

## Опитувальний лист

### Ваги кранові електронні ЕрМак ВК РКТ-премиум-50

#### 1.Призначення

Ваги кранові електронно-тензометричні (далі - ваги) повинні бути призначені для статичного зважування вантажів з відображенням результатів зважування на пульті дистанційного керування та індикації (далі ПУІ) з подальшою їх передачею на ПЕОМ та друкуючий пристрій. Ваги повинні бути призначені для роботи у важких умовах розливних цехів та забезпечені теплозахисним екраном для запобігання перегріву електронних компонентів ваг.

Область застосування вагів - важка промисловість.

Кліматичне виконання ваг має відповідати умовам групи

УХЛ 1\*\* за ГОСТ 15150-69.

#### 2.Необхідні основні технічні характеристики:

Найменуванні технічної характеристики	Значення технічної характеристики
Найбільша межа зважування ( <i>Max</i> ), т	50
Найменша межа зважування ( <i>Min</i> ), т	0,4
Ціна перевірного поділу, (e), кг	20
Дійсна ціна поділу (ціна найменшого розряду) (с), до	20
Межі допустимої похибки при метрологічній атестації (періодичній повірці), в інтервалі діапазону зважування:	-від <i>Min</i> до 500 е включ. ± 0,5 е (±1 е); -понад 500е до 2000 включ. ± 1 е (±2 е); -понад 2000 е до <i>Max</i> включ. ± 1,5 е (±3 е).
Поріг чутливості ваги, кг. не менше	1,5 е
Напруга живлення ваг: - пульта управління та індикації (ПУІ) - вантажоприймальний модуль (МПП)	Від чотирьох акумуляторів з номінальною напругою 1,2 В кожен Від одного акумулятора з номінальною напругою 6В
Напруга живлення зарядного пристрою, В.	от 187 до 242
Час вуста: овлення робочого режиму при включенні ваг, мін, не більше.	10
Тривалість циклу зважування, с, не більше	5
Максимальна відстань по прямій видимості між ПУІ та МДП, М	до 150
Вид відлікового пристрою	Цифровий індикатор на ПУІ
Робочий діапазон робочих температур, °С: -ПУІ -Датчик ваги	від мінус 25 до плюс 40 від мінус 30 до плюс 85
Робочий діапазон температури з теплозахисним екраном, °С	до +1800
Час експлуатації ваг над поверхнею рідкого металу з температурою до +1800 °С, хв	до 30

Допустиме перевантаження ваг, після якого вони зберігають свої метрологічні характеристики,т	115
Допустиме неруйнівне навантаження ваг. % від Max (забезпечується конструкцією вагів)	500
Тривалість роботи ваг без підзарядки акумуляторів, годин	не менш 36
Середній термін служби з періодичними повітками, років.	10-15
Наявність свідоцтва про державну повірку або калібрування при поставці вагового обладнання обов'язкове.	
Гарантійний термін на весь комплект вагового обладнання (за виключенням акумуляторів) не менше 36 місяців	

### 3.Комплектність

Найменування складової частини ваг	Кількість	Примітка
1.Ваги	1 компл.	
2.Крюк	1 шт.	Номер крюка 26.
3. Провушина	1шт.	Габарити провущини розрахувати для проходу крюка номером 26.
4.ПУІ	1шт.	
5. Чохол захисний для ПУІ	1шт.	
6. Автономне джерело живлення для МГП (6 В, 12А/год.)	1шт.	
7. Автономне джерело живлення для ПУІ (1,2 В, 2450А/год.)	4шт.	
8. Транспортна упаковка	1 компл.	

### 4. Зображення



Начальник СФЛЦ

Шевченко А.С.

Заступник начальника цеху з виробництва СФЛЦ к.2

Шишов О.В.

Начальник плавильної ділянки СФЛЦ к.2

Кудринская С.В.

Головний метролог

Молодик О.М.

Електромеханік СФЛЦ

Браніцький В.В.