

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО
 Заместитель директора
 ВНИИМ им. Д.И. Менделеева
 В.С. Александров
 07 1996г.

Весы типа
 Eziweigh-1

Внесены в Государственный реестр
 средств измерений
 Регистрационный № 15549-96
 Взамен № _____

Выпускается по технической документации фирмы TRU-TEST, Новая Зеландия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для взвешивания животных в полевых условиях.

ОПИСАНИЕ

Весы типа Eziweigh-1 представляют собой малогабаритный индикатор, который может быть использован в сочетании с четырьмя измерительными "ножками" типа "EziFeet", в которых расположены чувствительные элементы, соединенные кабелем с индикатором. При взвешивании животных на измерительные "ножки" настилается деревянный настил вес которого автоматически вычитается при взвешивании из общего веса настила и животного. Конструкция весов такова, что показания дисплея практически не зависят от положения животного на платформе. Весы отличаются быстродействием, а также устойчивостью к тряске и изменению климатических условий.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, кг	2000
2. Наименьший предел взвешивания, кг	20
3. Предел допустимой погрешности нагруженных весов, кг	1-10
4. Дискретность отсчета, кг	0,5-5
5. Непостоянство показаний весов от расположения груза на платформе, кг	1-10
6. Габаритные размеры, мм:	
Дисплей	180*100*70
Ножка	O=130, h=150
7. Масса, кг:	
Дисплей	0,4
Ножка	1,5
8. Класс точности по ГОСТ 29329-92	обычный (III)
9. Класс точности по МР МОЗМ №76	обычный (III)

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Дисплей - 1 шт.
2. Измерительные ножки - 4 шт.
3. Соединительные кабели - 1 комплект
4. Описание и инструкция по эксплуатации - 1 шт.

ПРОВЕРКА

Проверка весов типа Eziweigh-1 осуществляется по ГОСТ 8.452-82 с использованием серийно-выпускаемых мер массы.

Межповерочный интервал - I год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя TRU-TEST, ГОСТ 29329-92.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа Eziweigh-1 соответствуют требованиям технической документации фирмы TRU-TEST и ГОСТ 29329-92

Изготовитель: Фирма TRU-TEST, Новая Зеландия

Руководитель группы эталонов массы ВНИИМ



А.П.Щелкин