

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
ВНИИМ

*В. С. Александров*  
В. С. Александров  
12 1997г.

Весы электронные типа НВ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>16919-97</u>  Взамен N _____
-----------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 29329, ТУ 4274-004-27414051-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа НВ предназначены для взвешивания различных грузов при торгово-расчетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока и платформы.

Весы позволяют:

- устанавливать нулевое положение при дрейфе нуля;
- компенсировать массу тары;
- определять количество деталей одного веса;
- определять процентное содержание взвешиваемого изделия от веса стандартного образца;
- получать информацию о недопустимо низком напряжении питания;
- фиксировать в "памяти" значения массы 20 и 50 образцов изделий.

Весы питаются от сети переменного тока 220 В через адаптер или от встроенных гальванических элементов.

Основные технические характеристики весов НВ

Наименование характеристик	Модификация	Значения характеристик
1	2	3
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	НВ-300	300
	НВ-600	600
	НВ-1500	1500
	НВ-3000	3000
Дискретность отсчета (d), г Поверочная цена деления (e), г d=e	НВ-300	0,1
	НВ-600	0,2
	НВ-1500	0,5
	НВ-3000	1,0
Наименьший предел взвешивания (НМПВ), г	НВ-300	2
	НВ-600	4
	НВ-1500	10
	НВ-3000	20
Предел допускаемой погрешности "δ", г, при выпуске из производства	<u>НВ-300</u>	
	(2-50) г	± 0,1
	(50-200) г	± 0,1
	(200-300) г	± 0,2
	<u>НВ-600</u>	
	(4-100) г	± 0,2
	(100-400) г	± 0,2
	(400-600) г	± 0,4
	<u>НВ-1500</u>	
	(10-250) г	± 0,5
	(250-1000) г	± 0,5
	(1000-1500) г	± 1
	<u>НВ-3000</u>	
	(20-500) г	± 1,0
	(500-2000) г	± 1,0
	(2000-3000) г	± 2,0
Предел допускаемой погрешности "δ", г, в эксплуатации и после ремонта	<u>НВ-300</u>	
	(2-50) г	± 0,1
	(50-200) г	± 0,2
	(200-300) г	± 0,3
	<u>НВ-600</u>	
	(4-100) г	± 0,2
	(100-400) г	± 0,4
	(400-600) г	± 0,6
	<u>НВ-1500</u>	
	(10-250) г	± 0,5
	(250-1000) г	± 1,0
	(1000-1500) г	± 1,5
	<u>НВ-3000</u>	
	(20-500) г	± 1,0
	(500-2000) г	± 2,0
	(2000-3000) г	± 3,0
Порог чувствительности при нагрузке, равной 1,4 e, г	НВ-300	0,1
	НВ-600	0,2
	НВ-1500	0,5
	НВ-3000	1,0

1	2	3
Независимость показаний весов от расположения груза на платформе при нагрузке, равной 0,1 НПВ, г	НВ-300	0,1 ± 0,2
	НВ-600	0,2 ± 0,4
	НВ-1500	0,5 ± 1,0
	НВ-3000	1,0 ± 2,0
Время установления показаний, с	НВ	0,5
Габаритные размеры платформы, мм	НВ	165*185*33
Масса весов, г	НВ	680
Питание	НВ	220 В, 20 Вт 1 * 9 В
Время непрерывной работы, ч	НВ	8
Рабочий диапазон температуры	НВ	(-5 ± 40) °С
Класс точности по ГОСТ 29329	НВ	средний III

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы типа НВ
2. Сетевой адаптер
3. Руководство по эксплуатации

#### ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.453 ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.  
Межповерочный интервал - 1 год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329. Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

ГОСТ 8.453 ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.

ТУ 4274-004-27414051-97. Весы электронные НВ.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные типа НВ соответствуют ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453, ТУ 4274-004-27414051-97.

Изготовитель: ООО "ПетВЕС", г. Санкт-Петербург, ул. О. Дундича, д. 10-1-237.

Генеральный директор  
ООО "ПетВЕС"

О. Ф. Захарченко