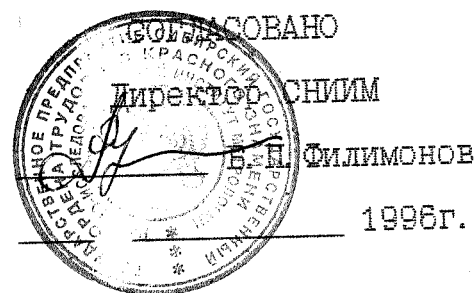


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы цифровые крановые
типа LD2; LD5

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 15609-96
Взамен N _____

Выпускаются по Рекомендации МОЗМ N 76 и документации фирмы
"ENP Steuerungs- und Messtechnik GmbH" Германия.
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые крановые весы типа LD2; LD5 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	Цена поверочного деления, (e) кг	Масса кг
LD2	0 - 2000	1,0	1,0	17
LD5	0 - 5000	2,0	2,0	20

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания по ГОСТ 29329:

- до 500 e	± 0,5 e;
- св. 500 e до 2000 e вкл.	± 1,0 e;
- св. 2000 e	± 1,5 e.

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

Рабочий диапазон температур от -10°C до +40°C
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 LD2; LD5;
- аккумуляторная батарея 12/10(15) Ah;
- дистанционный пульт управления весами;
- эксплуатационная документация;
- зарядное устройство

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453.
Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МОЗМ N 76. Документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цифровые крановые весы типа LD2; LD5 соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"ENP Steuerungs - und Wägetechnik GmbH".
Dieselstraße 8. D-77815 Buhl, Германия.

РУКОВОДИТЕЛИ ФИРМЫ

Руководитель фирмы

A. Friedmann

Начальник отдела Сибирского
государственного НИИ метрологии

Мазаренко
А. Е. Назаренко