



Закрытое акционерное общество  
 Консалтинго-инжиниринговое предприятие  
**«Метрологический центр энергоресурсов»**  
 Государственный центр испытаний средств измерений

125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, 88, стр. 8  
 Тел./факс: (495) 491-78-12, 491-86-55  
 E-mail: sittek@mail.ru, kip-mce@nm.ru

**АКТ**  
**испытаний в целях утверждения типа,**  
**весов крановых SCS/ECS, изготовленных и представленных**  
**фирмой «Tamtron Oy», Финляндия**

1 ГЦИ СИ ЗАО КИП «МЦЭ», аттестат аккредитации в Государственном реестре средств измерений № 30092-10 от 30.09.2011 г., провел испытания в целях утверждения типа весов крановых SCS/ECS (далее - весы), серийно изготавливаемых фирмой «Tamtron Oy», Финляндия, Vestonkatu 11, FI-33561 Tampere, Finland.

Испытания проведены в период с 01.10.2012 г. по 30.10.2012 г. на основании заявки фирмы «Tamtron Oy», Финляндия, № 201-06/12 от 07.06.2012 г.

Испытания проводились на испытательной базе фирмы в Финляндии.

2 ГЦИ СИ ЗАО КИП «МЦЭ» было представлено два образца весов крановых SCS/ECS, модификации ECS 2-03,2, заводской № 112211148, SCS 2-032, заводской № 112452179, и два комплекта технической и эксплуатационной документации.

3 ГЦИ СИ ЗАО КИП «МЦЭ» провел испытания весов соответствии с Программой испытаний в целях утверждения типа весов крановых SCS/ECS, утвержденной ГЦИ СИ ЗАО КИП «МЦЭ» 26.09.2012 г. и согласованной с заявителем.

4 Результаты испытаний положительные.

5 В результате проведенных испытаний установлены следующие метрологические и технические характеристики весов крановых SCS/ECS:  
 Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008..... средний (III).  
 Значения максимальной нагрузки (Max), минимальной нагрузки (Min), действительной цены деления (d), поверочного деления (e), пределов допускаемой погрешности и число поверочных делений (n) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение модификации	Max, т	Min, т	d=e, кг	Интервалы взвешивания, т	Пределы допускаемой погрешности при поверке, кг	Число поверочных делений (n)
ECS-0,5	0,5	0,004	0,2	От 0,004 до 0,1 включ.	±0,1	2500
				Св. 0,1 до 0,5 включ.		
ECS-2	2	0,02	1	От 0,02 до 0,5 включ.	±0,5	2000
				Св. 0,5 до 2,0 включ.	± 2	
ECS-3,2 SCS-3,2 SCS-F-3,2	3,2	0,02	1	От 0,02 до 0,5 включ.	±0,5	3200
				Св. 0,5 до 2 включ.	±1	
				Св. 2 до 3,2 включ.	±1,5	
ECS-6,3 SCS-6,3 SCSF-6,3	6,3	0,1	5	От 0,1 до 2,5 включ.	±2,5	1260
				Св. 2,5 до 6,3 включ.	± 5	
SCS-8	8	0,1	5	От 0,1 до 2,5 включ.	± 2,5	1600
				Св. 2,5 до 8 включ.	± 5	