

Подлежит публикации в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ -
Директора ФГУП «СНИИМ»

В.И.Евграфов

« 04 » 11 2006г

Весы для статического взвешивания пакетов алюминиевой чушки BROCHOT-HAZ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>33498-06</u> Взамен № _____
--	---

Выпущены по технической документации фирмы BROCHOT SA (Франция).
Заводские номера № 01/2006, 02/2006

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы тензометрические для статического взвешивания BROCHOT-HAZ (далее по тексту - весы) предназначены для статического взвешивания пакетов алюминиевой чушки на автоматизированной линии разлива и укладки фирмы BROCHOT (Франция) с регистрацией результатов взвешивания.

Весы установлены на территории ООО «Хакасский алюминиевый завод» г. Саяногорск

ОПИСАНИЕ

Весы являются стационарным устройством для взвешивания пакетов алюминиевой чушки. Принцип действия весов заключается в преобразовании сигнала, полученного с четырех тензодатчиков типа FFX, производства фирмы «МАСТЕР К» (Франция). Сигнал от тензодатчиков по экранированному соединительному кабелю передается во вторичный преобразователь IDe 100 производства фирмы «МАСТЕР К» (Франция), 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 40
- 3 Цена деления (e), кг 1
- 4 Пределы допускаемой погрешности весов соответствуют значениям, указанным в табл. 1

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности при	
	первичной поверке, (кг)	эксплуатации, (кг)
от 40 кг до 500 кг вкл.	±1	±1
свыше 500 кг до НПВ вкл.	±1	±2

- 5 Непостоянство показаний ненагруженных весов, кг..... ±1
6 Порог чувствительности весов1,4 е
7 Габаритные размеры ГПУ, (Д x Ш), мм..... 880 x 650
8 Электрическое питание весов:
— напряжение переменного тока, В.....220 (+22/-33)
— частота, Гц.....50±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 По устойчивости к воздействию климатических факторов весы соответствуют по ГОСТ 12997: — 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 боковой поверхности ГПУ 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 FFX, производства фирмы «МАСТЕР К» (Франция)	4 шт.
3	Вторичный преобразователь типа IDe 100 производства фирмы «МАСТЕР К» (Франция) Руководство по эксплуатации на IDe 100	1 шт. 1 экз.
4	Комплект соединительных кабелей	1 шт.
5	Руководство по эксплуатации на весы BROCHOT-HAZ	1 экз.

ПОВЕРКА

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

Средства поверки – эталонные гири класса точности М₁ по ГОСТ 7328 – 2001

Межповерочный интервал – один год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы для статического взвешивания пакетов алюминиевой чашки BROCHOT-NAZ №01/2006, 02/2006 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма BROCHOT SA, Франция

ВЛАДЕЛЕЦ

ООО «Хакасский алюминиевый завод»
655600, г.Саяногорск, республика Хакасия, Промплощадка

Директор отдела проектирования
BROCHOT SA, Франция



M. PECHEUX

BROCHOT
Au capital de 4 071 850 €
52, avenue Marcel Paul
92297 TREMELAY en FRANCE
Tél 01 49 63 74 00 - Fax 01 49 63 74 01
R.C.S. Paris B 402 599 174