

Тепло 10 Впл

9.1.1. К е y пе ep 240
опо пох е ео 100 ?

9.1.2.
пе ep ype 260 е 400
о 0,1³. е ео о
е е по пе о 420
К по о ep е о ye е
о ?

11.1.1.
е пе оо о по е
о о 44 по по 900 /
о пе е 2,04 epo 100 y .
H е о е о е оо е
е .

11.2.2.
4 о CO₂ пе по е е о е
100 H ep o yp пе ,
е е е е о y пе е ep
оо ое е y о е о е о .

7.
400 CO₂ пе пе о оп е
о 20 о 108°C K y по y о ep п
о ? Мо по 44 / о .

Тепло 10 Вспомогательные

9.3.1. При 25 °C теплопроводность воздуха $\lambda = 0,026 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$. Определить коэффициент теплопроводности воздуха при 200 К.

9.3.2. Керамический теплопроводящий материал толщиной 4 см имеет теплопроводность $\lambda = 0,01 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$. Определить коэффициент теплопроводности материала при 200 К?

11.5.1. Определить теплопроводность материала «Монокристалл», если его теплопроводность при 25 °C равна $\lambda = 0,02775 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$, а коэффициент температурности равен 100 K^{-1} .

11.1.2. При 20 °C теплопроводность воздуха $\lambda = 0,026 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$. Определить коэффициент температурности воздуха при 300 К. Если коэффициент температурности воздуха равен 100 K^{-1} , то коэффициент температурности воздуха при 300 К равен 10000 K^{-1} .

6. Определить коэффициент температурности материала, если его теплопроводность при 5 °C равна $\lambda = 0,026 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$, а коэффициент температурности равен 100 K^{-1} . Определить коэффициент температурности материала при 32 °C, если его теплопроводность при 5 °C равна $\lambda = 0,026 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$.
9160

Тепло 10 В пр III

9.5.1. К е y пе ep 10
p ox e e oo 358 o 273 ?

9.5.2.
P o 16,62 o ep e o y e e
o 560 o p o p o pe
e o o 370 K — o e ep yp ?

11.3.1.
K y y p e e o o , e p
K 30% o e oe o opo 27 /
p xo ye 400 e o o o ?

11.5.2.
p o p o p pe CO₂ oo e
40 e o .H ep xo ep
y e e eo e e e e o
y пе e ep .

8.
H o o p y o o o p o pe
o yx пе, o p o p e o
p пе o y 5000 ?
e e 200 , ep o o
o yx 1 y o e p³, e ep yp
12°C