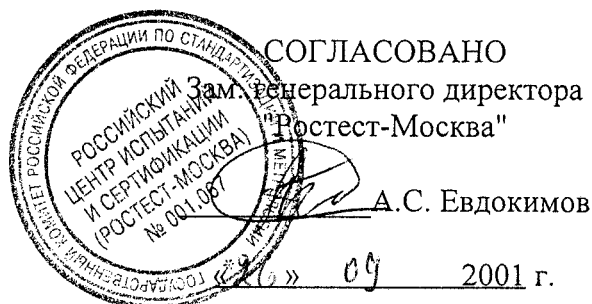


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы автомобильные SCALEX 1000 Truck Scale	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>13778-01</u> Взамен № 13778-98
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Pivotex Oy", Финляндия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные SCALEX 1000 Truck Scale (далее - весы) предназначены для статического взвешивания автомобилей, прицепов, полуприцепов и автопоездов из них.

Область применения: предприятия промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства с датчиками, вторичного прибора с процессором, клавиатуры, принтера и соединительных кабелей.

Грузоприемное устройство включает в себя 1-4 модуля, которые опираются на весоизмерительные датчики (далее – датчики) типа RC-1, RC-3, SB2 производства фирмы Flintec, Германия, С16 производства фирмы "Pivotex Oy". Нагрузка, прикладываемая к датчикам, преобразуется в пропорциональный аналоговый электрический сигнал, измеряемый вторичным прибором. Процессор запоминает результаты взвешивания автомобилей, может вычислять значения массы нетто, вводить и обрабатывать информацию о перевозимых грузах. В весах применяются вторичные приборы типа AN3060, ITG3030, Scalex 1700.

К вторичному прибору возможно подключение дополнительных устройств индикации, аппаратуры автоматической идентификации автомобилей и их элементов (прицепов, полуприцепов), периферийного оборудования, а также устройств управления различными исполнительными механизмами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения наибольшего предела взвешивания (далее - НПВ), дискретности d , цены поверочного деления e , количества модулей, количества датчиков, длины и ширины платформы приведены в таблице 1

Таблица 1

НПВ, т	d=e, кг	Количество модулей	Количество датчиков	Длина платформы, м	Ширина платформы, м
10	5	1	4	4,6,8,10	3,4,5,6
30	10	1	4	6,8,10,12	3,4,5,6
		2	6	10,12,16,18	3,4,5,6
40	20	1	4	6,8,10,12,13	3,4,5,6
		2	8	12,16,18,20,24,26	3,4,5,6
		2	6	12,16,18	3,4,5,6
		3	8	18,21,24,26	3,4,5,6
60	20	1	4	6,8,10,12,13	3,4,5,6
		2	8	12,16,18,20,24,26	3,4,5,6
		2	6	12,16,18	3,4,5,6
		3	8	18,21,24	3,4,5,6
		4	10	24	3,4,5,6
80	50	1	4	6,8,10,12,13	3,4,5,6
		2	8	12,16,18,20,24,26	3,4,5,6
		2	6	12,16,18	3,4,5,6
		3	8	18,21,24	3,4,5,6
		4	10	24	3,4,5,6
100	50	1	4	6,8,10,12,13	3,4,5,6
		2	8	12,16,18,20,24,26	3,4,5,6
		2	6	12,16,18	3,4,5,6
		3	8	18,21,24	3,4,5,6
		4	10	24	3,4,5,6
150	50	1	4	5,6,7,8,9,10,12,13	3,4,5,6,7,8
		2	8	12,16,18,20,24,26	3,4,5,6,7,8
		2	6	8,10,12,14,16	3,4,5,6,7,8
		3	8	18,21,24,26	3,4,5,6,7,8
		4	10	20,24,28	3,4,5,6,7,8
200	100	1	4	5,6,7,8,9,10	3,4,5,6,7,8
		2	6	10,12,14,16,18,20	3,4,5,6,7,8
		3	8	15,18,21,24,27,30	3,4,5,6,7,8
		4	10	20,24,28,32	3,4,5,6,7,8

.Наименьший предел взвешивания (далее – НмПВ) весов – 20 е;

Порог чувствительности - 1,4 е.

Класс точности весов по ГОСТ 29329 и МР МОЗМ №76 – III–средний;

Пределы допускаемой погрешности весов по ГОСТ 29329 приведены в таблице 2

Таблица 2

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	При первичной поверке	При эксплуатации
до 500 е вкл.	±0,5 е	±1,0е
св. 500 е до 2000 е вкл.	±1,0 е	±2,0е
св. 2000 е	±1,5 е	±3,0е

Диапазон рабочих температур, °С:

- для грузоприемного устройства: от минус 40 °С до плюс 45

- для прочих устройств : от плюс 10 °С до плюс 45

Параметры электрического питания:

- напряжение переменного тока, В: 220 (+22/-33),
- частота: 50 (±2) Гц;
- потребляемая мощность не более, ВА: 150.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на заводскую табличку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Грузоприемное устройство - 1 комплект.
2. Вторичный прибор с процессором - 1 комплект.
3. Клавиатура - 1 шт
4. Принтер - 1 шт
5. Комплект соединительных кабелей - 1 комплект..
6. Руководством по эксплуатации - 1 экз.
7. Система идентификации автомобилей - по заказу
8. Комплект ЗИП - по заказу.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Разделом «Методики поверки» Руководства по эксплуатации, утвержденным «Ростест-Москва».

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда по ГОСТ 7328,
Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия»
Рекомендации МОЗМ №76-1 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия»
Документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

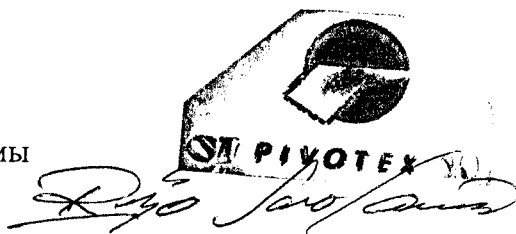
Весы автомобильные SCALEX 1000 Truck Scale соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель – фирма «Pivotex Oy», Финляндия, Kaarmesaarentie 3 B P.O. Box 8, FIN 02171 Espoo Finland.

Согласовано:

Представитель фирмы

« Pivotex Oy »



Начальник отдела «Ростест-Москва»

М.Е. Брон

Начальник сектора «Ростест-Москва»

В.Т. Величко