

Описание типа средств измерений.



"Согласовано"

Заместитель директора
ВНИИ им. Д.И. Менделеева
В.С.Александров
.....1997 г.

Весы электронные типа "Voyager" (V)
Модификации: V10640, V00640, V11140,
V01140, V12140, V02140, V12130, V02130,
V14130, V04130, V16120, V06120, V1B120,
V0B120, V1D120, V0D120, V1D110, V0D110,
V1F110, V0F110, V1H110, V0H110

Внесены в Государственный
реестр средств измерений.
Регистрационный № I63I4-97
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "OHAUS", США.

Назначение и область применения.

Электронные весы типа "Voyager"(V) предназначены для измерения массы веществ в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

Описание.

Принцип действия весов типа "Voyager" (V) основан на преобразовании усилия, создаваемого взвешиваемым телом в электрический сигнал. Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающий удобство при взвешивании. Весы моделей V10640, V11140, V12140, V12130, V14130, V16120, V1B120, V1D120, V1D110, V1F110, V1H110 имеют автоматическую, а весы моделей V00640, V01140, V02140, V02130, V04130, V06120, V0B120, V0D110, V0F110, V0H110 полуавтоматическую калибровку. Весы всех моделей типа "Voyager"(V) снабжены следующими программами: статическая обработка результатов измерений, взвешивание в процентах, долевой подсчет, суммарный вес нетто,

взвешивание "больше/меньше", выбор единицы измерения, взвешивание животных, программа ^{ввода} рецептур, позволяющая запомнить до 500 формул с компонентами до 10, протоколирование согласно требованиям ISO/GLP. Весы имеют двунаправленный интерфейс RS 232 для подключения принтера или компьютера, дисплей с подсветкой, аналоговая графическая шкала.
Основные характеристики приведены в таблице.

Voyagee
Основные характеристики весов типа "Explorer" (E)

Модификация	Наиб. Предел взвеш. Г	Дискретность отсчета, Г	Предел допускаемой погрешности, Г	СКО, Г	Габаритные размеры платформы, мм	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точн. по МРМО ЗМ № 76
E10640 E00640	62	0,0001	±0,0006	0,0001	Ø90	2	I
E11140 E01140	110	0,0001	±0,0005	0,0001	Ø90	2	I
E12140 E02140	210	0,0001	±0,0007	0,0001	Ø90	2	I
E12130 E02130	210	0,001	±0,003	0,0005	Ø120	3	II
E14130 E04130	410	0,001	±0,004	0,0005	Ø120	3	II
E16120 E06120	610	0,01	±0,03	0,005	17,2 x 17,2	4	II
E1B120 E0B120	2100	0,01	±0,03	0,005	17,2 x 17,2	3	II
E1D120 E0D120	4100	0,01	±0,03	0,005	17,3 x 17,3	3	II
E1D110 E0D110	4100	0,1	±0,3	0,05	20,3 x 20,3	4	II
E1F110 E0F110	6100	0,1	±0,3	0,05	20,3 x 20,3	4	II
E1H110 E0H110	8100	0,1	±0,3	0,05	20,3 x 20,3	4	II

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплектность поставки входят:

1. Весы типа "Explorer" (E).
2. Инструкция по эксплуатации весов.

Поверка.

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 с использованием серийно выпускаемых мер массы. Межповерочных интервал 1 год:

Нормативные документы.

Инструкция по эксплуатации фирмы "ОНАУС" ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ № 76.

Заключение.

Весы типа "Voyager"(V) соответствуют ГОСТ 24104, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ №76 и технической документации фирмы "ОНАУС"

Начальник лаборатории



В.Л.Жутовский