




Перечень оборудования

№	Перечень оборудования	Назначение	ГОСТ	Внешний вид оборудования (габариты, мм)
1	Прибор для измерения воздухопроницаемости МТ 160 (типа ВПТМ.М, ВПТМ-1, ВПТМ-2, ВПТМ-3, ВПТМ-4)	Предназначен для измерения воздухопроницаемости текстильных материалов и изделий из них. Прибор применяется в испытательных лабораториях на предприятиях легкой промышленности, в центрах стандартизации и сертификации для определения воздухопроницаемости различных видов текстильных материалов, включая ткани технического назначения, нетканые материалы, войлок, искусственный мех, трикотажные полотна и готовые текстильные изделия.	ГОСТ 12088-77, ГОСТ ISO 9237-2013	750x235x670 
2	Крокметр для определения устойчивости окраски ткани при сухом и мокром трении электрического типа МТ 197М	Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению МТ 197М предназначено для определения устойчивости окраски ткани при сухом и мокром трении	ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ Р ИСО 105-X12-99	
3	Машина испытательная универсальная МТ 110-5	Машины испытательные универсальные МТ, предназначены для измерения силы при испытаниях образцов материалов на растяжение, сжатие, изгиб. Принцип действия универсальных испытательных машин основан на преобразовании датчиком нагрузки, приложенной к испытываемому образцу, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально этой нагрузке. Приложенная нагрузка, создаваемая машинами, деформирует испытуемый образец, при этом производится измерение значения величины этой нагрузки и соответствующей ей	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) и др.	500x400x1350 (1800***) 

		<p>степени деформации образца. Машины для испытания могут применяться для проведения механических испытаний в режиме растяжения или сжатия образцов (металлы, пластики, резина и др.) и изделий во всех отраслях промышленности, предприятий и лабораториях.</p>		
4	<p>Видеосистема анализа состава и характеристик поверхности волокон животного, растительного и минерального происхождения MT580-M</p>	<p>Система предназначена для автоматизации определения геометрических размеров объектов под микроскопом: определение диаметра волокна и капиллярности полого волокна в лабораторных и цеховых условиях. Применение Системы позволяет исключить ручные, субъективные, низкопроизводительные операции визуального определения показаний шкалы измерительного лимба, ручной записи вычисления. Позволяет автоматически производить вычисления статистических данных по волокну: среднего значения и коэффициента вариации; построение гистограммы распределения каждого показателя.</p>	<p>ГОСТ ISO 17751-1-2021, ГОСТ Р ИСО 137-2017</p>	