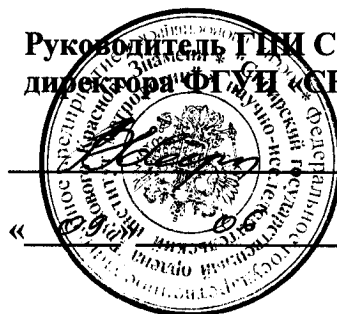


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГИИ СИ – заместитель
директора ФГУП «СНИИМ»



В.И.Евграфов

2009 г.

Весы электронные «MEGA-07D-4»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41778-09
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы «PRECIA MOLEN» Франция, заводской номер 01F120760.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные «MEGA-07D-4» предназначены для статического измерения массы различных грузов.

Область применения – для проведения учетных операций контрактной продукции предприятия ОАО «СХК».

ОПИСАНИЕ

Принцип действия электронных весов основан на преобразовании деформации упругих элементов тензорезисторных датчиков, возникающей под воздействием силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся в зависимости от массы груза.

Конструктивно весы состоят из грузоприемного устройства и весоизмерительного устройства. Грузоприемное устройство представляет собой платформу с четырьмя встроенными тензорезисторными датчиками модели «CIA2500» фирмы «PRECIA MOLEN» Франция.

Сигнал от тензорезисторных датчиков по кабелю передается в весоизмерительное устройство модели «MEGA-07D» фирмы «PRECIA MOLEN» Франция, где производится его дальнейшая обработка, информация об измеряемой массе отображается на цифровом табло весоизмерительного устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания весов (НПВ), кг.....	4000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	4
Дискретность (d), кг	0,2
Цена поверочного деления (e), кг	0,4

Пределы допускаемой погрешности весов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	при первичной поверке	при эксплуатации
От 4 кг до 2000 кг включ.	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$
Св. 2000 кг	$\pm 0,4$	$\pm 0,8$

Порог чувствительности весов – плавное снятие или установка на весах, находящихся в равновесии, груза массой, равной $1,4 e$, должно соответственно изменить первоначальное показание не менее чем на $1 e$

Среднеквадратическое отклонение показаний весов не должно превышать $1/3$ абсолютного значения пределов допускаемой погрешности весов

Электрическое питание весов:

- напряжение, В.....220 ($^{+22}/_{-33}$)
- частота, Гц 50 (± 1)

Потребляемая мощность, не более, ВА40

Диапазоны рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$ от + 10 до + 40

Габаритные размеры, мм..... 1500 x 1500

Масса весов, кг: 670

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку, расположенную на лицевой панели весов методом наклейки и на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество
1	Весы	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Методика поверки	1

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится в соответствии с требованиями методики «Весы электронные MEGA-07D-4, RUBIS C-4, RUBIS C-18 и PROCESS 12-18. Методика поверки», утвержденной ФГУП «СНИИМ» от 11.12.2008 г.

Основное поверочное оборудование – гири класса точности F_2 по ГОСТ 7328 -2001 «Гири. Общие технические условия».

Межповерочный интервал – 0,5 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «PRECIA MOLEN» Франция.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип – весы электронные «MEGA-07D-4» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PRECIA MOLEN» Франция

PRECIA-BP 106-07001 PRIVAS Ceder (FRANCE)

Tel: 33(0)475664600 Fax: 33(0)475658330

ВЛАДЕЛЕЦ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

Курчатова ул.1, г. Северск, Томской обл., 636000

Факс 8(3823) 72-44-46

Главный инженер ОАО «СХК»

Главный приборист ОАО «СХК»

Главный приборист ЗРИ



А.С. Козырев

В.Я. Пурьгин

В.Г. Кулаков