

ВИДИ ПАЛИВА, КАЛОРІЙНІСТЬ, ЦІНИ, СПОЖИВАННЯ

№	ВИД ПАЛИВА	Калорійність, [МДж/кг] чи [ГДж/тона]		Калорійність [Гкал/тонна]		Зольність, %	Зольність, [кг/тона]	Насипна густина, кг/м3		Ціна 1 тони палива, грн		Кількість палива на [1МВт*год] теплової енергії, тон		Зольність, [кг/тона]	Зольність, [кг/тона]	Котел Retra-3M 0,5 МВт кількість палива на 1 год роботи, тон		Зольність, [кг/год]
		min.	max.	min.	max.			max.	min.	max.	min.	max.	min.			max.	min.	
1	Дрова	10,0	12,0	2,4	2,9	2,0	20,0	300,000	330,000	800,0	2800,0	0,300	0,360	0,006	0,007	0,150	0,180	0,003
2	Опилки	8,0	13,0	1,9	3,1	2,0	20,0		400,000	1500,0	3000,0	0,277	0,450	0,006	0,009	0,138	0,225	0,003
3	Обрізки	9,0	12,0	2,2	2,9	2,0	20,0			1200,0	2500,0	0,300	0,400	0,006	0,008	0,150	0,200	0,003
4	Щепа	9,0	10,0	2,2	2,4	2,0	20,0	600,000	1 000,000	9 000,0	14,500,0	0,360	0,400	0,007	0,008	0,180	0,200	0,004
5	Брикет дерев'яний	15,5	17,5	3,7	4,2	2,0	20,0	980,000	1 200,000	6 000,0	8 000,0	0,206	0,232	0,004	0,005	0,103	0,116	0,002
6	Пелети дерев'яні	16,5	18,0	4,0	4,3	2,0	20,0	640,000	700,000	6 500,0	9 500,0	0,200	0,218	0,004	0,004	0,100	0,109	0,002
7	Солома вівса	12,9	13,5	3,1	3,2	6,0	60,0			900,0	2 200,0	0,267	0,279	0,016	0,017	0,133	0,140	0,008
8	Солома пшениці, жита, ячменю	13,5	15,0	3,2	3,6	6,5	65,0			900,0	2 200,0	0,240	0,267	0,016	0,017	0,120	0,133	0,008
9	Солома рапсу	15,0	16,0	3,6	3,8	8,0	80,0			1 000,0	2 500,0	0,225	0,240	0,018	0,019	0,113	0,120	0,009
10	Солома сої	15,5	16,5	3,7	4,0	8,0	80,0			1 200,0	2 500,0	0,218	0,232	0,017	0,019	0,109	0,116	0,009
11	Брикет солом'яний	13,5	14,5	3,2	3,5	6,0	60,0		1 200,000	6 000,0	9 400,0	0,248	0,267	0,015	0,016	0,124	0,133	0,007
12	Пелет солом'яний	13,5	15,0	3,2	3,6	6,0	60,0	550,000	600,000	6 500,0	9 500,0	0,240	0,267	0,014	0,016	0,120	0,133	0,007
13	Стебла сояшника	13,0	14,5	3,1	3,5	8,0	80,0			1 500,0	3 500,0	0,248	0,277	0,020	0,022	0,124	0,138	0,010
14	Стебла кукурудзи	13,0	14,5	3,1	3,5	8,0	80,0			1 500,0	3 500,0	0,248	0,277	0,020	0,022	0,124	0,138	0,010
15	Лушпиння гречки	14,0	16,0	3,4	3,8	8,0	80,0			3 000,0	5 500,0	0,225	0,257	0,018	0,021	0,113	0,129	0,009
16	Лушпиння рапсу	16,0	18,0	3,8	4,3	8,0	80,0			2 000,0	4 500,0	0,200	0,225	0,016	0,018	0,100	0,113	0,008
17	Лушпиння сої	16,0	18,0	3,8	4,3	8,0	80,0			5 500,0	5 000,0	0,200	0,225	0,016	0,018	0,100	0,113	0,008
18	Лушпиння пшениці, жита, ячменю	15,0	17,0	3,6	4,1	6,5	65,0			1 500,0	4 000,0	0,212	0,240	0,014	0,016	0,106	0,120	0,007
19	Лушпиння сояшника	16,0	18,0	3,8	4,3	8,0	80,0			5 000,0	5 500,0	0,200	0,225	0,016	0,018	0,100	0,113	0,008
20	Брикет із лушпиння сояшника	17,0	19,0	4,1	4,6	8,0	80,0		1 200,000	5 000,0	5 500,	0,189	0,212	0,015	0,017	0,095	0,106	0,008
21	Пелет із лушпиння сояшника	18,5	21,5	4,4	5,2	8,0	80,0	640,000	700,000	6 000,0	7 000,	0,167	0,195	0,013	0,016	0,084	0,097	0,007
22	Томатний жмих (суха маса)	21,0	24,0	5,0	5,8	6,0	60,0			1 500,0	2 500,0	0,150	0,171	0,009	0,010	0,075	0,086	0,005
23	Брикет із томатного жмиха	19,0	21,0	4,6	5,0	6,0	60,0			3 000,0	5 000,0	0,171	0,189	0,010	0,011	0,086	0,095	0,005
24	Яблучний жмих (суха маса)	18,0	20,0	4,3	4,8	5,0	50,0	630,000	700,000	2 500,0	5 000,0	0,180	0,200	0,009	0,010	0,090	0,100	0,005
25	Брикет із яблучного жмиха	15,0	17,0	3,6	4,1	5,0	50,0			3 000,0	6 500,0	0,212	0,240	0,011	0,012	0,106	0,120	0,005
26	буряковий жом	9,0	13,0	2,2	3,1	8,0	80,0			1 500,0	4 000,0	0,277	0,400	0,022	0,032	0,138	0,200	0,011
27	Брикет із бурякового жома	12,0	14,0	2,9	3,4	8,0	80,0			1 500,0	5 000,0	0,257	0,300	0,021	0,024	0,129	0,150	0,010
28	Торф шматковий	12,0	14,2	2,9	3,4	20,0	200,0			200,0	1 900,0	0,254	0,300	0,051	0,060	0,127	0,150	0,025
29	Брикет торф'яний	16,0	17,5	3,8	4,2	20,0	200,0			3 500,0	4 000,0	0,206	0,225	0,041	0,045	0,103	0,113	0,021
30	Пелет торф'яний	17,5	19,0	4,2	4,6	20,0	200,0			3 500,0	8 000,0	0,189	0,206	0,038	0,041	0,095	0,103	0,019
31	Газ природний [1000 м³]	33,0	36,0	7,9	8,6		0,0			7 700,0	7 700,0	0,100	0,109			0,050	0,055	
32	Дизельне паливо [1000 л]	41,0	45,0	9,8	10,8		0,0			50 000,0	60 000,0	0,080	0,088			0,040	0,044	
33	Мазут [1 тонна]	38,0	42,0	9,1	10,1		0,0			8 000,0	8 500,0	0,086	0,095			0,043	0,047	
34	Пічне паливо [1000 л]	43,0	51,0	10,3	12 240,0		0,0			7 000,0	8 000,0	0,071	0,084			0,035	0,042	
34	Електрична енергія [1 МВт]	0,278	0,278	66,7	66,7		0			2 160,0	4 320,0	1,000	1,000			0,500	0,500	