**Протокол №**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **періодичної** | **відомчої повірки ваг платформних** | **ТВ1-150** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Підрозділ |  | Власник |  |
| Заводський номер |  | Клас точності |  |
| Максимальне навантаження |  | Мінімальне навантаження |  |
| Ціна повірочної поділки шкали |  | Ціна поділки дійсна |  |

1. Умови відомчої повірки відповідають вимогам наведеним в ЕД на еталони і ЗВТ.
2. Еталони та ЗВТ, які використовуються під час відомчої повірки, відповідають вимогам ДСТУ 7690:2015.
3. Результати повірки
   1. Зовнішній огляд проведено, відповідає вимогам 5.1 ДСТУ 7690:2015.
   2. Випробування проведено, відповідає вимогам 5.2 ДСТУ 7690:2015.
   3. Визначення метрологічних характеристик
      1. Визначення основної абсолютної похибки пристрою установки на нуль наведено в таблиці 1.

**Таблиця 1**

В грамах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номінальне значення  маси гир | Виміряне значення маси гир | Загальна маса додаткових гир | Значення абсолютної похибки | Границі допустимої основної абсолютної похибки |
| 500 | 500 | 30,0 | -5,0 | ± 25 |

* + 1. Визначення основної абсолютної похибки навантаженого пристрою наведено в таблиці 2.

**Таблиця 2**

В кілограмах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номінальне значення  маси гир | Виміряне значення маси гир | | Значення абсолютної похибки | | Границі допустимої основної абсолютної похибки |
| при  навантаженні | при  розвантаженні | при  навантаженні | при  розвантаженні |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0,4 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | ± 0,02 |
| 10 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,02 |
| 25 | 25,00 | 25,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,04 |
| 30 | 30,05 | 30,00 | 0,05 | 0,00 | ± 0,04 |
| 40 | 40,05 | 40,00 | 0,05 | 0,00 | ± 0,04 |
| Продовження таблиці 2 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 60 | 60,05 | 60,00 | 0,05 | 0,00 | ± 0,60 |
| 80 | 80,05 | 80,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,60 |
| 100 | 100,05 | 100,00 | 0,05 | 0,00 | ± 0,60 |
| 120 | 120,05 | 120,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,60 |
| 140 | 140,10 | 140,10 | 0,10 | 0,10 | ± 0,60 |
| 150 | 150,10 | 150,10 | 0,10 | 0,10 | ± 0,60 |

3.3.3Визначення основної абсолютної похибки від розташування вантажу на платформі пристрої приведено в таблиці 3.

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

**Таблиця 3**

В кілограмах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер навантаження | Номінальне значення  маси гир | Виміряне значення маси гир | Значення абсолютної похибки | Границі допустимої основної абсолютної похибки |
| 1 | 50 | 50,00 | 0,00 | ± 0,60 |
| 2 | 50 | 50,00 | 0,00 |
| 3 | 50 | 50,00 | 0,00 |
| 4 | 50 | 50,05 | 0,05 |
| 5 | 50 | 45,95 | - 0,05 |

3.3.4Визначення порога чутливості пристрою наведено в таблиці 4.

**Таблиця 4**

В кілограмах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номінальне значення  маси гир | Значення чутливості | Допустиме значення порога чутливості |
| 1,0 | 0,05 | не більше 0,07 |
| 75,0 | 0,05 |
| 150,0 | 0,05 |

3.3.5Визначення збіжності показань приладу наведено в таблиці 5.

**Таблиця 5**

В кілограмах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер навантаження | Показання ваг при навантаженні | |
| — | — |
| 1 | — | — |
| 2 | — | — |
| 3 | — | — |
| Значення збіжності показань приладу | — | — |
| Допустиме значення збіжності, не більше | — | — |

3.3.6 Визначення похибки пристрою після вибору або компенсації маси тари наведено в таблиці 6.

**Таблиця 6**

В кілограмах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Значення тари | Номінальне значення  маси гир | Виміряне значення маси гир | | Значення абсолютної похибки | | Границі допустимої основної абсолютної похибки |
| при  навантаженні | при  розвантаженні | при  навантаженні | при  розвантаженні |
| 15 | 20 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,04 |
| 45 | 45,00 | 45,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,04 |
| 70 | 70,05 | 70,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,06 |
| 100 | 100,05 | 100,00 | 0,05 | 0,00 | ± 0,06 |
| 130 | 130,05 | 130,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,06 |
| 105 | 10 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,06 |
| 15 | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | ± 0,06 | ± 0,05 |
| 25 | 25,00 | 25,05 | 0,00 | 0,05 | ± 0,06 |
| 35 | 35,05 | 35,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,06 |
| 45 | 45,05 | 45,05 | 0,05 | 0,05 | ± 0,06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Висновок про придатність |  | |
|  | | |
| Відомчу повірку виконав | |  |
|  | |  |
| Дата відомчої повірки | |  |