

Кроме того, необходимо определить ширину барабана B_0 , незанятую канатом, так как стандартная ширина барабанов, как правило, больше расчетной.

Для цилиндрических барабанов

$$B_0 = B - B_p; \quad (264)$$

для бидилиндроконических барабанов

$$B_{00} = B_0 - B_{0.p}. \quad (265)$$

§ 3. Расположение подъемных машин относительно ствола шахты

Расположение подъемных машин относительно ствола шахты регламентируется ПБ и зависит от числа и типа устанавливаемых машин, общей компоновки сооружений на поверхности шахты

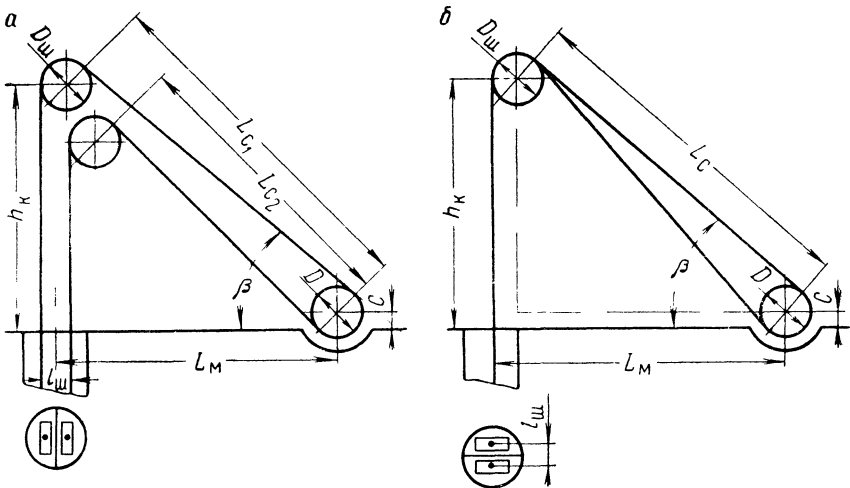


Рис. 104. Расположение подъемных машин относительно ствола шахты

и расположения подъемных сосудов в стволе. Одноканатную подъемную машину устанавливают в отдельном здании на уровне земли, многоканатную — в машинном зале на копре.

Чтобы здание подъемной машины при клетевом подъеме не мешало разгрузочным операциям на поверхности, оно должно находиться на стороне, противоположной пути движения груженных вагонеток, а при скипах и опрокидных клетях — на стороне, противоположной направлению их разгрузки.

При одноканатных установках копровые шкивы в зависимости от размещения подъемных сосудов в стволе шахты, места расположения машинного здания и типа подъемной машины могут быть установлены на копре в одной вертикальной плоскости