

Техническая спецификация на весы

(Лот 2)

1	Весы электронные ВПС-15	Весы для измерения массы твёрдых, сыпучих и жидких веществ. Система качества весов должна обеспечивать высокую механическую надёжность, ресурс работы весов – должен составлять не менее 10 лет.	
		Наибольший предел взвешивания (НПВ)	15 кг
		Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	40 г
		Действительная цена деления шкалы (d) во всем диапазоне	2 г
		Класс точности	II Высокий
		Класс точности	ГОСТ OIML R 76-1-2011
		Калибровочная гиря:	Внешняя 5кг М1 (в комплект поставки не входит)
		Юстировка весов:	Полуавтоматическая
		Время установления показаний:	3с
		Пределы допускаемой погрешности весов (mpe) при первичной поверке:	$\pm 1,0$ г (40г-1кг) $\pm 2,0$ г (1кг-4кг) $\pm 3,0$ г (4кг-15кг),
		Пределы допускаемой погрешности весов (mpe) в	$\pm 2,0$ г (40г-1кг)

		эксплуатации:	± 4,0 г (1кг-4кг) ± 6,0 г (4кг-15кг),	
		Встроенная система контроля перегрузки	наличие	
		Выборка массы тары	40г-15кг	
		Программа переключения единиц (g, ct, kg)	наличие	
		Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси	наличие	
		Программа подсчета количества однородных деталей	наличие	
		Программа взвешивания в процентах, позволяющая производить взвешивание в процентах от значения ранее взвешенной массы, принимаемой за 100%	наличие	
		Режим взвешивания нестабильных образцов	наличие	
		Функция слежения за нулем	наличие	
		Функция блокировки меню	наличие	
		Вспомогательное показывающее устройство	наличие	
		ПО для протоколирования результатов взвешивания на ПК (через USB)	наличие	
		Интерфейс для связи с компьютером	USB (встроенный) RS-232 (встроенный)	
		Корпус весов	Металлический	

		Дисплей	Высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой	
		Материал весовой чаши	Нержавеющая сталь	
		Размер весовой чаши	350x320 мм	
		Диапазон рабочих температур	От +5С до +35С	
		Допустимая влажность воздуха	От 30% до 80% без конденсата	
		Потребляемая мощность	5 В·А	
		Питание весов от сети переменного тока 220В/50Гц (через сетевой адаптер);	соответствие	
		Возможность питания весов от внешней аккумуляторной батареи (аккумуляторная батарея приобретается отдельно)	соответствие	
		Габариты (ДхШхВ)		
		Электронный блок	115x180x50мм	
		Весовое устройство	385x350x125мм	
		Вес	7,4кг	
		Средний срок службы	10 лет	
		Гарантийный срок	36 месяцев	
		Год выпуска	2019 г.	

		Первичная поверка	наличие	
		Комплект поставки:	Весы, Сетевой адаптер, Руководство по эксплуатации, Копия свидетельства утверждения типа СИ	
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-1100	Весы для измерения массы твёрдых, сыпучих и жидких веществ. Система качества весов должна обеспечивать высокую механическую надёжность, ресурс работы весов – должен составлять не менее 10 лет.		
		Наибольший предел взвешивания (НПВ)	1100 г	
		Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	0,5 г	
		Действительная цена деления шкалы (d) во всем диапазоне	0,01 г	
		Класс точности	II Высокий	
		Класс точности	ГОСТ OIML R 76-1-2011	
		Калибровочная гиря:	Внешняя 1кг F2 (в комплект поставки не входит)	
		Юстировка весов:	Полуавтоматическая	
		Время установления показаний:	3с	
		Пределы допускаемой погрешности весов (mpe) при первичной поверке:	± 50 мг (0,05г-500г) ± 100 мг (500г-1100г)	

		Пределы допускаемой погрешности весов (mpe) в эксплуатации:	± 100 мг (0,05г-500г) ± 200 мг (500г-1100г)
		Встроенная система контроля перегрузки	наличие
		Выборка массы тары	0,5г-1100г
		Программа переключения единиц (g, ct, kg)	наличие
		Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси	наличие
		Программа подсчета количества однородных деталей	наличие
		Программа взвешивания в процентах, позволяющая производить взвешивание в процентах от значения ранее взвешенной массы, принимаемой за 100%	наличие
		Режим взвешивания нестабильных образцов	наличие
		Функция слежения за нулем	наличие
		Функция блокировки меню	наличие
		Вспомогательное показывающее устройство	наличие
		ПО для протоколирования результатов взвешивания на ПК (через USB)	наличие
		Интерфейс для связи с компьютером	USB (встроенный)
		Возможность комплектования весов интерфейсом RS-232C (вместо USB)	соответствие

		Корпус весов	Из особо прочного пластика
		Дисплей	Высококонтрастный жидкокристаллический
		Материал весовой чаши	Нержавеющая сталь
		Размер весовой чаши	145x175 мм
		Диапазон рабочих температур	От +10С до +35С
		Допустимая влажность воздуха	От 30% до 80% без конденсата
		Потребляемая мощность	5 В·А
		Комбинированное питание весов: - от сети переменного тока 220В/50Гц (через сетевой адаптер); - от ПК через подключение через USB-порт; - от внешнего портативного источника питания через USB-порт	соответствие
		Возможность питания весов от внешней аккумуляторной батареи (аккумуляторная батарея приобретается отдельно)	соответствие
		Габариты (ДхШхВ)	260x190x70мм
		Вес	1,75кг
		Средний срок службы	10 лет

	Гарантийный срок	60 месяцев
	Год выпуска	2018 г.
	Первичная поверка	наличие
	Комплект поставки:	Весы, Сетевой адаптер, Руководство по эксплуатации, Копия свидетельства отверждения типа СИ

Ректор

Проректор НРИИ

Руководитель проекта



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д

Миргородский С.И.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок оказания услуги: 15 календарных дней с момента подписания договора.