

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор СНИИМ

Б.П. Филимонов Б.П. Филимонов

" 20 " _____ 1992 г.

Весы платформенные
тензометрические
ВПТ - 720I

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № _____
Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 25.1743.0013 - 92 ЖГИП.404 432.001 ТУ-92

Назначение и область применения

Весы предназначены для измерения массы груза, размещенного на грузоприемной платформе.

Весы могут широко использоваться в различных отраслях народного хозяйства, для рациональных решений при поступлении, обработке и пересылке грузов.

О п и с а н и е

Весы являются стационарным устройством для статического взвешивания и состоят из грузоприемного устройства с вынесенным блоком измерения и индикации (БИИ), соединенных кабелем. Вид уравнивающего устройства - электромеханический.

БИИ изготавливается в двух исполнениях:

- А - микропроцессорный;
- Б - аналого-цифровой.

Основные технические характеристики

Условное обозначение весов	! Масса, габаритные! ! показатели		Пределы ! взвешивания		! Число ! пове- ! рочных ! делений	! Цена ! повероч- ! ных де- ! лений, ! кг
	! Размер ! платфор- ! мы, мм	! Масса, ! кг ! (не бо- ! лее)	! НПВ, ! кг	! НмПВ, ! кг		
I	! 2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7
ВПТ-720I-50-00-00A(Б)	600x600	80	50	2	500	0,1
-01A(Б)				1	1000	0,05
-02A(Б)				0,4	2500	0,02
ВПТ-720I-100-00-00A(Б)			100	4	500	0,2
-01A(Б)				2	1000	0,1

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
ВНТ-720I-100-00-02A(Б)	600x600			80		100		I		2000		0,05
ВНТ-720I-100-01-00A(Б)	1000x 800			150		100		4		500		0,2
-01A(Б)								2		1000		0,1
-02A(Б)								I		2000		0,05
ВНТ-720I-200-01-01A(Б)						200		4		1000		0,2
-02A(Б)								2		2000		0,1
ВНТ-720I-300-01-00A(Б)						300		10		600		0,5
-01A(Б)								4		1500		0,2
ВНТ-720I-400-01-00A(Б)						400		10		800		0,5
-02A(Б)								4		2000		0,2
ВНТ-720I-500-01-00A(Б)						500		20		500		I
-01A(Б)								10		1000		0,5
-02A(Б)								4		2500		0,2
ВНТ-720I-400-02-00A(Б)	1320x 1000			300		400		10		800		0,5
-02A(Б)								4		2000		0,2
ВНТ-720I-500-02-00A(Б)						500		20		500		I
-01A(Б)								10		1000		0,5
-02A(Б)								4		2500		0,2
ВНТ-720I-1000-02-00A(Б)						1000		40		500		2
-01A(Б)								20		1000		I
-02A(Б)								10		2000		0,5
ВНТ-720I-500-03-00A(Б)	1570x 1500			400		500		20		500		I
-01A(Б)								10		1000		0,5
-02A(Б)								4		2500		0,2
ВНТ-720I-1000-03-00A(Б)						1000		40		500		2
-01A(Б)								20		1000		I
-02A(Б)								10		2000		0,5
ВНТ-720I-2000-03-01A(Б)						2000		40		1000		2
-02A(Б)								20		2000		I

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
ВПТ-720I-1000-04-00A(Б)	2000x		500		1000		40		500			2
-01A(Б)	2 000						20		1000			1
-02A(Б)							10		2000			0,5
ВПТ-720I-2000-04-01A(Б)					2000		40		1000			2
-02A(Б)							20		2000			1
ВПТ-720I-3000-04-00A(Б)					3000		100		600			5
-01A(Б)							40		1500			2
ВПТ-720I-4000-04-00A(Б)					4000		100		800			5
-02A(Б)							40		2000			2
ВПТ-720I-5000-04-00A(Б)					5000		200		500			10
-01A(Б)							100		1000			5
-02A(Б)							40		2500			2

Класс точности весов - средний по ГОСТ 23676-79.

Средняя наработка на отказ - 25000 ч.

Средний срок службы весов, не менее - 10 лет.

рабочий диапазон температур:

БИИ - В1 по ГОСТ 12997-84 от плюс 10 до плюс 35 °С;

грузоприемного устройства - от минус 30 до плюс 45 °С.

Коэффициент технического использования, не менее 0,95.

Знак государственного реестра

Знак государственного реестра наносится фотохимическим способом на табличку, закрепленную на корпусе БИИ.

Комплектность

В комплект поставки весов входят:

платформа грузоприемная с датчиками силы тензорезисторными - 1 шт.

БИИ - 1 шт.

Запасные части и принадлежности - 1 к-т

Паспорт - 1 экз.

Транспортная тара - 1 к-т

Поверка

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453-82 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Средства поверки в условиях эксплуатации или после ремонта - образцовые гири 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Нормативные документы

ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ТУ 25-1743.0013-92 ЖГИП.404 432.001 ТУ-92.

Заключение

Весы ВПТ-7201 соответствуют требованиям ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ТУ 25-1743.0013-92 ЖГИП.404 432.001 ТУ-92.

Изготовитель: Арендное предприятие "СИБТЕНЗОПРИБОР".

Генеральный директор
АП "СИБТЕНЗОПРИБОР"

