



**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

2007 г.

Весы электронные платформенные с гидравлическим подъемом грузоприемной платформы D70	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № <u>35316-04</u> Взамен № _____

Изготовлены по технической документации фирмы  
«SOCIETA COOPERATIVA BILANCI AI CAMPOGALLIANO a r.l.», Италия  
в количестве 1 шт. с заводским номером 124  
(весоизмерительный прибор № 143431, грузоприемное устройство № 05 092105).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные с гидравлическим подъемом грузоприемной платформы D70 (далее – весы) предназначены для статического взвешивания сырья и готовой продукции на ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ОАО «НЛМК») при выполнении торговых и учетных операций, при взаимных расчетах между предприятиями.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругих элементов весоизмерительных тензорезисторных датчиков (далее датчики), возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Далее аналоговый электрический сигнал с датчиков поступает на весоизмерительный прибор (далее ВП), в котором сигнал обрабатывается, и значение массы груза индицируется на цифровом табло прибора.

Конструктивно весы состоят из грузоприемного устройства с узлами встройки датчиков (далее ГПУ), датчиков класса точности С3 по ГОСТ 30129 (или МОЗМ 60) и ВП. ГПУ с помощью кривошипно-шатунного механизма, приводимого в действие гидросистемой весов, приподнимает груз, происходит его взвешивание, после чего система приходит в исходное положение. ВП имеет цифровое табло и алфавитно-цифровую клавиатуру и выполнен в пылевлагонепроницаемом исполнении. Информация о массе по последовательным интерфейсам RS-232 или RS-485 может быть передана внешним устройствам, например, ПЭВМ, принтер и т.п.

Весы снабжены устройствами сигнализации о перегрузке, неавтоматической установки нуля, слежения за нулем и выборки массы тары.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

	Наименование характеристики	Значения характеристик
1.	Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	6000
2.	Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	40
3.	Дискретность отсчета (d) и цена поверочного деления (e), кг	2

Наименование характеристики		Значения характеристик
4.	Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (при эксплуатации), $\pm$ кг от НмПВ до 1000 кг от 1000 кг до 4000 кг свыше 4000 кг	2 (2) 2 (4) 4 (6)
5.	Чувствительность весов, кг	2,8
6.	Диапазон выборки массы тары, % от НПВ	0...100
7.	Класс точности по ГОСТ 29329	III (средний)
8.	Параметры электрического питания: напряжение, В частота, Гц	187...242 49...51
9.	Диапазон рабочих температур, $^{\circ}$ С для грузоприемного устройства для весоизмерительного прибора	От минус 30 до плюс 40 От плюс 10 до плюс 30
10.	Вероятность безотказной работы за 2000 ч	0,92
11.	Средний срок службы, лет	8
12.	Габаритные размеры ГПУ, мм	1700 x 1800 x 2870
13.	Масса, не более, кг	5000

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, расположенную на весоизмерительном приборе и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование		Количество
1	Грузоприемное устройство с узлами встройки датчиков и системой гидроподъема	1 компл.
2	Датчики весоизмерительные тензорезисторные класса С3	4 шт.
3	Весоизмерительный прибор	1 шт.
4	Руководство по эксплуатации на весы	1 шт.

### ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Техническая документация фирмы изготовителя.

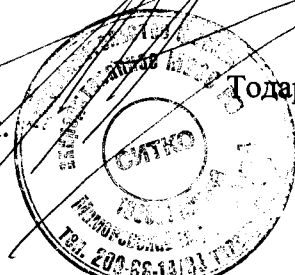
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов электронных платформенных с гидравлическим подъемом грузоприемной платформы D70 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** фирма «SOCIETA COOPERATIVA BILANCI  
CAMPOGALLIANO a r.l.»  
41011 Campogalliano (MO) Italy Via S. Ferrari, 16  
Tel. 059/893611  
Fax 059/527079  
Tlx 511807 BILCOP I

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** Представительство фирмы «СИТКО С.р.л.», Италия в г.Москве  
г. Москва, Мамоновский пер., д. 6., оф. 4

Глава представительства  
фирмы «СИТКО С.р.л.»,  
Италия в г. Москве

м.п.  Годаро Сильвано