

# **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И КОЛЛЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

Латышев Андрей 9В, ресурс: <http://studopedia>

# Индивидуальные СЗ. В зависимости от назначения выделяют:

□ - изолирующие костюмы - пневмокостюмы; гидроизолирующие костюмы; скафандры;



□ - средства защиты органов дыхания - противогазы; респираторы; пневмошлемы; пневмомаски;



- Специальную одежду - комбинезоны, полукомбинезоны; куртки; брюки; костюмы; халаты; плащи; полушубки, тулупы; фартуки; жилеты; нарукавники.



- специальную обувь — сапоги, ботфорты, полусапожки, ботинки, полуботинки, туфли, галоши, боты, бахилы;



Средства защиты рук - рукавицы, перчатки;



Средства защиты головы, зрения, лица - каски; шлемы, очки, подшлемники; шапки, береты, шляпы;



- Средства защиты органов слуха - противошумные шлемы; наушники; вкладыши;



- Защитные, дерматологические средства - моющие средства; пасты; кремы; мази.

Использование СИЗ должно обеспечивать максимальную безопасность, а неудобства, связанные с их применением, должны быть сведены к минимуму.



**СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**  
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ, КОНСТРУКТИВНО И  
ФУНКЦИОНАЛЬНО СВЯЗАННЫЕ С  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ,  
ПОМЕЩЕНИЕМ, ЗДАНИЕМ, СООРУЖЕНИЕМ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКОЙ.



В зависимости от назначения бывают:

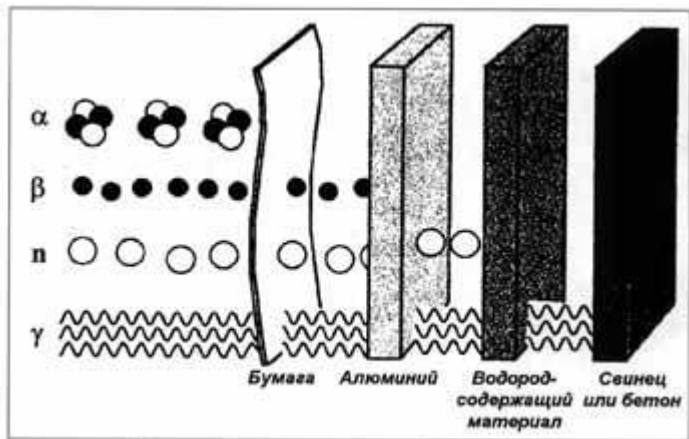
□ средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест, локализации вредных факторов, отопления, вентиляции;



□ Средства нормализации освещения помещений и рабочих мест (источники света, осветительные приборы и т.д.);



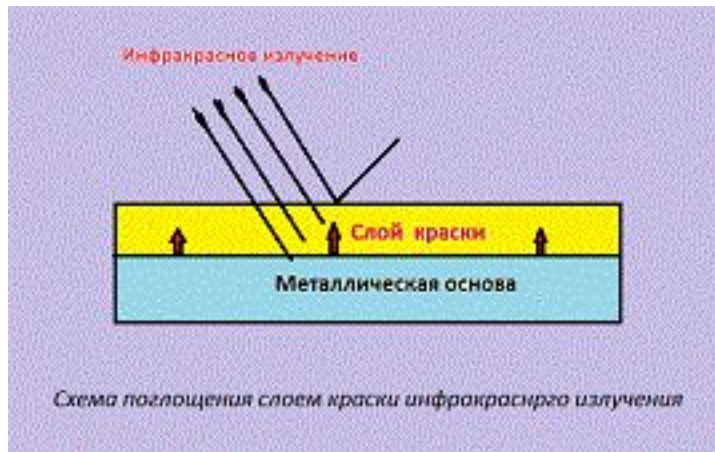
Средства защиты от ионизирующих излучений (оградительные, герметизирующие устройства, знаки безопасности и т.д.);



На рисунке: проникающая способность излучений



Средства защиты от инфракрасных излучений (оградительные, герметизирующие, теплоизолирующие устройства и т.д.);





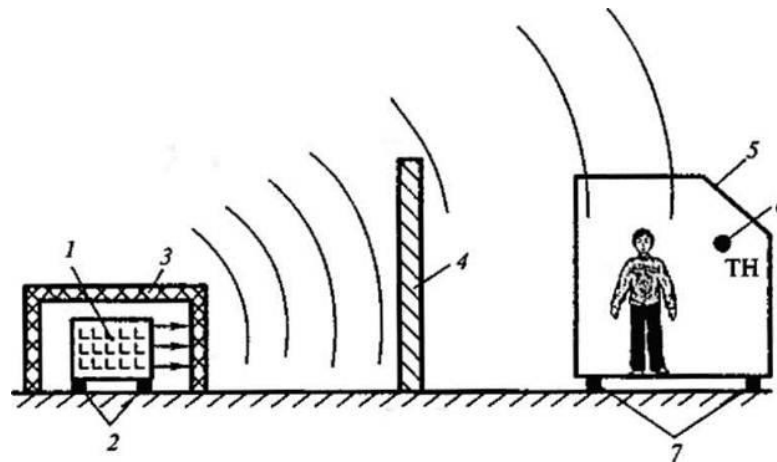
- средства защиты от ультрафиолетовых и электромагнитных излучений (оградительные, для вентиляции воздуха, дистанционного управления и т.д.);



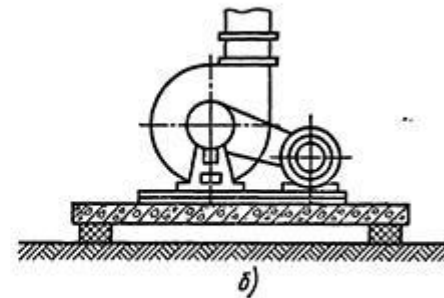
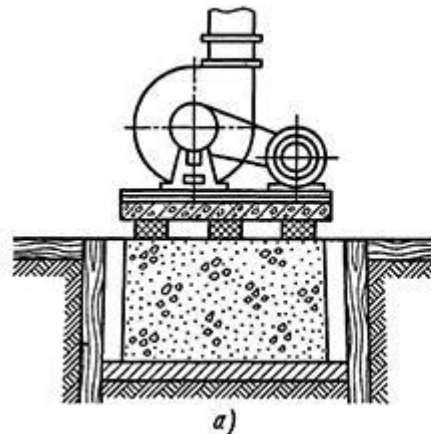
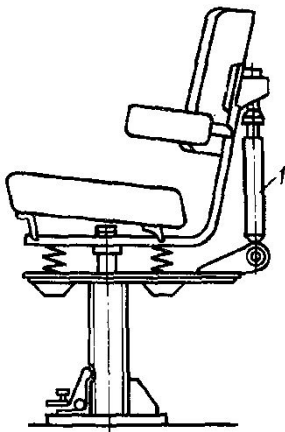
- - средства защиты от лазерного излучения (ограждение, знаки безопасности);



- средства защиты от шума и ультразвука (ограждение, глушители шума);



- - средства защиты от вибрации (виброизолирующие, виброгасящие, вибропоглощающие устройства и т.д.);



- средства защиты от поражения электротоком (ограждения, сигнализация, изолирующие устройства, заземление, зануление и т.д.);



- - средства защиты от высоких и низких температур (ограждения, термоизолирующие устройства, обогрев и охлаждение);



- Средства защиты от воздействия химических факторов (устройства для герметизации, вентиляции и очистки воздуха, дистанционного управления и т.д.).



- - средства защиты от воздействия биологических факторов (ограждение, вентиляция, знаки безопасности и т.д.)



- Средства защиты от воздействия механических факторов (ограждение, предохранительные и тормозные устройства, знаки безопасности);

