



ДИРЕКТОР
В.Т. ЛЕПЕХИН

2001 г.

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ RHEWA 081	Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>2248-01</u> Взамен № _____
-----------------------------------	--

Выпускаются по документации RHEWA-WAAGENFABRIK August Freudewald GmbH&Co, Германия, зав. № 9750028

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные RHEWA 081 неавтоматического действия предназначены для статического взвешивания 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 установка нуля.

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

Весы состоят из грузоприемного устройства, представляющего собой грузоприемную платформу с металлическим настилом, и блока индикации. На табло блока индикации отображается информация о результате взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	60
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,4
Цена поверочного деления (e), дискретность (d), г	20
Предел допускаемой погрешности весов при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, e, в диапазоне:	± 1,0
от 0,4 до 10 кг	± 2,0
св. 10 до 40 кг	± 3,0
св.40 до 60 кг	

Класс точности по ГОСТ 29329

средний III

Порог чувствительности, е	1,4 е
Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль, е, не более	± 0,25
Электрическое питание – от сети переменного тока с параметрами:	
• напряжение, В	196.. 242
• частота, Гц	47,5 ..52,5
Потребляемая мощность, не более, В.А	25
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	-10 ..40
Габаритные размеры, мм, не более	
• грузоприемного устройства,	500x395x40
• блока индикации	350x230x80
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: RHEWA-WAAGENFABRIK August Freudewald GmbH&Co, Германия

Адрес

Директор РГ СП ООО «Вита-Фит»



Томас Вурстнер