|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 17  к Правилам по обеспечению  промышленной безопасности  грузоподъемных кранов |

НОРМЫ БРАКОВКИ  
элементов грузоподъемных кранов

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы | Дефекты, при наличии которых элемент выбраковывается |
| Ходовые колеса кранов и тележек | 1. Трещины любых размеров |
| 2. Выработка поверхности реборды до 50 % от первоначальной толщины |
| 3. Выработка поверхности катания, уменьшающая первоначальный диаметр колеса на 2 % |
| 4. Разность диаметров колес, связанных между собой кинематически, более 0,5 %\* |
| Блоки | 1. Износ ручья блока более 40 % от первоначального радиуса ручья |
| Барабаны | 1. Трещины любых размеров |
| 2. Износ ручья барабана по профилю более 2 мм |
| Крюки | 1. Трещины и надрывы на поверхности |
| 2. Износ зева более 10 % от первоначальной высоты вертикального сечения крюка |
| Шкивы тормозные | 1. Трещины и обломы, выходящие на рабочие и посадочные поверхности |
| 2. Износ рабочей поверхности обода более 25 % от первоначальной толщины |
| Накладки тормозные | 1. Трещины и обломы, подходящие к отверстиям под заклепки |
| 2. Износ тормозной накладки по толщине до появления головок заклепок или более 50 % от первоначальной толщины |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Для механизмов с центральным приводом.