

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
Зам. Генерального директора
ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
А.С. Евдокимов
2003 г.

<p>Весы бетоносмесительной установки "КАМЕТ-60"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25451-03</u> Взамен № _____</p>
---	--

Изготовлены по технической документации фирмы Steel Kamet OY
(Финляндия) зав. №№ 01, 02, 03, 04.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бетоносмесительной установки "КАМЕТ-60" предназначены для взвешивания компонентов продукции, выпускаемой Очаковским заводом ЖБК ОАО ДСК-2 г. Москва:

- заполнителей - зав. №01;
- цемента - зав. №02;
- воды - зав. №03;
- химических добавок - зав. № 04.

Область применения – Очаковский завод ЖБК ОАО ДСК-2 г. Москва.

ОПИСАНИЕ

Весы для взвешивания заполнителей и цемента представляют собой бункеры, каждый из которых установлен на 3 электротензометрических датчика.

Весы для взвешивания воды и жидких добавок представляют собой бункеры, каждый из которых установлен на 1 электротензометрическом датчике.

При нагрузке на тензодатчики создается усилие, преобразуемое в электрический сигнал.

Сигналы от датчиков каждых весов поступают в измерительный блок, обрабатываются в нем и передаются на компьютер.

Значение массы наполнителей, цемента, воды и жидких добавок задается предварительно компьютерной программой в соответствии с требуемой рецептурой бетона.

После выгрузки материала из бункера на экране компьютера отображается значение массы компонента, выгруженного из бункера.

Основные технические характеристики весов приведены ниже.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания, кг

Зав. №01 (заполнители)	2100
Зав. №02 (цемент)	700
Зав. №03 (вода)	170
Зав. №04 (химические добавки)	110

Наименьший предел взвешивания, кг

Зав. №01 (заполнители)	600
Зав. №02 (цемент)	130
Зав. №03 (вода)	75
Зав. №04 (химические добавки)	20

Дискретность, d, кг

Зав. №01 (заполнители)	1
Зав. №02 (цемент)	1
Зав. №03 (вода)	1
Зав. №04 (химические добавки)	0,01

Пределы допускаемой относительной погрешности при поверке в эксплуатации для весов, \pm , %

Зав. №01 (заполнители)	1
Зав. №02 (цемент)	0,3
Зав. №03 (вода)	0,3
Зав. №04 (химические добавки)	0,3

Температура, °С

+10... +40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевой панели измерительного устройства в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	4 шт.
2. Методика поверки МП РТ 878-2003, утвержденная ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва»	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки МП РТ 878-2003, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в апреле 2003 года.

Средства поверки - гири M_1 по ГОСТ 7328-2001 «Гири. Общие технические

условия».

Межповерочный интервал -1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы – изготовителя, ГОСТ 7473-94 «Смеси бетонные. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов бетоносмесительной установки «КАМЕТ-60» зав.№№ 01, 02, 03, 04 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «Steel Kamet OY» (Финляндия)
P.o. Box 40, fl-85101, Kalajoki, Finland.

ЗАЯВИТЕЛЬ Очаковский завод ЖБК ОАО ДСК-2 г. Москва
119530, Москва, проезд Стройкомбината, д.1



**Начальник лаборатории 444
ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»**

А.П. Грибов

В.П. Лопатин