

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



1999 г.

Весовое устройство RPW-EC	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18690-99</u> Взамен № _____
---------------------------	---

Выпускается по технической документации фирмы «Jungheinrich » Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весовое устройство RPW-EC встроено в напольную ручную гидравлическую тележку и предназначено для измерения массы транспортируемого груза.

Область применения: Контроль входящих и отпускаемых грузов, контроль массы хранимых на складе грузов, измерение массы при наполнении или опорожнении контейнеров, а также другие различные области народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Напольная вилочная тележка АМВ представляет собой стандартную напольную гидравлическую тележку, оборудованную встроенным весовым устройством. Груз поднимают за счет использования рычажной механической системы с ручной рукоятью. Масса груза регистрируется датчиками, размещенными на вилах. Сигнал от датчиков поступает в электронный блок, расположенный на раме тележки. В корпусе электронного блока размещено регистрирующее табло и блок управления. В качестве автономного источника питания используется аккумуляторная батарея напряжением 12 вольт. При нормальной эксплуатации тележки емкость батареи обеспечивает работу взвешивающего устройства в течение 8-ми часов. Благодаря применению этой тележки отпадает необходимость в применение дополнительных взвешивающих устройств.

Метрологические и технические характеристики весового устройства RPW-EC приведены ниже.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания /НПВ/, кг

2000

Дискретность $/d/$, кг	1
Допускаемая приведенная погрешность, %	$\pm 0,1$
Питание электронного блока от аккумуляторной батареи, В	12
Габаритные размеры вилы	
длина, мм	1150
ширина, мм	160
высота, мм	90
Масса тележки, кг	110
Рекомендуемый диапазон температур при эксплуатации, град. С	- 5.....+ 40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весовое устройство, встроенное в напольную ручную гидравлическую тележку - 1 шт.
- аккумуляторный батарейный модуль - 2 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

ПОВЕРКА

Проверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки». Основное поверочное оборудование: эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328-82 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межпроверочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы «Jungheinrich » Германия.

3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весовое устройство мод.RPW-EC, встроенное в напольную ручную гидравлическую тележку соответствует требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма «Jungheinrich » Германия.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «СТЕККЕР»

Начальник лаборатории 444
РОСТЕСТ-МОСКВА



В.И. Голянов

В.П. Лопатин

