



Метрологические характеристики
трехдиапазонных весов СКЕ, СКЕ-Н

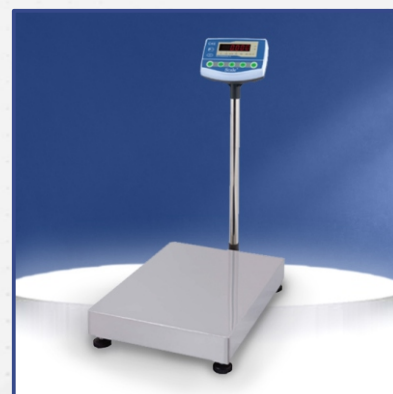
ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ СКЕ, СКЕ-Н

Назначение средства измерений

Весы платформенные для статического взвешивания СКЕ, СКЕ-Н предназначены для определения массы различных грузов.

- Весы оснащены интерфейсом RS-232 для связи с периферийными устройствами (например, персональный компьютер, принтер и т.п.). Питание весов осуществляется от сети через адаптер сетевого питания либо от батарей.

- Весы выпускаются в различных модификациях, отличающихся максимальной (Max) и минимальной (Min) нагрузками, действительной ценой деления (d) и поверочным интервалом (e), а также массой и габаритными размерами. Модификации весов имеют обозначения вида СКЕ-Х1-Х2-Х3-Х4-Х5.



Расшифровка индексов в обозначении модификаций

Индекс	Значение	Расшифровка
X ₁	Н	Н – корпус индикатора выполнен из нержавеющей стали. – отсутствует для модификаций с корпусом индикатора, выполненным из пластика.
X ₂	6; 15; 20; 32; 60; 150; 300; 500; 600; 1000; 1500; 2000	Максимальная нагрузка (Max), кг
X ₃	ДДШШ	Обозначение габаритных размеров платформы осуществляется в формате: ДДШШ, где ДД и ШШ - соответственно, длина и ширина грузоприемной платформы: – в см для грузоприемных платформ с одним датчиком (пример - 6080); – в дм для грузоприемных платформ с четырьмя датчиками (пример - 2020)
X ₄	2; 3	2: для двухинтервальных весов; 3: для трехинтервальных весов; – отсутствует для однодиапазонных весов
X ₅	4	4 – 4 датчика в составе ГПУ; – отсутствует для модификаций с одним датчиком в составе ГПУ.



Метрологические характеристики трехдиапазонных весов СКЕ, СКЕ-Н

■ Маркировочная табличка закреплена на весах, разрушается при попытке демонтажа, содержит следующие основные данные:

- торговая марка изготовителя или его полное наименование;
- обозначение модификации;
- знак утверждения типа;
- поверочный интервал, e ;
- действительная цена деления шкалы;
- заводской (серийный) номер весов;
- класс точности;
- максимальная нагрузка Max ;
- минимальная нагрузка Min .

■ Метрологические характеристики трехинтервальных весов

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций		
	СКЕ-Х ₁ -6 -Х ₃ -3	СКЕ-Х ₁ -15 -Х ₃ -3	СКЕ-Х ₁ -32 -Х ₃ -3
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III		
Максимальная нагрузка, $Max_1/Max_2/Max_3$, кг	1,5/3/6	3/6/15	6/15/32
Поверочный интервал, $e_1/e_2/e_3$, действительная цена деления (шкалы), $d_1/d_2/d_3$, $e_i=d_i$, кг	0,0005/0,001/ 0,002	0,001/0, 002/0,005	0,002/0,005/ 0,01
Число поверочных интервалов, $n_1/n_2/n_3$	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3200
Диапазон уравнивания тары	100 Max_3		

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций			
	СКЕ-Х ₁ -60- Х ₃ -3	СКЕ-Х ₁ -150- Х ₃ -3	СКЕ-Х ₁ -300 -Х ₃ -3	СКЕ-Х ₁ -500 -Х ₃ -3
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III			
Максимальная нагрузка, $Max_1/Max_2/Max_3$, кг	15/30/60	30/60/150	60/150/300	100/250/500
Поверочный интервал, $e_1/e_2/e_3$, действительная цена деления (шкалы), $d_1/d_2/d_3$, $e_i=d_i$, кг	0,005/0,01/ 0,02	0,01/0,02/0,05	0,02/0,05/0,1	0,05/0,1/0,2
Число поверочных интервалов, $n_1/n_2/n_3$	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	2000/2500/ 2500
Диапазон уравнивания тары	100 Max_3			



Метрологические характеристики трехдиапазонных весов СКЕ, СКЕ-Н

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций			
	СКЕ-Х ₁ -600-Х ₃ -3-4	СКЕ-Х ₁ -1000-Х ₃ -3-4	СКЕ-Х ₁ -1500-Х ₃ -3-4	СКЕ-Х ₁ -2000-Х ₃ -3-4
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III			
Максимальная нагрузка, Max ₁ /Max ₂ /Max ₃ , кг	150/300/600	250/500/1000	300/600/1500	500/1000/2000
Поверочный интервал, e ₁ /e ₂ /e ₃ , действительная цена деления (шкалы), d ₁ /d ₂ /d ₃ , e _i =d _i , кг	0,05/0,1/0,2	0,1/0,2/0,5	0,1/0,2/0,5	0,2/0,5/1
Число поверочных интервалов, n ₁ /n ₂ /n ₃	3000/3000/3000	2500/2500/2000	3000/3000/3000	2500/2000/2000
Диапазон уравнивания тары	100 Max ₃			

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон температуры, °С	от -10 до +40
Масса, кг, не более: СКЕ-Х ₁ -6-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -15-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -32-Х ₃ -Х ₄ СКЕ-Х ₁ -60-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -150-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -300-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -500-Х ₃ -Х ₄ ; СКЕ-Х ₁ -600-Х ₃ -Х ₄ -Х ₅ ; СКЕ-Х ₁ -1000-Х ₃ -Х ₄ -Х ₅ ; СКЕ-Х ₁ -1500-Х ₃ -Х ₄ -Х ₅ ; СКЕ-Х ₁ -2000-Х ₃ -Х ₄ -Х ₅	7 26 29 36 не более 230
Габаритные размеры ГПУ, мм, не более (ширина; глубина; высота)	2500; 2500; 2000