

### 30. Способы и средства снижения шума.

Автор: Александр  
21.04.2009 23:22

---

Для уменьшения шума в производственных помещениях применяют

1. Звукоизоляция помещений смежных с шумным производственным участком.
2. Акустический экран
3. Кабина наблюдения с дистанционным управлением
4. Обработка стен и потолков звукоизолирующей обшивкой.
5. Виброизоляция оборудования
6. Глушители аэродинамического шума
7. Средства индивидуальной защиты (наушники, шлемы, беруши).

Облицовка внутренних поверхностей помещения звукоизоляционным материалом обеспечивает УЗД на 6-8 Дб при этом площадь облицованной поверхности должна составлять не меньше 60%. Толщина звукоизоляционного материала применяется равной 50-100 мм.