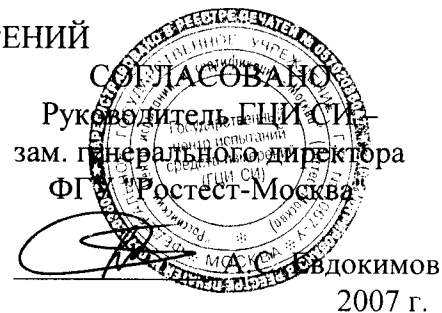


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы паллетные НВВ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>21949-01</u> Взамен № <u>21949-01</u>
-----------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Tamtron Oy", Финляндия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы паллетные НВВ (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях промышленности, сельского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза в электрический сигнал четырьмя весоизмерительными тензорезисторными датчиками, дальнейшем преобразовании этого сигнала посредством аналого-цифрового преобразователя (АЦП) в цифровой вид для индикации.

В весах применены датчики типа ВLС 1100, производства фирмы Hottinger Baldwin Messtechnik, Германия, или могут применяться датчики НLС 1100 производства фирмы Hottinger Baldwin Messtechnik.

Весы состоят из грузоприемного устройства, встроенного в вилочный погрузчик и закрепленного на корпусе погрузчика вторичного прибора с табло индикации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), дискретности, цены поверочного деления, габаритных размеров, массы приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение модификаций	НПВ, кг	Дискретность d и цена поверочного деления e, кг d=e	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
НВВ 1500	1500	в диапазоне от НмПВ до 1000 кг - 1, свыше 1000 кг - 2	1200 x 550 x 89	120
НВВ 2000	2000	в диапазоне от НмПВ до 1000 кг - 1, свыше 1000 кг - 2	1200 x 550 x 89	120

Значения пределов допускаемой погрешности приведены в таблице 2

Таблица 2.

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До 500 e вкл.	± 1,0 кг	± 1,0 кг
Св.500 e до 1000 e вкл.	± 1,0 кг	± 2,0 кг
Св.1000 e	± 2,0 кг	± 4,0 кг

Наименьший предел взвешивания:	20 e
Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Диапазон выборки массы тары	от 0 до НПВ
Порог чувствительности	1,4e
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 20 до плюс 40
Питание от аккумуляторной батареи напряжение, В	6
Время непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора, ч, не менее	60

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на табличку, закрепленную на корпусе грузоприемного устройства.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Весы - 1 шт.
 - 2 Эксплуатационная документация - 1 комплект
- Дополнительное оборудование - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное поверочное оборудование: гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования", ГОСТ 8.453 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки", документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов паллетных HVV утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: фирма "Tamtron Oy" P.O. Box 15, Vestonkatu 11, FIN-33561, Tampere, Finland

Представитель фирмы
Директор по развитию "Tamtron Oy", Финляндия

