

Продукция Уголь каменный марки ДО, крупность 25-50 мм

Ул.Томская 20, Киселевск, Кемеровской области, Россия, 652707

Код ОК 005 (ОКП)

Код по ГОСТ 25543-88

Код ТН ВЭД

Международная кодификация

Технический анализ угля (Proximate analysis)		Рабочее состояние <i>r</i>	Аналитическое состояние <i>a</i>	Сухое состояние <i>d</i>	Сухое беззольное состояние <i>daf</i>
Общая влага угля (Total moisture), %	W	12,0-13,8	4,8	-	-
Зольность (Ash), %	A	10,3-11,6	11,1-12,9	11,7-13,5	
Выход летучих веществ (Volatile matter), %	V	31,8	32,1	33,8	40,9
Высшая теплота сгорания угля (Gross calorific value, kcal/kg), ккал/кг	Q <sub>s</sub>	5846-5606	6324-6191	6643-6504	7485-7481
Низшая теплота сгорания угля (Net calorific value, kcal/kg), ккал/кг	Q <sub>i</sub>	5515-5265	6035-5903	6382-6243	7262-7258
Общая сера угля (Total sulfur), %	S <sub>t</sub>			0,56	

Элементный анализ угля (Ultimate analysis)		Рабочее состояние <i>r</i>	Аналитическое состояние <i>a</i>	Сухое состояние <i>d</i>	Сухое беззольное состояние <i>daf</i>
Углерод (Carbon), %	C <sub>i</sub>				
Водород (Hydrogen), %	H				5,7
Азот (Nitrogen), %	N				
Кислород (Oxygen), %	O <sub>d</sub>				
Фосфор (Phosphorus), %	P				
Хлор (Chlorine), %	Cl			0,025	
Мышьяк (Arsenic), %	As			0,0010	

Химический состав золы на сухую массу (Major element, oxide of HTA), %	
Оксид кремния (Silicon oxide)	SiO <sub>2</sub>
Оксид алюминия (Aluminum oxide)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Оксид железа (Iron oxide)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Оксид кальция (Calcium oxide)	CaO
Оксид магния (Magnesium oxide)	MgO
Оксид титана (Titanium oxide)	TiO <sub>2</sub>
Оксид фосфора (Phosphorus oxide)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Оксид серы (Sulfur oxide)	SO <sub>3</sub>
Оксид натрия (Sodium oxide)	Na <sub>2</sub> O
Оксид калия (Potassium oxide)	K <sub>2</sub> O

Содержание микроэлементов в сухом угле (Trace elements, Dry basis), г/т	
Цинк (Zinc)	Zn
Хром (Chrome)-	Cr
Кадмий (Cadmium)	Cd
Кобальт (Cobalt)	Co
Никель (Nickel)	Ni
Марганец (Manganese)	Mn
Молибден (Molybdenum)	Mo
Медь (Copper)	Cu
Барий (Barium)	Ba
Стронций (Strontium)	Sr

