

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 484

Действителен до
17 июня 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
результатов Государственных испытаний утвержден тип
весов электронных CAT-3; CAT-5,2; CAT-8
фирмы "MEDESA" Co.Ltd, Польша (PL),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств
измерений под N BY 03 02 0472 97 и допущен к применению в
Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

09 июля 1997 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н.КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

7000 / 505 17 06.97
[Signature]



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП "Центр
стандартов, стандартизации
и метрологии"

Н.А. ЖАГОРА

1997 г.

Весы электронные
CAT-3, CAT-5.2, CAT-8

фирмы MEDESA Co. Ltd.
(Польша)

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № РБ 03 02 047297

Выпускаются по технической
документации фирмы MEDESA Co. Ltd. (Польша)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные неавтоматические калькулирующие CAT-3, CAT-5.2, CAT-8 предназначены для взвешивания товаров массой до 15 кг в торговле.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из следующих основных узлов:

- корпуса, имеющего четыре регулируемые ножки;
- грузоприемной платформы;
- ампулы уровня;
- датчика силовизмерительного тензорезисторного;
- контроллера;
- блока индикации;
- блока клавиатуры;
- блока питания;
- печатающего устройства (у весов исполнений CAT-3, CAT-5.2).

Принцип действия весов основан на преобразовании гравитационного воздействия массы взвешиваемого груза на силовизмерительный датчик в электрический сигнал, пропорциональный измеряемой массе. Микроконтроллер служит для усиления и преобразования аналогового сигнала, вырабатываемого датчиком, в цифровой вид и проведения вычислительных операций, связанных с взвешиванием.

Блок индикации имеет три жидкокристаллических индикатора, служащих для индикации массы товара, цены за единицу товара и стоимости покупки.

Блок клавиатуры предназначен для ввода различной информации, например, цены товара и др.

Внутренний миниаккумулятор поддерживает питание запоминающего устройства, что обеспечивает сохранение запрограммированных данных после отключения весов от сети питания.

Платформа весов выполнена из нержавеющей стали марки 0H18N9 или 1H18N9T по стандарту FN-71/H-86020.

Исполнения весов отличаются наличием дополнительных пользовательских функций и материалом корпуса:

SAT-3 - обслуживание 2 продавцами, программирование 249 цен, корпус металлический;

SAT-5.2 - обслуживание 2 продавцами, программирование 1000 цен, печатающее устройство для самоклеящихся этикеток, корпус из пластмассы, табло размещено на кронштейне.

SAT-8 - обслуживание одним продавцом, программирование 49 цен, корпус из пластмассы, табло в основании;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	15.0
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0.1
Цена поверочного деления (e), г	5.0
Дискретность отсчета (d), г	5.0
Класс точности	средний (III) по ГОСТ 29329
Предел допускаемой погрешности при первичной поверке:	
+/-0.5e (в диапазоне от НмПВ до 500e вкл.),	
+/-1.0e (в диапазоне от 500e до 2000 e вкл.),	
+/-1.5e (в диапазоне от 2000e до НПВ вкл.).	
Диапазон выборки массы тары, г	0.995
Диапазон рабочих температур, °C	от плюс 5 до плюс 35
Максимальное значение установки цены	999.99 тыс. руб/кг
Максимальное значение показаний оплаты	9999.99 тыс. руб
Напряжение питания	220(+22;-33)В, 50 Гц

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на паспорт весов типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: весы, паспорт.

ПОВЕРКА

Весы электронные SAT-3, SAT-5.2, SAT-8 поверяют по методике поверки МП 253 -97.

Места размещения пломб и клейм указаны в Приложении.

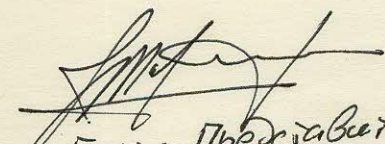
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы MEDESA Co. Ltd. (Польша).
Рекомендации МОЗМ Р 76-1.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные CAT-3, CAT-5.2, CAT-8 соответствуют требованиям технической документации фирмы MEDESA Co. Ltd. (Польша), рекомендаций МОЗМ Р 76-1.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма MEDESA Co. Ltd. (Польша).


"Глава Представительства
ТЕКИ" в РБ.

Приложение

к описанию типа

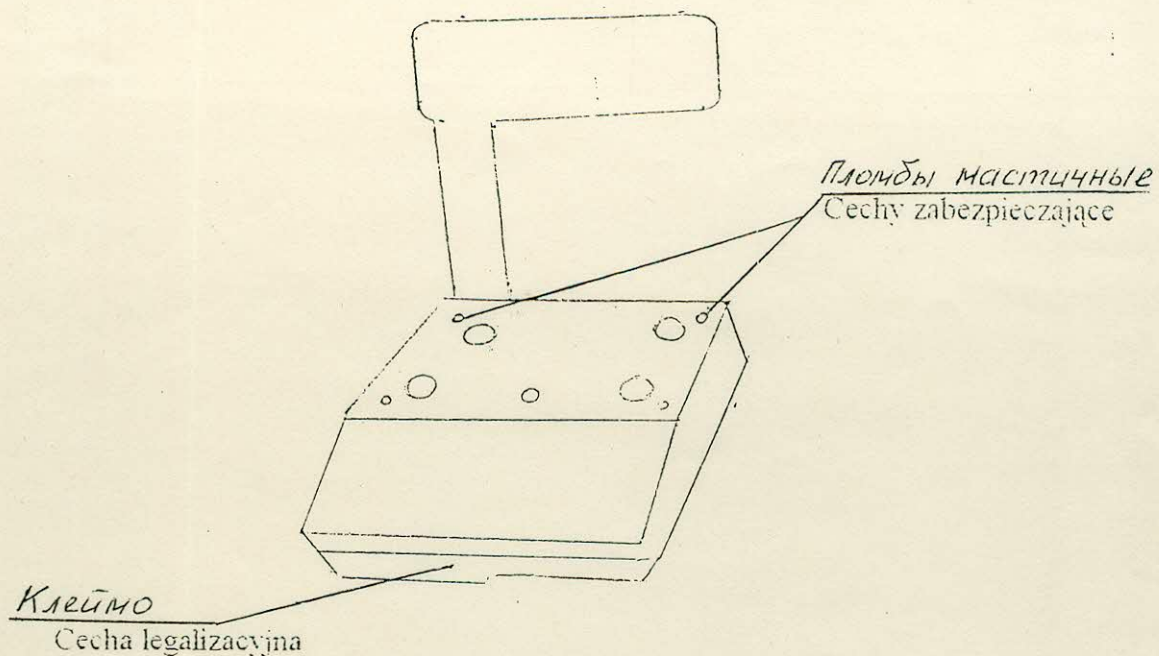
MEDESA Co. Ltd.

ul. Taborowa 14

02-699 WARSZAWA

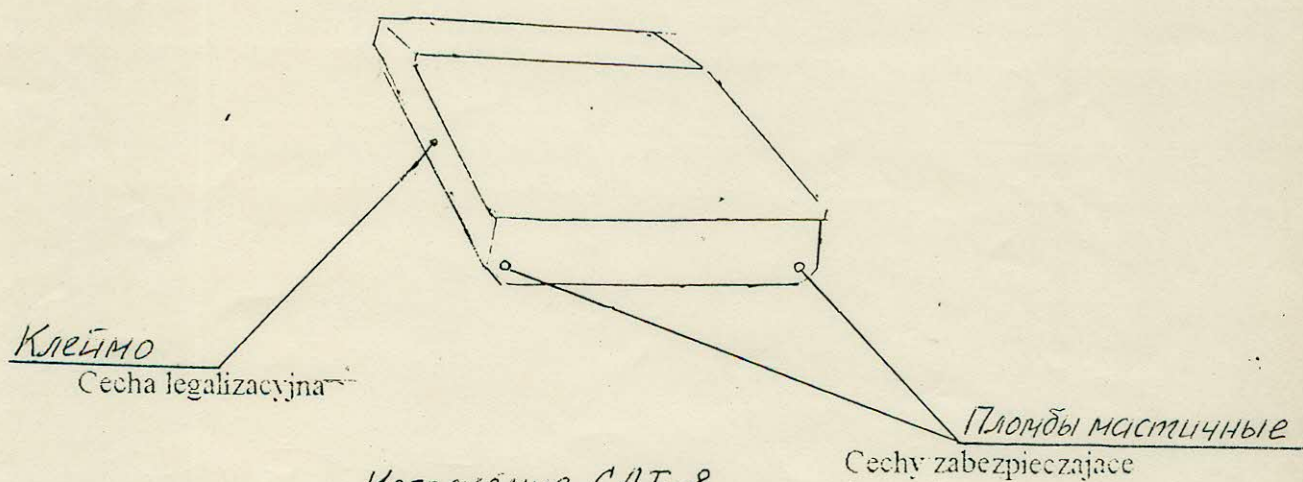
Места размещения клейм и пломб на весах Medesa

Rozmieszczenie cech legalizacyjnych i zabezpieczających w wagach Medesa



Исполнение CAT-3

Waga CAT-3



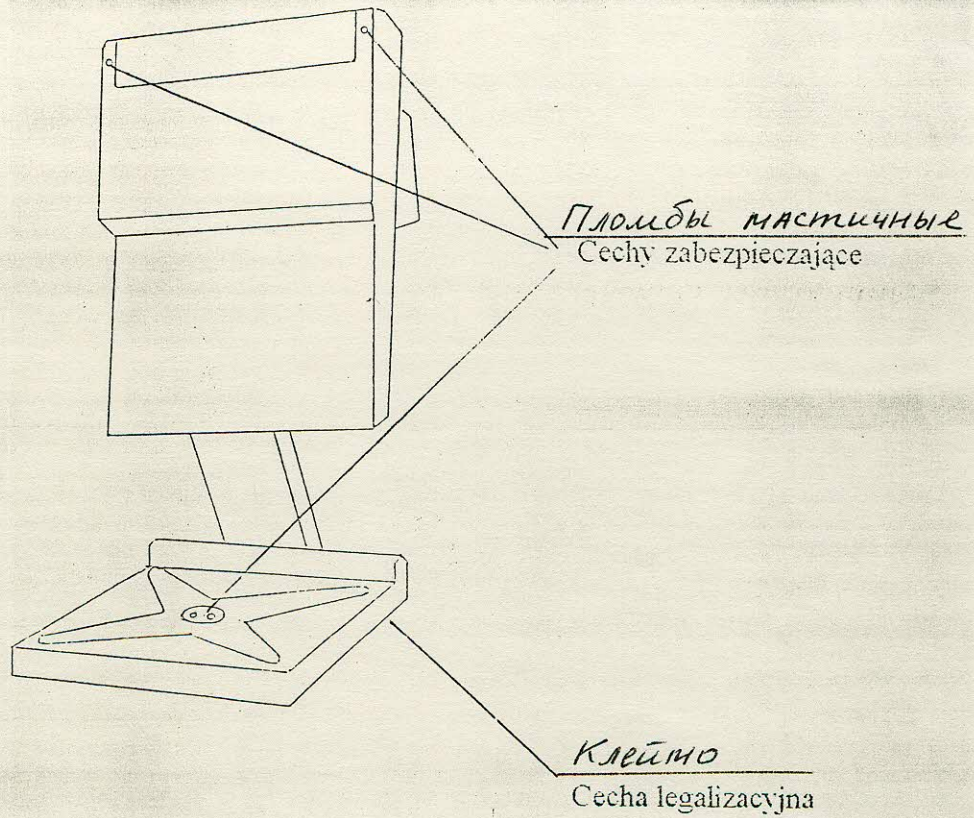
Исполнение CAT-8

Waga CAT-8

Приложение
к описанию типа

MEDESA Co. Ltd.
ul. Taborowa 14
02-699 WARSZAWA

Rozmieszczenie cech legalizacyjnych i zabezpieczających w wagach Medesa



Исполнение CAT-5.2

Waga CAT-5/ 5.1 /5.2