

32. Воздействие на организм ультразвука, методы защиты.

Автор: Александр
23.04.2009 21:46

Ультразвук способен вызвать нагрев тела и разрыв тканей. Может вызвать головные боли, закладывает уши, головокружение, боязнь света.

Опасны высокочастотные шумы. Повышенные шумы способствуют развитию утомления, снижению производительности, возрастанию общей заболеваемости.

20Гц – инфразвук ; 20кГц – ультразвук.

Меры защиты

1. Использование блокировок.
2. Звукоизоляция (экранирование).
3. Дистанционное управление.
4. Противошумы.

Приборы контроля: виброакустическая система типа RFT.