

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГИСИ –
- директор УНИИМ
В.В. Леонов
« » 2002 г.

Весы платформенные товарные PRECIA-15т	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23299-02
---	--

Изготовлены по технической документации фирмы PRECIA (Франция),
зав. № 5123720-5BB и № 5108365-5LA.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные товарные PRECIA-15т (в дальнейшем – весы) предназна-
чены для статического измерения массы различных грузов на промышленных
предприятиях.

Область применения – предприятия различных областей промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании массы груза в аналого-
вый сигнал на выходе весоизмерительных датчиков и последующей цифровой об-
работке сигнала в весовом терминале.

Весы состоят из грузоприемной платформы и терминала.

Грузоприемное устройство представляет собой платформу с четырьмя тен-
зорезисторными датчиками, питание которых и индикация результатов измерения
осуществляется терминалом. В весах применяется терминал JAGUAR (Mettler-
Toledo, США).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики
Класс точности по ГОСТ 29329-92	средний
Пределы взвешивания, кг - наименьший (НмПВ) - наибольший (НПВ)	40 15 000
Цена поверочного деления и дискретность отсчета, кг	2
Погрешность ненагруженных весов (погрешность устройства установки на нуль), кг, не более	2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, кг: - при первичной поверке в интервалах взвешивания, кг: от 40 до 4 000 включ. св. 4 000	± 2 ± 4
- при эксплуатации (периодической поверке) в интервалах взвешивания, кг от 40 до 1 000 включ. св. 1 000 до 4 000 включ. св. 4 000	± 2 ± 4 ± 6
Порог чувствительности, кг	2
Масса тары, приводимая к нулю, кг	от 0 до 15 000
Питание от сети переменного тока напряжением, В:	$220^{+10\%}_{-15\%}$
Максимальная потребляемая мощность, ВА	150
Габаритные размеры платформы, мм, не более - длина - ширина	2135 1525
Масса, кг, не более	1540
Диапазон рабочих температур, °С	от 10 до 40
Вероятность безотказной работы весов за 2 000 ч, не менее	0,92
Средний срок службы, лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом с нанесением защитного полимерного покрытия на табличку, закрепляемую методом наклейки на боковую поверхность терминала и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Весы – 1 комплект
- 2 Эксплуатационная документация – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов при вводе в эксплуатацию и в эксплуатации проводится по ГОСТ 8.453-82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Средства поверки – эталонные (образцовые) гири IV-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал – один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».

Техническая документация фирмы PRECIA (Франция).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные товарные PRECIA-15т соответствует среднему классу точности по ГОСТ 29329-92 и технической документации фирмы PRECIA (Франция).

Изготовитель - фирма PRECIA (Франция).

Заявитель - ФГУП «УЭХК»

624130, г. Новоуральск, Свердловской обл., ул. Дзержинского, 2

Главный инженер ФГУП «УЭХК»

А.П. Обыденнов



06.05.02