

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы бетоносмесительной установки БСУ 1-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24414-04</u> Взамен № _____
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы ООО «СТРОЙКОНКРЕТ» г. Москва зав.№№ 05, 06, 557, 558, 911, 912, 8489, 8490, 8491, 8492.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бетоносмесительной установки БСУ 1-2 предназначены для взвешивания компонентов продукции, выпускаемой Очаковским заводом ЖБК ОАО ДСК-2 г. Москва.

БСУ 1-2 состоит из двух секций.

Секция № 1 состоит из следующих весов:

- для взвешивания щебня - зав. № 8489
- для взвешивания песка - зав. № 8490
- для взвешивания цемента - зав. № 558
- для взвешивания воды - зав. № 911
- для взвешивания химических добавок - зав. № 05

Секция № 2 состоит из следующих весов:

- для взвешивания щебня - зав. № 8491
- для взвешивания песка - зав. № 8492
- для взвешивания цемента - зав. № 557
- для взвешивания воды - зав. № 912
- для взвешивания химических добавок - зав. № 06.

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

ОПИСАНИЕ

Весы для взвешивания щебня, песка 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 подвешен на 1 электротензометрическом датчике.

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

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

Значение массы щебня, песка, 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

Секция №1

Зав. № 8489 (щебень)	800
Зав. № 8490 (песок)	580
Зав. № 558 (цемент)	400
Зав. № 911 (вода)	160
Зав. № 05 (химические добавки)	100

Секция №2

Зав. № 8491 (щебень)	800
Зав. № 8492 (песок)	800
Зав. № 557 (цемент)	400
Зав. № 912 (вода)	160
Зав. № 06 (химические добавки)	100

Наименьший предел взвешивания, кг

Секция №1

Зав. № 8489 (щебень)	200
Зав. № 8490 (песок)	200
Зав. № 558 (цемент)	330
Зав. № 911 (вода)	33
Зав. № 05 (химические добавки)	33

Секция №2

Зав. № 8491 (щебень)	200
Зав. № 8492 (песок)	200
Зав. № 557 (цемент)	330
Зав. № 912 (вода)	33
Зав. № 06 (химические добавки)	33

Дискретность, d, кг

Секция №1

Зав. № 8489 (щебень)	1
Зав. № 8490 (песок)	1
Зав. № 558 (цемент)	1
Зав. № 911 (вода)	0,1
Зав. № 05 (химические добавки)	0,1

Секция №2	
Зав. № 8491 (щебень)	1
Зав. № 8492 (песок)	1
Зав. № 557 (цемент)	1
Зав. № 912 (вода)	0,1
Зав. № 06 (химические добавки)	0,1

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

Секция №1	
Зав. № 8489 (щебень)	0,7
Зав. № 8490 (песок)	0,7
Зав. № 558 (цемент)	0,3
Зав. № 911 (вода)	0,3
Зав. № 05 (химические добавки)	0,3

Секция №2	
Зав. № 8491 (щебень)	0,7
Зав. № 8492 (песок)	0,7
Зав. № 557 (цемент)	0,3
Зав. № 912 (вода)	0,3
Зав. № 06 (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	10 шт.
2. Методика поверки МП РТ 904-2004, утвержденная ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва»	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки МП РТ 904-2004, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в марте 2004 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. Тех-

нические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов бетоносмесительной установки БСУ 1-2 зав.№№ 05, 06, 557, 558, 911, 912, 8489, 8490, 8491, 8492 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «СТРОЙКОНКРЕТ» г. Москва
119121 г. Москва, ул. Бурденко д.11

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

"СОГЛАСОВАНО"

Директор
Очаковского завода
ЖБК ОАО ДСК-2 г. Москва:



Начальник лаборатории 444
ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

В.П. Лопатин В.П. Лопатин