

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ



Цифровые крановые весы типа LK1...10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14253-94</u> Ваамен N _____
---	--

Выпускаются по Рекомендации МОЗМ N 76

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые крановые весы типа LK1...10 предназначены для взвешивания грузов на любых типах подъемных устройств, в том числе применяемых в литейных цехах.

### ОПИСАНИЕ

Весы работают по принципу электронно-механической прецизионной измерительной системы с последующей обработкой сигнала. Весы имеют автономное аккумуляторное питание, дистанционное бескабельное ручное управление, возможность автоматизации учета взвешиваемых материалов путем использования системы "Telecontrol".

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения наибольших и наименьших пределов взвешивания (далее НПВ и НМПВ), дискретности, массы весов приведены в таблице.

Обозначения весов	НМПВ, НПВ кг	Дискретность кг ( <i>d</i> )	Цена поверочного деления, ( <i>e</i> ) кг	Масса кг
LK1	0 - 1000	0,5	0,5	44
LK2	0 - 2000	1,0	1,0	44
LK5	0 - 5000	2,0	2,0	44
LK10	0 - 10000	5,0	5,0	64

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания.

- до 500 е ± 0,5 е;
- св. 500 е до 1000 е вкл. ± 1 е.

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

Рабочий диапазон температур ..... от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$   
Электрическое питание - аккумуляторная батарея 12v/10(15)Ah  
Управление весами ..... дистанционное  
Максимальное расстояние видимости табло, м ..... 50  
Время непрерывной работы без подзарядки  
батарей, час ..... 16 + 20

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- цифровые крановые весы LK;
- аккумуляторная батарея 12/10(15)Ah;
- дистанционный пульт управления весами;
- эксплуатационная документация;
- зарядное устройство (по отдельному соглашению).

### **ПОВЕРКА**

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453.  
Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328.

### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Рекомендация МОЗМ N 76, ГОСТ 29329.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Цифровые крановые весы типа LK1...10 соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

"EHP Steuerungs - und Wägetechnik GmbH".  
Dieselstraße 8. D-77815 Bühl, Германия.

**РУКОВОДИТЕЛИ ФИРМЫ**

EHP Steuerungs - und Wägetechnik GmbH

Начальник отдела СНИИМ

*Albert Friedmann*  
\_\_\_\_\_  
(ALBERT FRIEDMANN)

*A. V. Nazarenko*  
\_\_\_\_\_  
А. В. Назаренко