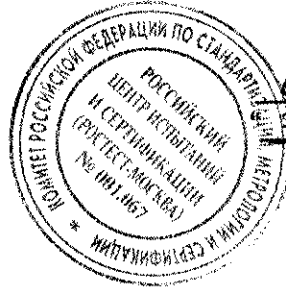


СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора
"РОСТЕСТ-МОСКВА"



Э.И.Лаптев
10 1998г.

Весы крановые DYNA-LINK	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17921-98</u>
-------------------------	---

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы крановые типа DYNA-LINK (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов, подвешиваемых на крюк крана, на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Выпускаются по технической документации фирмы "MSI (Measurement Systems International Inc.), США.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, прикладываемой к крюку грузоприёмного устройства в аналоговый электрический сигнал посредством тензорезисторного весоизмерительного датчика. Аналоговый сигнал преобразуется в цифровую форму, с помощью аналогово-цифрового преобразователя и выводится на 4 разрядный жидко-кристаллический индикатор с символами высотой 25 мм..

Терминал размещается в одном корпусе с весоизмерительным датчиком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Значения наибольшего предела взвешивания (далее- НПВ), дискретности d и цены поверочного деления e , габаритных размеров и массы приведены в таблице.

Таблица

НПВ, кг	d и e, кг	Габаритные размеры, не более, мм	Масса, не более, кг
250	Выбирается из ряда НПВ , п где п- число поверочных делений	235 x 114 x 25	2.3
500		235 x 114 x 25	2.3
1 000		235 x 144 x 25	2.3
2 500		241 x 114 x 25	3.2
5 000		241 x 114 x 34	6.8
12 500		257 x 122 x 57	13.6
25 000		276 x 138 x 70	22.7
50 000		318 x 174 x 79	38.6
80 000		343 x 190 x 99	68
110 000		356 x 190 x 120	84
175 000		406 x 229 x 133	130
200 000		445 x 241 x 177	204
250 000		483 x 254 x 208	260

2. Наименьший предел взвешивания 20 e
3. Число поверочных делений, п 200...1 250.
4. Класс точности при статическом взвешивании по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76 средний/ обычный.
5. Пределы допускаемой погрешности при статическом взвешивании при первичной поверке:
- для среднего класса точности, в интервалах:
- от НмПВ до 500 e вкл. $\pm 0,5 e$
- свыше 500 e $\pm 1,0 e$
- для обычного класса точности, в интервалах:
- от НмПВ до 50 e вкл. $\pm 0,5 e$
- от 50 e до 200 e вкл. $\pm 1,0 e$
- свыше 200 e $\pm 1,5 e$
- Пределы допускаемой погрешности весов в эксплуатации удваиваются.
6. Диапазон рабочих температур, °C -20 ... +40
7. Параметры электрического питания :
- Для грузоприёмного устройства: две батареи типа С , напряжением, В от 2.5 до 3.2
- Для выносного индикатора - от сети переменного тока : напряжение, В 220 (+10/-15) %,
- частота, Гц 50 ± 1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и маркировочную табличку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. Весы | -1 шт |
| 2. Дополнительный выносной индикатор | -1 шт, по заказу |
| 3. Эксплуатационная документация | -1 комплект |
| 4. Инструкция по поверке | - 1 экз. |
| 5. ЗИП | - 1 экз., по заказу |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Инструкцией по поверке, утвержденной "Ростест-Москва" и входящей в комплект поставки. Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328, силоизмерительная машина или силозадающая установка с датчиком имеющим 3000 поверочных интервалов. Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

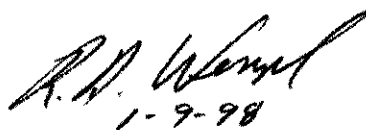
ГОСТ 29329, Рекомендация МОЗМ № 76, эксплуатационная документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы крановые DYNA-LINK соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель - фирма MSI (Measurement System International Inc.), США. 14240 Interurban Avenue South Seattle, Washington, USA.

Президент - фирмы MSI (Measurement System International Inc.), США



1-9-98

Ronald A. Wenzel

Начальник отдела "Ростест- Москва"



М. Е. Брон