

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**ЛОТ №1**

| № | Наименование товара | Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики | Ед. изм. | Кол -во |
|----------|----------------------------|--|-----------------|----------------|
| 1 | Микротвердомер | Увеличение микроскопа 138 и 520, Линейное поле микроскопа в плоскости предмета, мм: с объективом $F = 23,2$ мм, $A = 0,17 - 1,3$, с объективом $F = 6,2$ мм, $A = 0,65 - 0,3$. Пределы измерения диагоналей отпечатков (с объективом $F = 6,2$ мм, $A = 0,65$), мм от 0,005 до 0,25, Пределы нагрузки, Н (кгс) от 0,049 до 1,96 (от 0,005 до 0,200), Скорость опускания индентора, мм/с 0,15, Время выдержки под нагрузкой, с от 10 до 15, Пределы координатного перемещения предметного столика в двух взаимно перпендикулярных направлениях, мм от 0 до 10, Номинальное значение угла при вершине алмазного наконечника $136^\circ \pm 20'$, Цена деления шкал барабанчиков микрометрических винтов координатного перемещения, мм 0,01, Питание осуществляется через блок питания от сети переменного тока напряжением 220 В, Габаритные размеры микротвердомера в рабочем положении, мм 270x290x470, Масса микротвердомера, кг, не более 22 | шт | 1 |

Руководитель проекта №336/2023

E. Кожахметов