камер	34-35
EMZ оптические данные	36
EMF, EMT, EMTR, EMX оптические данные	37
Схема системы серии EM, модели ZOOM	38-39
Схема системы серии EM, модели EMF, EMT, EMTR, EMX	40-41
Схема системы серии EM, специальные стенды	42
Схема системы серии EM, видеомикроскопия	43
Схема системы серии EM, фотомикроскопия	43

Ни одна другая линия стереомикроскопов не может сравниться с сочетанием превосходной оптики, прочности и надежности, выгодной цены и широкого выбора аксессуаров, характеризующим стереомикроскопы MEIJI серии EM.

Модульность

Стереомикроскопы серии EM специально изготовлены для удовлетворения требований всех без исключения покупателей. Модульный дизайн позволяет пользователю создать собственный вариант микроскопа практически для любой цели, выбрав компоненты из широчайшего ассортимента стереонасадок, штативов, окуляров, дополнительных линз, осветителей и принадлежностей, предлагаемых сегодня на рынке микроскопов.

Превосходная оптика

Оптические компоненты с многослойным покрытием, без цветовой и сферической аберраций, обеспечивают кристально четкое изображение с высоким разрешением. Благодаря оптике Гриону микроскопы предоставляют превосходное прямое неперевернутое стереоскопическое изображение с высоким контрастом и яркостью и правильной передачей цвета. Серия микроскопов EM также характеризуется большой глубиной резкости и плоской передачей изображения.

Повышенная прочность и надежность

Металлический корпус микроскопа из сплава алюминия и компоненты с защитным покрытием устойчивым к химикатам гарантируют прочность и надежность при ежедневном использовании. Великолепная техника изготовления, качественные компоненты и материалы обеспечивают долговечность и высокую функциональность продукции.

Эргономичный дизайн

Все стереомикроскопы серии EM компактны и имеют небольшой вес. Для каждой оптической насадки стереомикроскопа предусмотрены тубусы с диоптрийной настройкой и регулируемое межзрачковое расстояние. Тубусы установлены под наклоном 45°, 60° или 90° (в зависимости от области применения) для удобной, не вызывающей усталости работы с микроскопом. Для установки корпуса микроскопа на оборудование других производителей доступен большой выбор фиксированных или наклоняемых блоков фокусировки. Широкий ассортимент таких компонентов, как револьверная, фиксированная системы увеличения или система с плавным увеличением (ZOOM) с различным рабочим расстоянием, дополнительные вспомогательные объективы и окуляры, множество регулируемых штативов, гибкие осветители и другие принадлежности, позволяет конечному пользователю создать собственную систему для решения конкретных задач.

Применение

Стереомикроскопы серии EM - великолепные модульные микроскопические системы, подходящие для множества разных областей применения, начиная с биологии и промышленности и заканчивая образованием. Приборы серии EM успешно используют люди самых разных профессий: биологи, врачи, геологи, инженеры, стоматологи, ветеринары, палеонтологи, энтомологи, ювелиры, преподаватели, научные исследователи, специалисты по контролю качества, судебные эксперты, - специалисты по сборке, эксперты по реставрации, специалисты текстильной промышленности, производители проволоки, специалисты по охране окружающей среды, офтальмологи, дерматологи, метрологи, профессионалы в области изготовления инструментов и штампов, специалисты по ремонту плат, профессионалы в области аквакультуры, специалисты по эмбриональной трансплантации, эксперты в области садоводства, дезинсекторы, служба охраны водоемов и диких животных, таможенная служба, производители полупроводников, лесничество, производители фармацевтической продукции, специалисты по гальванопластике, эксперты по баллистике и т.д.



Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5



- Точная оптика высокого разрешения обеспечивает превосходное, прямое, неперевернутое стереоскопическое изображение
- Прочный металлический корпус гарантирует долговечность прибора
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Эргономично расположенные с двух сторон винты фокусировки
- Бинокулярный тубус с наклоном 45° для удобной работы с микроскопом
- Общий диапазон увеличения при использовании дополнительных линз и окуляров: 2.1X - 270X
- Двойная диоптрийная настройка окуляров ($\pm 5D$) позволяет сохранять сфокусированное изображение на всем диапазоне увеличения
- Настройка межзрачкового расстояния: 54 - 75мм
- Бинокулярная насадка поворачивается на 360° и фиксируется в любом положении
- Стандартное рабочее расстояние: 93мм
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм

EMZ-5 с окулярами SWF10X MA502



EMZ-5 на стенде PK и с окулярами SWF-10X MA502



EMZ-5 на стенде PKL и с окулярами SWF-10X MA502



EMZ-5 на стенде ABE и с окулярами SWF-10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5TR



- Тринокулярный ZOOM микроскоп для фото- и видеодокументации
- При использовании светоделителя 100% света из левого оптического пути направляется в фототубус, при этом изображение можно просматривать в правый окуляр
- Точная оптика высокого разрешения обеспечивает превосходное, прямое, неперевернутое стереоскопическое изображение
- Прочный металлический корпус гарантирует долговечность прибора
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5 X
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Эргономично расположенные с двух сторон винты фокусировки
- Тринокулярный тубус с наклоном 45° для удобства работы с микроскопом
- Общий диапазон увеличения при использовании дополнительных линз и окуляров: 2.1X - 270X
- Двойная диоптрийная настройка окуляров ($\pm 5D$) позволяет сохранять сфокусированное изображение на всем диапазоне увеличения
- Настройка межзрачкового расстояния: 54 - 75мм
- Тринокулярная насадка поворачивается на 360° и фиксируется в любом положении
- Стандартное рабочее расстояние: 93мм
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм

EMZ-5TR с окулярами SWF10X MA502



EMZ-5TR на стенде PK и с окулярами SWF-10X MA502



EMZ-5TR на стенде PKL и с окулярами SWF-10X MA502



EMZ-5TR на стенде ABE и с окулярами SWF-10X MA502



EMZ-5 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 45X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 93мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм

- **Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5D с механизмом фиксации увеличения**



EMZ-5TR с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5TR

- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 93мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм

- **Стереомикроскоп ZOOM EMZ-5TRD с механизмом фиксации увеличения**



EMZ-10 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-10

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 110мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 45мм - 332мм



EMZ-2 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-2

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: диск с насечкой с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 93мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм



EMZ-2TR с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-2TR

- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: диск с насечкой с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 93мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34мм - 251мм



Z-7100 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM Z-7100

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 110мм
- Наклон тубуса: 90°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1X - 270X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 45мм - 332мм



EMZ-8U с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-8U со входом для Ф.О. световода

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 104мм, Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах $\pm 5D$
- Максимальный диапазон увеличения: 2.45X - 202.5X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 57мм - 250мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-8UD с механизмом фиксации увеличения



EMZ-8TR с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-8TR

- Направляет свет во все три порта одновременно
- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 104мм, Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах $\pm 5D$
- Максимальный диапазон увеличения: 2.45X - 202.5X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 57мм - 250мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-8TRD с механизмом фиксации увеличения



EMZ-8TRU с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-8TRU со входом для Ф.О. световода

- Направляет свет во все три порта одновременно
- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7X - 4.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 7X - 4.5X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 32мм - 5.1мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 104мм, Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах $\pm 5D$
- Максимальный диапазон увеличения: 2.45X - 202.5X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 57мм - 250мм



EMZ-12 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-12 со входом для Ф.О. световода

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.4X - 2.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 4X - 25X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 57мм - 9.2мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 185мм, Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах $\pm 5D$
- Максимальный диапазон увеличения: 2.28X - 75X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 185мм - 300мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-12D с механизмом фиксации увеличения



EMZ-12TR с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-12TR со входом для Ф.О. световода

- Направляет свет во все три порта одновременно
- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.4X - 2.5X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 4X - 25X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 57мм - 9.2мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 185мм, Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах $\pm 5D$
- Максимальный диапазон увеличения: 2.28X - 75X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 185мм - 300мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-12TRD с механизмом фиксации увеличения



EMZ-13 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-13

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 7:1
- Увеличение (ZOOM): 1X - 7X
- Регулировка увеличения: винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 10X - 70X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 23мм - 3.2мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 90мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 3X - 420X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 32мм - 230мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-13D с механизмом фиксации увеличения



EMZ-13TR с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскоп ZOOM EMZ-13TR

- Оптическая насадка: тринокуляр, поворот на 360°
- Кратность трансфокатора: 7:1
- Увеличение (ZOOM): 1X - 7X
- Регулировка увеличения (ZOOM): винты с двух сторон, с градуировкой
- Увеличение: 10X - 70X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 23мм - 3.2мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 90мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: на двух окулярах ±5D
- Максимальный диапазон увеличения: 3X - 420X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 32мм - 230мм

- Стереомикроскоп ZOOM EMZ-13TRD с механизмом фиксации увеличения



EMT-1 и EMTR-1 с окулярами SWF10X MA502

EMT-1 и EMTR-1 с револьверной системой смены увеличения

- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот на 360°
- Пара объективов: 1X, 2X
- Увеличение: 10X, 20X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 23мм, 11.5мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 108мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 10X - 60X



EMT-2 и EMTR-2 с окулярами SWF10X MA502

EMT-2 и EMTR-2 с револьверной системой смены увеличения

- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот на 360°
- Пара объективов: 1X, 3X
- Увеличение: 10X, 30X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 23мм, 7.6мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 81мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 5X - 180X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 21мм - 108мм



EMT-3 и EMTR-3 с окулярами SWF10X MA502

EMT-3 и EMTR-3 с револьверной системой смены увеличения

- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот на 360°
- Пара объективов: 2X, 4X
- Увеличение: 20X, 40X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 11.5мм, 5.7мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 63мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 10X - 240X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 22мм - 108мм

Стереомикроскопы с револьверной системой смены увеличения



EMT-4 и EMTR-4 с окулярами SWF10X MA502

EMT-4 и EMTR-4 с револьверной системой смены увеличения

- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот на 360°
- Пара объективов: 1X, 4X
- Увеличение: 10X, 40X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 23мм, 5.7мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 63мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм-75мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 5X - 240X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 22мм - 108мм

Стереомикроскопы с фиксированным увеличением



EMF-1 и EMF-2 с окулярами SWF10X MA502

Стереомикроскопы EMF-1, EMF-2 с фиксированным увеличением

	EMF-1	EMF-2
Оптическая насадка	Бинокуляр, поворот на 360°	
Пара объективов	1X	2X
Увеличение (с окулярами 10X)	10X	20X
Поле зрения	23мм	11.5мм
Рабочее расстояние	108мм	
Наклон тубуса	45°	
Настройка межзрачкового расстояния	54мм - 75мм	
Диоптрийная настройка	левый окуляр	
Расширенный диапазон увеличения	5X - 30X	10X - 60X

Стереомикроскопы с увеличенным рабочим расстоянием



EMX-1 с окулярами SWF10X MA502

EMX-1 с револьверной системой смены увеличения

- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Пара объективов: 0.5X, 1X
- Увеличение: 5X, 10X (с окулярами 10X)
- Поле зрения: 46мм, 23мм (с окулярами 10X)
- Рабочее расстояние: 225мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54мм - 75мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 5X - 30X
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 200мм

Примеры комплектаций



EMF-2 / SWF10X / PK



EMT-1 / SWF10X / PKL



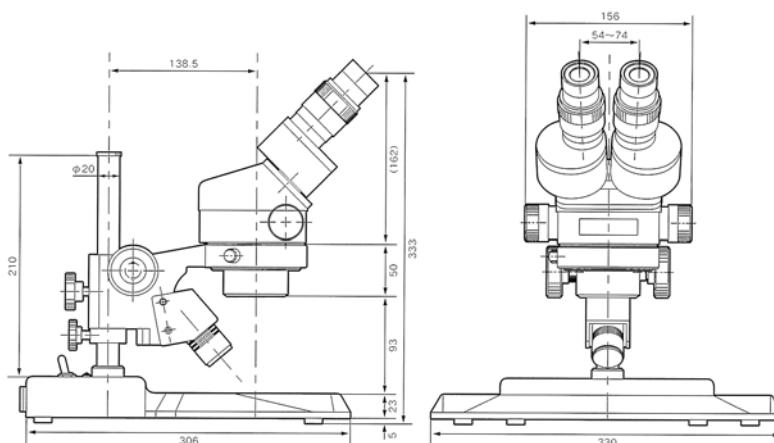
EMTR-2 / SWF10X / PBH



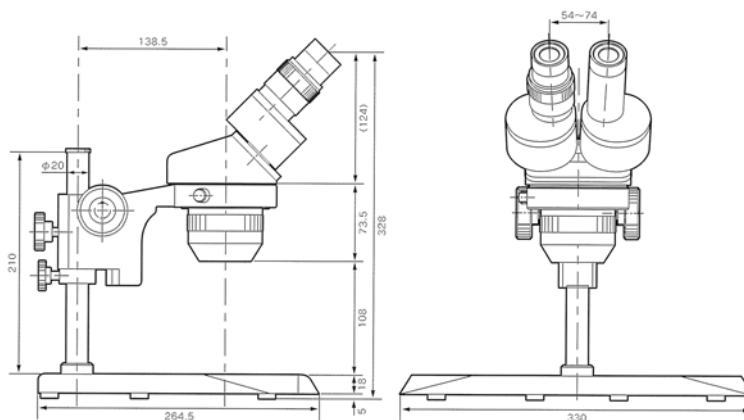
EMX-1 / SWF10X / PX



EMZ-5 / SWF10X / PKL



EMF-2 / SWF10X / PK





Окуляры

Большой выбор сменных сверхширокопольных окуляров для всех стереомикроскопов серии EM.

- MA501** Сверхширокопольный окуляр 5X, F.N. 26
- MA718** Сверхширокопольный окуляр 7.5X с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 26
- MA502** Сверхширокопольный окуляр 10X с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 23
- MA520** Сверхширокопольный окуляр 12.5X с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 20
- MA503** Сверхширокопольный окуляр 15X с держателем шкалы диаметром 25 мм, F.N. 15.4
- MA535** Сверхширокопольный окуляр 15X с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 16.0
- MA504** Сверхширокопольный окуляр 20X с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 11.5
- MA903** Сверхширокопольный окуляр 20X с фокусировкой с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 11.5
- MA521** Сверхширокопольный окуляр 30X, F.N.7.7
- MA519** Сверхширокопольный окуляр 10X (одиночный) с фокусировкой с держателем шкалы диаметром 25мм, F.N. 21
- MA600** Резиновые наконечники для окуляров (пара)

Примечание: все окуляры поставляются в парах, если не указано иначе.

Микрометры для окуляров

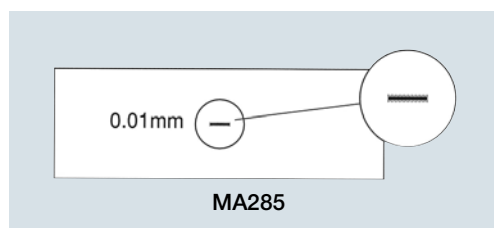
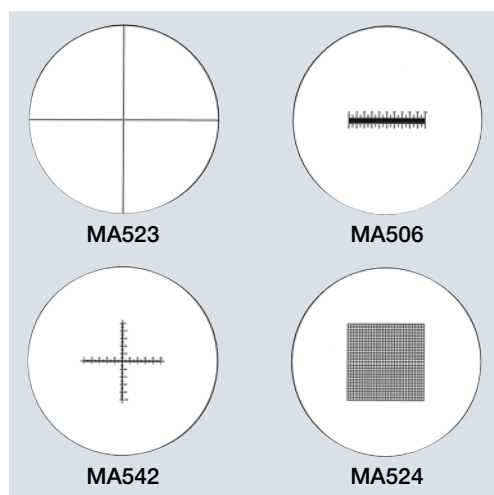
Микрометры для окуляров устанавливаются в окуляры 10X, 15X или 20X с целью измерения образца. Линейные шкалы, решетки и перекресты - лишь некоторые из доступных вариантов микрометров, облегчающих измерение вашего образца.

- MA523** Перекрест, диаметр 25мм
- MA506** 10мм шкала со 100 делениями, диаметр 25мм
- MA509** 5мм шкала со 100 делениями, диаметр 25мм
- MA510** 10 мм квадрат, разделенный на 100 частей, диаметр 25мм (длина стороны каждого отдельного квадрата - 1.0мм)
- MA524** 10 мм квадрат, разделенный на 400 частей, диаметр 25мм (длина стороны каждого отдельного квадрата - 0.5мм)
- MA542** Перекрест с градуировкой 0.01 мм, диаметр 25мм

Микрометры для предметных столиков

Микрометры для предметных столиков предназначены для калибровки микрометров окуляров. Микрометры для столиков предоставляются со шкалами в английской и метрической системе для отраженного и проходящего света.

- MA285** 1мм со 100 делениями (0.01мм) для проходящего света
- MA286** 0.04" с 40 делениями (0.001") для проходящего света
- MA287** Решетка - квадрат 0.2мм с 400 квадратами по 0.01 для проходящего света
- MA292** 1мм со 100 делениями (0.01мм) для отраженного света



Дополнительные линзы объективы



Дополнительные линзы для:
EMZ-1, EMZ-2, EMZ-2TR, EMZ-5,
EMZ-5D, EMZ-5TR, EMZ-5TRD,
EMZ-6, EMZ-9, EMZ-13, EMZ-13TR

- MA530** 0.3X, рабочее расстояние 251мм
- MA525** 0.44X, рабочее расстояние 171мм
- MA517** 0.5X, рабочее расстояние 148мм
- MA526** 0.75X, рабочее расстояние 97мм
- MA507** 1.5X, рабочее расстояние 49мм
- MA511** 2.0X, рабочее расстояние 33мм



Дополнительные линзы для:
EMZ-10 и Z-7100

- MA545** 0.3X, рабочее расстояние 326мм
- MA558** 0.44X, рабочее расстояние 247мм
- MA546** 0.5X, рабочее расстояние 194мм
- MA547** 0.75X, рабочее расстояние 127мм
- MA548** 1.5X, рабочее расстояние 64мм
- MA549** 2.0X, рабочее расстояние 44мм



Дополнительные линзы для: **EMZ-8TR, EMZ-8TRD, EMZ-8TRU, EMZ-8UD**

- MA791** 0.28X, рабочее расстояние 300мм
- MA792** 0.35X, рабочее расстояние 280мм
- MA794** 0.5X, рабочее расстояние 174мм
- MA795** 1.5X, рабочее расстояние 57мм
- MA802** 2.0X, рабочее расстояние 36.6мм



Дополнительные линзы для: **EMT-2, EMTR-2, EMT-3, EMTR-3, EMT-4, EMTR-4**

- MA515** Адаптер*
- MA518** 0.5X, рабочее расстояние 108мм
- MA527** 0.75X, рабочее расстояние 72мм
- MA513** 1.5X, рабочее расстояние 35мм
- MA514** 2.0X, рабочее расстояние 22мм

*Примечание: Для использования MA518, MA527, MA513 и MA514 с EMT-2 и EMTR-2 требуется адаптер MA515



Дополнительные линзы для: **EMX-1, EMZ-12, EMZ-12D, EMZ-12TR, EMZ-12TRD**

- MA652** 0.7X, рабочее расстояние 233мм
- MA796** 0.57X, рабочее расстояние 300мм



F

Фокусировочный блок F

Фокусировочный блок, предназначенный для установки стереомикроскопа на промышленные и универсальные стенды. Механизм реечной передачи обеспечивает плавную, точную фокусировку в диапазоне перемещения 55мм. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Устанавливается на стойку 20мм, в отверстие диаметром 84.2мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84мм.



FK

Фокусировочный блок FK

Фокусировочный блок, предназначенный для установки стереомикроскопа на промышленные и универсальные стенды. Механизм реечной передачи обеспечивает плавную, точную фокусировку в диапазоне перемещения 55мм. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Расстояние от центра держателя до центра держателя стойки больше на 27.8мм - это больше чем у других блоков (F, FX, FS и FSC). Поэтому при использовании тринокулярных микроскопов, таких как EMZ-8TR и EMZ-13TR он поворачивается плавно, а выступающая часть тубуса не задевает стойку.



FX

Фокусировочный блок FX

Фокусировочный блок с интегрированным портом для осветителя, предназначенный для установки стереомикроскопа на промышленные и универсальные стенды. Механизм реечной передачи микроскопа обеспечивает плавную, точную фокусировку в диапазоне перемещения 55мм. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Устанавливается на стойку 20мм, в отверстие диаметром 84.2мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84мм.



FS

Фокусирующий блок FS

Специальный наклоняемый фокусирующий блок с интегрированным портом для осветителя, предназначенный для установки стереомикроскопа на промышленные и универсальные стенды. Механизм реечной передачи обеспечивает плавную, точную фокусировку в диапазоне перемещения 55мм. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Устанавливается на стойку 15.8мм, в отверстие диаметром 84.2мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84мм.



FCS

Фокусирующий блок FCS

Специальный наклоняемый фокусирующий блок, предназначенный для установки стереомикроскопа на промышленные и универсальные стенды. Коаксиальные винты грубой и точной настройки фокусировки разработаны для абсолютно точной настройки фокусировки. Кремальеру обеспечивает плавную, точную фокусировку. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Устанавливается на стойку 15.8мм, в отверстие диаметром 84.2мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84мм.



FC и FC11

Фокусирующий блок FC

Коаксиальный блок грубой и точной фокусировки, предназначенный для областей применения, где требуется абсолютно точная настройка фокусировки. Механизм реечной передачи обеспечивает плавную, точную фокусировку на диапазоне перемещения 33мм. Механизм грубой фокусировки включает предохранительную муфту и регулировку плавности хода. Устанавливается на стойку 20мм, в отверстие диаметром 84.2мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84мм. Примечание: для установки на монтажный штифт требуется адаптер FC11.



P

Стенд P

Стенд с фокусирующим блоком F на простом плоском основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Габариты:

длина 230мм / ширина 150мм
высота 248мм / диаметр стойки 20мм



PK

Стенд PK

Стенд с фокусирующим блоком F на простом плоском основании большего размера. На стенд PK устанавливаются все бинокулярные стереомикроскопы MEIJI TECHNO серии EM.

Фокусирующий блок F можно зафиксировать в любом положении. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Габариты:

длина 265мм / ширина 330мм
высота 280мм / диаметр стойки 20мм



PL

Стенд PL

Стенд с фокусирующим блоком FX с осветителем падающего света на простом плоском основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Габариты:

длина: 230мм / ширина: 150мм
высота: 248мм / диаметр стойки: 20мм



PX

Стенд PX

Стенд с увеличенным рабочим расстоянием с фокусирующим блоком FX с осветителем падающего света на простом основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Предназначен для использования со стереонасадкой EMX-1 с увеличенным рабочим расстоянием.

Габариты:

длина 230мм / ширина 150мм
высота 290мм / диаметр стойки 20мм



PC

Стенд PC

Стенд с фокусирующим блоком FC для грубой и точной фокусировки на простом основании. Перемещение по оси Z 55мм. Расстояние от оптического центра до центра стойки стенда 138мм. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Габариты:

длина 230мм / ширина 150мм
высота 248мм / диаметр стойки 20мм



PBH

Стенд PBH

Стенд с фокусирующим блоком F. С осветителями проходящего и падающего света с регулировкой яркости, с которыми можно работать одновременно или по отдельности. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. Галогеновое освещение 6В 10Вт.

Габариты:

длина 240мм / ширина 160мм
высота 280мм / диаметр стойки 20мм

Лампы:

падающего света MA570 / проходящего света MA570



PKL

Стенд PKL

Стенд с фокусирующим блоком F на плоском основании с интегрированными светодиодным осветителями проходящего и падающего света. Система питания с автоматическим определением напряжения. Стенд PKL предназначен для всех бинокулярных и тринокулярных микроскопов MEIJI TECHNO серии EM.

Габариты:

длина 300мм / ширина 320мм
высота 255мм / диаметр стойки 20мм



BX

Стенд BX

Стенд с фокусирующим блоком FX с портом осветителя падающего света. Основание с проходящим светом включает вращаемое зеркало для светлого или «псевдотемного» поля. Поставляется с прозрачной стеклянной пластиной диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. На основание и фокусирующий блок устанавливаются дополнительные универсальные осветители (опция).

Габариты:

длина 240мм / ширина 160мм
высота 280мм / диаметр стойки 20мм

Лампы:

падающего света MA570 / проходящего света: MA570



Стенд А

Монолитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком, установленным на плоское основание. Поставляется с двусторонней черно-белой вставкой для столика диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Примечание: стенд А предназначен для использования с фиксированными или револьверными системами увеличения.

Габариты: длина 230мм / ширина 150мм / высота 203мм



Стенд AZ

Монолитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком, установленным на плоское основание. Поставляется с двусторонней черно-белой вставкой для столика диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика.

Примечание: стенд AZ предназначен для использования со стереомикроскопами ZOOM.

Габариты: длина 230мм / ширина 150мм / высота 203мм



Стенд АВ

Монолитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком. С осветителями падающего и проходящего света, с которыми можно работать по отдельности или одновременно. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 7.2Вт.

Примечание: стенд АВ предназначен для использования с фиксированными или револьверными оптическими блоками.

Габариты: длина 240мм / ширина 160мм / высота 233мм

Лампы: падающего света: MA560 / проходящего света: MA561



Стенд ABZ

Стенд с монолитным штативом с интегрированным фокусирующим блоком. С осветителями падающего и проходящего света, с которыми можно работать по отдельности или одновременно. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 7.2Вт.

Примечание: стенд ABZ предназначен для использования со стереомикроскопами ZOOM.

Габариты: длина 240мм / ширина 160мм / высота 233мм

Лампы: падающего света: MA570 / проходящего света: MA570



Стенд АВН

Монилитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком. Осветители падающего и проходящего света с отдельной регулировкой яркости и с которыми можно работать по отдельности или одновременно. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 10Вт.

Примечание: стенд АВН предназначен для использования с фиксированными или револьверными оптическими блоками.

Габариты: длина 240мм / ширина 160мм / высота 233мм

Лампы: падающего света: МА570 / проходящего света: МА570



Стенд АВZH

Монилитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком. С осветителями падающего и проходящего света с отдельной регулировкой яркости и с которыми можно работать по отдельности или одновременно. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 10Вт.

Примечание: стенд АВZH предназначен для использования со стереомикроскопами ZOOM.

Габариты: длина: 240мм / ширина: 160мм / высота: 233мм

Лампы: падающего света: МА570 / проходящего света: МА570



Стенд АВЕ

Монилитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком. С осветителями падающего и проходящего света, с которыми можно работать по отдельности или одновременно. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 10Вт.

Примечание: стенд АВ предназначен для использования с фиксированными или револьверными оптическими блоками.

Габариты: длина 240мм / ширина 160мм / высота 240-300мм

Лампы: падающего света: МА570 / проходящего света: МА570



Стенд В

Монилитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком. Система линз с двойным отражением обеспечивает падающий или проходящий свет или оба одновременно. Поворачиваемое зеркало в основании с проходящим светом обеспечивает светлое или «псевдотемное» поле. Поставляется с прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм и двумя зажимами для столика. 6В 20Вт.

Примечание: стенд В предназначен для использования со стереомикроскопами ZOOM.

Габариты: длина 245мм / ширина: 160мм / высота: 233мм

Лампы: падающего света: МА261/SL10 / проходящего света: МА261/SL10



Стенд KBL

Стенд с фокусирующим блоком FX с портом для осветителя падающего света, установленный на плоское широкое основание. Дополнительный 100мм (4") стержень (MA551) обеспечивает дополнительное пространство или рабочее расстояние.

Габариты: длина 330мм / ширина 380мм / высота 245мм



Стенд KBE

Монолитный стенд с интегрированным фокусирующим блоком, установленный на плоское широкое основание. Установка больших образцов и множества различных дополнительных линз.

Габариты: длина 330мм / ширина: 380мм / высота: различная



Стенд SBU

Универсальный стенд со стойкой, крестовиной и стрелой, установленный прямо на широкую плоскую рабочую поверхность. Обеспечивает гибкость при горизонтальном и вертикальном перемещении для больших образцов. На стойку диаметром 20мм устанавливаются фокусирующие блоки F, FX или FC.

Габариты:

Основание: 580мм x 500мм x 38мм

Горизонтальная стойка: длина 480мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 365мм / диаметр 29мм



Стенд UL

Универсальный стенд со стойкой, крестовиной, стрелой и вращаемой платформой для дополнительного волоконно-оптического источника света (опция). Обеспечивает гибкость при горизонтальном и вертикальном перемещении для больших образцов. На стойку диаметром 20мм устанавливаются фокусирующие блоки F, FX или FC.

Габариты:

Основание: 580мм x 500мм x 38мм

Горизонтальная стойка: длина 480мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 365мм / диаметр 29мм



Стенд S-4100

Промышленный стенд со стойкой диаметром 20мм для фокусных блоков F, FX или F. Обеспечивает гибкость при горизонтальной и вертикальной настройке. Прочное металлическое основание обеспечивает отличную устойчивость.

Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

Основание: 265мм x 265мм x 25мм

Горизонтальная стойка: длина 530мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 400мм / диаметр 29мм



Стенд S-4200

Промышленный стенд с увеличенным рабочим расстоянием со стойкой диаметром 20мм для фокусных блоков F, FX или FC. Обеспечивает гибкость при горизонтальной и вертикальной настройке. Прочное металлическое основание обеспечивает отличную устойчивость.

Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

Основание: 265мм x 265мм x 25мм

Горизонтальная стойка: длина 530мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 610мм / диаметр 29мм



Стенд S-4300

Промышленный Стенд с адаптером (MA552) для фокусного блока FS. Обеспечивает гибкость при горизонтальной, вертикальной и наклонной настройке. FS наклоняется на угол до 180° и поворачивается на 360°, крепежный штифт 16мм. Прочное устойчивое металлическое основание.

Примечание: фокусируемый блок FS заказывается отдельно.

Габариты:

Основание: 265мм x 265мм x 25мм

Горизонтальная стойка: длина 530мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 400мм / диаметр 29мм



Стенд S-4400

Промышленный Стенд с увеличенным рабочим расстоянием с адаптером (MA552) для фокусного блока FS. Обеспечивает гибкость при горизонтальной, вертикальной и наклонной настройке. FS наклоняется на угол до 180° и поворачивается на 360°, крепежный штифт 16мм. Прочное устойчивое металлическое основание.

Примечание: фокусируемый блок FS заказывается отдельно.

Габариты:

Основание: 265мм x 265мм x 25мм

Горизонтальная стойка: длина 530мм / диаметр 25мм

Вертикальная стойка: длина 610мм / диаметр 29мм



Стенд шарнирной конструкции FA-1

Настольный стенд шарнирной конструкции. Поставляется с крепежным фланцем, складной рукой из двух частей, вертикальной стойкой и креплением диаметром 20мм для фокусного блока. Максимальное расстояние от стержня до центра оптической оси - 1000мм.
Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

длина 1100мм / ширина 100мм
высота 560мм / диаметр стойки 20мм



Стенд шарнирной конструкции FA-2

Стенд шарнирной конструкции для установки на вертикальную поверхность. Поставляется с крепежным фланцем, складной рукой из двух частей, вертикальной стойкой и креплением диаметром 20мм для фокусного блока. Максимальное расстояние от стержня до центра оптической оси - 1080мм.
Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

длина 1100мм / ширина 100мм
высота 560мм / диаметр стойки 20мм



Стенд S-4500

Промышленный стенд со стойкой диаметром 20мм для фокусных блоков F, FX или FC. Обеспечивает полную гибкость при горизонтальной и вертикальной настройке. Прочный металлический зажим обеспечивает отличную устойчивость.
Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

Горизонтальная стойка: длина 530мм / диаметр 25мм
Вертикальная стойка: длина 400мм / диаметр 29мм

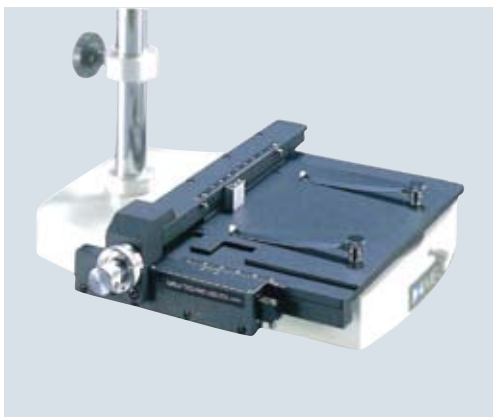


Стенд MU

Специальный универсальный стенд со стойкой, крестовиной и стрелой установленный на широкую рабочую поверхность. Обеспечивает гибкость при горизонтальном и вертикальном перемещении для образцов среднего размера. На короткий крепежный штифт диаметром 20мм устанавливаются фокусируемые блоки F, FX или FC.
Примечание: фокусируемые блоки F, FX и FC заказываются отдельно.

Габариты:

Основание: 350мм x 410мм x 30мм
Горизонтальная стойка: длина 330мм / диаметр 25мм
Вертикальная стойка: длина 365мм / диаметр 29мм



Механический столик с градуировкой

Этот столик имеет градуировку 0.1мм и коаксиальные ручки управления для точного перемещения образца. Рабочая поверхность 116мм x 137мм с зажимами для образца, двухкоординатное перемещение 50мм x 75мм

Код по каталогу: MA564



Механический столик с градуировкой со стеклянной вставкой для столика

Этот столик имеет градуировку 0.1мм и коаксиальные ручки управления для точного перемещения образца. Рабочая поверхность 116мм x 137мм с зажимами для образца и прозрачной стеклянной вставкой 74мм x 96мм для использования со стендами проходящего света, двухкоординатное перемещение 50мм x 75мм.

Код по каталогу: MA564/05



Механический столик без градуировки

Рабочая поверхность 125мм x 170мм с зажимами для образца. Роликовая опора обеспечивает плавное, простое ручное управление двухкоординатным перемещением, 100мм x 100мм.

Код по каталогу: MA565



Механический столик без градуировки со стеклянной вставкой для столика

Рабочая поверхность 125мм x 170мм с зажимами для образца и прозрачной стеклянной вставкой диаметром 94.5мм для использования со стендами проходящего света. Роликовая опора обеспечивает плавное, просто ручное управление двухкоординатным перемещением, 100мм x 100мм.

Код по каталогу: MA565/05



Большой скользящий столик

Большой столик 390мм x 335мм (15.5" x 15.5") для стенов со стрелой и стенов с широким основанием. Двухкоординатное перемещение 350мм x 270мм, черная анодированная поверхность, фиксирующие винты.

Для микроскопов серии EM, RZ и для FU1000

Код по каталогу: MA574



Средний скользящий столик

Средний столик 290мм x 235мм (11.5" x 9.24") для стенов со стрелой и стенов с широким основанием. Двухкоординатное перемещение 200мм x 100мм, черная анодированная поверхность, фиксирующие винты.

Для микроскопов серии EM, RZ и для FU1000

Код по каталогу: MA575



Блок для наклонного просмотра

Разработан специально для инспекции и ремонта электронных плат и монтажа мелких электронных компонентов. Блок для наклонного просмотра позволяет вам быстро перейти от вертикального к наклонному просмотру и настроить угол наклона при помощи винта. После установки угла наклона вы можете осмотреть образец со всех сторон, поворачивая блок на 360°. Для того, чтобы снять или установить блок, нужно ослабить всего один установочный винт. Примечание: устанавливается только на EMZ-2, EMZ-2TR, EMZ-5 и EMZ-5TR

Код по каталогу: MA571



Блок для наклонного просмотра

Разработан специально для инспекции и ремонта электронных плат и монтажа мелких электронных компонентов. Блок для наклонного просмотра позволяет вам быстро перейти от вертикального к наклонному просмотру и настроить угол наклона при помощи винта. После установки угла наклона вы можете осмотреть образец со всех сторон, поворачивая блок на 360°. Для того, чтобы снять или установить блок, нужно ослабить всего один установочный винт. Примечание: устанавливается только на EMZ-8TR

Код по каталогу: MA797



Поляризационные наборы

Для исследования любых объектов с двойным лучепреломлением (минералы, органические и неорганические кристаллы, сланцы, стекла и т.д.). Поляризационную пластину MA667 можно вставить вместо стеклянной вставки для столика на любой из стенов проходящего света. Поляризационный фильтр MA550 крепится на стереомикроскопы EM под объективами.

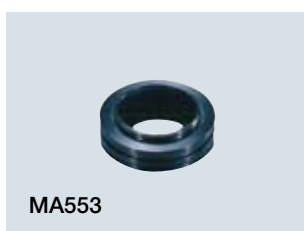
- MA550** Поляризационный фильтр для стереомикроскопов EMZ, кроме EMZ-12
MA550/05 Поляризационный фильтр для стереомикроскопов EMT-1, EMTR-1, EMT-2, EMTR-2, EMF-1 и EMF-2
MA550/10 Поляризационный фильтр для стереомикроскопов EMT-3, EMTR-3, EMT-4 и EMTR-4
MA667 Поляризационная пластина для использования со стендами проходящего света PKL, PB, PBH, PBM, AB, ABH, ABZH и ABE



Защитные стекла

Защитные стекла предназначены для защиты линз объективов в нижней части микроскопа.

- MA531** Защитное стекло объективов для стереомикроскопов EMZ
MA532 Защитное стекло объективов для стереомикроскопов EMZ с осветителем MA305
MA533 Защитное стекло объективов для стереомикроскопов EMT-1, EMTR-1, EMT-2, EMTR-2, EMF-1 и EMF-2
MA537 Защитное стекло объективов для стереомикроскопов EMT-3, EMTR-3, EMT-4 и EMTR-4



Адаптеры для кольцевого Ф.О. осветителя FL152

- MA553** Адаптер для подключения FL152 к стереомикроскопам EMT-1, EMTR-1, EMT-2, EMTR-2, EMF-1 и EMF-2
MA553/05 Адаптер для подключения FL152 к стереомикроскопам EMT-3, EMTR-3, EMT-4 и EMTR-4



Адаптеры для люминесцентного осветителя MA305

- MA302** Адаптер для подключения MA305 к стереомикроскопам EMZ
MA303 Адаптер для подключения MA305 через дополнительные линзы MA507 и MA511
MA304 Адаптер для подключения MA305 к стереомикроскопам EMT-1, EMTR-1, EMT-2, EMTR-2, EMF-1 и EMF-2
MA305 Адаптер для подключения MA305 к стереомикроскопам EMT-3, EMTR-3, EMT-4 и EMTR-4

Системы для инспекции электроники SMD



Промышленные системы SMD предназначены специально для инспекции паечных соединений компонентов печатных плат с поверхностным или штырьковым монтажом, но могут использоваться для и инспекции множества других объектов. Инспекционные системы SMD, разработанные на основе стереооптических блоков EMZ, идеально подходят для проверки и ремонта плат. Блок наклонного просмотра для инспектирования вертикально или под углом, а также для поворота вокруг объекта на 360°.

EMZ-8TR	Тринокуляр с кратностью 0.7X - 4.5X
MA503	Пара сверхширокопольных окуляров 15X
MA504	Пара сверхширокопольных окуляров 20X
MA797	Блок SMD для наклонного и вертикального просмотра (только для SMD-8TR)
F	Фокусировочный блок
UL	Универсальный стенд с вращаемой платформой для осветителя
MA574	Широкий столик с двухкоординатным перемещением 350мм x 270мм
FL151	Фиброоптический источник света 150Вт с двумя световодами

Дополнительно: цветная видеокамера CCD и цветной монитор (не входит в комплект поставки)



EMZ-5 / SWF10X / S-4100 / FL151



EMT-1 / SWF10X / KBL / MA305



FL151

Ф.О. осветитель FL151 с двумя световодами

Кварцево-галогеновый 150Вт источник света с регулировкой яркости с двумя световодами. Соответствует UL и CSA. Температура цвета 3200К.

Код по каталогу:
FL151/100 (115В)
FL151/200 (220/240В)



FL152

Кольцевой Ф.О осветитель FL152

Кварцево-галогеновый 150Вт источник света переменной интенсивности с регулировкой яркости диаметром 60мм для любых стереомикроскопов серии RZ и EMZ. Для использования со стереомикроскопами EMT и EMF требуется адаптер. Соответствует UL и CSA. Температура цвета 3200К.

Код по каталогу:
FL152/100 (115В)
FL152/200 (220/240В)

Принадлежности для Ф.О. осветителя FL150

- FL150/100** Источник света для 110/120В 50/60Гц, галогенная лампа 21В 150Вт с регулировкой интенсивности, максимальная температура цвета 3200К, вентилятор
- FL150/200** Источник света для 220/240В 50/60Гц, галогенная лампа 21В 150Вт с регулировкой интенсивности, максимальная температура цвета 3200К, вентилятор
- FL150/05** Двойной фиброоптический световод, каждый световод с фиброоптическим пучком 5мм (требует две линзы FL150/50)
- FL150/10** Кольцевой световод с диаметром кольца 60.2мм и фиброоптическим пучком 9.5мм
- FL150/12** Гибкий фиброоптический световод 914.4мм со специальным наконечником для EMZ-12, EMZ-12TR, EMZ-12TRD
- FL150/15** Двойной фиброоптический световод, каждый световод с фиброоптическим пучком 4.75мм
- FL150/50** Линза, фокусное расстояние 28мм (для использования с FL150/05 и FL150/75)
- FL150/65** Кольцевой световод для использования с MS-3
- FL150/70** Запасная лампа, 21В 150Вт (EKE)
- FL150/75** Световод (самоподдерживающийся 20") с фиброоптическим пучком 6.35мм (требует одну линзу FL150/50)
- FL150/80** Световод (гибкий) с фиброоптическим пучком диаметром 4.75мм
- FL150/85** Поляризационный колпачок (для FL150/50)
- FL150/95** Световод (гибкий 36") с фиброоптическим пучком 4.75мм для использования с видеомикроскопами серии VM



MA305

Кольцевой люминесцентный осветитель MA305

Легкий, компактный и надежный осветитель обеспечивает холодное белое бестеневое освещение на 360°. Предназначен для использования со стереомикроскопами (требуется адаптер). Срок службы лампы: 1500 часов. Температура цвета: 6500К. Мощность лампы: 8Вт.

Код по каталогу:

FL305/100 (115В)

FL305/200 (220/240В)

MA305/05 (запасная лампа)



MA264H

Универсальный галогеновый осветитель MA264H

Универсальный галогеновый осветитель с регулировкой яркости со съемным штативом и поворотным соединением. Коллекторная система из трех линз дает резкое яркое и однородное освещение. Стойкий к кислотам и реагентам. 6В 20Вт.

Код по каталогу:

MA264H/100 (115В)

MA264H/200 (220/240В)

MA260/05 (запасная лампа)



MA263

Галогеновый осветитель MA263

Высокоинтенсивный осветитель с миниатюрной прожекторной лампой со встроенным теплопоглощающим фильтром в регулируемом, вентилируемом держателе лампы. Этот удобный недорогой осветитель отлично подходит для работы руками под стереомикроскопом или для перемещения образца, если у вашего стенда нет осветителя проходящего света или вы используете стенд со стрелой. Мощность лампы 30Вт.

Код по каталогу:

MA263/100 (115В), **MA263/05** (запасная лампа)

MA263/200 (220/240В), **MA263/10** (запасная лампа)

Цветные CCD и CMOS камеры MEIJI TECHNO - высококачественные односенсорные камеры с высоким разрешением и с большим количеством функций, идеально подходящие для применения в промышленности, медицине, образовании и научных исследованиях. Эти прочные, компактные и легкие видеокамеры прекрасно подходят для стереомикроскопов серии EM.



Цветная видеокамера **CK3900** со стереомикроскопом **EMZ-5TR / PKL** и адаптером C-Mount **MA151/5N**

Цветная видеокамера CK3900

- Тип матрицы: CCD
- Размер матрицы: 1/2"
- Количество элементов:
NTSC: 525 ТВ линий, 768 x 494 @ 30 fps
PAL: 625 ТВ линий, 752 x 582 @ 25 fps
- Скорость затвора: 1/60 (1/50) - 1/10 000 с
- Стандарт: NTSC или PAL
- Баланс белого: 3200K / 4600K / 5600K / автоматический
- Отношение сигнал/шум (S/N): 50дБ
- Чувствительность: 0,3 люкс (сенсор)
- Выходы: композитный BNC, S-VHS, RS-232
- Режимы: ручной, автоматической ирисовой диафрагмы (Auto Iris), ирисовой диафрагмы CCD (CCD Iris)



Цветная цифровая камера **DK3000** со стереомикроскопом **EMZ-5TR / PKL** и адаптером C-Mount **MA151/5N**

Цветная видеокамера DK3000

- Тип матрицы: CMOS
- Размер матрицы: 1/2"
- Разрешение матрицы: 3.1MP, 2048 x 1536
- Скорость: 6к/с - 2048 x 1536, до 60к/с - 640 x 480
- Баланс белого: ручной / автоматический
- Отношение сигнал/шум (S/N): 50дБ
- Выходы: USB 2.0
- Прямое управление камерой с компьютера

Адаптеры C-Mount

Адаптер C-Mount используется для соединения CCD/CMOS камеры с тринокулярным микроскопом. В большинстве камер сенсор камеры меньше чем выходное изображение из тубы и обычно размер матрицы равен 2/3", 1/2", 1/3", 1/4". Меньший сенсор камеры уменьшает поле зрения, что приводит к увеличению изображения на мониторе. Для этого в адаптеры C-Mount встроены линзы с различным увеличением для настройки общего увеличения и поля зрения. MEIJI TECHNO предлагает следующие адаптеры.

**MA151/5N**Адаптер без
линзы**MA151/35/04**Адаптер с 0.45X
линзой**MA151/35/20**Адаптер с 0.7X
линзой**MA151/35/15**Адаптер с 1.0X
линзой**MA151/35/25**Адаптер с 2.5X
линзой**MA151/8TR**Адаптер с 0.6X
линзой для
EMZ-8TR, EMZ-
12TR, EMZ-13TR

Примечание:

Адаптеры MA151 предназначены для использования вместе с тринокулярной трубкой, за исключением MA151/5N, который устанавливается вместо нее.

Общее увеличение на видеомониторе можно определить по следующей формуле:

Общее увеличение = Увеличение объектива x Увеличение C-Mount x Увеличение монитора

Чтобы определить увеличение объектива, необходимо умножить коэффициент увеличения, указанный на трансфокаторе или на переключателе объективов, на увеличительную способность используемой дополнительной линзы. Для определения увеличения монитора необходимо разделить диагональ (мм) монитора на диагональ (мм) сенсора видеокамеры. Таблица с указанием размеров распространенных чипов CCD и увеличения мониторов приведена ниже.

Основные размеры сенсора CCD/CMOS

Сенсор	Высота	Ширина	Диагональ
1/3"	3.6мм	4.8мм	6мм
1/2"	4.8мм	6.4мм	8мм
2/3"	6.6мм	8.8мм	11мм

Основные видео увеличения

	9"	12"	13"	19"	20"	27"
1/3"	38.1X	50.8X	55.0X	80.4X	84.7X	114.3X
1/2"	28.6X	38.1X	41.3X	60.3X	63.5X	85.7X
2/3"	20.8X	27.7X	30.0X	43.9X	46.2X	62.3X

Для определения истинного размера образца необходимо разделить длину образца, измеренную на мониторе, на общее увеличение монитора.



Кольцо T2



Фотоокуляр

Для установки SLR камеры на тринокуляр требуется 3 компонента:

1. Кольцо адаптера T-2 для вашей зеркальной камеры

T2-1	Canon	T2-2	Minolta
T2-3	Pentax K	T2-4	Pentax-S
T2-5	Nikon	T2-6	Olympus
T2-7	Contax, Yashica	T2-8	Konica
T2-9	Canon EOS	T2-10	Minolta Alpha/Maxim 2000

2. Фотоокуляр со следующим увеличением

MA512	Увеличение 2.5X
MA500	Увеличение 3.5X (с держателем шкалы)
MA508	Увеличение 5X

Фотоокуляры выполняют ту же функцию, что и стандартный объектив 35мм камеры (то есть фокусировка изображения на пленке).

3. Один из блоков для камеры MA150

MA150/50	Насадка камеры
MA150/60	Насадка камеры со встроенным фокусирующим окуляром

Примечание: MA150/60 поставляется со смотровым фокусирующим окуляром для установки камеры на микроскоп.



MA150/50



MA150/60

Адаптеры для цифровых камер

Используется со следующими камерами:

- Nikon Coolpix 950, 990, 995 и 5000
- Olympus Camedia C-3040 ZOOM, C-4040 ZOOM и C-4100
- Fuji Finepix S602, 4900Z, 6900Z



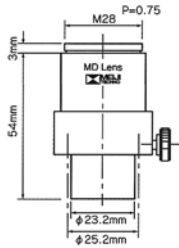
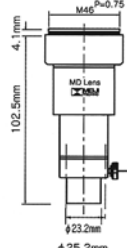
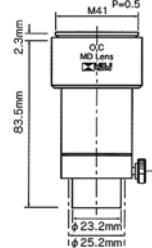
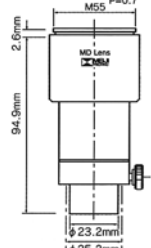
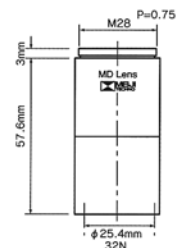
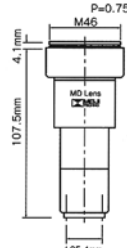
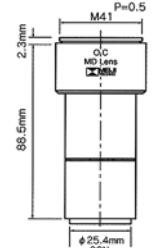
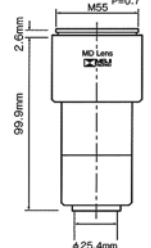
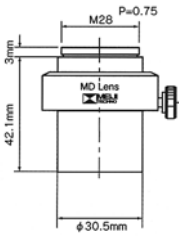
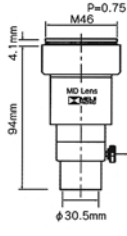
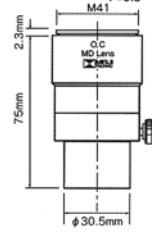
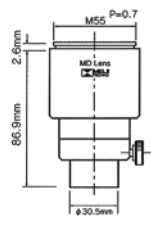
Камера Nikon Coolpix 950 на EMZ-8TR через адаптер MA151/30/50



MA151/30/50



Адаптеры для цифровых камер

	Nikon Coolpix 950, 990, 995	Nikon Coolpix 5000	Olympus Camedia C-3040, C-4040 C-4100	Fuji Finepix S602, 4900Z 6900Z
Адаптер 23.2мм. EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4, EMZ-2TR, EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-8TR, EMZ-8TRD, EMZ-12TR, EMZ-12TRD	MA151/30/50 	MA151/30/70 	MA151/30/60 	MA151/30/80 
Адаптер C-Mount. MA151/5N, MA151/35/03, MA151/35/04, MA151/35/15, MA151/35/20, MA151/35/25, MA151/8TR, MA151/8TR/02, MA151/10	MA151/40/50 	MA151/40/70 	MA151/40/60 	MA151/40/80 
Адаптер 30.5мм. EMF-1, EMF-2, EMT-1, EMT-2, EMT-3, EMT-4, EMZ-1, EMZ-2, EMZ-5, EMZ-6, EMZ-9, EMZ-10, EMZ-12, Z-7000	MA151/45/50 	MA151/45/70 	MA151/45/60 	MA151/45/80 

MA151/37

Соединительная муфта цифровой камеры используется вместе с адаптерами MA151/30/50, MA151/40/50 и MA151/45/50. Это позволяет превратить резьбу MA28 x 0.75 указанных адаптеров во внутреннюю резьбу M37 x 0.75.

MA151/43

Соединительная муфта цифровой камеры используется вместе с адаптерами MA151/30/50, MA151/40/50 и MA151/45/50. Это позволяет превратить резьбу MA28 x 0.75 указанных адаптеров во внутреннюю резьбу M43 x 0.75.

Правила использования

Для использования с фотоотрубкой тринокуляра наденьте адаптер сверху на трубку и закрепите его при помощи фиксирующего винта.

Для использования с окулярной трубкой бинокуляра, вставьте адаптер в трубку до упора и закрепите его фиксирующим винтом.

Для использования с C-Mount наденьте адаптер на верхнюю часть C-Mount и закрепите его фиксирующим винтом.

EMZ оптические данные

Модель	Диапазон увеличения ZOOM	Дополнительная линза	Окуляры SWF10X		Окуляры SWF12.5X		Окуляры SWF15X		Окуляры SWF20X		Окуляры SWF30X		Рабочее расстояние
			Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	
EMZ-2 EMZ-2TR EMZ-5 EMZ-5TR EMZ-9	0.7X-4.5X	нет	7X-45X	32.8-5.1	8.75X-56.25X	28.5-4.4	10.5X-67.5X	22-3.4	14X-90X	16.4-2.5	21X-135X	11-1.7	93
		0.3X	2.1X-13.5X	109-17	2.62X-16.87X	95-14.6	3.15X-20.25X	73-11.4	4.2X-27X	54.7-8.5	6.3X-40.5X	36.6-5.7	251
		0.44X	3.08X-19.8X	74.5-11.5	3.85X-24.75X	64.7-10	4.62X-29.7X	50-7.7	6.16X-39.6X	37.2-5.9	9.24X-59.4X	25-3.8	171
		0.5X	3.5X-22.5X	65.7-10.2	4.37X-28.12X	57-8.8	5.25X-33.75X	44-6.8	7X-45X	32.8-5.1	10.5X-67.5X	22-3.4	148
		0.75X	5.25X-33.75X	43.8-6.8	6.56X-42.18X	38-5.8	7.87X-50.62X	29.3-4.5	10.5X-67.5X	21.9-3.4	15.75X-101.25X	14.6-2.2	97
		1.5X	10.5X-67.5X	21.9-3.4	13.12X-84.37X	19-2.9	15.75X-101.25X	14.6-2.2	21X-135X	10.9-1.7	31.5X-202.5X	7.3-1.1	49
2.0X	14X-90X	16.4-2.5	17.5X-112.5X	14.2-2.2	21X-135X	11-1.7	28X-180X	8.2-1.2	42X-270X	5.5-0.8	33		
EMZ-10 Z-7100	0.7X-4.5X	нет	7X-45X	32.8-5.1	8.75X-56.25X	28.5-4.4	10.5X-67.5X	22-3.4	14X-90X	16.4-2.5	21X-135X	11-1.7	110
		0.3X	2.1X-13.5X	109-17	2.62X-16.87X	95-14.6	3.15X-20.25X	73-11.4	4.2X-27X	54.7-8.5	6.3X-40.5X	36.6-5.7	326
		0.44X	3.08X-19.8X	74.5-11.5	3.85X-24.75X	64.7-10	4.62X-29.7X	50-7.7	6.16X-39.6X	37.2-5.9	9.24X-59.4X	25-3.8	247
		0.5X	3.5X-22.5X	65.7-10.2	4.37X-28.12X	57-8.8	5.25X-33.75X	44-6.8	7X-45X	32.8-5.1	10.5X-67.5X	22-3.4	194
		0.75X	5.25X-33.75X	43.8-6.8	6.56X-42.18X	38-5.8	7.87X-50.62X	29.3-4.5	10.5X-67.5X	21.9-3.4	15.75X-101.25X	14.6-2.2	127
		1.5X	10.5X-67.5X	21.9-3.4	13.12X-84.37X	19-2.9	15.75X-101.25X	14.6-2.2	21X-135X	10.9-1.7	31.5X-202.5X	7.3-1.1	64
2.0X	14X-90X	16.4-2.5	17.5X-112.5X	14.2-2.2	21X-135X	11-1.7	28X-180X	8.2-1.2	42X-270X	5.5-0.8	44		
EMZ-8TR	0.7X-4.5X	нет	7X-45X	32.8-5.1	8.75X-56.25X	28.5-4.4	10.5X-67.5X	22-3.4	14X-90X	16.4-2.5	21X-135X	11-1.7	104
		0.35X	2.45X-15.75X	93.7-14.5	3.06X-19.68X	81.4-12.5	3.67X-23.62X	62.8-9.7	4.9X-31.5X	46.8-7.4	7.35X-47.25X	31.4-4.8	250
		0.5X	3.5X-22.5X	65.6-10.2	4.37X-28.12X	57-8.8	5.25X-33.75X	44-6.8	7X-45X	32.8-5.1	10.5X-67.5X	22-3.4	174
		1.5X	10.5X-67.5X	21.8-3.4	13.12X-84.37X	19-2.9	15.75X-101.25X	14.6-2.2	21X-135X	10.9-1.7	31.5X-202.5X	7.3-1.1	57
EMZ-12 EMZ-12TR	0.4X-2.5X	нет	4X-2.5X	57-9.2	5X-31.2X	50-8	6X-37.5X	38.5-6.1	8X-50X	28.7-4.6	12X-75X	19.2-3	185
		0.7X	2.8X-17.5X	82.1-13.1	3.5X-21.8X	71.4-11.4	4.2X-26.2X	55-8.8	5.6X-35X	41-6.5	8.4X-46.2X	27.5-4.4	233
EMZ-13 EMZ-13TR	1.0X-7.0X	нет	10X-70X	23.0-3.20	12.5X-87.5X	17.6-2.51	15X-105X	14.66-2.09	20X-140X	11.0-1.57	30X-210X	7.33-1.04	90
		0.3X	3X-21X	73.33-10.47	3.75X-26.25X	58.6-8.38	4.5X-31.5X	48.88-6.98	6.0X-42.0X	36.6-5.23	9.0X-63.0X	24.44-3.49	230
		0.44X	4.4X-30.8X	50.0-7.13	5.5X-38.5X	40.0-4.5	6.6X-46.2X	33.1-4.5	8.8X-61.6X	25.0-3.5	13.2X-92.4X	16.5-2.3	167
		0.5X	5X-35X	44.0-6.28	6.25X-43.75X	35.2-5.02	7.5X-52.5X	29.3-4.19	10.0X-70.0X	22.0-3.14	15.0X-105.0X	14.6-2.09	139
		0.75X	7.5X-52.5X	29.3-4.19	9.37X-65.62X	23.47-3.35	11.25X-78.75X	19.55-2.79	15.0X-105.0X	14.66-2.09	22.5X-157.5X	9.77-1.39	92
		1.5X	15.0X-105.0X	14.6-2.09	18.75X-131.25X	11.73-1.67	22.5X-157.5X	9.77-1.39	30.0X-210.0X	7.33-1.04	45.0X-315.0X	4.88-0.69	48
2.0X	20.0X-140.0X	11.0-1.57	25.0X-175.0X	8.8-1.25	30.0X-210.0X	7.33-1.04	40.0X-280.0X	5.50-0.78	60.0X-420.0X	3.66-0.52	32		

EMF, EMT, EMTR, EMX оптические данные

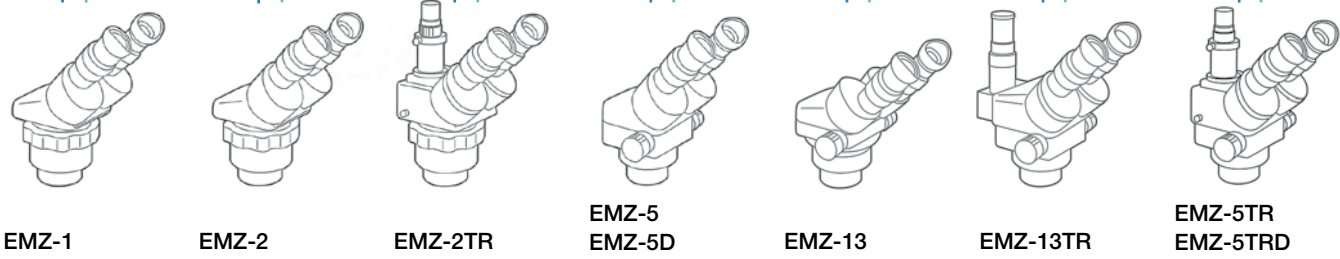
Модель	Объективы	Окуляры SWF10X		Окуляры SWF12.5X		Окуляры SWF15X		Окуляры SWF20X		Окуляры SWF30X		Рабочее расстояние
		Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	
EMF-1	1X	10X	23	12.5X	20	15X	15.4	20X	11.5	30X	7.7	108
EMF-2	2X	20X	11.5	25X	10	30X	7.7	40X	5.7	60X	3.8	108
EMT-1 EMTR-1	1X, 2X	10X, 20X	23.0, 11.5	12.5X, 25X	20.0, 10.0	15X, 30X	15.3, 7.7	20X, 40X	11.5, 5.8	30X, 60X	7.6, 3.8	108
		10X, 20X	23.0, 11.5	12.5X, 25X	20.0, 10.0	15X, 30X	15.3, 7.7	20X, 40X	11.5, 5.8	30X, 60X	7.6, 3.8	108
EMT-2 EMTR-2	1X, 3X	10X, 30X	23.0, 7.6	12.5X, 37.5X	20.0, 6.6	15X, 45X	15.4, 5.1	20X, 60X	11.5, 3.8	30X, 90X	7.7, 2.5	81
		5X, 15X	46.0, 15.3	6.25X, 18.75X	40.0, 13.0	7.5X, 22.5X	30.8, 10.2	10X, 30X	23.0, 7.6	15X, 45X	15.4, 5.1	108
		7.5X, 22.5X	30.6, 10.22	9.37X, 28.12X	26.6, 8.8	11.25X, 33.75X	20.5, 6.8	15X, 45X	15.3, 5.1	22.5X, 67.5X	10.2, 3.4	72
		15X, 45X	15.3, 5.1	18.75X, 56.25X	13.3, 4.4	22.5X, 67.5X	10.2, 3.4	30X, 90X	7.6, 2.5	45X, 135X	5.1, 1.7	35
	2.0X	20X, 60X	11.5, 3.8	25X, 75X	10.0, 3.3	30X, 90X	7.7, 2.5	40X, 120X	5.7, 1.9	60X, 180X	3.8, 1.2	21
EMT-3 EMTR-3	2X, 4X	20X, 40X	11.5, 5.7	25X, 75X	10.0, 5.0	30X, 60X	7.7, 3.8	40X, 80X	5.7, 2.8	60X, 120X	3.8, 1.9	63
		10X, 20X	23.0, 11.5	12.5X, 25X	20.0, 10.0	15X, 30X	15.3, 7.6	20X, 40X	11.5, 5.7	30X, 60X	7.6, 3.8	108
		15X, 30X	15.3, 7.6	18.75X, 37.5X	13.3, 6.6	22.5X, 45X	10.2, 5.1	30X, 60X	7.6, 3.8	45X, 90X	5.1, 2.5	72
		30X, 60X	7.7, 3.8	37.5X, 75X	6.6, 3.3	45X, 90X	5.1, 2.5	60X, 120X	3.8, 1.9	90X, 180X	2.5, 1.2	35
	2.0X	40X, 80X	5.7, 2.8	50X, 100X	5.0, 2.5	60X, 120X	3.8, 1.9	80X, 160X	2.8, 1.4	120X, 240X	1.9, 0.9	22
EMT-4 EMTR-4	1X, 4X	10X, 40X	23.0, 5.7	12.5X, 50X	20.0, 5.1	15X, 65X	15.4, 3.8	20X, 80X	11.5, 2.8	30X, 120X	7.7, 1.9	63
		5X, 20X	46.0, 11.5	6.25X, 25X	38, 9.6	7.5X, 30X	30.8, 7.7	10X, 40X	23.0, 5.7	15X, 60X	15.4, 3.8	108
		7.5X, 30X	30.6, 7.6	9.37X, 37.5X	25.5, 6.5	11.25X, 45X	20.53, 5.1	15X, 60X	15.3, 3.8	22.5X, 90X	10.2, 2.5	72
		15X, 60X	15.3, 3.8	18.75X, 75X	13.1, 3.2	22.5X, 90X	10.2, 2.5	30X, 120X	7.6, 1.9	45X, 180X	5.1, 1.2	35
		20X, 80X	11.5, 2.8	25X, 100X	10.2, 2.3	30X, 120X	7.6, 1.9	40X, 160X	5.7, 1.4	60X, 240X	3.8, 0.9	22
EMX-1	0.5X, 1.0X	5X, 10X	46, 23	6.25X, 12.5X	40.0, 20.0	7.5X, 15X	30.6, 15.3	10X, 20X	23.0, 11.5	15X, 30X	15.3, 7.6	225
		3.5X, 7X	69, 34	4.37X, 8.75X	61, 30	5.25X, 10.5X	48.5, 24	7X, 14X	35, 17.1	10.5X, 21X	22, 11	300

Фото/видео принадлежности показаны в частях 4, 5

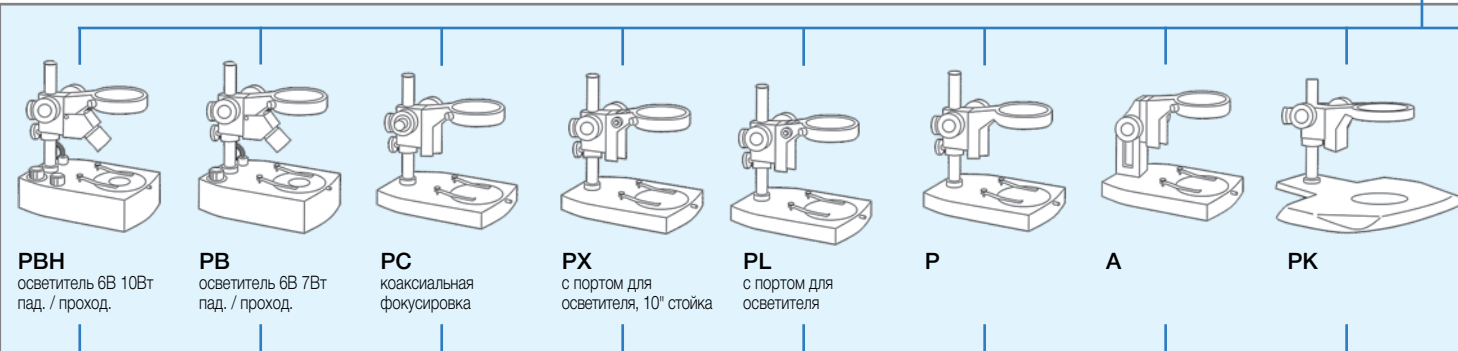


Дополнительные линзы

MA530	MA525	MA517	MA526	MA507	MA511
0.3 X	0.44X	0.5X	0.75X	1.5X	2.0X



Стенды



MA551 удлинительная стойка	MA551 удлинительная стойка	MA551 удлинительная стойка	MA551 удлинительная стойка	MA551 удлинительная стойка	MA551 удлинительная стойка	MA568 ч/б пластиковая пластина
MA567 акриловая пластина	MA567 акриловая пластина	MA568 ч/б пластиковая пластина	MA568 ч/б пластиковая пластина	MA568 ч/б пластиковая пластина	MA568 ч/б пластиковая пластина	
MA569 стеклянная пластина	MA569 стеклянная пластина					



Окуляры, парные

MA501
SWF5X

MA502
SWF10X

MA520
SWF12.5X

MA503
SWF15X

MA535
HSWF15X

MA504
SWF20X

MA521
SWF30X

MA519
SWF10X-F (один)

MA600
Ободки окуляров

Дополнительные линзы

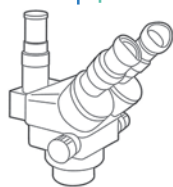
MA791 0.28 X
MA792 0.35X
MA794 0.5X
MA795 1.5X

Дополнительные линзы

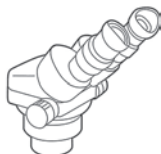
MA545 0.3 X
MA558 0.44X
MA546 0.5X
MA547 0.75X
MA548 1.5X
MA549 2.0X

Дополнительные линзы

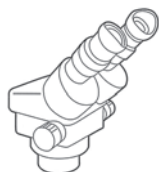
MA652 0.7X
MA796 0.57X



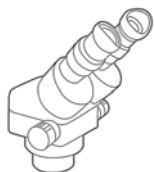
EMZ-8TR
EMZ-8TRD



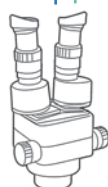
EMZ-6



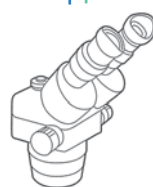
EMZ-9



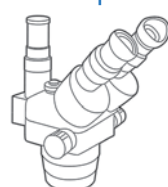
EMZ-10



Z-7100



EMZ-12
EMZ-12D



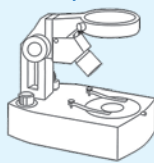
EMZ-12TR
EMZ-12TRD



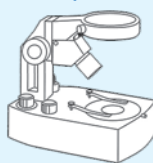
EMZ-12
FL150 и FL150/12



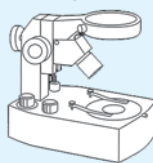
PKL LED



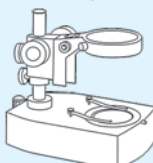
ABZ
осветитель 6В 7Вт
пад. / проход.



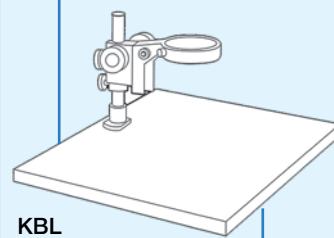
ABZH
осветитель 6В 10Вт
пад. / проход.



ABE
осветитель 6В 10Вт
пад. / проход.

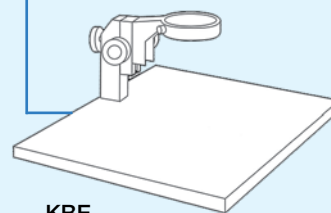


BX
с зеркалом для В/D поля
(осветитель не включен)



KBL
с портом для
осветителя
падающего света на
плоском основании

MA551
удлинительная
стойка



KBE
монолитная
конструкция на
плоском основании

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

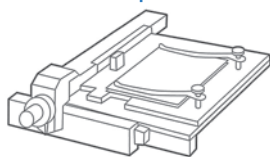
MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

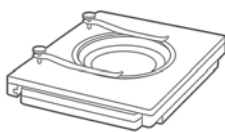
MA551
удлинительная
стойка

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина



MA564/05
Механический столик с
градуировкой и прозрачной
стеклянной пластиной

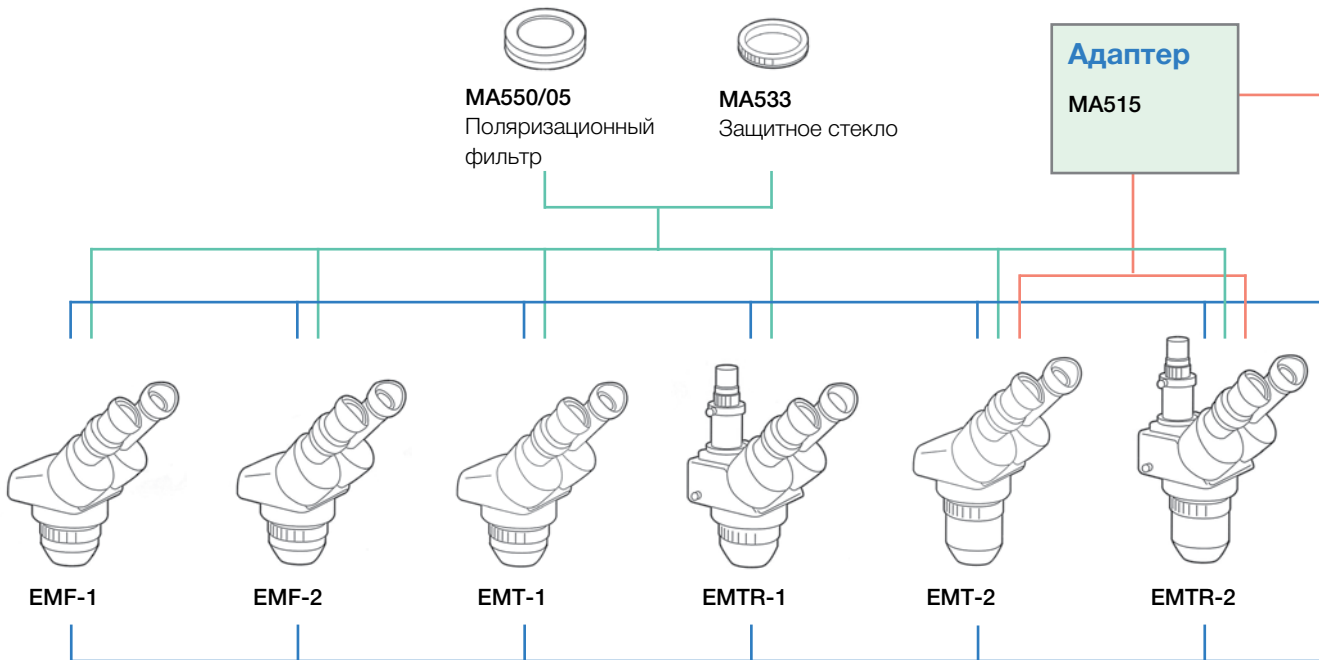


MA565/05
Механический столик с
прозрачной стеклянной
пластиной без градуировки

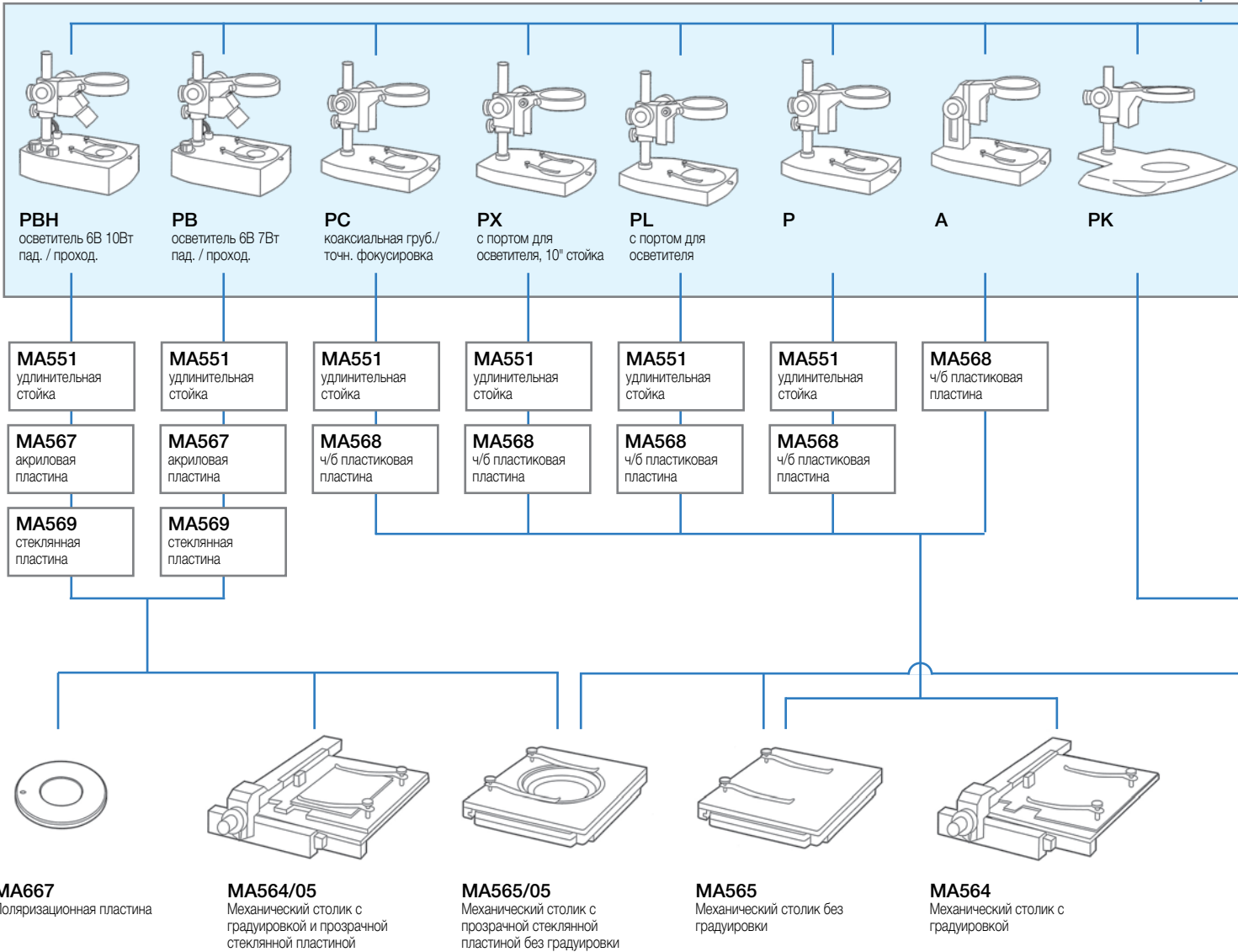


MA667
Поляризационная
пластина

Фото/видео принадлежности показаны в частях 4, 5



Стенды



Окуляры, парные

MA501 SWF5X	MA502 SWF10X	MA520 SWF12.5X	MA503 SWF15X	MA535 HSWF15X	MA504 SWF20X	MA521 SWF30X	MA519 SWF10X-F (один)	MA600 Ободки окуляров
-----------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Дополнительные линзы

MA518 0.5X	MA527 0.75X	MA513 1.5X	MA514 2X
----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------



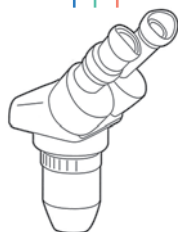
MA550/10
Поляризационный
фильтр



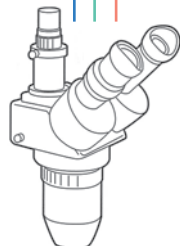
MA533
Защитное стекло

Дополнительные линзы

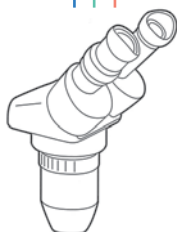
MA652 0.7X	MA658 защитное стекло
----------------------	---------------------------------



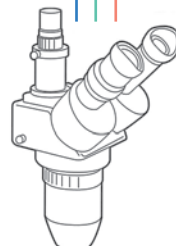
EMT-3



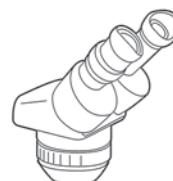
EMTR-3



EMT-4

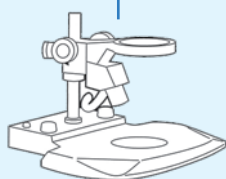


EMTR-4

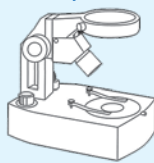


EMX*

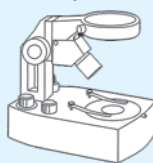
* Необходимо использовать
стенд PX или стандартный
стенд с удлинительной
стойкой MA551



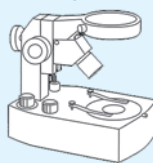
PKL LED



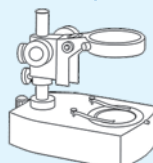
ABZ
осветитель 6В 7Вт
пад. / проход.



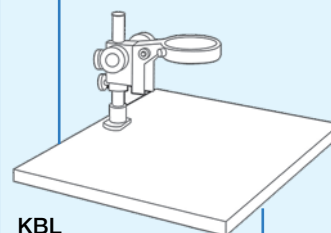
ABZH
осветитель 6В 10Вт
пад. / проход.



ABE
осветитель 6В 10Вт
пад. / проход.

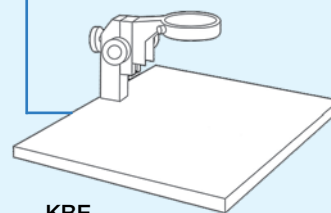


BX
с зеркалом для В/D поля
(осветитель не включен)



KBL
с портом для
осветителя
падающего света на
плоском основании

MA551
удлинительная
стойка



KBE
монолитная
конструкция на
плоском основании

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

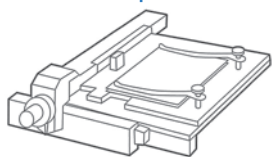
MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина

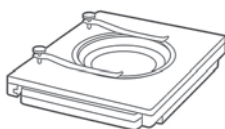
MA551
удлинительная
стойкам

MA567
акриловая
пластина

MA569
стеклянная
пластина



MA564/05
Механический столик с
градуировкой и прозрачной
стеклянной пластиной



MA565/05
Механический столик с
прозрачной стеклянной
пластиной без градуировки



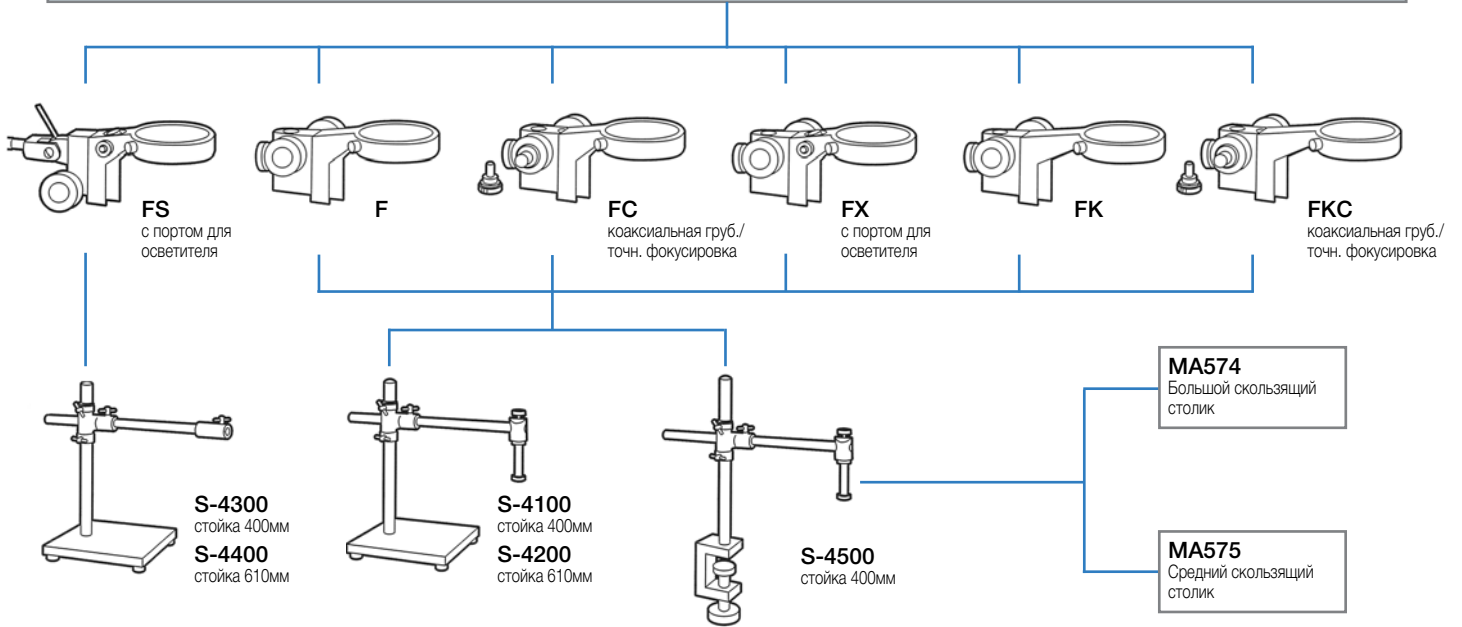
MA667
Поляризационная пластина

Специальные стелды

Головы ZOOM

EMZ-1, EMZ-2, EMZ-5, EMZ-5D, EMZ-6, EMZ-9, EMZ-10, Z-7100, EMZ-2TR, EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-8TR, EMZ-8TRD, EMZ-8U, EMZ-8UD, EMZ-8TRU, EMZ-12, EMZ-12D, EMZ-12TR, EMZ-12TRD, EMZ-13, EMZ-13TR

Смотровые головки EMF, EMT: EMF-1, EMF-2, EMT-1, EMT-2, EMT-3, EMT-4, EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4



Головы ZOOM

EMZ-1, EMZ-2, EMZ-5, EMZ-5D, EMZ-6, EMZ-9, EMZ-10, Z-7100, EMZ-2TR, EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-8TR, EMZ-8TRD, EMZ-8U, EMZ-8UD, EMZ-8TRU, EMZ-12, EMZ-12D, EMZ-12TR, EMZ-12TRD, EMZ-13, EMZ-13TR

Смотровые головки EMF, EMT: EMF-1, EMF-2, EMT-1, EMT-2, EMT-3, EMT-4, EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4

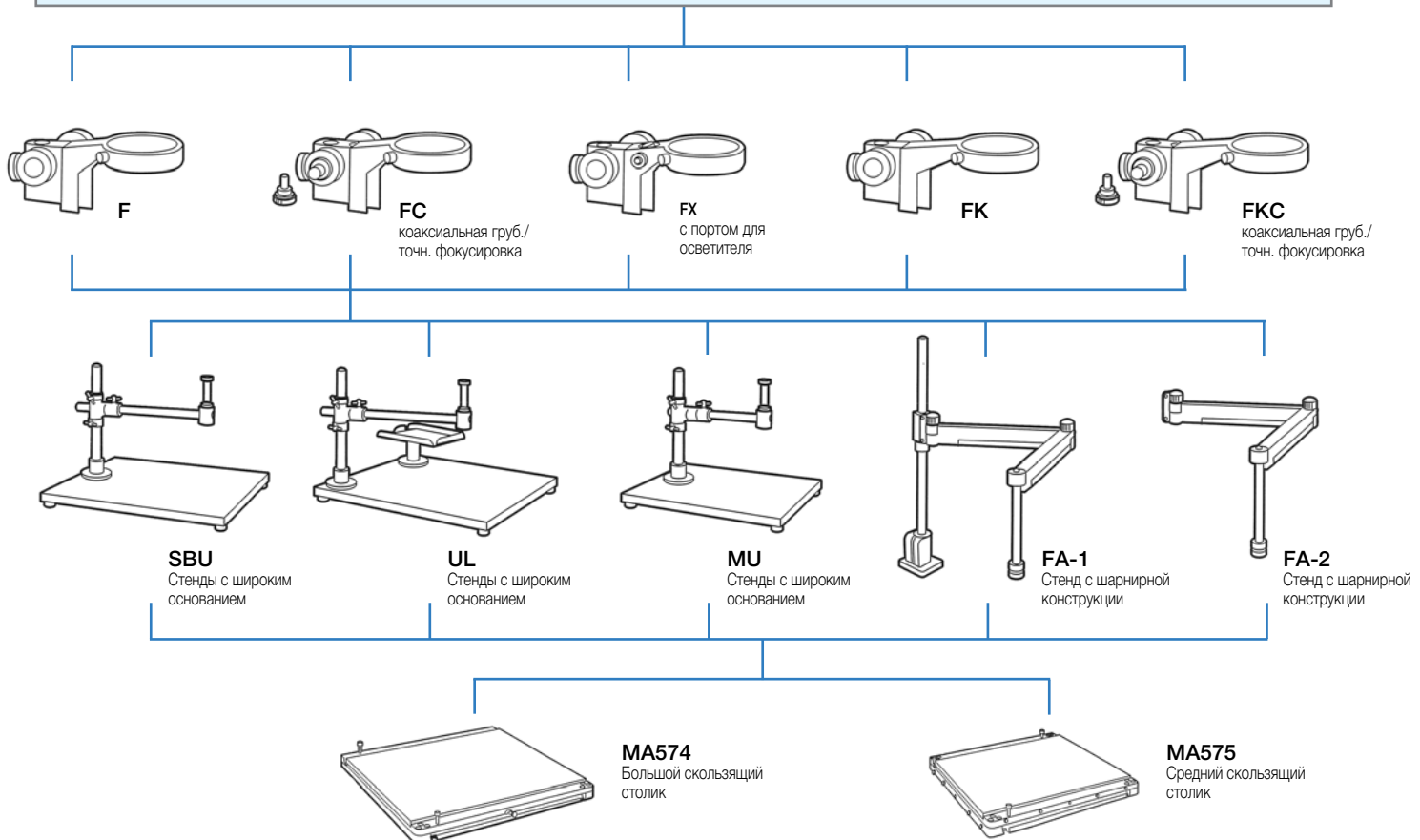
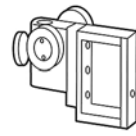


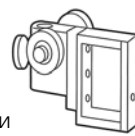
Схема системы серии EM

Часть 4

Видеомикроскопия



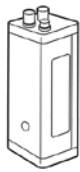
FD
Блок
фокусировки



FCD
Коаксиальный
блок
фокусировки



CK3900N или **CK3900P**
1/2" CCD Камера



CK3100N или **CK3100P**
1/3" CCD Камера



DK1000, DK3000, DK5000
Цифровая CMOS Камера



CC2100, CC2200, CC2300
Цифровая CCD Камера



MA151/10
C-Mount



MA151/8TR
C-Mount 0.6X с линзами

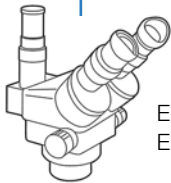


C-Mount
с линзами

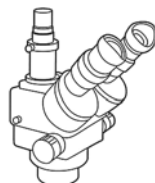
MA151/35/03 0.3X
MA151/35/04 0.4X
MA151/35/15 1.0X
MA151/35/20 0.7X
MA151/35/25 2.5X



MA151/5N
C-Mount*
*Устанавливается вместо
трубки видовыхода



EMZ-8TR
EMZ-8TRD



Серия EMZ тринокулярные головы

EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-2TR, EMZ-8TR, EMZ-TRV, EMZ-8TRU,
EMZ-8TRD, EMZ-12TR, EMZ-12TR, EMZ-13TR

EMT тринокулярные головы: EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4

Схема системы серии EM

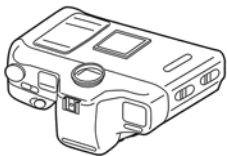
Часть 5

Фотомикроскопия

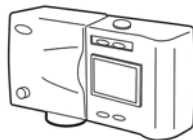
SLR

корпус зеркальной
камеры

T2-1 Canon T2-6 Olympus
T2-2 Minolta T2-7 Contax, Yashca
T2-3 Pentax K T2-8 Konica
T2-4 Pentax S T2-9 Canon EOS
T2-5 Nikon T2-10 Minolta α /
Maxim 2000



T2 Адаптер



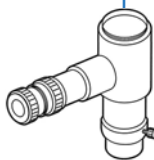
Цифровые
Камеры
Nikon,
Olympus,
Fuji



Адаптер для
цифровой
камеры



MA150/50
Блок для
камеры



MA150/60
Блок для камеры с
видоискателем



Фотоокуляр
MA512 2.5X
MA500 3.3X
MA508 5.0X

	Адаптер 23.2мм	Адаптер 30.5мм
	Тринокулярные головы EMZ-TR EMZ-2TR, EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-8TR, EMZ-8TRD, EMZ-12TR, EMZ-12TRD	Головы EMZ ZOOM EMZ-1, EMZ-2, EMZ-5, EMZ-6, EMZ-9, EMZ-10, EMZ-12, Z-7000
	Головы EMTR: EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4	Головы EMT, EMF: EMF-1, EMF-2, EMT-1, EMT-2, EMT-3, EMT-4
Nikon Coolpix 950, 990, 995	MA151/30/50	MA151/45/50
Nikon Coolpix 5000	MA151/30/70	MA151/45/70
Olympus Camedia C-3040, C-4040 C-3100	MA151/30/60	MA151/45/60
Fuji Finepix S602, 4900Z, 6900Z	MA151/30/80	MA151/45/80

Серия EMZ тринокулярные головы

EMZ-5TR, EMZ-5TRD, EMZ-2TR, EMZ-8TR, EMZ-TRV, EMZ-8TRU,
EMZ-8TRD, EMZ-12TR, EMZ-12TR, EMZ-13TR

EMT тринокулярные головы: EMTR-1, EMTR-2, EMTR-3, EMTR-4

EMZ бин-ые головы

EMZ-1, EMZ-2, EMZ-5,
EMZ-8V, EMZ-8U, EMZ-12,
EMZ-13EMTR-3, EMTR-4

" - "

<http://medtexst.ru/>
medtexst@yandex.ru

: +7 (929) 646-55-05, +7 (495) 902-59-26, +7(495) 518-55-99

Meiji Techno -