

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 779

Действителен до
08 октября 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**весов электронных портативных SCOUT модификации SC 2020,
фирмы "OHAUS", Соединенные Штаты Америки (US),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № ВУ 03 02 0750 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
15 октября 1998 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

ЖТК № 8 от 08.10.98

Ж.Д. Каскова

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"



Н.А.Жагора

1998

Весы электронные портативные

SCOUT

модификации SC 2020

фирмы "ОНАУС"

Внесены в Государственный

реестр средств измерений,

прошедших государственные

испытания

Регистрационный N РБ 03 02 0750 98

Выпускаются по технической документации

фирмы "ОНАУС" (США)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные портативные SCOUT модификации SC2020 (далее - весы) предназначены для измерения массы веществ и материалов в различных отраслях народного хозяйства.

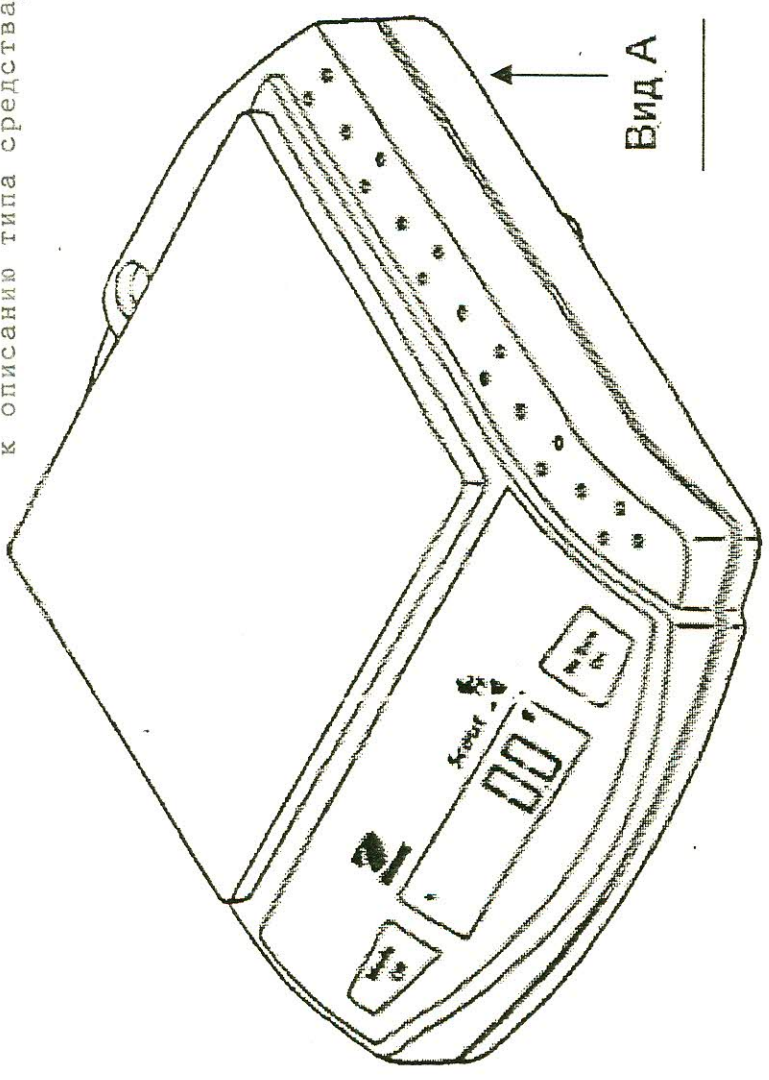
ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на изменении электрического сигнала тензодатчика вследствие его деформации, пропорциональной массе взвешиваемого объекта, и преобразовании полученного сигнала в именованные единицы.

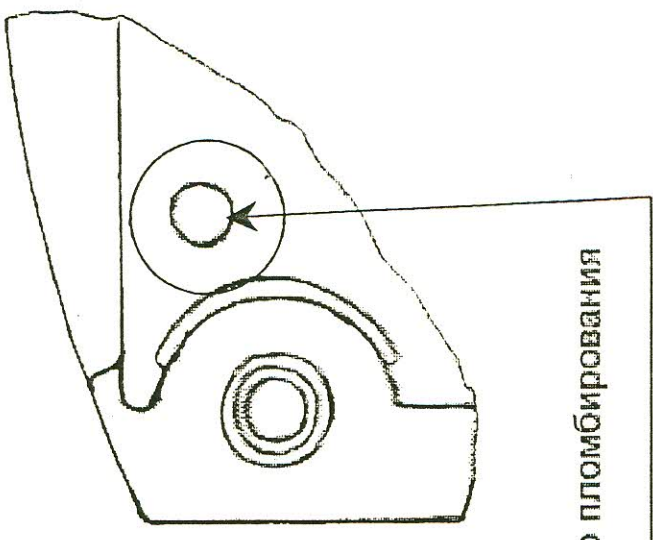
Весы состоят из пластмассового корпуса, внутри которого находятся тензометрический датчик, контроллер и блок питания, грузоприемной платформы и адаптера сетевого питания.

В весах предусмотрено автоматическое отключение, возможность подсчета количества частей и установки единицы измерения массы.

ПРИЛОЖЕНИЕ
/обязательное/
к описанию типа средства измерений



Вид А



Вид А

Место пломбирования

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики весов указаны в таблице.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Наименьший предел взвешивания, г	0.01
Наибольший предел взвешивания, г	200
Дискретность отсчета (d), г	0.01
Цена поверочного деления (e), г	0.1
Предел допускаемой погрешности, г: (в поддиапазоне)	± 0.05 (от 0.01 до 50 г) ± 0.10 (св. 50 до 200 г)
Диапазон температуры окружающего воздуха, °C	от 10 до 40

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на инструкцию по эксплуатации весов типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: весы, инструкция по эксплуатации, методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка весов электронные портативных SCOUT модификации SC2020 проводится по МП.МН 497 -98.

Межповерочный интервал - 1 год.

Рисунок с указанием места пломбирования весов приведен в приложении к описанию типа.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ОНАУС" (США), ГОСТ 12997-84, ГОСТ 15150-69.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные портативные SCOUT модификации SC2020 соответствуют документации фирмы "ОНАУС" (США), ГОСТ 12997-84, ГОСТ 15150-69.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ОНАУС" (США).

Начальник отдела
государственных испытаний
и сертификации средств измерений


С.В.Курганский