



<b>Весы низкоплатформенные LV202/41200M-AE № 0.021</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений</b>  Регистрационный № <u>18500-99</u>
--	--

Выпускаются по документации фирмы «**RAUTE PRECISION**»

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы низкоплатформенные LV202/41200M-AE (далее - весы) предназначены для статического взвешивания сырья поступающего на склад.

Область применения ООО «ЭЛКАТ».

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза посредством тензометрических датчиков в электрический сигнал, который обрабатывается вторичной аппаратурой.

Весы состоят из грузоприемного устройства и вторичной аппаратуры. Грузоприемное устройство состоит из одной платформы, которая опирается на тензометрические датчики. Вторичная аппаратура индицирует массу взвешиваемого груза.

Вторичная аппаратура позволяет:

- производить выборку массы тары;
- устанавливать индикацию на нуль;
- производить автоподстройку нуля;
- индицировать вес НЕТТО, вес БРУТТО, вес ТАРЫ;
- осуществлять передачу выбранного результата для принтера, ЭВМ и т.д.;
- вводить в память от 1 до 9 значений тары;
- диагностировать состояние сигналов и индицировать возникающие неисправности.

Основные технические характеристики весов представлены ниже.

Пределы взвешивания, кг:	
– наибольший (НПВ)	5000
– наименьший (НмПВ)	100
Дискретность, d, кг	5
Цена поверочного деления, e	d
Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, кг:	±5
в эксплуатации в интервалах, кг:	
от 100 кг до 2500 кг вкл.	±5
св. 2500 кг до 5000 кг вкл.	±10
Диапазон выборки массы тары, кг	НмПВ...НПВ
Параметры электрического питания:	
–напряжение, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
–частота, Гц	50±1
–потребляемая мощность не более, ВА	30
Число платформ в грузоприемном устройстве:	1
Диапазон рабочих температур для грузоприемного устройства и вторичной аппаратуры, °С:	от минус 10 до плюс 40

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство грузоприемное	1 комплект
Тензодатчики	1 комплект
Вторичная аппаратура	1 комплект
Кабели соединительные	1 комплект
Пандус	2 шт.
Документация фирмы - изготовителя	1 комплект

### ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.453.

Межповерочный интервал - 1 год.

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453, документация фирмы - изготовителя.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Весы низкоплатформенные LV202/41200M-AE № 0.021 соответствуют требованиям нормативно-технической документации.

Изготовитель фирма «**RAUTE PRECISION**» (Финляндия).

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ООО «ЭЛКАТ»

Начальник лаборатории 444  
Ростест - Москва



Ю. В. РОГОВ

В.П. ЛОПАТИН