

| Характеристика    | Устаревшая модель ММН-2           | Новая модель ММН (вар.1)                                      | В чем преимущество нового решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Окуляры           | 10х с полем зрения 18 мм          | 10х с полем зрения 22 мм                                      | <b>Значительно шире обзор.</b> Поле зрения увеличено на 22%. Это позволяет охватить большую площадь образца за один раз, ускоряет поиск дефектов и снижает утомляемость глаз.                                                                                                                                                                            |
| Револьверный блок | 4-х гнездный                      | 5-ти гнездный                                                 | <b>Больше рабочих увеличений "под рукой".</b> Пятое гнездо позволяет установить дополнительный объектив (например, для промежуточного увеличения), избавляя от частой смены оптики вручную и экономя время.                                                                                                                                              |
| Объективы         | Plan (стандартные планахроматы)   | LMPlan FL (полуапохроматы с длинным рабочим расстоянием)      | <b>Кардинально лучшее качество изображения.</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• FL — дают более резкую и контрастную картинку с естественной цветопередачей, лучше выявляя тонкие структуры.</li> <li>• LM — обеспечивают большой зазор между объективом и образцом, что безопасно для работы с неровными или высокими объектами.</li> </ul> |
| Штатив            | Классической конструкции          | Запатентованной формы (Патент РФ № 152282)                    | <b>Удобнее и надежнее.</b> Эргономичная форма обеспечивает комфортный доступ к управлению, снижает вибрации и делает работу менее утомительной, особенно при длительных исследованиях.                                                                                                                                                                   |
| Предметный столик | Фиксированное положение по высоте | Регулировка по высоте (функция нижнего расположения до 50 мм) | <b>Возможность изучать крупные объекты.</b> Теперь в микроскоп можно помещать габаритные детали, которые раньше не влезали. При этом механизмы грубой и точной фокусировки сохранены в полном объеме.                                                                                                                                                    |