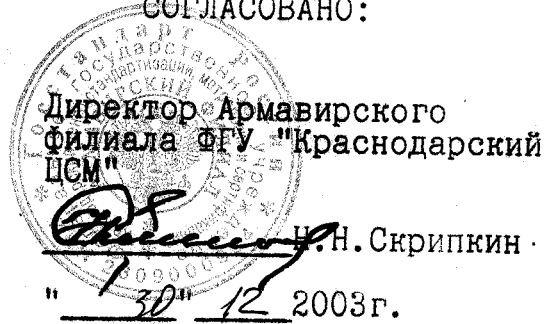


СОГЛАСОВАНО:



Весы товарные 5066РП-2Ц13  
и их модификации

! Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
! Регистрационный номер № 29315-04  
!  
! Взамен № 10911-84, 2282-81  
!

Выпускаются по ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания  
Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 25-7714.0005-02.  
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы товарные 5066РП-2Ц13 и их модификации ( в дальнейшем  
весы) предназначены для взвешивания различных грузов при торговых  
и учетных операциях. Весы могут применяться в различных областях  
деятельности, где необходимо взвешивание. Весы эксплуатируются при  
температуре от + 10 до + 40°С.

#### ОПИСАНИЕ.

Принцип работы весов заключается в уравнивании массы  
груза, помещенного на грузоприемное устройство, с помощью системы  
рычагов весового устройства и промежуточного механизма квадрантами  
циферблатного указателя. После уравнивания груза по оцифровке  
шкалы циферблатного указателя производится отчет массы взвешиваемого  
груза. Весы состоят из рамы, грузоприемного механизма и механизма  
промежуточного, в верхней части которого закреплен указатель циферблат-  
ный квадрантный (УЦК). Рычажная система расположена внутри рамы  
весов и промежуточного механизма и соединяется с УЦК посредством тяг.  
Промежуточный механизм весов имеет устройство для переключения  
диапазонов взвешивания.

Весы типа 5066РП-2ЦІЗ имеют следующие модификации: 5066РП-3ЦІЗ, 5066РП-ІЦІЗ, 5066РП-6ЦІЗ, 5066РП-ІОЦІЗ, 5066РП-600ЦІЗ, 5066РП-200ЦІЗ.

Специфических особенностей модификации весов не имеют и отличаются пределами взвешивания, числом диапазонов взвешивания, массой и габаритными размерами.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Основные параметры и размеры весов указаны в табл. I. Интервалы взвешивания и пределы допускаемых погрешностей указаны в табл. 2.

Класс точности весов - средний

Средняя наработка на отказ  $T_0 = 32000$ ч

Полный средний срок службы весов  $T_{сл.} = 15$  лет

Нормируемые метрологические характеристики должны соответствовать ГОСТ 29329.

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа средств измерений наносится на табличке, способом фотохимпечати, которая крепится на промежуточном механизме весов.

Изображение знака утверждения типа средств измерения наносится на титульные листы эксплуатационных документов типографическим способом.

Таблица № 1.

№ п/п	Наименование параметров	Тип весов								
		5066РП- 2ЦІЗ	5066РП- 3ЦІЗ	5066РП- ІЦІЗ	5066РП- 6ЦІЗ	5066РП- ІОЦІЗ	5066РП- 600Ц			
1	Код ОКП	42743І	42743І	42743І	42743І	42743І	42743І	42743І	42743І	50660П- 200ЦІЗ
2	Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг	2000	3000	1000	6000	10000	600	200		
3	Наименьший предел взвешивания НМПВ, кг	10	20	10	40	100	4	4		
4	Конечное значение шкалы, кг	500	1000	500	2000	5000	200	200		
5	Цена деления шкалы, кг	0,5	1,0	0,5	2,0	5,0	0,2	0,2		
6	Цена поверочного деления, кг	0,5	1,0	0,5	2,0	5,0	0,2	0,2		
7	Число делений шкалы	4000	3000	2000	3000	2000	3000	1000		
8	Размеры грузоприемного устройства, мм									
	Длина	1200	1200	1200	2200	3000	1000	720		
	Ширина	1200	1200	1200	1120	2000	800	720		
9	Габаритные размеры весов не более, мм									
	Длина	1700	1700	1700	2220	3000	1180	1000		
	Ширина	1270	1270	1270	1420	2365	1030	720		
	Высота	2100	2100	2100	2130	2266	1715	1200		
10	Масса весов не более, кг	495	490	490	650	1400	320	92		

Интервалы взвешивания кг	5066РП- 2Ц13		5066РП- 1Ц13		5066РП- 6Ц13		5066РП- 10Ц13		5066РП- 600Ц13		5066РП- 2000Ц13	
	I	П	I	П	I	П	I	П	I	П	I	П
От 10 до 250	± 0,25 ± 0,5											
Св. 250 до 1000	± 0,5 ± 0,75											
Св. 1000 до 2000	± 0,75 ± 1,25											
От 20 до 500	± 0,5 ± 1,0		± 0,5 ± 1,0									
Св. 500 до 2000	± 1,0 ± 1,5		± 1,0 ± 1,5									
Св. 2000 до 3000	± 1,5 ± 2,5		± 1,5 ± 2,5									
От 10 до 250	± 0,25 ± 0,5		± 0,25 ± 0,5									
Св. 250 до 1000	± 0,5 ± 0,75		± 0,5 ± 0,75									
От 40 до 1000	± 1,0 ± 2,0		± 1,0 ± 2,0									
Св. 1000 до 4000	± 2,0 ± 3,0		± 2,0 ± 3,0									
Св. 4000 до 6000	± 3,0 ± 5,0		± 3,0 ± 5,0									
От 100 до 2500	± 2,5 ± 5,0		± 2,5 ± 5,0									
Св. 2500 до 10000	± 5,0 ± 7,5		± 5,0 ± 7,5									
От 4 до 100	± 0,1 ± 0,2		± 0,1 ± 0,2									
Св. 100 до 400	± 0,2 ± 0,3		± 0,2 ± 0,3									
Св. 400 до 600	± 0,3 ± 0,5		± 0,3 ± 0,5									
От 4 до 100	± 0,1 ± 0,2		± 0,1 ± 0,2									
Св. 100 до 200	± 0,2 ± 0,3		± 0,2 ± 0,3									

Примечание: Колонка I - пределы допускаемой погрешности, кг при первичной поверке на заводе-изготовителе.  
Колонка П - пределы допускаемой погрешности, кг при эксплуатации и после ремонта.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки входят собственно весы и руководство по эксплуатации.

### ПОВЕРКА.

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

В перечень основного поверочного оборудования входят:

- Гири класса точности М1 ГОСТ 7328-2001 массой 1, 2, 5, 20, 100, 200, 500, 1000, 2000 кг.

- Граммовый и килограммовый наборы гирь класса точности М1 ГОСТ 7328-2001.

Межповерочный интервал 1 год.

### Нормативные документы.

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

2. Весы товарные 5066РП-2Ц13 и их модификации. Технические условия ТУ 25-7714.0005-02.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Тип ( весы товарные 5066РП-2Ц13 и их модификации ) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:      ОАО "Армалит"  
352900, г.Армавир  
Краснодарского кр.  
ул. К.Маркса, 86  
тел./факс 5-78-14



С.П.Степанов