

Подлежит публикации в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ СНИИМ



В.Я.Черепанов

“05” 02 2000 г

Весы напольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19565-00</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по ТУ 4274-041-00225526

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы напольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505 (далее по тексту - весы) предназначены для измерения в статике массы груза, как в таре, так и без тары, размещаемого на грузоприемном устройстве (ГПУ). Значение измеренной массы груза отображается на цифровом табло измерительного прибора (далее по тексту - измеритель).

Весы напольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505 предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях в условиях умеренного климата и использования в различных областях народного хозяйства. Значение измеряемой массы груза отображается на цифровом табло измерительного прибора.

### ОПИСАНИЕ

Основой весов является грузоприемное устройство. ГПУ состоит из грузоприемной платформы с одним датчиком тензорезисторным весоизмерительным 4502 ДТВ (далее по тексту - датчик), который преобразует силу тяжести взвешиваемого груза в электрический сигнал. В зависимости от величины электрического сигнала измеритель вырабатывает счетные импульсы, количество которых пропорционально массе взвешиваемого груза. Результаты измерения выводятся на цифровое табло измерителя.

Измеритель устанавливается в удобном для потребителя месте и соединяется с ГПУ кабелем с контактным разъемом.

Весы ВНЭП-4505 выпускаются в 12 модификациях, отличающихся значением наибольшего предела взвешивания и габаритными размерами грузоприемного устройства. Обозначение модификаций и их отличительные признаки приведены в таблице 1.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- вид отсчетного устройства	дискретный
- класс точности по ГОСТ 29329	обычный
- напряжение питание, В	220+10% -15%
- частота, Гц	50± 1
- потребляемая мощность, ВА, не более	10
- средняя наработка на отказ, ч	2500
- средний срок службы, лет, не менее	10
- рабочий диапазон температур, °С:	
грузоприемное устройство	от минус 10 до плюс 50
измерительный прибор	от минус 10 до плюс 35

Пределы взвешивания (НПВ и НмПВ), цена поверочного деления (e), пределы допускаемой погрешности, масса и габаритные размеры весов должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на табличку, закрепленную на боковой поверхности ГПУ.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки весов должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	АЖЕ.2.791.005	Весы настольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505, в том числе:	1 шт.
2	АЖЕ.2.799.007	ГПУ, в том числе:	1 шт.
3	АЖЕ 2.320.021	датчик тензорезисторный сило- и весо-измерительный 4502 ДТВ	1 шт.
4	АЖЕ 5.139.055	Измерительный прибор	1 шт.
5	АЖЕ 2.791.005РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
6	АЖЕ 2.791.005ПС	Паспорт	1 экз.

## 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 ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 4274-041-00225526-99 "Весы напольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505. Технические условия".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы напольные электромеханические платформенные ВНЭП-4505 соответствуют ГОСТ 29329, ТУ 4274-041-00225526.

Изготовитель: ЗАО "Сибтензоприбор",  
652320, г. Топки, ул. Заводская, 1

Генеральный директор  
ЗАО "Сибтензоприбор"



П.П. Гаус



