

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Зам. генерального директора  
**РОСТЕСТ-МОСКВА**

**Э.И.ЛАПТИЕВ**

1999 г.

<p><b>Весы электронные торговые «CRYSTAL COLOR»</b></p>	<p><b>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18970-99</u> Взамен № _____</b></p>
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы « SOLOTOP OY» Финляндия.

## Назначение и область применения

Весы электронные торговые «CRYSTAL COLOR» (далее - весы) предназначены для определения массы и стоимости продуктов при взвешивании и фасовке.  
Область применения - предприятия торговли.

## Описание

Весы настольного исполнения состоят из грузоприемного устройства и двух дисплеев, для покупателя и продавца, имеющих отсчетные устройства массы, цены и стоимости взвешиваемого товара.

Весы имеют две модификации: «CRYSTAL COLOR 6 kg» и «CRYSTAL COLOR 15 kg», отличающиеся пределами взвешивания, дискретностью и диапазоном выборки массы тары.

Принцип действия весов основан на преобразовании массы груза в электрический сигнал.

Весы имеют:

- алфавитно-цифровую клавиатуру для ввода названия и цены продукта;
- чекопечатающее устройство;
- выборку массы тары.

Весы позволяют:

- запоминать значения цен за продукты;

- устанавливать цены на штучные товары и цены, связанные со скидками и возвратом;
- подключать их к локальным сетям.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Пределы взвешивания, кг		Дискретность $d$ и цена поверочного деления $e$	Предел выборки массы тары, кг	Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности $\pm g$	
	Наибольший	Наименьший				При первичной поверке,	При эксплуатации,
<b>CRYSTAL COLOR 6 kg</b>	6	0,04	2	4	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 кг вкл. св. 4	2 2 4	2 4 6
<b>CRYSTAL COLOR 15 kg</b>	15	0,1	5	10	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10	5 5 10	5 10 15

Класс точности по ГОСТ 29329  
 Диапазон рабочих температур, °C  
 Потребляемая мощность, ВА

средний  
 + 10 . . . + 40  
 100

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### Комплектность

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| 1. Весы                        | 1 шт.    |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 компл. |

### Поверка

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал - 1 год.

### Нормативные документы

ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования», документация фирмы.

**Заключение**

Весы «CRYSTAL COLOR 6 kg» зав. №№ с 9821336 по 9821340, №№ с 9821342 по 9821344 (всего 8 единиц) и «CRYSTAL COLOR 15 kg» №№9821334, 9821335, 9821341 (всего 3 единицы) соответствуют требованиям НТД.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** фирма « SOLOTOP OY» Финляндия

**«СОГЛАСОВАНО»**

Представитель ЗАО «Калинка-Стокманн»  
129085, г.Москва, проезд Ольминского, д. 3а

Начальник лаборатории 444  
«РОСТЕСТ - МОСКВА»

  
Майса Хакола

  
В.П. Лопатин

