

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИМ Д.И. Менделеева
В.С. Александров
06 1996г.

Весы типа
TRU-TEST-700

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № I555I-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 TRU-TEST-700 представляют собой малогабаритный индикатор, который может быть использован в сочетании с одним из типов измерительных штанг, в данном случае со штангой марки HD 101d, в которых расположены датчики в виде магниторезисторов, соединенные кабелем с индикатором. При взвешивании животных на штанги 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 ударам, 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,	1- %
6. Габаритные размеры штанг, мм	1025*315*210
7. Масса штанг, кг	22
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. Измерительная штанга | - 2 шт. |
| 3. Соединительные кабели | - 1 комплект |
| 4. Описание и инструкция по эксплуатации | - 1 шт. |

ПРОВЕРКА

Проверка весов типа TRU-TEST-700 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 TRU-TEST-700 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