**Перечень неисправностей тормозного оборудования для актуализации классификатора «Основные неисправности грузовых вагонов» (КЖА 2005 04)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код неисп | **Действующая редакция** | | | **Предлагаемая редакция** | | |
| Полное наименование неисправности | Сокращенное наименование неисправности | Причина возникновения неисправности | Полное наименование неисправности | Сокращенное наименование неисправности | Причина возникновения неисправности |
| 400 | Диагностирование деталей автотормозного оборудования | Диаг.ат.обор | 1 | Диагностирование деталей  автотормозного оборудования | - | - |
| 401 | Неисправность авторежима и его привода | Нспр. арж | 1 | Утечка сжатого воздуха /неисправность авторежима | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Ослабление крепления  авторежима | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие авторежима | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Нетиповое крепление опорной балки авторежима на полках боковых рам тележки | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие опорной балки  авторежима | - | - |
| 402 | Неисправность регулятора тормозной рычажной передачи | Нспр. арг | 1 | Излом/неисправность регулятора тормозной рычажной  передачи | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Излом/неисправность привода регулятора тормозной  рычажной передачи | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие регулятора тормозной рычажной передачи и/или его привода | - | - |
| 403 | Неисправность воздухораспределителя | Нспр. взд | 1 | Неисправность воздухораспределителя, приводящая к неотпуску тормоза | - | - |
| Неисправность воздухораспределителя, приводящая к самопроизвольному срабатыванию тормоза | - | - |
| Не работает/выключен тормоз вагона | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Ослабление крепления двухкамерного резервуара воздухораспределителя | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Утечка/трещина/неисправность двухкамерного резервуара воздухораспределителя | - |  |
| ХХХ | - | - | - | Неисправность выпускного клапана | - |  |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие поводка выпускного клапана главной части воздухораспределителя | - | - |
| 404 | Неисправность тормозного цилиндра | Нспр.тор.цл | 1 | Излом отпускной пружины тормозного цилиндра | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Утечка сжатого воздуха в тормозном цилиндре по штоку/атмосферному отверстию | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Излом штока поршня  тормозного цилиндра |  |  |
| ХХХ | - | - | - | Ослабление крепления  тормозного цилиндра | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие пробки  тормозного цилиндра | - | - |
| 405 | Неисправность концевого крана | Нспр.конц.кр | 1 | Излом/трещина/неисправность концевого крана | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие ручки концевого крана | - | - |
| 406 | Неисправность разобщительного крана | Нспр.рзбщ.кр | 1 | Излом/трещина/неисправность разобщительного крана | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие ручки разобщительного крана | - | - |
| 407 | Трещина запасного резервуара | Трщ.зпс.рзрв | 1 | Трещина запасного резервуара | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Ослабление/излом хомута крепления запасного резервуара | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Трещины, притертости крепления запасного резервуара | - | - |
| 408 | Срыв корончатой гайки триангеля | Срыв к.гайки | 1 | Срыв корончатой гайки триангеля | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Разрушение/отсутствие упругого элемента крепления башмака триангеля | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Ослабление крепления тормозного башмака | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Нетиповое крепление тормозного башмака | - | - |
| 409 | Обрыв кронштейна двухкамерного резервуара воздухораспределителя | Oбp.кpш.взд | 3 | Обрыв кронштейна двухкамерного резервуара воздухораспределителя | - | - |
| 410 | Неисправность тройника воздухопровода тормозной магистрали | Нспр.тройник | 1 | Трещина/ излом/срыв резьбы/ неисправность тройника воздухопровода тормозной магистрали | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Излом ниппеля подводящей трубы | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Утечка воздуха по соединениям тройника | - | - |
| 440 | Ослабление крепления труб воздухопровода и тормозного оборудования | Ocл.кp.тp.в | 2 | Нарушение крепления магистрального и подводящего воздухопровода | - | - |
| 441 | Обрыв / излом воздухопровода и подводящих труб тормозной магистрали | Обр.мaг.в.тр | 1 | Обрыв/излом воздухопровода тормозной магистрали | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Обрыв/излом подводящих труб | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Утечка сжатого воздуха по соединениям магистрального трубопровода | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Утечка сжатого воздуха по соединениям подводящего трубопровода и тормозных приборов | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Трещина/излом  магистральной трубы | - | - |
| 442 | Неисправность соединительных рукавов | Нспр.coeд.pк | 1 | Обрыв соединительных  рукавов | - | - |
| 443 | Излом рычагов и тяг тормозной рычажной передачи | Изл.pыч.тp.т | 2 | Излом/трещина рычагов и тяг тормозной рычажной  передачи | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие рычагов и тяг тормозной рычажной передачи | - | - |
| 444 | Износ / разрушение / отсутствие втулок тpиaнгeля | Изн.втл.тpгл | 1 | Износ / разрушение / отсутствие втулок тpиaнгeля | - | - |
| 445 | Зaвap башмака | Зaвap бaшм | 2 | Завар тормозного башмака | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие чеки тормозного башмака | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Трещины/излом/сверхнормативный выход колодки за обод колеса | - | - |
| 446 | Излом предохранительных скоб горизонтальных тяг тормозной рычажной передачи | Изл.cкб.трп | 3 | Излом/ослабление крепления предохранительных скоб горизонтальных тяг тормозной рычажной передачи | - | - |
| 447 | Paзpeгулиpoвание рычажной передачи | Paзp.pыч.пpд | 2 | Разрегулирование рычажной передачи | - | - |
| 448 | Неисправность ручного стояночного тормоза | Нcпр.cт.тopм | 1 | Неисправность ручного стояночного тормоза | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие тяги стояночного ручного тормоза | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие штурвала стояночного ручного тормоза | - | - |
| 449 | Неисправность автоматического стояночного тормоза | Нeспр. acт | 1 | Неисправность автоматического стояночного тормоза | - | - |
| 450 | Изгиб / излом тpиaнгeля | Изг. тpгл | 1 | Изгиб / излом тpиaнгeля | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие триангеля | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Трещина/излом предохранительных скоб рычажной передачи тормозного оборудования тележки | - | - |
| 451 | Обрыв / трещина кронштейна тормозного цилиндра | Oбр. кpoнш | 1 | Обрыв / трещина кронштейна тормозного цилиндра | - | - |
| 452 | Трещина/излом подвески тормозного башмака | Трщ.изл.баш | 2 | Трещина/излом подвески  тормозного башмака | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Выпадение валика подвески тормозного башмака | - | - |
| ХХХ | - | - | - | Отсутствие /излом предохранительных скоб крепления  валика подвески тормозного башмака | - | - |
| 453 | Износ распорки триангеля скобой от равномерного износа | Изн.рас.трнг | 1 | Износ распорки триангеля скобой от равномерного  износа | - | - |
| 455 | Разукомплектование ручного стояночного тормоза | Разук. РСТ | 3 | Предлагается удалить | | |

1 – технологическая – неисправность,  связанная с качеством изготовления и выполнения плановых и неплановых ремонтов грузовым вагонам в депо, на ВРЗ и ВСЗ, а также качеством подготовки вагона к перевозкам на ПТО;

2 – эксплуатационная – неисправность, вызванная естественным износом деталей и узлов вагона в процессе его эксплуатации или произошедшая по причинам, не связанным с низким качеством изготовления или планового ремонта вагона;

3 – повреждение – неисправность, вызванная нарушением установленных правил и условий эксплуатации вагона, при маневровых и погрузочно-выгрузочных операциях на путях промышленных предприятий и путях общего пользования