

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ГП
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С. Александров

" 21 " мид 1996г.

Весы типа WI-900/ WB-900-4

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № I5394-96
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы изготовителя
Raute Precision Oy (Финляндия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Платформенные весы предназначены для взвешивания грузов в промышленности, на транспорте, в торговле и т.д. Весы могут быть применены для работы во влажных условиях, например, в пищевой и химической промышленности.

ОПИСАНИЕ

Платформенные весы состоят из грузоприемного устройства, весового терминала и соединительных кабелей. Грузоприемное устройство представляет собой основание, выполненное в виде рамы, к которому через четыре тензорезисторных преобразователя веса (датчики силы) закреплена грузоприемная платформа. Датчики силы преобразуют измеряемый вес груза в электрический сигнал, который поступает на

весовой терминал. Весовой терминал может быть установлен на столе, на полу, закреплен на стенке или смонтирован на грузоприемном устройстве с помощью кронштейна.

Весы изготавливаются, в зависимости от применения, из нержавеющей или конструкционной стали. Весовой терминал смонтирован в герметичном алюминиевом корпусе, передняя панель снабжена светодиодным дисплеем и мембранными кнопками, что дает возможность применять его в сложных промышленных условиях.

Весовой терминал включает в себе следующие функции весов: брутто, тара, нетто взвешивания. Для обеспечения своей функциональности он имеет самоконтролирующие и управляющие средства программирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность поставки входят:

- | | |
|---|---------|
| 1. Грузоприемное устройство | - 1 шт. |
| 2. Электронный весовой терминал | - 1 шт. |
| 3. Соединительные кабели | - 2 шт. |
| 4. Комплект эксплуатационной документации | - 1 шт. |
| 5. * Цифропечать | - 1 шт. |
| 6. * ЭВМ | - 1 шт. |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

Наименование характеристик	Модификации типа		от	до	от	до	от	до
	WI-900/WB-900-4300	WI-900/WB-900-425M						
Наибольший предел взвешивания, кг	от 150 до 3000	от 150 до 2500	от 3000 до 15000	от 3000 до 15000	от 3000 до 15000	от 3000 до 15000	от 3000 до 15000	от 3000 до 15000
Наименьший предел взвешивания, кг	от 1 до 20	от 1 до 20	от 20 до 100	от 20 до 100	от 20 до 100	от 20 до 100	от 20 до 100	от 20 до 100
Цена поверочного деления (e), г	от 50 до 1000	от 50 до 1000	от 1000 до 5000	от 1000 до 5000	от 1000 до 5000	от 1000 до 5000	от 1000 до 5000	от 1000 до 5000
Предел допускаемой погрешности, e	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Непостоянство показаний ненагруженных весов, e	0	0	0	0	0	0	0	0
Зависимость показаний весов от расположения груза на платформе, e	0	0	0	0	0	0	0	0
Габаритные размеры грузоприемного устройства, мм	1000x1000x100	1250x1800x40	1500x2500x235	2000x3000x935	2000x3000x935	2000x3000x935	2000x3000x935	2000x3000x935
Масса весов, кг	от 95 до 160	от 143 до 230	от 555 до 805	от 630 до 1030	от 630 до 1030	от 630 до 1030	от 630 до 1030	от 630 до 1030

- | | | |
|-------|-------------------------------|------------|
| 7. *) | Тензорезисторные датчики силы | - до 4 шт. |
| 8. *) | Комплект ЗИП | - 1 шт. |

*) - поставляется по требованию заказчика.

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.453-82.

Основные средства поверки: гири четвертого разряда, металлическая измерительная линейка, рулетка, уровень с ценой деления 0,2 (согласно ГОСТ 8.453-82).

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92, ГОСТ 8.453-82.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные WI-900/WB-900-4300, WI-900/WB-900-425M, WI-900/WB-900-4600, WI-900/WB-900-41000 соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92, ГОСТ 8.453-82 и технической документации фирмы изготовителя.

Изготовитель - фирма Raute Precision Oy

Адрес: Местаринкату 10, п/я 22, 15801 Лахти, Финляндия.

Нач. лаборатории



Н.С.Чаленко