

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Б. С. Мигачев

03 / 1997 г.

Весы платформенные SCALEX 500	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16252-97</u> Взамен № _____
----------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Oy Pivotech Ab", Финляндия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные типа SCALEX 500 (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, прикладываемой к грузоприемной платформе, в аналоговый электрический сигнал посредством четырех тензорезисторных весоизмерительных датчиков и измерении этого сигнала цифровым измерительным устройством с регистрацией принтером на бумажной ленте.

Весы выпускаются пяти модификаций: SCALEX 13-01, SCALEX 13-03, SCALEX 13-04, SCALEX 13-05, SCALEX 13-06. Весы модификации SCALEX 13-03 - врезные, монтируемые в бетонный приямок, весы прочих модификаций устанавливаются на бетонном основании. Весы модификаций SCALEX 13-01 и SCALEX 13-04 снабжены пандусами для накатывания тележек, при этом низкоплатформенные весы модификации SCA-

LEX 13-04 позволяют производить взвешивания на существенно-меньшей площади. Весы модификаций SCALEX 13-05 и SCALEX 13-06 - платформенные с II - образной или III - образной грузоприемной платформой соответственно.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Значения наибольшего предела взвешивания (далее - НПВ), дискретности d и цены поверочного деления e , габаритных размеров и массы приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение модификации	НПВ, кг	d и e , кг	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
SCALEX 13-01, SCALEX 13-03	300 600 1500 3000 6000 10000 20000	0,1 0,2 0,5 1 2 5 10	(500...5000)x(500...5000)x x(80...300)	250...2000
SCALEX 13-04	300 600 1500 3000 6000	0,1 0,2 0,5 1 2	(500...2000)x(500...2000)x x(35...100)	160...1100
SCALEX 13-05, SCALEX 13-06	300 600 1500 3000	0,1 0,2 0,5 1	(500...1250)x(500...1250)x x(50...150)	130...500

2. Наименьший предел взвешивания

20 е

3. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76

средний

4. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице 2.

Таблица 2

Интервалы взвешиваний	Пределы допускаемой погрешности при	
	первичной поверке	эксплуатации
До 500e вкл.	$\pm 0,5e$	$\pm 1,0e$
св. 500e до 2000e вкл.	$\pm 1,0e$	$\pm 2,0e$
св. 2000e	$\pm 1,5e$	$\pm 3,0e$

5. Порог чувствительности	1,4 d
6. Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
7. Параметры питания от сети переменного тока:	
напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
частота, Гц	50 ⁺¹
потребляемая мощность, ВхА, не более	150

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	1 комплект
2. Комплект ЗИП	по заказу
3. Эксплуатационная документация	1 комплект
4. Инструкция по поверке	1 комплект

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, разработанной "РОСТЕСТ-МОСКВА" и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: гири IY разряда ГОСТ 7328
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы, Рекомендация МОЗМ N 76 "Неавтоматические весы", ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные типа SCALEX 500 соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ- фирма "Oy Pivotex Ab", Финляндия, Kaarmesaarentie 3B, PL8, FIN-02161 Espoo.

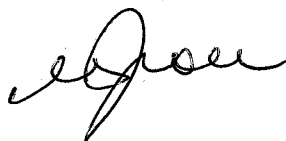
Представитель фирмы

"Oy Pivotex Ab"

Согласовано факсом 21.04.97 Р. Саволайнен

Начальник отдела

"РОСТЕСТ-МОСКВА"



М. Е. Брон

Начальник сектора

"РОСТЕСТ-МОСКВА"



Е. И. Перельман