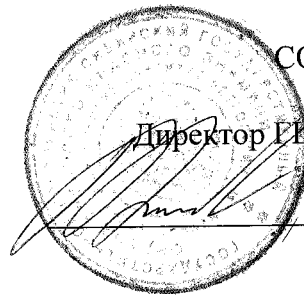


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ



СОГЛАСОВАНО

Директор ЦИ СИ СНИИМ

В.Я.Черепанов

_____ 2000 г.

Весы крановые цифровые траверсные <i>TWe</i>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15610-00</u> Взамен № 15610-96
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы ENP Wägetechnik GmbH (Германия) в соответствии с МР МОЗМ 76.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы крановые цифровые TWe (траверсные) предназначены для взвешивания длинномерных грузов на любых типах подъемных устройств, применяемых в промышленности, в том числе в металлургической.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилия от взвешиваемого груза, воспринимаемого силоизмерительным датчиком, в пропорциональный электрический сигнал. Весы имеют автономное аккумуляторное питание, дистанционное бескабельное ручное управление, цифровую индикацию, в том числе дистанционную с использованием систем «Большое табло»; «Телебокс», и систем с регистрацией массы на бумажной ленте - «Телеконтроль»; «Теледата»; «Теледата-2000». Весы сконструированы таким образом, что для них можно использовать любую траверсу, поскольку монтируются между нижним блоком крана и грузовым траверсом на тросовом блоке или крюке. Весы выпускаются в пяти модификациях: TWe3; TWe6; TWe10; TWe20; TWe30, их особенности приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МР 76 и ГОСТ 29329 III

Значения наибольших пределов взвешивания (далее НПВ), дискретности, цены поверочного деления, массы весов приведены в таблице

Таблица

Обозначение весов	НПВ, кг	Дискретность, кг	Цена поверочного деления, (e), кг	Масса, габаритные размеры, кг, мм
TWe 3	3000	1,0	1,0	По заказу
TWe 6	6000	2,0	2,0	
TWe10	10000	5,0	5,0	
TWe20	20000	10,0	10,0	
TWe30	30000	10,0	10,0	

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) - 20 e.

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания:

- от НмПВ 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.
Выборка массы тары 100 % НПВ. Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен погрешности определения массы брутто.
Рабочий диапазон температур от -30 °С до + 80 °С
Электрическое питание - аккумуляторная батарея 12 V/10(15) Ah
Управление весами дистанционное
Максимальное расстояние видимости табло, м 80
Время непрерывной работы без подзарядки батареи, час16 – 24
Гарантийный срок службы..... 1 год

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы крановые цифровые (траверсные) TWe 1 шт.
 - аккумуляторная батарея 12 V/10(15) Ah..... 1 шт.
 - дистанционный пульт управления весами 1 шт.
 - эксплуатационная документация 1 экз.
 - зарядное устройство 1 шт.- по дополнительному соглашению
- Устройства дистанционной индикации:
- “Большое табло плюс” по дополнительному соглашению
 - “Телебокс плюс”..... по дополнительному соглашению
- Устройства дистанционной индикации и регистрации:
- “Телеконтроль 2000”..... по дополнительному соглашению
 - “Теледата”..... по дополнительному соглашению
 - “Теледата 2000”..... по дополнительному соглашению

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».
Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328.
Межповерочный интервал 1 год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МОЗМ 76 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия». ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» (в части метрологических характеристик). Техническая документация фирмы ЕНР Wägetechnik GmbH.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы крановые цифровые TWe (траверсные) соответствуют МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329 (в части метрологических характеристик), технической документации фирмы ЕНР Wägetechnik GmbH.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЕНР Wägetechnik GmbH
Dieselstrasse 8. D-77815 Bühl, Германия

Начальник отдела ГЦИ СИ СНИИМ



А.В.Назаренко

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.
Рабочий диапазон температур от -30 °С до + 80 °С
Электрическое питание - аккумуляторная батарея 12 V/10(15) Ah
Управление весами дистанционное
Максимальное расстояние видимости табло, м 80
Время непрерывной работы без подзарядки батареи, час16 – 24
Гарантийный срок службы..... 1 год

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы крановые цифровые (траверсные) TWe 1 шт.
- аккумуляторная батарея 12 V/10(15) Ah..... 1 шт.
- дистанционный пульт управления весами 1 шт.
- эксплуатационная документация 1 экз.
- зарядное устройство 1 шт.- по дополнительному соглашению

Устройства дистанционной индикации:

- “Большое табло плюс” по дополнительному соглашению
- “Телебокс плюс” по дополнительному соглашению

Устройства дистанционной индикации и регистрации:

- “Телеконтроль 2000” по дополнительному соглашению
- “Теледата” по дополнительному соглашению
- “Теледата 2000” по дополнительному соглашению

ПОВЕРКА

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

Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал 1 год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МОЗМ 76 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия». ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».

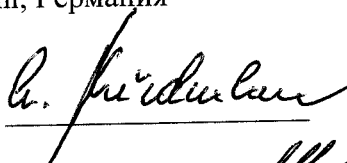
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы крановые цифровые TWe (траверсные) соответствуют МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329 (в части метрологических характеристик).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"ENP - Wägetechnik GmbH".
Dieselstrasse 8. D-77815 Bühl, Германия

Руководитель фирмы
ENP - Wägetechnik GmbH



Начальник отдела ГЦИ СИ СНИИМ



А.В.Назаренко