

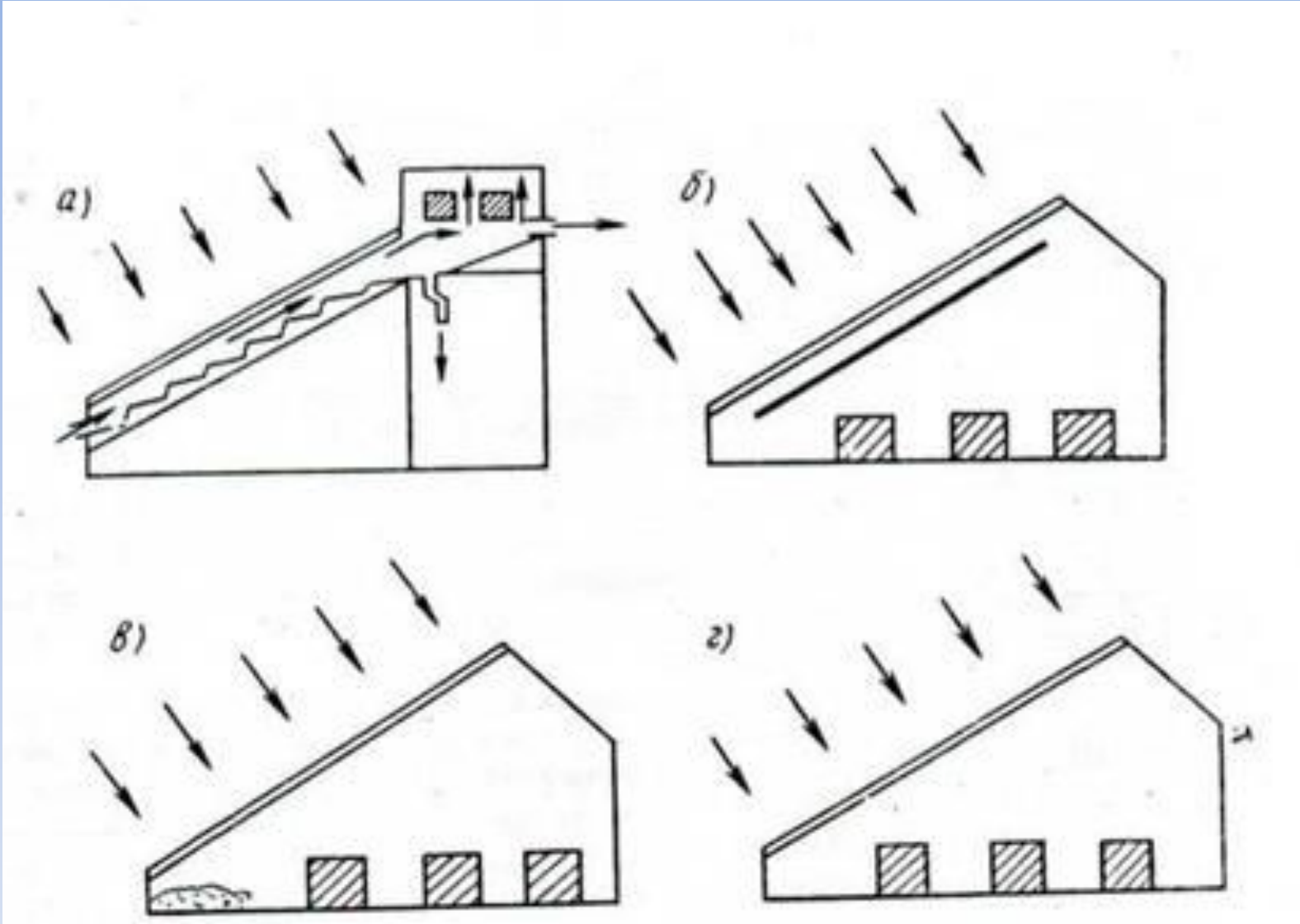
# КОМБИНИРОВАННЫЕ ГЕЛИОКАМЕРЫ



Изобретение относится к устройствам для тепловой обработки изделий, в частности использующим солнечную энергию, а также дополнительно дублирующие источники энергии для ускорения твердения бетона.

Комбинированная гелиокамера, состоящая из теплоизолированного корпуса, сверху покрытой двухслойной прозрачной изоляцией с углом наклона  $30^\circ$  и расположенной в нижней части термоэлектронагревателей, при этом она снабжена сетчатыми нагревательными элементами, смонтированными над двухслойной светопрозрачной изоляцией откидным отражателем под углом  $90^\circ$ , кроме того, внешний корпус выполнен из поглощающего материала, а внутренняя часть которого снабжена отражающими материалами.

***В связи с этим, прочность  
бетонных образцов,  
обработанных путем  
совместного использования  
солнечной и дублирующих  
источников энергии, в  
предложенной солнечно-  
электрической камере  
повышается на 20-30 %***



Принципиальные схемы комбинированных гелиокамер



Спасибо за внимание