

№ п/п	Наименование товара	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Требуемое значение показателей	Предлагаемые значения показателей
1	2	3	4	5	6
1	Набор демонстрационный по волновой оптике	Комплектация		Основание штатива	Основание штатива
				Стойка штатива	Стойка штатива
				Линза собирающая	Линза собирающая
				Объект для наблюдения интерференции в схеме Юнга	Объект для наблюдения интерференции в схеме Юнга
				Поляроиды.	Поляроиды.
				Дифракционная решетка	Дифракционная решетка
		Штатив		Высота стойки штатива от 185 до 200 мм	Высота стойки штатива 200 мм
		Дифракционная решетка	300 штрихов на мм	300 штрихов на мм	
		Дополнительная комплектация		оптическая скамья длиной 500 мм - не менее 1шт.	оптическая скамья длиной 500 мм - 1шт.
				веб-камера на кронштейне с ручной регулировкой резкости, разрешение камеры - 640x480 пикселей – не менее 1шт.	веб-камера на кронштейне с ручной регулировкой резкости, разрешение камеры - 640x480 пикселей –1шт.
				светодиод белый на платформе - не менее 1шт.	светодиод белый на платформе - 1шт.
				светодиод красный на платформе - не менее 1шт.	светодиод красный на платформе - 1шт.
				ик-светодиод на платформе - не менее 1шт.	ик-светодиод на платформе - 1шт.
				источник когерентного излучения в корпусе с магнитным закреплением, длина волны 650нм, питание от выносного блока (сетового адаптера) напряжением 3 В – не менее 1шт.	источник когерентного излучения в корпусе с магнитным закреплением, длина волны 650нм, питание от выносного блока (сетового адаптера) напряжением 3 В – 1шт.
		рейтеры и вставки к линзе собирающей, объекту для наблюдения интерференции в схеме Юнга, поляроидам, дифракционной решетке – не менее 1шт.	рейтеры и вставки к линзе собирающей, объекту для наблюдения интерференции в схеме Юнга, поляроидам, дифракционной решетке – 1шт.		
				палочка стеклянная с магнитом - не менее 1шт.	палочка стеклянная с магнитом - 1шт.
				уголок стальной не менее 1 шт.	уголок стальной 1 шт.
		Методические указания на русском языке		наличие	имеется
		Упаковка		наличие	имеется
		Комплект предназначен для проведения не менее 4 лабораторных работ		Соответствие	Соответствует
2	Набор демонстрационный по электродинамике	Комплектация		Дроссельная катушка с ферритовым сердечником	Дроссельная катушка с ферритовым сердечником
				Модули резистора	Модули резистора

			Модуль светодиода	Модуль светодиода
			Модули конденсатора	Модули конденсатора
	Емкость модулей конденсатора, мкФ с указанием количества		конденсатор 2200 мкФ - не менее 1 шт., конденсатор 4700 мкФ - не менее 1 шт., конденсатор 1 мкФ - не менее 6 шт., конденсатор 4,7 мкФ - не менее 1 шт.,	конденсатор 2200 мкФ - 1 шт., конденсатор 4700 мкФ - 1 шт., конденсатор 1 мкФ - 6 шт., конденсатор 4,7 мкФ - 1 шт.,
	Сопротивление резисторов с указанием количества		резистор 0,5 Ом 1-2 Вт - не менее 1 шт., резистор 10 Ом 1-2 Вт - не менее 1 шт., резистор 68 Ом 1-2 Вт - не менее 1 шт., резистор 360 Ом 1-2 Вт - не менее 1 шт., резистор 1 кОм 1-2 Вт - не менее 1 шт., резистор 20 кОм 1-2 Вт - не менее 1 шт.	резистор 0,5 Ом 1 Вт - 1 шт., резистор 10 Ом 1 Вт - 1 шт., резистор 68 Ом 1 Вт - 1 шт., резистор 360 Ом 1 Вт - 1 шт., резистор 1 кОм 1 Вт - 1 шт., резистор 20 кОм 1 Вт - 1 шт.
	Дополнительная комплектация		Рабочее поле не менее 1 шт. Мультиметр не менее 1 шт. Фотоэлемент с экраном не менее 1 шт. Переменный резистор 100-250 Ом не менее 1 шт. Ключ не менее 1 шт. Транзистор не менее 1 шт. Колодка не менее 1 шт. Диод не менее 1 шт. Терморезистор не менее 1 шт. Лампочка 4,8 В не менее 1 шт. Комплект соединительных проводов не менее 1 шт.	Рабочее поле 1 шт. Мультиметр 1 шт. Фотоэлемент с экраном 1 шт. Переменный резистор 100-250 Ом 1 шт. Ключ 1 шт. Транзистор 1 шт. Колодка 1 шт. Диод 1 шт. Терморезистор 1 шт. Лампочка 4,8 В 1 шт. Комплект соединительных проводов 1 шт.
	Методические указания на русском языке		наличие	имеется
	Программное обеспечение, которое можно скачать в свободном доступе, содержащее сценарии работ практикума, обеспечивающее получение фотоснимков и проведение измерений геометрических параметров изображения, обработку данных и включающее их в отчет о работе		наличие	имеется
	Упаковка		наличие	имеется
	Комплект предназначен для проведения не менее 20 лабораторной работы		Соответствие	Соответствует
3	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	Комплектация	Корпус с ложементом Крышка Лоток	Корпус с ложементом Крышка Лоток

				Калориметр Рулетка Термометр стеклянный Цилиндр мерный, с подставкой Жгут резиновый Трубка-резервуар Трубка манометрическая Флакон с крышкой-капельницей Набор калориметрических тел Пробирка с аморфным веществом Пробирка с кристаллическим веществом Пакетик с солью натрия Пробирка Стакан лабораторный Чашка Петри Капиллярные трубки Спиртовка Лапка штатива Стержень штатива Муфта штатива	Калориметр Рулетка Термометр стеклянный Цилиндр мерный, с подставкой Жгут резиновый Трубка-резервуар Трубка манометрическая Флакон с крышкой-капельницей Набор калориметрических тел Пробирка с аморфным веществом Пробирка с кристаллическим веществом Пакетик с солью натрия Пробирка Стакан лабораторный Чашка Петри Капиллярные трубки Спиртовка Лапка штатива Стержень штатива Муфта штатива
		Методические указания на русском языке		наличие	имеется
		Упаковка		наличие	имеется
		Длина рулетки	Метр	не менее 2	2
		Объем Цилиндра мерного с подставкой	Миллилитр	100	100
		Объем Стакана лабораторного с подставкой	Миллилитр	100	100
		Комплект предназначен для проведения не менее 20 лабораторной работы		Соответствие	Соответствует
4	Комплект для лабораторного практикума по механике	Комплектация		Брусочек деревянный с крючком Груз с крючками Шарик стальной	Брусочек деревянный с крючком Груз с крючками Шарик стальной
		Количество элементов		Брусочек деревянный с крючком – не менее 1 шт. Груз с крючками – не менее 1 шт.	Брусочек деревянный с крючком – 1 шт. Груз с крючками – 1 шт. Шарик стальной – 3 шт.

		Шарик стальной – не менее 3 шт.	
	Дополнительная комплектация	скамья – не менее 1 шт. тележка на магнитной подвеске - не менее 2 шт. ограничитель - не менее 1 шт. платформа стартового устройства с кабелем - не менее 1 шт. концентратор USB (4 гнезда) - не менее 1 шт. удлинитель USB - не менее 1 шт. оптоэлектрический датчик - не менее 2 шт. платформа с блоком - не менее 1 шт. груз наборный - не менее 2 шт. транспортир - не менее 1 шт. пластина стальная - не менее 2 шт. пакет с принадлежностями - не менее 1 шт. лоток с ложементом - не менее 1 шт.	скамья – 1 шт. тележка на магнитной подвеске - 2 шт. ограничитель - 1 шт. платформа стартового устройства с кабелем - 1 шт. концентратор USB (4 гнезда) - 1 шт. удлинитель USB - 1 шт. оптоэлектрический датчик - 2 шт. платформа с блоком - 1 шт. груз наборный - 2 шт. транспортир - 1 шт. пластина стальная - 2 шт. пакет с принадлежностями - 1 шт. лоток с ложементом - 1 шт.
	Программное обеспечение, которое можно скачать в свободном доступе		Наличие
	Методические указания на русском языке		наличие
	Паспорт		наличие
	Упаковка		наличие
	Комплект предназначен для проведения не менее 20 лабораторной работы		Соответствие