

# Принципы снижения интенсивности вибраций и технические средства защиты от вибраций. Индивидуальные средства защиты работающих.

Выполнила :            Михнович А. Г.  
Группа 3381

Преподаватель:    Трусков А. О.

*Вибрацией* называется механическое колебательное движение, заключающееся в перемещении тела как целого.



- Вибрация, воздействующая на человека через опорные поверхности, оказывает влияние на весь организм и называется *общей*.
- Вибрация, воздействующая не через опорные поверхности, охватывает только часть организма и называется *локальной*.
- Особым подвидом общей вибрации является *укачивание*, связанное с низкочастотными колебаниями тела и некоторыми типами его вращения на транспорте.

Для борьбы с вибрацией машин и оборудования и защиты работающих от вибрации используют различные методы.

Борьба с вибрацией в источнике ее возникновения связана с установлением причин появления механических колебаний и их устранением.

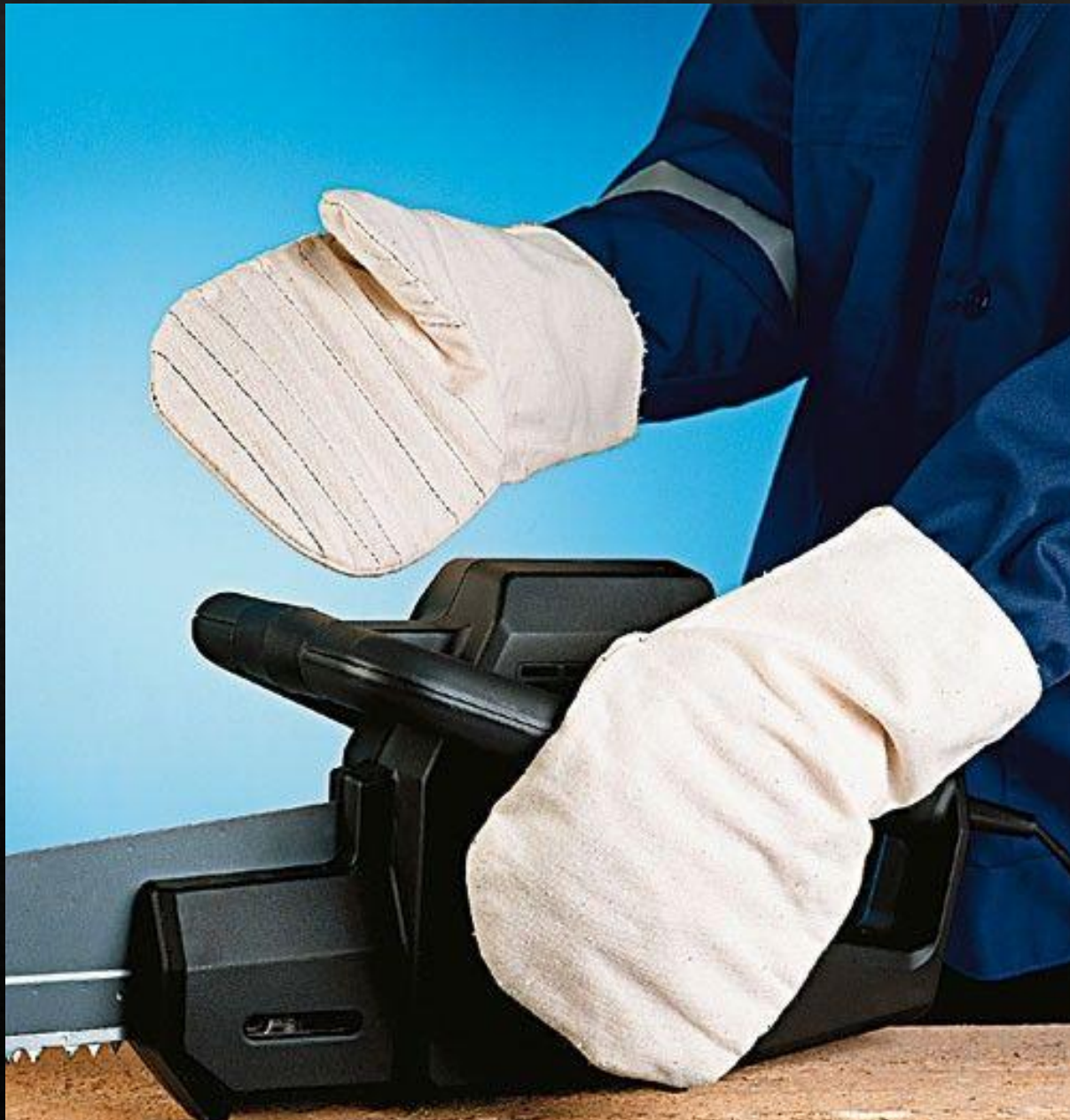
Наиболее действенным средством защиты человека от вибрации является устранение непосредственного контакта с вибрирующим оборудованием.

Снижение неблагоприятного воздействия вибрации ручных механизированных устройств на операторов достигается как путем уменьшения интенсивности вибрации непосредственно в ее источнике, так и средствами внешней виброзащиты.

**В качестве средств  
индивидуальной защиты  
работающих используют:**



**специальную обувь  
на массивной  
резиновой подошве**



**рукавицы**





**перчатки**



**ВКЛАДЫШИ**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ,**

