

ЭЛЕКТРЕЙД-М

# МИКРОСКОПЫ

2020



# Микроскопы ОРТИКА Microscopes

- Серия В-290;
- Серия В-380;
- Серия В-510;
- Серия В-810/В-1000;
- Серия IM-3;
- Серия IM-5.

# СЕРИЯ В-290

**Серия В-290** включает в себя весь опыт, накопленный ОПТИКА Microscopes в области световой микроскопии, адаптированный специально для распространенных лабораторных приложений. Подходят для повседневной микроскопии со светлым полем, темным полем, фазовым контрастом и светодиодной флуоресценцией, рассчитаны на продолжительную работу.



# СЕРИЯ В-290

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>В-292</b>	Биноклярная, с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10х/20	Четырехместная, реверсивная	N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х (масло / вода)	Двухслойный, 150х139 мм, диапазон перемещения 75х33 мм	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировкой с ограничителем хода	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-292PLi</b>	Биноклярная, с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10х/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х (масло / вода)	Двухслойный, 150х139 мм, диапазон перемещения 75х33 мм	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировкой с ограничителем хода	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-293</b>	Тринокулярная с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10х/20	Четырехместная, реверсивная	N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х (масло / вода)	Двухслойный, 150х139 мм, диапазон перемещения 75х33 мм	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировкой с ограничителем хода	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-293PLi</b>	Тринокулярная с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10х/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х (масло / вода)	Двухслойный, 150х139 мм, диапазон перемещения 75х33 мм	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировкой с ограничителем хода	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-290ТВ</b>	Биноклярная, с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10х/20	Четырехместная, реверсивная	N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х (масло / вода)	Двухслойный, 150х139 мм, диапазон перемещения 75х33 мм	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировкой с ограничителем хода	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру

# СЕРИЯ В-290

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Конденсор	Флуоресцентный светодиод	Освещение
<b>В-292 LD1.50</b>	Биноклярная, с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10x/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 10x, 20x, 40x, W-PLAN MET 50x	Двухслойный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт; набор синих фильтров	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-292LD1</b>	Биноклярная, с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10x/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 10x, 20x, 40x, W-PLAN 100x (сухой)	Двухслойный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт; набор синих фильтров	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-293 LD1.50</b>	Тринокулярная с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10x/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 10x, 20x, 40x, W-PLAN MET 50x	Двухслойный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт; набор синих фильтров	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру
<b>В-293LD1</b>	Тринокулярная с наклоном на 30° и вращением на 360°	WF 10x/20	Четырехместная, реверсивная	IOS N-PLAN 10x, 20x, 40x, W-PLAN MET 50x	Двухслойный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт; набор синих фильтров	3,6 Вт, X-LED3, с регулировкой интенсивности света. Настройка освещения по Кёлеру

# СЕРИЯ В-380

**Серия В-380** включает в себя весь опыт, накопленный ОПТИКА Microscopes в области световой микроскопии, адаптированный специально для обычных лабораторных применений. Подходит для обычной микроскопии с светлым полем, темным полем (масляным и сухим), фазовым контрастом, флуоресценцией и поляризованным светом, предназначенным для чрезвычайно стабильной и длительной работы.



# СЕРИЯ В-380

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>B-382PL-ALC</b>	Биноккулярная 30° наклон	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло / вода)	Двухслойный безреэчный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт X-LED3, регулировка яркости, контроль ALC. Фиксированный Келер
<b>B-383PL</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло / вода)	Двухслойный безреэчный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт X-LED3, регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>B-382PLi-ALC</b>	Биноккулярная 30° наклон	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло/ вода)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт X-LED3, регулировка яркости, контроль ALC. Фиксированный Келер
<b>B-383PLi</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло / вода)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25 ирисовая диафрагма с фокусировкой и центрированием	3,6 Вт X-LED3, регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>B-382PH-ALC</b>	Биноккулярная 30° наклон	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	W-PLAN 4x, 10xPH, 40xPH, 100xPH (масло)	Двухслойный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Фазовый конденсор (10x / 20x, 40x, 100x) с темным полем (сухим) и светлым полем	3,6 Вт X-LED3, регулировка яркости, контроль ALC. Фиксированный Келер

# СЕРИЯ В-380

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>В-383PH</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	W-PLAN 4x, 10xPH, 40xPH, 100xPH (масло)	Двухслойный безреэчный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Фазовый конденсор (10x / 20x, 40x, 100x) с темным полем (сухим) и светлым полем	3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>В-382PHi-ALC</b>	Бинокулярная 30° наклон	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 10xPH, 20xPH, 40xPH, 100xPH (масло)	Двухслойный безреэчный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Фазовый конденсор (10x / 20x, 40x, 100x) с темным полем (сухим) и светлым полем	3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости, контроль ALC. Фиксированный Келер
<b>В-383PHi</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 10xPH, 20xPH, 40xPH, 100xPH (масло)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Фазовый конденсор (10x / 20x, 40x, 100x) с темным полем (сухим) и светлым полем	3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>В-383DK</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	N-PLAN 4x, 10x, 40x, W-PLAN 100x (масло, с ирис. диафрагмой)	Двухслойный безреэчный, 150x139 мм, диапазон перемещения 75x33 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая. Дополнительный темнопольный конденсор, N.A 1,36, встроенный X-LED <sup>3</sup>	3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>В-383FL</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4x, 10x, 20x, 40x, 100x (масло/вода)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая	Проходящий: 3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> яркости. Фиксированный Келер Падающий: ртутная лампа высокого давления HBO 100 Вт

# СЕРИЯ В-380

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>В-383LD1</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4x, 10x, 20x, 40x, 100x (масло/вода)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая	Проходящий: 3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер Падающий: Мощный синий светодиод
<b>В-383LD2</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN 4x, 10x, 20x, 40x, 100x (масло/вода)	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая	Проходящий: 3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер Падающий: Мощный светодиод широкого спектра действия
<b>В-383POL</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20 (один с перекрестной сеткой прицела)	Пятиместная, реверсивная	IOS N-PLAN POL 4x, 10x, 40x, 60x	Круглый, вращение 360°, диаметр 160 мм, с зажимами для образцов и стопорной ручкой	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая. С вращающимся поляризатором	3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер
<b>В-383MET</b>	Тринокулярная, 30° наклон, 360° вращение	WF 10x/20	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN MET 5x, 10x, 20x, 50x	Двухслойный безреэчный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N.A. 1.25, ирисовая диафрагма, фокусируемая и центрируемая	Проходящий и падающий: 3,6 Вт X-LED <sup>3</sup> , регулировка яркости. Фиксированный Келер

# СЕРИЯ В-510

Серия **ОПТИКА В-510** представляет собой идеальный и ультрасовременный микроскоп для эффективного анализа в условиях проходящего света, тщательно разработанный с учетом всех важных аспектов для пользователей.

Эта серия предлагает для пользователя надежность, долговечность и превосходное разрешение, обеспечивая контрастные и резкие изображения с помощью впечатляющей оптики IOS W-PLAN.

Система Köhler оптимизирует оптический путь микроскопа для получения высокой контрастности образца и однородного яркого света, в то время как современный эксклюзивный источник освещения X-LED3 гарантирует, что ваш образец будет правильно и равномерно освещен с невероятно низким потреблением и значительно долгим сроком службы.



# СЕРИЯ В-510

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>B-510BF</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510ERGO</b>	Бинокулярная эргономичная, 30° - 60° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510PH</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN PH 10x, 20x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Фазовый конденсор (10x / 20x, 40x, 100x) с темным полем (сухим) и светлым полем	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510ASB</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения WF12.5x/18mm	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40xPH, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Abbe N. A. 1.25, с объективно-кодированной ирисовой диафрагмой, фокусируемой и центрируемой. С 40-кратным ползунком фазового контраста	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510DK</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x с ирисовой диафрагмой (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования Дополнительный темнопольный конденсор, N.A. 1.36 встроенный X-LED3	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.

# СЕРИЯ В-510

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Дополнение	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Падающая подсветка	Проходящая подсветка
<b>B-510FL</b>	Тринокулярный (100/0, 50/50, 0/100), 30 ° наклон, 360 ° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Эпи-флуоресцентная насадка, с 4-позиционным ползунком набора фильтров. Оснащен голубыми (FITC) и зелеными (TRITC) фильтрами.	IOS W-PLAN F 4x, 10x, 20x, 40x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	Ртутная лампа высокого давления HBO 100 Вт	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510 LD1</b>	Тринокулярный (3-позиционный 100/0, 50/50, 0/100), наклон 30 °, вращение 360 °	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Эпи-флуоресцентная насадка, с 3-позиционным ползунком набора фильтров. Оснащен синим фильтром (FITC)	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	Мощный синий светодиод с регулировкой яркости	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>B-510 LD2</b>	Тринокулярный (3-позиционный 100/0, 50/50, 0/100), наклон 30 °, вращение 360 °	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Эпи-флуоресцентная насадка, с 3-позиционным ползунком набора фильтров. Оснащен синим (FITC) и зеленым (TRITC) фильтрами	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	Мощный светодиод широкого спектра действия с регулировкой яркости	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.

# СЕРИЯ В-510

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Дополнение	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Падающая подсветка	Проходящая подсветка
<b>В-510POL</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22 mm, высокая точка зрения WF12.5x/18mm	Пятиместная, реверсивная. Позиции объектов центрируются	Откидная линза Бертрана с центрирующим механизмом для наблюдения в коноскопии/артроскопии. Поворотный анализатор от 0° до 90° с градуированной шкалой. Подкраска пластин: 1° красный красного цвета ( $\lambda$ ); $\lambda / 4$ ; кварцевая призма	IOS W-PLAN POL 4x, 10x, 20x, 40x	Поворотный столик с механизмом блокировки и центрирующими ручками. Шкала Вернье с точностью до 0,1 мм. Диаметр 145 мм; Зажимы предметного стекла	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования. С вращающимся поляризационным фильтром	-	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>В-510POL-I</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, Реверсивная. Позиции объектов центрируются	Насадка для падающего света с поляризатором для падающего освещения, с диафрагмами апертуры и поля и дополнительным фильтродержателем Откидная линза Бертрана с центрирующим механизмом для наблюдения в коноскопии/артроскопии.	IOS LWD W-PLAN POL 5x, 10x, 20x, 50x	Поворотный столик с механизмом блокировки и центрирующими ручками. Шкала Вернье с точностью до 0,1 мм. Диаметр 145 мм; Зажимы предметного стекла	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования. С вращающимся поляризационным фильтром	X-LED8 с белым светодиодом 8 Вт (6300 к), регулировка яркости	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.

# СЕРИЯ В-510

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Дополнение	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Падающая подсветка	Проходящая подсветка
<b>В-510МЕТ</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22 мм, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Насадка для падающего света с поляризатором и вращающимся анализатором, с диафрагмами апертуры и поля и 2 дополнительным и держателями фильтров. Наклонная подсветка	IOS W-PLAN MET 5x, 10x, 20x, 50x	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм, с металлической пластиной для металлургических образцов	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	-	X-LED <sup>8</sup> с белым светодиодом 8 Вт (6300 к), регулировка яркости	-
<b>В-510МЕТR</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22 мм, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Насадка для падающего света с поляризатором и вращающимся анализатором для падающего освещения, с диафрагмами апертуры и поля и 2 дополнительным и держателями фильтров; селектор эпи / проходящего света. Наклонная подсветка	IOS W-PLAN MET 5x, 10x, 20x, 50x	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм, с металлической пластиной для металлургических образцов	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED <sup>8</sup> с белым светодиодом 8 Вт (6300 к), регулировка яркости	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.

# СЕРИЯ В-510

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Дополнение	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Освещение
<b>В-510-2F</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Дискуссионный мост для 2-х наблюдателей, тип "Лицом к лицу". 2 бинокулярные головки с окулярами WF10x/20мм. Оснащена RGB указателем	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>В-510-2</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Дискуссионный мост для 2-х наблюдателей, тип "Плечом к плечу". 2 бинокулярные головки с окулярами WF10x/20мм. Оснащена RGB указателем	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>В-510-3</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Дискуссионный мост для 3-х наблюдателей. Дополнительные бинокулярные головки с окулярами WF10x/20мм. Оснащены RGB указателем	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.
<b>В-510-5</b>	Тринокулярная (50/50), 30° наклон, 360° вращение	WF10x/22mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная	Дискуссионный мост для 5-х наблюдателей. Дополнительные бинокулярные головки с окулярами WF10x/20мм. Оснащены RGB указателем	IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (масло)	Двухслойный, 233x147 мм, диапазон перемещения 78x54 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	Откидной тип, выдвижной, N.A. 0.2/0.9, с системой центрирования	X-LED3 с белым светодиодом 3,6 Вт (6300 к), регулировка яркости. Тип Келера.

# СЕРИИ В-810 / В-1000

**Серии В-810 / В-1000** подходят для самых требовательных потребностей клиентов: их модульность и универсальность позволят найти место в любой клинической или базовой исследовательской лаборатории.

В-810 / В-1000 построены на оптической системе IOS с коррекцией на бесконечность, которая обеспечивает как первоклассные оптические характеристики, так и возможность расширить ваш инструмент с помощью широкого спектра аксессуаров и модулей. Освещение X-LED является лучшим решением для получения чистого белого света, очень интенсивного даже при большем увеличении, и оптимальной энергоэффективностью. Если вы ищете лучшее решение для ваших настоящих и будущих профессиональных требований, В-810 / В-1000 - это ответ.

Микроскопы собираются из отдельных модулей - ознакомится с возможными конфигурациями можно в [каталоге](#)



# СЕРИЯ IM-3

Инвертированные микроскопы применяются для наблюдения за живыми клетками или организмами на дне большого контейнера (например, колбы) в более естественных условиях, чем на стеклянном стекле, как это делается на обычном микроскопе.

**Серия IM-3** включает в себя версию для одновременного использования метода светлого поля и фазового контраста, разработанную и спроектированную как идеальное решение для быстрых и надежных исследований.

Поверхность стеклянной столика обеспечивает оптимальный визуальный доступ к объективной башне.

Особенно простая оптическая конструкция обеспечивает стабильное выравнивание и плавные и точные движения.



# СЕРИЯ IM-3

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столик	Фокусировка	Конденсор	Падающая подсветка	Флуоресцентный слайдер	Проходящая подсветка
<b>IM-3</b> Светлое поле, фазовый контраст	Тринокулярная (2-позиционная), 45° наклон.	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная Пятиместная, реверсивная, на шарикоподшипниках.	IOS LWD W-PLAN PH 10x, 20x, 40x	Фиксирован. 250x160 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	LWD, N.A. 0.30, ирисовая диафрагма	-	-	8 Вт X-LED8, регулировка яркости
<b>IM-3F</b> Светлое поле, флуоресценция, фазовый контраст	Тринокулярная (2-позиционная), 45° наклон.	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная, на шарикоподшипниках.	IOS LWD W-PLAN 4x, 10xPH, 20PH, 40x	Фиксирован. 250x160 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	LWD, N.A. 0.30, ирисовая диафрагма	FL HBO с синими и зелеными наборами фильтров	2-позиционный +светлое поле	8 Вт X-LED8, регулировка яркости
<b>IM-3FL4</b> Светлое поле, флуоресценция	Тринокулярная (2-позиционная), 45° наклон.	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная, на шарикоподшипниках.	IOS LWD U-PLAN F 10x, 20x, 40x	Фиксирован. 250x160 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	LWD, N.A. 0.30, ирисовая диафрагма	FL HBO с синими и зелеными наборами фильтров	3-позиционный +светлое поле	8 Вт X-LED8, регулировка яркости
<b>IM-3LD</b> Светлое поле, флуоресценция, фазовый контраст	Тринокулярная (2-позиционная), 45° наклон.	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная, на шарикоподшипниках.	IOS LWD W-PLAN PH 10x, 20x, 40x	Фиксирован. 250x160 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	LWD, N.A. 0.30, ирисовая диафрагма	FL HBO с синими и зелеными наборами фильтров	2-позиционный +светлое поле	8 Вт X-LED8, регулировка яркости
<b>IM-3MET</b> Металлография	Тринокулярная (2-позиционная), 45° наклон.	WF10x/22 mm, высокая точка зрения	Пятиместная, реверсивная, на шарикоподшипниках.	IOS LWD U-PLAN MET 5x, 10x, 20x, 50x	Фиксирован. 250x160 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	-	Галогенная лампа, 12 В / 50 Вт, регулировка яркости	-	8 Вт X-LED8, регулировка яркости

# СЕРИЯ IM-5

**ОРТИКА IM-5** - это новый инвертированный исследовательский микроскоп, который производит великолепные изображения для исследования живых клеток, организмов и нескольких других образцов в больших колбах, сочетая методы светлого поля, темного поля и фазового контраста для самых требовательных пользователей.

Этот инвертированный исследовательский микроскоп ведет к новым горизонтам благодаря конденсору Келера, эргономичному удобному управлению и значительным уникальным характеристикам, таким как самое высокое поле зрения, доступное на инвертированном микроскопе (Н.П. 24 мм).



# СЕРИЯ IM-5

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Столик	Фокусировка	Конденсор	Падающая подсветка	Флуоресцентный слайдер	Проходящая подсветка
<b>IM-5</b> Светлое поле, фазовый контраст	Тринокулярная (2-позиционная 100/0, 0/100), 45° наклон	PL10x / 24 мм, с диоптрийной регулировкой, с высокими точками зрения и резиновыми чашками.	Пятиместная, вращение на шарикоподшипник ах	Фиксированный, 215x250 мм, может быть оснащен механическим (в комплекте), 290x250 мм, диапазон перемещения 120x80 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	N.A. 0.50 Köhler, W.D. 28 мм, вращающийся, чтобы расширить W.D.	-	-	X-LED8 8 Вт, регулировка яркости и функция ECO
<b>IM-5FLD</b> Светлое поле, флуоресценция, фазовый контраст	Тринокулярная (2-позиционная 100/0, 0/100), 45° наклон	PL10x / 24 мм, с диоптрийной регулировкой, с высокими точками зрения и резиновыми чашками.	Пятиместная, вращение на шарикоподшипник ах	Фиксированный, 215x250 мм, может быть оснащен механическим (в комплекте), 290x250 мм, диапазон перемещения 120x80 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	N.A. 0.50 Köhler, W.D. 28 мм, вращающийся, чтобы расширить W.D.	FL LED с синими, зелеными и ультрафиоле товыми фильтрами	4-позиционный	X-LED8 8 Вт, регулировка яркости и функция ECO
<b>IM-5MET</b> Светлопольная металлография темнопольная металлография	Тринокулярная (2-позиционная 100/0, 0/100), 45° наклон	PL10x / 24 мм, с диоптрийной регулировкой, с высокими точками зрения и резиновыми чашками. окулярах.	Пятиместная, вращение на шарикоподшипник ах.	Без стойки, механический, 240x250 мм, диапазон перемещения 50x50 мм	Коаксиальная грубая и точная, ограничительный упор, регулируемое натяжение	-	Галогенная лампа, регулировка яркости 12 В / 100 Вт и функция ECO	-	-

**Связаться с  
нами**

**АДРЕС**

г. Москва, ул. Золоторожский Вал,  
д.11с21, оф.727

**ТЕЛЕФОН**

+7 (495) 800-2360

**EMAIL**

[info@eltn.ru](mailto:info@eltn.ru)