

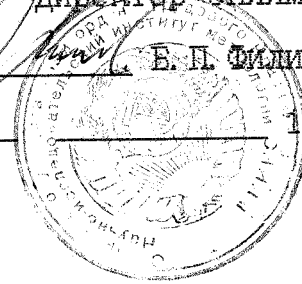
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор СНИИМ

Б. П. Филимонов

1994г.



Цифровые крановые весы
типа KGW1...100

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 14254-94
Взамен N _____

Выпускаются по Рекомендации МОЗМ N 76

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые крановые весы типа KGW1...100 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 (d)	Цена поверочного деления, (e) кг	Масса кг
KGW1	0 - 1000	0,5	1,0	75
KGW2	0 - 2000	1,0	2,0	75
KGW5	0 - 5000	2,0	5,0	75
KGW10	0 - 10000	5,0	10,0	75
KGW20	0 - 20000	10,0	20,0	260
KGW30	0 - 30000	10,0	20,0	265
KGW50	0 - 50000	20,0	50,0	580
KGW100	0 - 100000	50,0	100,0	1550

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°С до +40°С

.....

Электрическое питание - аккумуляторная батарея 12v/10(15)Ah

Управление весами дистанционное

Максимальное расстояние видимости табло, м 50

Время непрерывной работы без подзарядки
батареи, час 16 ÷ 20

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- цифровые крановые весы KGW;
- 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 KGW1...100 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

гг. А. Фриедманн
ALBERT FRIEDMANN

Начальник отдела СНИИМ

А. В. Назаренко
А. В. Назаренко