|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 12  к Правилам по обеспечению  промышленной безопасности  грузоподъемных кранов |

Таблица 1

Коэффициенты выбора диаметров барабана (h1), блока (h2) и уравнительного блока (h3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа классификации механизма | Коэффициент выбора диаметров | | |
| h1 | h2 | h3 |
| М 1 | 11,2 | 12,5 | 11,2 |
| М 2 | 12,5 | 14,0 | 12,5 |
| М 3 | 14,0 | 16,0 | 12,5 |
| М 4 | 16,0 | 18,0 | 14,0 |
| М 5 | 18,0 | 20,0 | 14,0 |
| М 6 | 20,0 | 22,4 | 16,0 |
| М 7 | 22,4 | 25,0 | 16,0 |
| М 8 | 25,0 | 28,0 | 18,0 |

Таблица 2

**Минимальные коэффициенты Zp и h**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение каната | h | Zp |
| Несущий | – | 3,0 |
| Подъемный: |  |  |
| крюковой монтажный | 30 | 5,0 |
| 40 | 4,5 |
| 50 | 4,0 |
| крюковой перегрузочный | 30 | 5,5 |
| 40 | 5,0 |
| 50 | 4,5 |
| грейферный перегрузочный\* | 30 | 6,0 |
| 40 | 5,5 |
| 50 | 5,0 |
| Тяговый: |  |  |
| передвижения грузовой тележки | 30 | 4,0 |
| передвижения приводных поддержек | 30 | 4,0 |
| передвижения крана (опоры) | 30 | 4,0 |
| удержания крана (опоры) от угона под действием ветра в нерабочем состоянии | 30 | 2,5 |
| Для полиспастов заякоривания несущих канатов | 30 | 6,0 |
| Для подвески кулачковых поддержек | – | 3,0 |
| Для оттяжки мачт и опор | – | 3,0 |
| Для подвески электрических кабелей | – | 3,0 |
| Монтажный: |  |  |
| при ручном приводе | 12 | 4,0 |
| при машинном приводе | 20 | 4,0 |

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

\* Принимается, что масса грейфера с материалом равномерно распределена на все канаты.