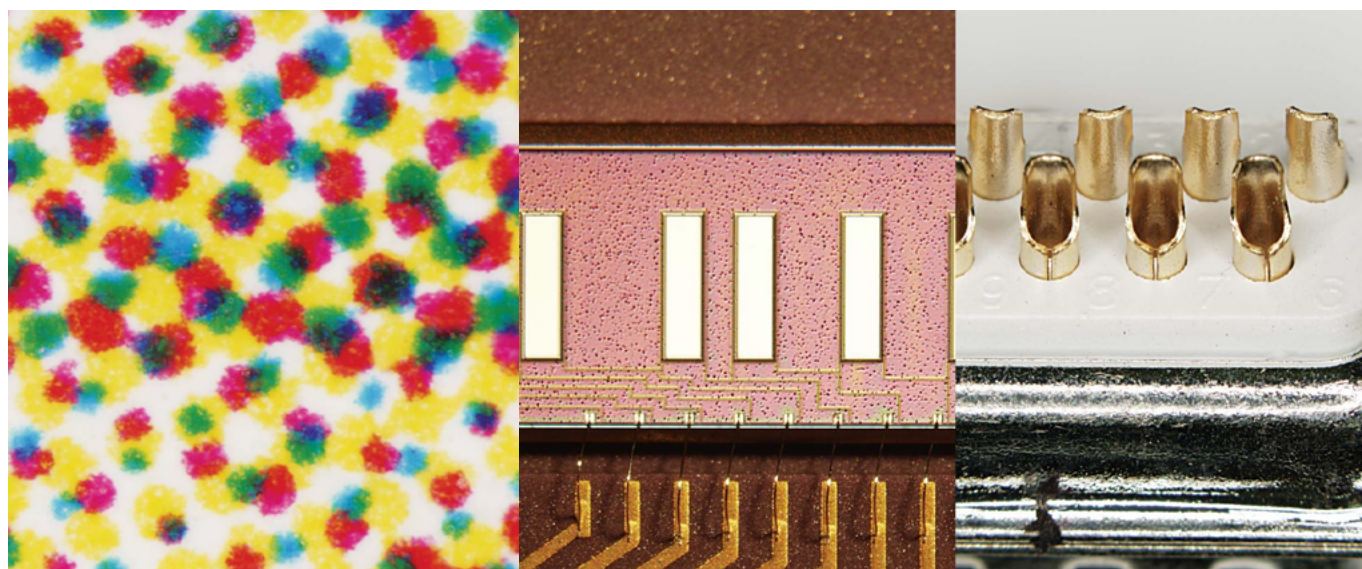


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Стереомикроскоп для промышленности серии SZX2



Благодаря первоклассной оптике, качеству сборки и инновационному эргономическому дизайну серия стереомикроскопов SZX2 позволяет решать любые задачи оптической микроскопии в промышленности и биологии. От наблюдения до анализа цифровых изображений – серия SZX2 обеспечивает высокую эффективность и производительность работы оператора.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

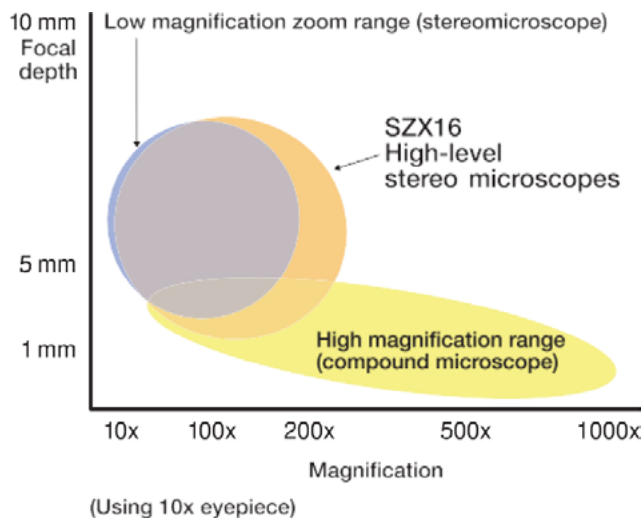
www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сочетание высококачественной оптики, оптической схемы Галилея и дизайна органов управления позволяет оператору комфортно и эффективно выполнять сложные задачи в течение длительного периода времени. Аксессуары для улучшения эргономики обеспечивают возможность настройки микроскопа под оператора любого роста и телосложения, что в свою очередь снижает утомляемость. Комфорт в использовании гармонично сочетается с высочайшим качеством изображения с большой глубиной резкости.



Широкий диапазон трансфокации и исключительная четкость изображения.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

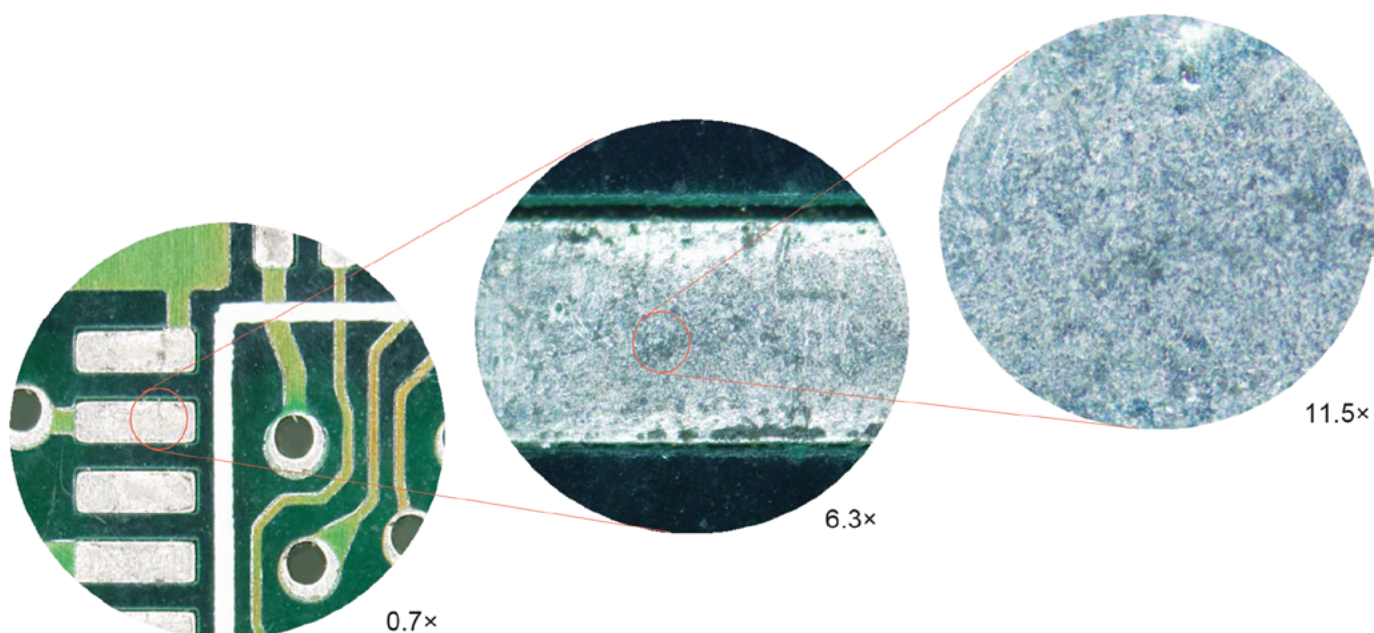
8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

Широкий диапазон трансфокации (16.4:1) обеспечивает четкое изображение как на макро, так и на микро увеличениях.

Стереомикроскоп SZX16 соответствует самым высоким стандартам. Диапазон трансфокации 0.7X–11.5X в сочетании с использованием револьвера на два объектива позволяют получать изображения непревзойденного качества как во время обзора и поиска области интереса, так и на стадии исследования микроструктуры.

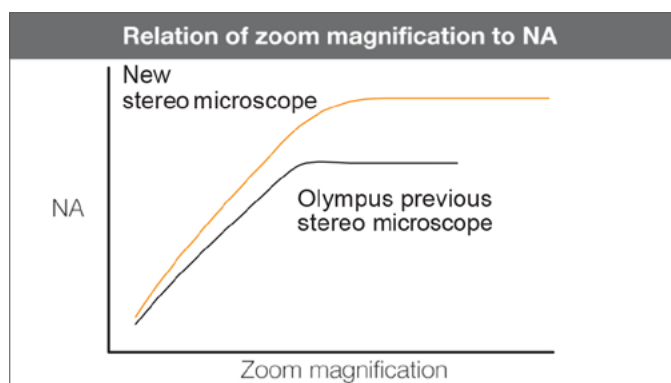


Повышенная четкость изображения.

Разрешающая способность в средней части диапазона увеличений на 30% лучше, чем на предыдущих моделях стереомикроскопов Olympus. Так же повышены яркость и четкость изображения на среднем увеличении.

Увеличенный диапазон увеличений.

Револьвер объективов (SZX2-2RE16) с парфокальными объективами (PF) увеличивает общий диапазон увеличений. Использование парфокальных объективов позволяет сократить время на фокусировку при смене увеличения.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



Встроенная апертурная диафрагма.

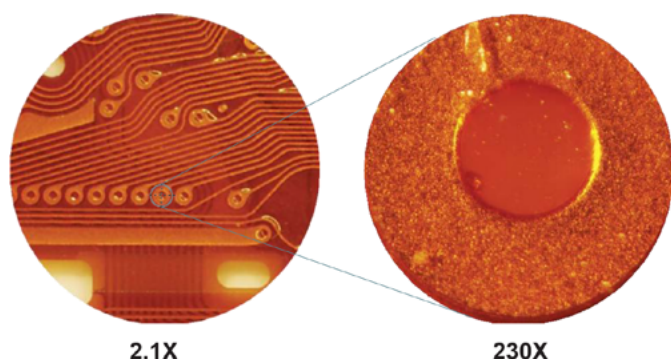
Позволяет изменять глубину резкости и контраст при наблюдении образцов с развитой поверхностью.

Увидеть больше с объективами серии SDF

В оптической схеме объективов серии SDF включено специальное рассеивающее стекло для улучшения качества изображения.

Объективы серии SDF.

Благодаря отсутствию астигматизма объективы SDF обеспечивают высококачественное стереоскопическое изображение с минимальной расфокусировкой. SDF объективы с увеличениями 0.3X, 0.5X, 0.8X, 1X, 1.6X и 2X обеспечивают диапазон увеличений от 2.1X до 230X (с окулярами 10X) на одном микроскопе.



Сверху слева направо: SDFPLAPO2XPFC, SDFPLAPO1.6XPF, SDFPLAPO1XPF2
Снизу слева направо: SDFPLAPO0.8X, SDFPLAPO0.5XPF, SDFPLFL0.3X

Объектив	W.D. (мм)	Увеличение*
SDFPLFL0.3X	141	2,1X – 34,5X
SDFPLAPO0.5XPF	70,5	3,5X – 57,5X
SDFPLAPO0.8X	81	5,6X – 92X
SDFPLAPO1XPF	60	7X – 115
SDFPLAPO1.6XPF	30	11,2X – 184X
SDFPLAPO2XPFC	20	14X – 230X

* Окуляры 10X.



Звонок по России бесплатный:

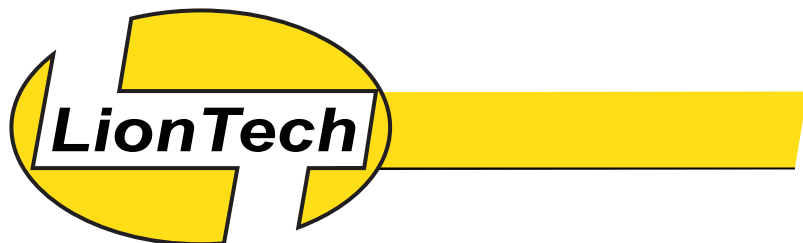
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Разрешающая способность на микронном уровне.

Объектив SDFPLAPO2XPFC обеспечивает разрешение 900 пл/мм, что соответствует 1,1 МКМ.



Предыдущая модель



SZX16 (объектив SDFPLAPO2XPFC)

Высокие апертура рабочая дистанция.

Объектив SDFPLAPO1XPF отличается как высокой апертурой (NA) (0.15) так и большой рабочей дистанцией (60 мм).



SZX16



Звонок по России бесплатный:

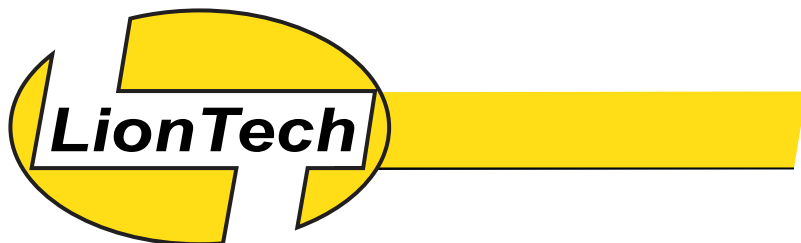
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



Апохроматическая оптическая система.

Оптическая система тубуса, стереобазы и объектива выполнены по апохроматической схеме для устранения хроматических aberrаций и обеспечения достоверной цветопередачи для всего диапазона увеличений.



Ахроматическая система

Апохроматическая система

Устранение астигматизма для наиболее четкого стерео-изображения.

Конструкция оптической системы обеспечивает отсутствие астигматизма, присутствующего в стереомикроскопах более низкого класса. Таким образом достигается достоверная передачи формы объектов.

Наилучшее сочетание цена/качество и исключительная простота использования.

Стереомикроскоп SZX10 выгодно отличается соотношением цена/качество и простотой использования. Может быть оснащен револьвером для двух объективов. Объектив с увеличением 1X рабочей дистанцией 81 мм и числовой апертурой 0,1 позволяет работать с миниатюрными объектами, при этом обеспечивая высокое качество изображения. Объектив с увеличением 2x, рабочей дистанцией 33,5 мм и числовой апертурой 0,2 обеспечивают максимальное увеличение и разрешающую способность. Благодаря качественной коррекции хроматических aberrаций объективы обеспечивают четкое изображение с высоким разрешением и достоверной цветопередачей.



Звонок по России бесплатный:

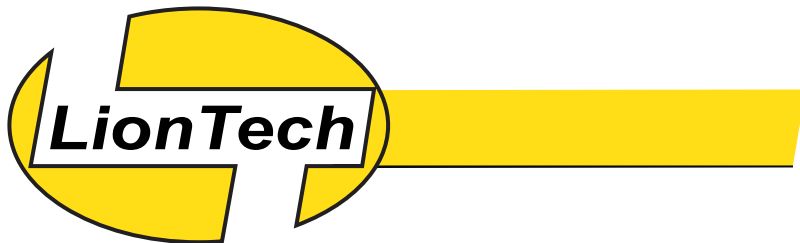
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Коэффициент трансфокации 10:1.

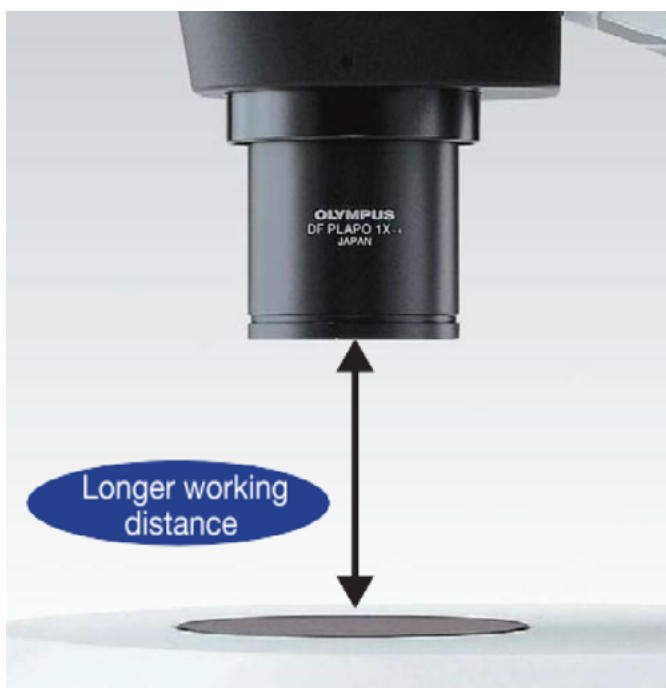
Благодаря запатентованной оптической схеме компания Olympus реализовала механизм трансфокации с соотношением 10:1, а именно 0.63X–6.3X, что позволяет реализовать широкий диапазон увеличений, используя всего один объектив.

Встроенная апертурная диафрагма.

Регулируемая апертурная диафрагма позволяет увеличивать глубину фокуса для четкого наблюдения поверхности с перепадами высоты в пределах поля зрения объектива.



Объектив с увеличением 1.25X для большего увеличения и разрешения изображения, объектив с увеличением 1X для большего поля зрения и манипуляций с образцами. Эти апохроматические объективы, спроектированные специально для SZX10, используются для решения широкого диапазона задач.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

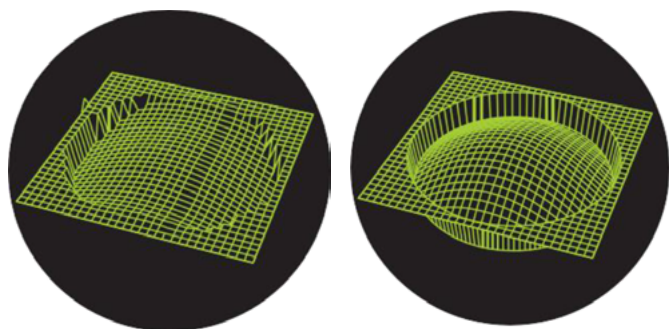
8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

Коррекция полевых aberrаций.

Оптика без дисторсии обеспечивает наблюдение достоверной форм объектов в пределах поля зрения.



Линза с дисторсией Линза без дисторсии



SZX10

Коррекция астигматизма.

Оптическая система микроскопа полностью избавлена от астигматизма – объектив, трансфокатор, тубус.

Широкий набор объективов для SZX10.

С увеличением от 0,5x до 2x удовлетворит требованиям для рения любых задач в пределах диапазона увеличений от 3.2x до 126x (с окулярами 10x). Револьвер (SZX2-2RE10) для установки двух объективов существенно повышает удобство и скорость работы оператора.



Верхний ряд: DFPLAPO1,25X; DFPL1,5X-4; DFPL2X-4
Средний ряд: SZX-ACH1X; SZX-ACH1,25X-2
Нижний ряд: DFPL0,5X-4; DFPL0,75X-4; DFPLAPO1X-4

Объектив	W.D. (мм)	Увеличение*
DFPL0,5X-4	171	3,2X – 31,5X
DFPL0,75X-4	116	4,7X – 47,3X
DFPLAPO1X-4	81	6,3X – 63X
SZX-ACH1X	90	6,3X – 63X
DFPLAPO1,25X	60	7,9X – 78,9X
SZX-ACH1,25X-2	68	7,9X – 78,9X
DFPL1,5X-4	45,5	9,5X – 94,5X
DFPL2X-4	33,5	12,6X – 126X

* С использованием окуляров 10x; окуляры 15x, 30x - опция



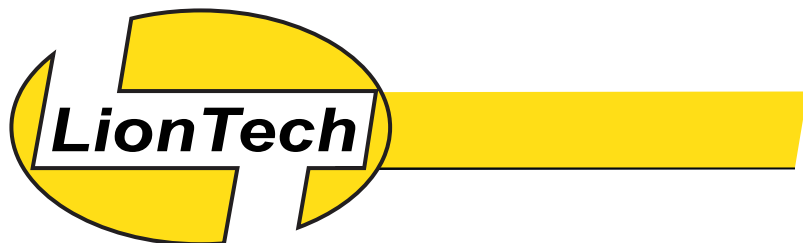
Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Комфорт при длительно работе благодаря эргономичной конструкции*



*Соответствие стандарту SEMI S8



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

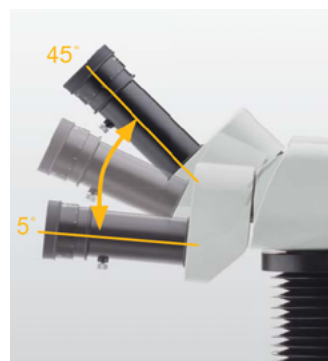
*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

Наклоняемые окулярный трубки с оптимизированным углом схождения снимают напряжение с глаз и шеи оператора.

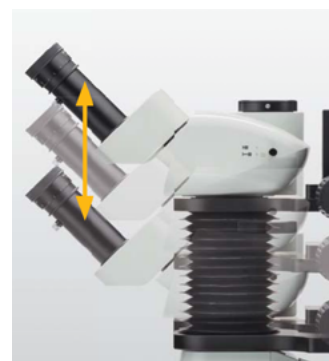
Оператор может установить необходимый наклон и положение тубуса и работать с комфортом вне зависимости от своего телосложения сидя или стоя.

Естественная осанка, повышение производительности.

Эргономичный тринокулярный тубус с наклонными окулярными трубками обеспечивает правильный наклон головы пользователя, а промежуточное приспособление SZX2-EEPA позволяет перемещать тубус на удобную для оператора высоту для сохранения правильной осанки. Таким образом, эргономичные решения Olympus позволяют максимально долго использовать микроскоп без неприятных последствий в виде усталости и стресса для опорно-двигательного аппарата.



Тубус SZX2-TTR



SZX2-EEPA

Угол схождения окулярных трубок снижает напряжение глаз.

Исследования компании Olympus в зависимости напряжения глаз позволили установить корреляцию между углом схождения окулярных трубок и степенью перенапряжения глаз оператора. Результаты исследований были учтены в конструкции тубусов, благодаря чему усталость глаз сведена к минимальной.



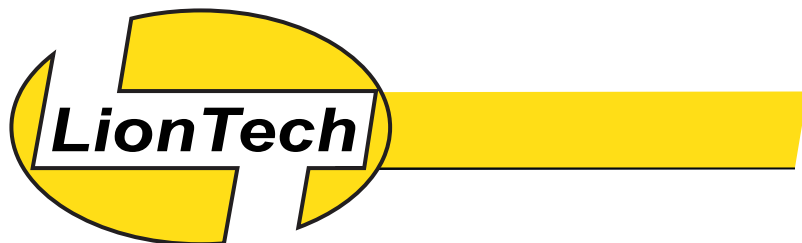
Эргономичное расположение органов управления.

Расположение рукояток регулировки механизма трансфокации и фокусировки подобрано для максимального удобства оператора.



Рукоятки фокусировки и трансфокации





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

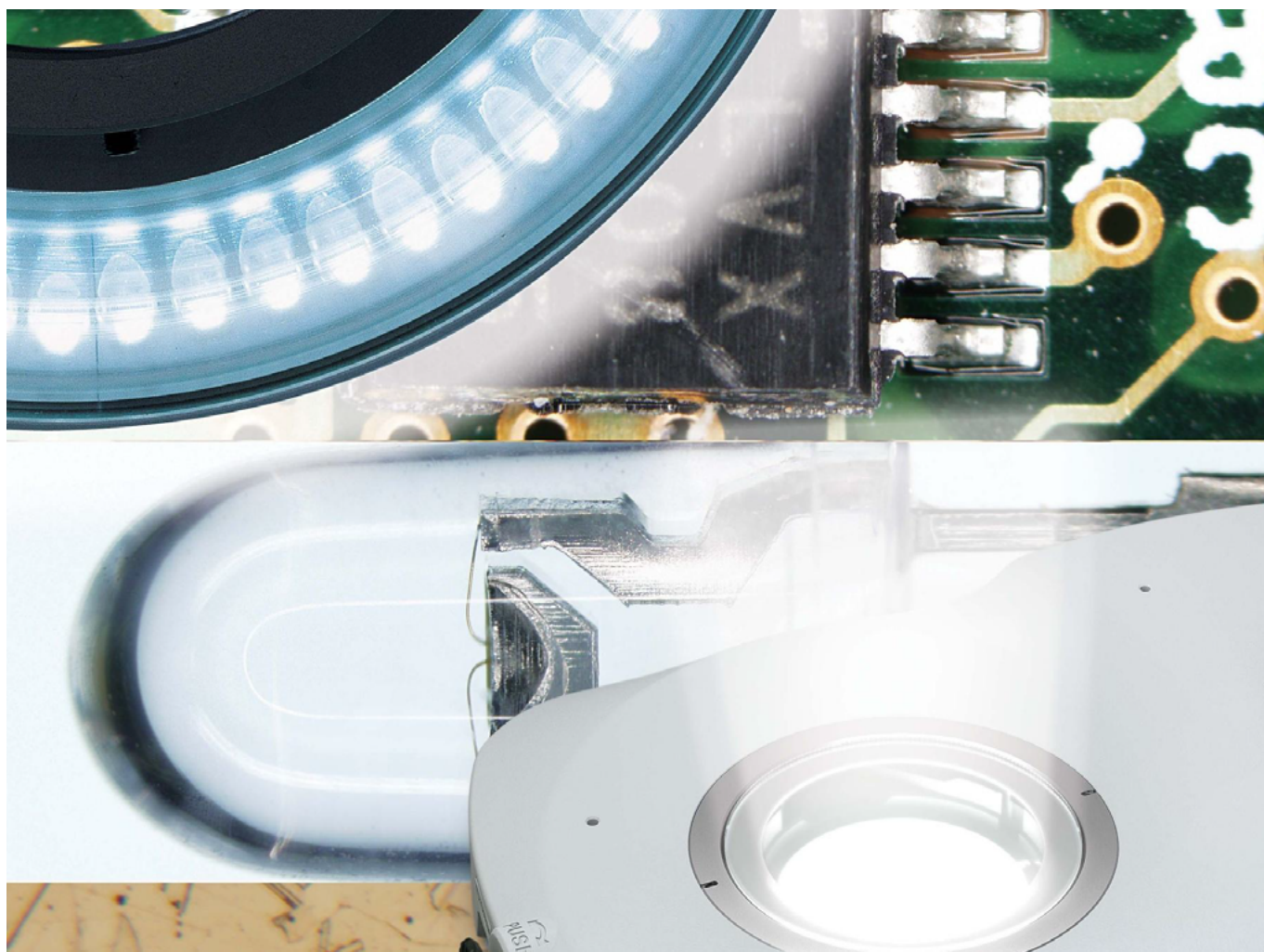
Низкое основание штатив проходящего света.

Основание толщиной 41 мм обеспечивает легкий доступ к образам и не вызывает утомления мышц рук. Органы управления светодиодным источником света и смены метода контрастирования расположены так же на таком уровне над поверхностью, что управлять ими можно кончиками пальцев не отрывая кисти рук от стола.



Штатив проходящего света с тонким основанием (SZX2-ILLT)

Точная цветопередача с LED источниками освещения



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

**Продвинутая система проходящего света
Штатив со специальными фильтрами
(SZX2-ILLTQ/SZX2-ILLTS).**

Светодиодный осветитель проходящего света с длительностью службы до 60 000 часов. В основании штатива встроено револьверное устройство для 4-х модулей контрастирования, которые оператор может переключать поворотом механизма с правой стороны штатива. Всего доступно 9 различных модулей контрастирования.



Штатив проходящего света (SZX2-ILLTQ)



Модуль	Метод контрастирования
1) SZX2-CBFL	Светлое поле, низкий контраст
2) SZX2-CBF	Светлое поле, стандартное
3) SZX2-CBFH	Светлое поле, высокий контраст
4) SZX2-COBL	Косой свет, низкий контраст
5) SZX2-COB	Косой свет, стандартный
6) SZX2-COBH	Косой свет, высокий контраст
7) SZX2-CSH	Плата затенения
8) SZX2-CDF	Темное поле
9) SZX2-CPO	Поляризация

Флуоресцентная микроскопия с осветителем SZX16-RFA. Высококачественное изображение. Четкое изображение за счет высокой апертуры.

Осветитель обеспечивает практически коаксиальное освещение образца с углом падения света близким к 90°, за счет чего повышается эффективность возбуждения, в отличие от других систем флуоресцентного освещения в стереомикроскопах. Для удобной навигации по поверхности образца используют проходящий свет.



Турель для флуоресцентных фильтров.

Система включает пятипозиционную турель для установки фильтров. Всего доступно 9 разных фильтров, что позволяет решать практически любые задачи флуоресцентной микроскопии на данном уровне увеличений.

Широкий выбор осветителей и источников света для любых задач

Осветители Olympus предназначены для решения широкого спектра задач. Ассортимент систем освещения представлен различными осветителями отраженного и проходящего света, а так же системами флуоресцентной микроскопии. Помимо стандартных кольцевого и точечного освещения, которые реализуют по сути косое или темнопольное освещение (в зависимости от угла падения), Olympus предлагает коаксиальные осветители, которые обеспечивают падение света под прямым углом на исследуемую поверхность, что позволяет исследовать поверхность с большими перепадами высоты. Такой набор осветителей позволяет подобрать комплектацию микроскопа для решения любых задач.

**Системы отраженного света.
Осветители типа «гусиные шеи».**

Удобный двухплечевой световод позволяет легко менять направление и угол падения света на объект исследования. Может оснащаться фокусирующими линзами и поляризационными фильтрами.

**Коаксиальный осветитель (SZX2-ILLC16/
SZX2-ILLC10).**

Благодаря углу падения света, совпадающему с оптической осью объектива, такая система позволяет исследовать слепые отверстия и углубления, куда не попадает свет от других осветителей.





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Двойной световод.

Используя данный световод оператор может подсвечивать выбранные участки с максимальной точностью.



Кольцевой осветитель (KL-RL, VL-RL).

Кольцевой осветитель обеспечивает равномерно освещение поверхности со всех сторон. Так же он предусматривает сегментное освещение.



Фронтальная часть объектива имеет фаски с углом 51° (Только для модели SZX16: SDFPLA01.6XPF, SDFPLA02XPF).

Световоды с фокусирующими линзами трудно подвести к исследуемой поверхности при использовании объективов с маленькой рабочей дистанцией. Специальная форма объектива обеспечивает эффективное расположение световодов.



Звонок по России бесплатный:

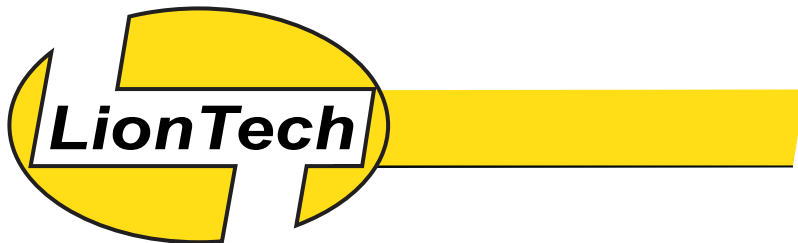
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



Результативность исследований и инспектирования зависит от разнообразия методов освещения поверхности. Светодиодное освещение, близкое по своему спектру к естественному освещению, а так же возможность сегментной подсветки с «вращением» сегментов вокруг оптической оси объектива обеспечивают контрастное и резкое наблюдение объектов сложной формы.

Светодиодный сегментный кольцевой осветитель.

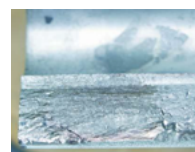
Представляет собой высокоинтенсивный источник света с максимально приближенным к естественному спектром. Обеспечивает равномерное освещение образца как со всех сторон, так и в определенном направлении, путем активации одного из 4-х секторов, или сразу нескольких, и их «вращения» вокруг оптической оси объектива. Оператор может активировать 1/4, 1/3 и 3/4 светодиодов.

Контроллер осветителя имеет ячейки памяти для записи нескольких режимов освещения для однотипных образцов.

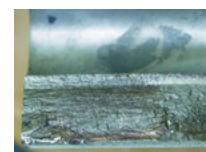
Три модели контроллеров для управления кольцевым осветителем: MC750 – включение всех светодиодов, регулировка интенсивности, MC1100 – включение сегментов, вращение сегментов, регулировка интенсивности, MC1500 – кнопки памяти режимов освещения, возможность подключения к ПК для управления осветителем через программное обеспечение.



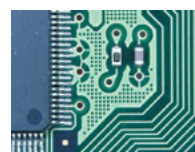
Контроллер MC1500



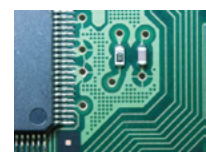
Включены все сегменты осветителя



Включен только один сегмент осветителя



Включены все сегменты осветителя



Включен только один сегмент осветителя



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

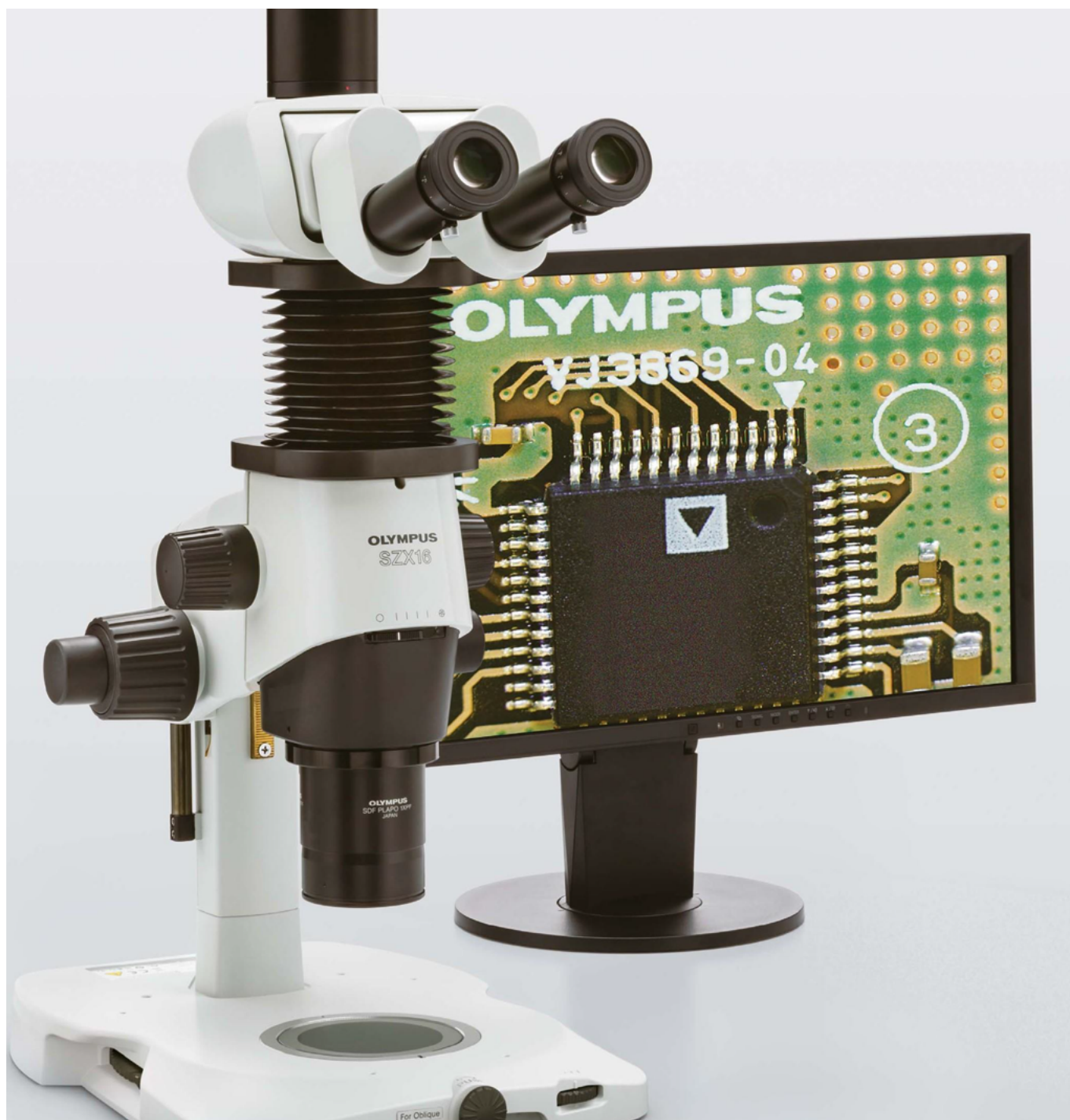
8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Высокая производительность благодаря современным средствам цифровой фотодокументации.



Звонок по России бесплатный:

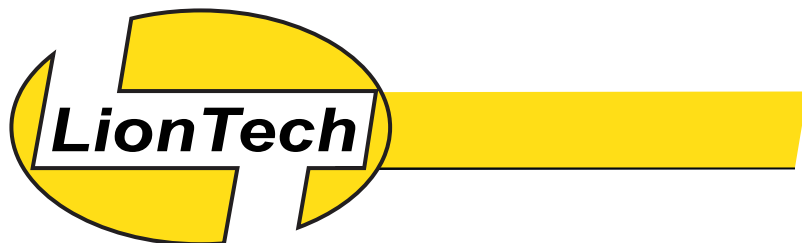
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники



Высококачественная оптика и цифровые камеры Olympus позволяют получать четкие изображения без искажений.

Камера высокого разрешения DP74.

Совместима с оптическими системами с полем зрения 21 мм, разрешение живого изображения и видеозаписи FullHD 60 FPS. Глобальный затвор обеспечивает плавность и четкость изображения при перемещении образца без искажений. Благодаря этому пользователь может не смотреть в окуляры и проводить исследования глядя только на монитор. Технология PixelShifting позволяет получать единичные снимки в пределах поля зрения с разрешением 21 Мп, а размер пикселя 5,86x5,86 мкм и выдержка 39 мкс – 60 с позволяют получать качественные изображения даже при очень слабом освещении, например собственной люминисценции бактерий.

Камера DP28.

Разрешение 8,9 Мп идеально подходит для применения со стереомикроскопом. Высокая достоверность цветопередачи, крупный пиксель матрицы и интерфейс передачи данных USB 3.1 делают эту камеру одной из лучших для материаловедческих применений.

Камера DP23.

Является лучшей по соотношению цена/качество и в большей степени применяется для микро-увеличений однако благодаря разрешению 6,4 Мп и возможности передавать живое изображение в режиме FullHD 60FPS.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

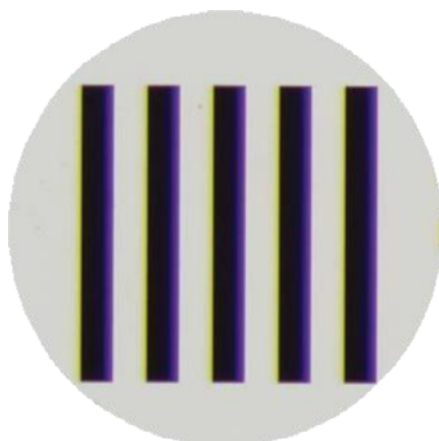
www.liontech.ru

Коаксиальное наблюдение.

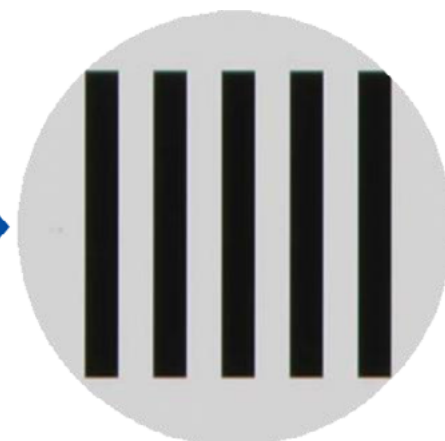
Революция объективов для микроскопа серии SZX2 помимо смены объектива позволяет установить объектив соосно с линией светового потока, который направляется в камеру, обеспечивая прямой угол между оптической осью и горизонтальной плоскостью. В результате оператор получает возможность наблюдать объекты без искажений, а так же проводить мультифокусную сшивку без смещения поля зрения при фокусировке.



Коаксиальное положение объектива



Стандартное наблюдение



Коаксиальное наблюдение

Широкий набор аксессуаров для расширения возможностей. Решения для индивидуальных и нестандартных задач (SZX16 / SZX10).

Универсальный штатив с ESD защитой (SZX-STU2).

Предназначен для наблюдения крупногабаритных объектов, слишком крупных и тяжелых для стандартных штативов. Конструкция с двумя консолями на линейных подшипниках обеспечивает плавный ход без люфтов. Микроскоп можно наклонять в двух плоскостях, а так же вращать вдоль оси крепления чтобы выбрать максимально выгодное положение для наблюдения.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Большой плоский штатив (SZX2-STL).

Идеальное решение для крупногабаритных образцов с возможностью установки предметного столика.



Моторизованная фокусировка и трансфокатор (SZX2-FOA и SZX2-ZB16A).

Блок моторизованной фокусировки позволяет устанавливать стерео-базу общей массой до 23 кг, что актуально при установке флуоресцентного осветителя. При установке блока моторизованного трансфокатора позволяет оператор может не отвлекаясь от окуляров или монитора управлять фокусировкой и увеличением и делать снимки / записывать видео.



Адаптер для столиков SZX-STAD1.

Позволяет устанавливать на штативы поворотные поляризационные столики (U-SRG/P) для наблюдения в поляризованном проходящем свете.



Адаптер для столиков SZX-STAD2.

Совместим с ручными и моторизованными столиками от микроскопов BX53M с большим ходом по XY.



Адаптер для столиков SZH-STAD1.

Совместим с ручным столиком BH2-SH с горизонтально расположенными винтами управления перемещением по XY.



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

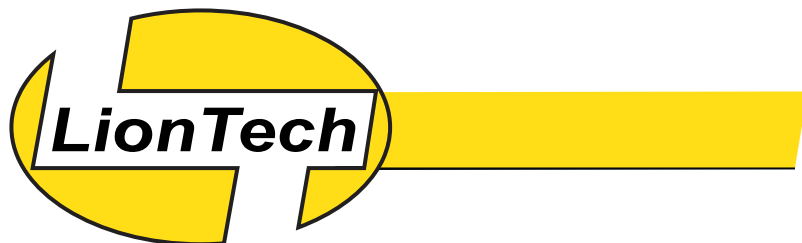
*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



Спецификация серии

Параметры	SZX2-ZB16/SZX2-ZB16A	SZX2-ZB10				
Оптическая зум-база	Зум-фактор: 16.4 (Увеличение от 0.7X до 11.5X)	Зум-фактор: 10 (Увеличение от 0.63X до 6.3X)				
	Система переменного масштабирования с параллельной оптической осью. Система привода увеличения: встроенная горизонтальная ручка с фиксатором для различных положений масштабирования					
	Моторизованный корпус трансфокатора (SZX2-ZB16A), ручной корпус трансфокатора (SZX2-ZB16, SZX2-ZB10)					
	Стабилизация: встроенная					
	Крепление объектива: резьбовое крепление					
Объективы	Для SZX2-ZB16/SZX2-ZB16A					
	Объективы	Светосила	Диаметр	Для SZX2-ZB10		
	SDFPLFL0,3X	0,045	141 мм	DFPL0,5X-4	0,05	171 мм
	SDFPLAPO0,5XPF	0,075	70,5 мм	DFPL0,75X-4	0,075	116 мм
	SDFPLAPO0,8X	0,12	81 мм	DFPLAPO1X-4	0,1	81 мм
	SDFPLAPO1XPF	0,15	60 мм	SZX-ACH1X	0,1	90 мм
	SDFPLAPO1,6XPF	0,24	30 мм	DFPLAPO1,25X	0,125	60 мм
	SDFPLAPO2XPFC	0,3	20 мм	SZX-ACH1,25X-2	0,125	68 мм
				DFPL1,5X-4	0,15	45,5 мм
			DFPL2X-4	0,2	33,5 мм	
Окуляры	WHN10X-H FN 22 WHSZ15X-H FN 16 WHSZ20X-H FN 12.5 WHSZ30X-H FN 7	WHSZ10X-H FN 22 WHSZ15X-H FN 16 WHSZ20X-H FN 12.5 WHSZ30X-H FN 7				
Тубус	SZX2-TTR/SZX2-TTRPT, наклоняемый тринокулярный тубус Угол сведения, угол наклона: 5° - 45°, регулировка расстояния между окулярами: 52-76 мм 2-ступенчатый оптический путь, варианты на выбор: 1) наблюдение TTR, прямой порт = 100:0; 50:50) 2) наблюдение TTRPT, прямой порт = 100:0; 0:100)					
	SZX2-TR30/SZX2-TR30PT, тринокулярный тубус с наклоном 30 градусов Угол сведения, угол наклона: 30°, регулировка расстояния между окулярами: 52-76 мм 2-ступенчатый оптический путь, варианты на выбор: 1) наблюдение TR30, прямой порт = 100:0, 50:50; 2) наблюдение TR30PT, прямой порт = 100:0, 0:100)					
	SZX2-LTTR, эргономичный длинный наклоняемый тринокуляр *4 Угол сведения, угол наклона: 30°, регулировка расстояния между окулярами: 57-80 мм 2-ступенчатый оптический путь, варианты на выбор: прямой порт = 100:0; 50:50					
		SZX-BI30: бинокулярный тубус с наклоном Угол наклона: 30° Регулировка расстояния между окулярами: 51-76 мм				
		SZX-BI45: бинокулярный тубус с наклоном Угол наклона: 45° Регулировка расстояния между окулярами: 52-76 мм				





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Фокусировка	SZX2-FO, устройство фокусировки: реечная передача с роликовой направляющей (с регулировочным винтом момента для грубой фокусировки), опциональный противовес, ход грубой фокусировки: 80 мм, ход грубой фокусировки за один поворот: 21 мм, предельная нагрузка: 0,0 - 10,0 кг
	SZX2-FOF, устройство точной фокусировки/ фокус: реечная передача с роликовой направляющей (с регулировочным винтом момента для грубой фокусировки), коаксиальный винт для грубой и точной фокусировки, встроенный противовес, ход грубой фокусировки: 80 мм, ход грубой фокусировки за один поворот: 36,8 мм, ход точной фокусировки: 80 мм, ход точной фокусировки за один поворот: 0,77 мм, предельная нагрузка: 2,7 - 15,0 кг
	SZX2-FOFH, устройство точной фокусировки для тяжёлых нагрузок / фокус: реечная передача с роликовой направляющей (с регулировочным винтом момента для грубой фокусировки), коаксиальный винт для грубой и точной фокусировки, встроенный противовес с газовой пружиной, ход грубой фокусировки: 80 мм, ход грубой фокусировки за один поворот: 36,8 мм, ход точной фокусировки: 80 мм, ход точной фокусировки за один поворот: 0,77 мм, предельная нагрузка: 8,0 - 25,0 кг
	SZX2-FOA, моторизированное устройство фокусировки, реечная передача с роликовой направляющей, ход фокусировки: 78 мм, скорость грубой моторизированной фокусировки: 2,7 мм/с., точная фокусировка: 0,27 мм/с., предельная нагрузка: 0,0 - 23,0 кг
Регулировка окулярной точки	SZX2-EEPA, диапазон регулировки высоты: 30 - 150 мм (с масштабной шкалой)
Штатив	SZX2-ST, стандартный штатив/ высота штанги: 270 мм, габариты основы: 284 мм x 335 мм x 31 мм. Можно установить клеммы основы, отверстия для крепежных винтов адаптера базы
	SZX2-STL, большой штатив/ высота штанги: 400 мм, габариты основы: 400 мм x 350 мм x 28 мм. Можно установить клеммы основы, отверстия для крепежных винтов адаптера базы

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*