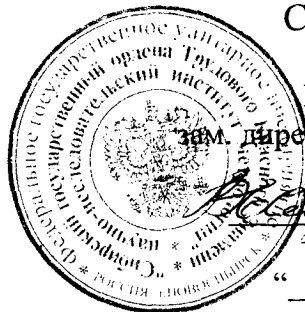


Подлежит публикации в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ -  
зам. директора ФГУП «СНИИМ»

В.И.Евграфов

“ 4 ” 05 2009г

Весы для статического взвешивания пакетов чушек из алюминия и сплава А-356 BEFESA	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>40892-09</u> Взамен № _____
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «Befesa Aluminio Bilbao S.L.» (Испания). Заводские номера № 1/3, 2/3 в количестве двух штук.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы BEFESA (далее по тексту - весы) предназначены для статического взвешивания пакетов чушек из алюминия и сплава А-356 на автоматизированной линии разливки и укладки фирмы «Befesa Aluminio Bilbao S.L.», Испания.

Весы установлены на территории ОАО «ИрКАЗ-СУАЛ» г.Шелехов

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании сигнала, полученного с четырех тензодатчиков типа MLC, производства фирмы «MARQUES» (Португалия). Сигнал от тензодатчиков по экранированному соединительному кабелю передается во вторичный преобразователь VM100 производства фирмы «MARQUES» (Португалия), где осуществляется его дальнейшая обработка по специальному алгоритму, и результат измерения массы отображается на цифровом индикаторе вторичного преобразователя.

Весы представляют собой весовой блок, состоящий из следующих частей:

- грузоприемного устройства с узлами встройки датчиков и опорной платформы (ГПУ);
- тензодатчиков;
- соединительных кабелей для подсоединения тензодатчиков к вторичному преобразователю;
- вторичного преобразователя

### Основные технические характеристики

- 1 Класс точности весов по ГОСТ 29329..... средний
- 2 Пределы взвешивания:
  - наибольший предел взвешивания (НПВ), кг ..... 2000
  - наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг ..... 20
- 3 Цена деления (e), кг ..... 1
- 4 Пределы допускаемой погрешности весов соответствуют значениям, указанным в табл.1

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности (кг)	
	при первичной поверке	при эксплуатации
от 20 кг до 500 кг вкл.	$\pm 1$	$\pm 1$
свыше 500 кг до 2000 кг вкл.	$\pm 1$	$\pm 2$

- 5 Порог чувствительности весов .....1,4 е
- 6 Габаритные размеры ГПУ, (Д x Ш), мм..... 1010 x 1910
- 7 Масса весов, кг ..... 750
- 8 Электрическое питание весов:
- напряжение переменного тока, В.....220 (+22/-33)
  - частота, Гц.....50 $\pm$ 1
- 9 Потребляемая мощность, ВА..... 20
- 10 Вероятность безотказной работы весов за 2000 часов, не менее.....0.92
- 11 Средний срок службы не менее, лет.....8
- 12 Диапазон рабочих температур:
- ГПУ от минус 10 до плюс 40 °С;
  - вторичный преобразователь от плюс 10 до плюс 40 °С

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на табличку, закрепленную на лицевой панели вторичного преобразователя и на титульный лист Руководства по эксплуатации весов.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество
1	Устройство грузоприемное с узлами встройки датчиков	1 шт.
2	Датчики типа MLC, производства фирмы «MARQUES» (Португалия)	4 шт.
3	Вторичный преобразователь BM100 производства фирмы «MARQUES» (Португалия) Руководство по эксплуатации на BM100	1 шт. 1 экз.
4	Комплект соединительных кабелей	1 шт.
5	Руководство по эксплуатации на весы	1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверка весов проводится по ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Средства поверки – эталонные гири класса точности  $M_1$  по ГОСТ 7328 – 2001  
Межповерочный интервал – один год.

## НОРМАТИВНЫЕ и ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования"  
Техническая документация фирмы «Befesa Aluminio Bilbao S.L.»

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы для статического взвешивания пакетов чушек из алюминия и сплава А-356 BEFESA утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

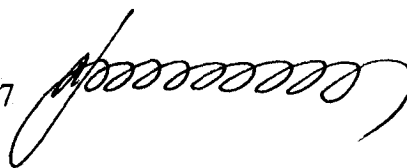
**Фирма-производитель:**

«Befesa Aluminio Bilbao S.L.», Испания  
Ctra.Lochana-Asua, 13  
48950 Erandio  
Vizcaya (Espana-Spain)  
Tel. (+34) 94 453 02 00  
Fax: (+34) 94 453 00 97  
Aluminio: bilbao@befesa.abengoa.com

**Компания-заявитель:**

ОАО «ИрКАЗ-СУАЛ»  
666030, Россия, г.Шелехов Иркутской обл., ул. Индустриальная, 4  
Тел./факс (395 50) 9 40 13; 9 22 29

Представитель ОАО «ИрКАЗ-СУАЛ»  
по доверенности №156/18 от 29.12.2007



А.В. Картавец