56. Методы и средства защиты от механических опасностей

Автор: Александр
23.04.2009 22:08

Механическая опасность – опасность способная причинить травму в результате контакта объекта или его частей с человеком. К ним относятся: движущиеся части механизма, передвигающиеся детали механизма, заготовки, острые кромки, заусенцы, рабочие места размещенные на значительной высоте, повышенная запыленность воздуха, горячие и скользкие поверхности. Факторы, увеличивающие опасность: подъемники, недостатки монтажа и конструкции оборудования, применения оборудования во внеэксплуатационных условиях.
Методы и средства защиты:
1.Обеспечение недоступности опасной зоны
2.Уменьшение опасности при помощи специальных приспособлений к которым относятся:
1. Оградительные устройства (стационарные, съемные, переносные, частичные, могут быть сплошными и сетчатыми)
2. Предохранительные устройства ограничения (слабое звено), шпонки, мембраны
Блокировочные (механические, электрические, оптические, радиационные и др), которые соединены с пусковым механизмом.