Жылулық кестелер

МЕНШІКТІ ЖЫЛУСЫЙЫМДЫЛЫҚ, ДЖ/(КГ·°С)

Зат	c	Зат	c
Су	4 200	Алюминий	920
Мұз	2 100	Болат	500
Кірпіш	880	Мыс	400

МЕНШІКТІ БАЛҚУ ЖЫЛУЫ, ДЖ/КГ

Зат	λ	Зат	λ
Мұз	$3{,}4 \cdot 10^5$	Мыс	$2{,}1 \cdot 10^5$
Алюминий	$3{,}9 \cdot 10^5$	Темір	$2{,}7 \cdot 10^5$

ОТЫННЫҢ МЕНШІКТІ ЖАНУ ЖЫЛУЫ, ДЖ/КГ

Отын	q	Отын	q
Бензин	$4{,}6 \cdot 10^7$	Тас көмір	$2{,}7 \cdot 10^7$
Табиғи газ	$4{,}4 \cdot 10^7$	Отын (ағаш)	$1{,}0 \cdot 10^7$

Судың меншікті булану жылуы: $L = 2{,}3 \cdot 10^6$ Дж/кг

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Тепловые таблицы

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОЁМКОСТЬ, ДЖ/(КГ·°С)

Вещество	c	Вещество	c
Вода	4 200	Алюминий	920
Лёд	2 100	Сталь	500
Кирпич	880	Медь	400

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА ПЛАВЛЕНИЯ, ДЖ/КГ

Вещество	λ	Вещество	λ
Лёд	$3{,}4 \cdot 10^5$	Медь	$2{,}1 \cdot 10^5$
Алюминий	$3{,}9 \cdot 10^5$	Железо	$2{,}7 \cdot 10^5$

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ, ДЖ/КГ

Топливо	q	Топливо	q
Бензин	$4{,}6 \cdot 10^7$	Каменный уголь	$2{,}7 \cdot 10^7$
Природный газ	$4{,}4 \cdot 10^7$	Дрова	$1{,}0 \cdot 10^7$

Удельная теплота парообразования воды: $L = 2{,}3 \cdot 10^6$ Дж/кг

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Жылулық кестелер

Тепловые таблицы

МЕНШІКТІ ЖЫЛУСЫЙЫМДЫЛЫҚ, ДЖ/(КГ·°С) / Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·°С)

Зат Вещество	c	Зат Вещество	c
Су Вода	4 200	Алюминий	920
Мұз Лёд	2 100	Болат Сталь	500
Кірпіш Кирпич	880	Мыс Медь	400

МЕНШІКТІ БАЛҚУ ЖЫЛУЫ, ДЖ/КГ / Удельная теплота плавления, Дж/кг

Зат Вещество	λ	Зат Вещество	λ
Мұз Лёд	$3{,}4 \cdot 10^5$	Мыс Медь	$2{,}1 \cdot 10^5$
Алюминий	$3{,}9 \cdot 10^5$	Темір Железо	$2{,}7 \cdot 10^5$

ОТЫННЫҢ МЕНШІКТІ ЖАНУ ЖЫЛУЫ, ДЖ/КГ / Удельная теплота сгорания, Дж/кг

Отын Топливо	q	Отын Топливо	q
Бензин	$4{,}6 \cdot 10^7$	Тас көмір Каменный уголь	$2{,}7 \cdot 10^7$
Табиғи газ Природный газ	$4{,}4 \cdot 10^7$	Отын (ағаш) Дрова	$1{,}0 \cdot 10^7$

Судың меншікті булану жылуы: $L = 2{,}3 \cdot 10^6$ Дж/кг

Удельная теплота парообразования воды: $L = 2{,}3 \cdot 10^6$ Дж/кг

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.