Приложение 11

к Порядку аттестации субъектов хозяйствования или структурных подразделений субъектов хозяйствования, осуществляющих ремонт и техническое обслуживание грузовых вагонов (подпункт 3.2.1 пункта 3.2, подпункт 4.1.3 пункта 4.1)

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ, ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА ТЕЛЕЖЕЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование операции | Наименование оборудования |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Определение износа опорной поверхности подпятника | штанген подпятника  штангенциркуль |
| 2 | Определение износа упорной поверхности подпятника | штангенциркуль |
| 3 | Определение износа внутреннего бурта | штангенциркуль |
| 4 | Определение износа отверстия под шкворень | штангенциркуль |
| 5 | Определение износов наклонных поверхностей надрессорной балки | средство допускного контроля (шаблон)  штангенциркуль  ультразвуковой толщиномер |
| 6 | Контроль скользунов | штангенциркуль  средство допускного контроля (шаблон) |
| 7 | Контроль качества сварных швов | лупа |
| 8 | Контроль твердости износостойких поверхностей | твердомер портативный  динамический |
| 9 | Контроль ширины буксового проема | средство допускного контроля  шаблон для контроля буксового проема |
| 10 | Контроль износа опорных поверхностей буксового проема | штангенциркуль |
| 11 | Контроль износа ширины направляющих буксового проема | средство допускного контроля  шаблон для контроля буксового проема |
| 12 | Контроль базового размера | штанген базового размера |
| 13 | Контроль размера между фрикционными планками | средство допускного контроля  штанген |
| 14 | Контроль износа фрикционных планок | средство допускного контроля  штанген |
| 15 | Контроль разности размеров от  поверхности установки фрикционных планок до наружной поверхности буксового проема (Н1-Н2) | средство допускного контроля  штанген |

Продолжение приложения 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 16 | Контроль прилегания фрикционных планок | набор щупов |
| 17 | Контроль качества сварных швов | лупа |
| 18 | Контроль диаметра отверстия под валик подвески | штангенциркуль |
| 19 | Контроль отверстий крепления фрикционных планок | штангенциркуль |
| 20 | Контроль фрикционных клиньев | средство допускного контроля  шаблон фрикционных клиньев  штангенциркуль |
| 21 | Контроль пружин рессорного подвешивания | штангенглубиномер  лупа  калибр стакан-пробка |
| 22 | Контроль завышения фрикционных клиньев | приспособление для определения положения клина |