



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 <sub>1</sub>	Н	Н – корпус индикатора выполнен из нержавеющей стали. – отсутствует для модификаций с корпусом индикатора, выполненным из пластика.
X <sub>2</sub>	6; 15; 20; 32; 60; 150; 300; 500; 600; 1000; 1500; 2000	Максимальная нагрузка (Max), кг
X <sub>3</sub>	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 <sub>4</sub>	2; 3	2: для двухинтервальных весов; 3: для трехинтервальных весов; – отсутствует для однодиапазонных весов
X <sub>5</sub>	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, е;
- действительная цена деления шкалы;
- заводской (серийный) номер весов;
- класс точности;
- максимальный нагрузка Max;
- минимальный нагрузка Min.

### ■ Метрологические характеристики трехинтервальных весов

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций		
	СКЕ-Х <sub>1</sub> -6 -Х <sub>3</sub> -3	СКЕ-Х <sub>1</sub> -15 -Х <sub>3</sub> -3	СКЕ-Х <sub>1</sub> -32 -Х <sub>3</sub> -3
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III		
Максимальная нагрузка, Max <sub>1</sub> /Max <sub>2</sub> /Max <sub>3</sub> , кг	1,5/3/6	3/6/15	6/15/32
Поверочный интервал, e <sub>1</sub> /e <sub>2</sub> /e <sub>3</sub> , действительная цена деления (шкалы), d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> , e <sub>i</sub> =d <sub>i</sub> , кг	0,0005/0,001/ 0,002	0,001/0, 002/0,005	0,002/0,005/ 0,01
Число поверочных интервалов, n <sub>1</sub> /n <sub>2</sub> /n <sub>3</sub>	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3200
Диапазон уравнивания тары	100 Max <sub>3</sub>		

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций			
	СКЕ-Х <sub>1</sub> -60- Х <sub>3</sub> -3	СКЕ-Х <sub>1</sub> -150- Х <sub>3</sub> -3	СКЕ-Х <sub>1</sub> -300 -Х <sub>3</sub> -3	СКЕ-Х <sub>1</sub> -500 -Х <sub>3</sub> -3
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III			
Максимальная нагрузка, Max <sub>1</sub> /Max <sub>2</sub> /Max <sub>3</sub> , кг	15/30/60	30/60/150	60/150/300	100/250/500
Поверочный интервал, e <sub>1</sub> /e <sub>2</sub> /e <sub>3</sub> , действительная цена деления (шкалы), d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> , e <sub>i</sub> =d <sub>i</sub> , 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 <sub>1</sub> /n <sub>2</sub> /n <sub>3</sub>	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	3000/3000/ 3000	2000/2500/ 2500
Диапазон уравнивания тары	100 Max <sub>3</sub>			



## Метрологические характеристики трехдиапазонных весов СКЕ, СКЕ-Н

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

### Основные технические характеристики

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