



ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ EP 2000	Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>22174-01</u> Взамен № _____
---------------------------------	---

Выпускаются по документации Bosh-Wägesysteme, Германия, зав. № 71825

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные EP 2000 неавтоматического действия предназначены для статического взвешивания упакованных продуктов.

Весы применяются в молочной промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилия, возникающего от воздействия массы груза на грузоприемную платформу весов в электрические сигналы, изменяющиеся пропорционально массе взвешиваемого груза и с дальнейшим преобразованием этих сигналов в цифровую форму. В весах осуществляется автоматическая и полуавтоматическая установка нуля.

Пределы допускаемой погрешности измерения массы нетто при компенсации массы тары соответствуют интервалам взвешивания для массы брутто.

Весы представляют собой блок с грузоприемной платформой и табло индикации. На табло отображаются: информация о результате взвешивания; сообщения об ошибках; символы, характеризующие работу весов. Весы имеют режим самопроверки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	2000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	2,0
Цена поверочного деления (e), г,	0,1
дискретность (d), г	0,01
Предел допускаемой погрешности весов при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, e, в диапазоне:	± 1,0
от 2 до 5 г	± 2,0
св. 5 до 200 г	± 3,0
св. 0,2 до 2 кг	

Класс точности по ГОСТ 29329

средний III

Порог чувствительности, e

1,4 e

Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль, е, не более	± 0,25
Электрическое питание – от сети переменного тока с параметрами:	
• напряжение, В	207..253
• частота, Гц	50..60
Потребляемая мощность, не более, В.А	10
Время установления рабочего режима при включении весов, мин, не более	5
Продолжительность цикла взвешивания, с, не более	2
Вид отсчетного устройства	цифровая индикация
Диапазон рабочих температур, °С	15..40
Габаритные размеры, мм, не более	
• грузоприемного устройства,	140*140
• блока весов	180*310*68
Масса, кг, не более	4,2
Средний полный срок службы, лет	12
Значение вероятности безотказной работы за 1000 ч	0,95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • весы | 1 шт. |
| • паспорт | 1 экз. |
| • руководство по эксплуатации | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводятся в соответствии с ГОСТ 8.453-82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».
Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92

Изготовитель: Bosh-Wagesysteme, Германия

адрес: Брукштрассе,17

Д-72417

Янгинген/Хоэнцоллем

Директор РГ СП ООО «Вита-Фит»



Томас Вурстнер