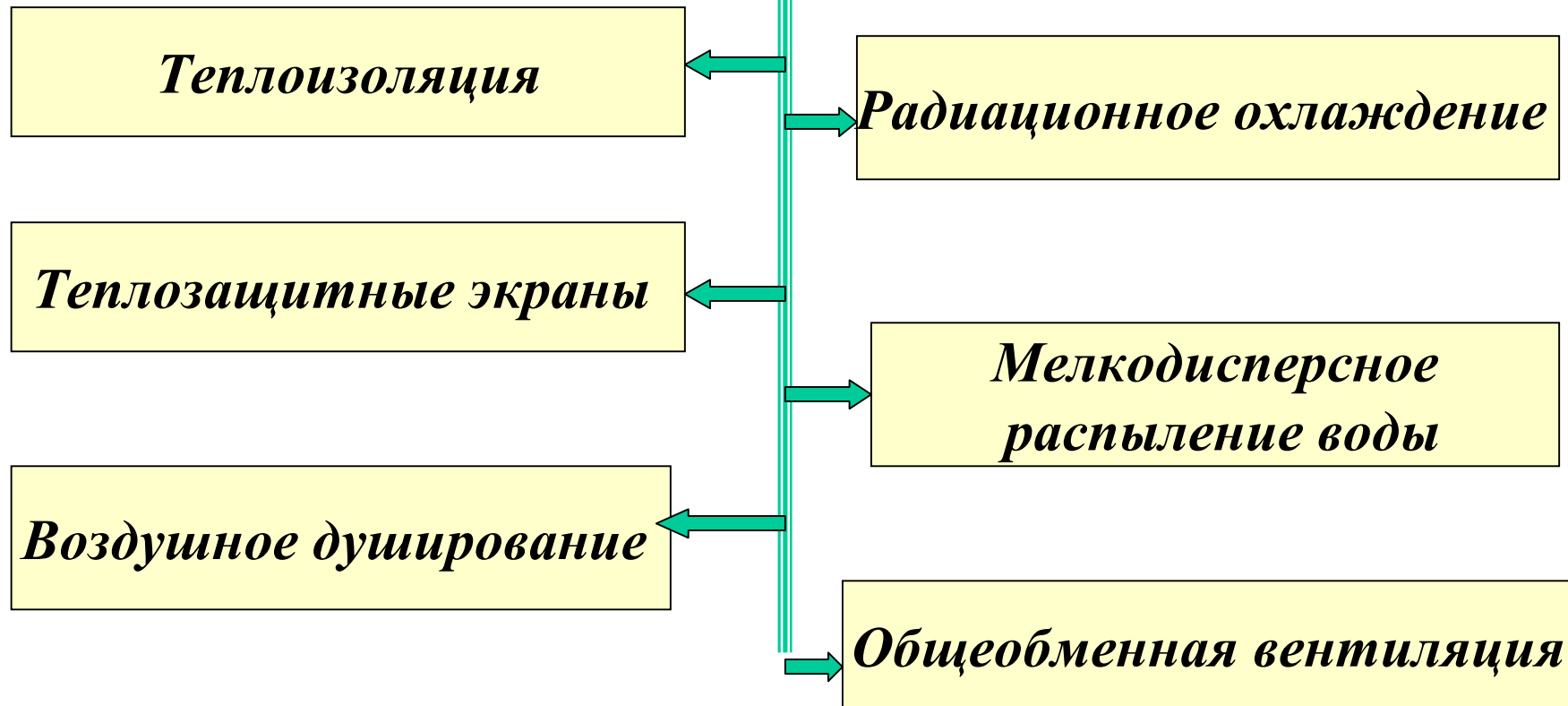


ЗАЩИТА ОТ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

**Допустимые величины интенсивности
теплового облучения поверхности тела
работающих от производственных
источников
(СанПиН 2.2.4.548-96)**

Облучаемая поверхность тела, %	Интенсивность теплового облучения, Вт/ м², не более
50 и более	35
25 - 50	70
не более 25	100

СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕПЛОВЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ



Теплоизоляция

```
graph TD; A[Теплоизоляция] --> B[Мастичная изоляция]; A --> C[Засыпная изоляция]; A --> D[Оберточная изоляция]; A --> E[Теплоизоляция штучными изделиями];
```

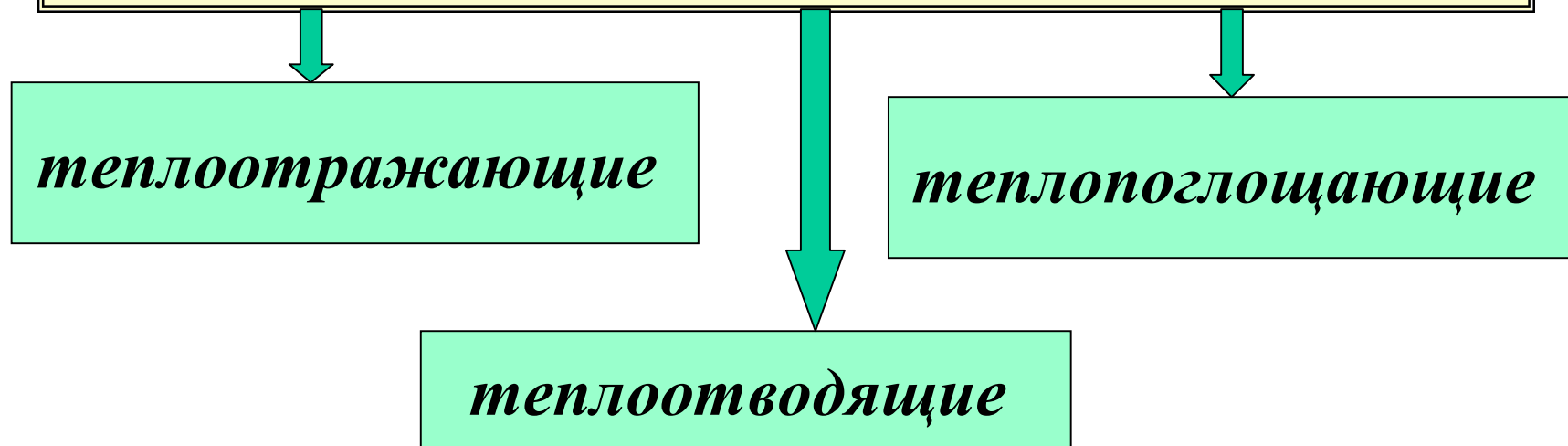
Мастичная изоляция

Засыпная изоляция

*Оберточная
изоляция*

*Теплоизоляция штучными
изделиями*

ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ



$$\text{Эффективность экрана} - \eta_{\text{э}} = \frac{E_1 - E_2}{E_1} = \frac{m - 1}{m} \cdot 100\%.$$