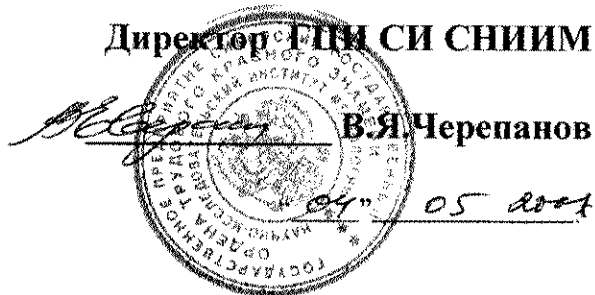


Подлежит публикации в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ СНИИМ



Весы платформенные тензометрические ТС-П «ИнфаТрэк»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21814-01</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ТУ 4274-006-48628239-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные тензометрические ТС-П «ИнфаТрэк» (далее по тексту - весы) предназначены для статического взвешивания массы груза с регистрацией его массы в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Весы являются стационарным устройством для взвешивания грузов, размещаемых на платформе весов. Принцип действия весов заключается в следующем. Измерение массы производится тензометрическим методом, преобразующим силу тяжести в электрический сигнал. Сигнал по экранированному соединительному кабелю передается в устройство весоизмерительное СИ-6000А (далее прибор), где осуществляется его дальнейшая обработка по специальному алгоритму и результат измерения массы отображается на цифровом индикаторе прибора.

Весы представляют собой весовой блок, состоящий из следующих частей:

- грузоприемной платформы;
- датчика тензометрического (4 шт) BSS ("CAS", Юж.Корея);
- клеммной коробки для расключения датчиков.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение весов, масса, габаритные размеры соответствуют приведенным в таблице 1

Пределы взвешивания (НПВ и НмПВ), число поверочных делений (η_e), цена поверочного деления (e), пределы допускаемой погрешности весов соответствуют значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Габаритные размеры, не более, мм	Масса, кг	e, кг	ηe	НПВ, кг	НмПВ, кг	Пределы допускаемой погрешности, кг					
							при поверке			при эксплуатации		
							От НмПВ до 500 е	Св. 500 е до 2000 е	Свыше 2000 е	От НмПВ до 500 е	Св. 500 е до 2000 е	Свыше 2000 е
ТС-П-3Т	1500x1500x200	540	2	1500	3 000	40	2	—	—	2	4	—
ТС-П-5Т	2000x1600x200	670	2	2500	5 000	40	2	4	—	2	4	6
ТС-П-10Т	2500x2000x220	960	5	2000	10 000	100	5	—	—	5	10	—
ТС-П-15Т	3000x2000x250	1150	10	1500	15 000	200	10	10	—	10	20	—
ТС-П-20Т	3500x2000x350	1700	10	2000	20 000	200	10	10	—	10	20	—

Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Порог чувствительности весов не менее, кг	1e
Электрическое питание весов:	
напряжение, В	(220+22/-33)
частота, Гц	(50±1)
Потребляемая мощность не более, ВА	300
Весы работоспособны при температуре окружающей среды:	
▪ весовой блок– от минус 30 до плюс 50 °С;	
▪ прибор измерительный – от плюс 10 до плюс 35 °С.	
Вероятность безотказной работы не менее	0,92 за 2000 ч.
Средний срок службы не менее	10 лет
Среднее время восстановления работоспособности не более	3 ч
Максимальная нагрузка на платформу весов не более, т	25% от НПВ

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на табличку, закрепленную на боковой поверхности ГПУ и на титульный лист Руководства по эксплуатации ТСНК.001043.06.РЭ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол – во
	Весы ТС-П «ИнфаТрэк» в сборе:		1
1	Весовой блок, в том числе: - датчики - 4 шт. (пр-во «CAS» Юж. Корея) - грузоприемная платформа - 1 шт. - клеммная коробка типа JB/CAS/ - 1 шт. - узлы въезда (как дополнение) – 2 шт.	BSS	1
2	Устройство весоизмерительное (пр-во «CAS», Юж. Корея)	CI-6000A	1
3	Комплект соединительных кабелей		1
4	Комплект согласующий (узлы встройки, разъемы, тоководы)		1
5	Комплект эксплуатационной документации: - Руководство по эксплуатации - Паспорт - Руководство по эксплуатации CI-6000A	ТСНК.001043.06.РЭ ТСНК.001043.06.ПС	1 1 1

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится по ГОСТ 8.453 “Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки”.

Средства поверки в условиях эксплуатации или после ремонта - эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

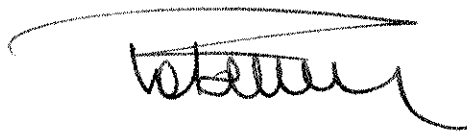
ТУ 4274-006-48628239-99 "Весы платформенные тензометрические ТС-П «ИнфаТрэк». Технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные тензометрические ТС-П «ИнфаТрэк» соответствуют требованиям вышеперечисленных нормативных документов.

Изготовитель: АО "ТЕНРОСИБ",
654000, г.Новокузнецк, пр.Курако, 22/58

Генеральный директор
АО "ТЕНРОСИБ "



Ю.Н.Богданов