



В. Т. Лепехин
2001 г.

<i>Весы бункерные ВБ-Х</i>	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № <u>22368-02</u>
	Взамен № _____

Выпускаются по технической документации ЗАО НПО «Стройтехавтоматика», заводской номер 001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бункерные ВБ-Х предназначены для взвешивания жидких химдобавок в статическом режиме.

Весы применяются на предприятии по производству строительных материалов и конструкций.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании тензодатчиками усилия, возникающего от воздействия массы заливаемой химдобавки в грузоприемное устройство весов, в электрические сигналы. Эти сигналы, изменяющиеся пропорционально массе химдобавки, преобразовываются в цифровой код, который обрабатывается микропроцессором тензоизмерителя. В весах осуществляется автоматическая и полуавтоматическая установка нуля. Пределы допускаемой погрешности измерения массы нетто при компенсации массы тары соответствуют интервалам взвешивания для массы брутто.

Весы состоят из грузоприемного устройства и тензоизмерителя. В состав грузоприемного устройства входят: бункер и весоизмерительный тензорезисторный датчик.

При нагружении весов массой НПВ + 9e на тензоизмерителе появляется сообщение ERR 21.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	25
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	2
Цена поверочного деления (e), кг, дискретность (d), кг	0,05
Пределы допускаемой погрешности для весов при первичной и периодических поверках, e, в диапазоне от 2 до 25 кг, e	± 1
Класс точности по ГОСТ 29329	средний (III)
Порог чувствительности, e	1,4
Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль, e, не более	± 0,25

Габаритные размеры:

- грузоприемного устройства, мм, не более:
 - диаметр 500
 - длина 1300
- тензоизмерителя, мм, не более 105x175x55.

Электрическое питание - от сети переменного тока с параметрами:

- напряжение, В от 187 до 242;
- частота, Гц от 49 до 51;
- потребляемая мощность, не более, В•А 10.

Время установления рабочего режима

при включении весов, мин, не более 30.

Вид отсчетного устройства

цифровая индикация.

Диапазон рабочих температур, °С

от минус 10 до плюс 40.

Масса бункера, кг, не более

30.

Средний срок службы, лет

10.

Значение вероятности безотказной работы за 1000 ч

0,9.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на планку грузоприемного устройства и титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Грузоприемное устройство в составе:

- бункер 1 шт.;
- датчик весоизмерительный тензорезисторный 1 шт.
- Прецизионный тензоизмеритель "Микросим-06" 1 шт.

Эксплуатационная документация:

- Весы бункерные ВБ-В. Паспорт 1 экз.
- Микросим-06 прецизионный тензоизмеритель. Паспорт и инструкция по эксплуатации 1 экз.
- Микросим-06А прецизионный тензоизмеритель. Дополнительное описание и инструкция по калибровке 1 экз.
- OIML CERTIFICATE OF CONFORMANCE CALIBRATION DATA (сертификат данных калибровки соответствия) на датчик весоизмерительный тензорезисторный 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку проводят в соответствии с ГОСТ 8.453 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329 –92.

Изготовитель: ЗАО НПО «Стройтехавтоматика», 394038, Россия, г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, 95. Тел. (0732) 76-41-88; тел./факс (0732) 76-42-01.

**Генеральный директор
ЗАО НПО «Стройтехавтоматика»**



В. Т. Михайлёв