

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уголь марки ДОМСШ, размер 0–50 мм

Показатель	Базовое состояние	Единица измерения	Значение
Влага	рабочее	%	11–13
Зола	сухое	%	9–11
Выход летучих веществ	сухое беззольное	%	42–45
Сера	сухое	%	0.3–0.5
Низшая теплота сгорания	рабочее	ккал/кг	5800
<b>Элементный анализ</b>			
Углерод	сухое беззольное	%	78.77
Водород	сухое беззольное	%	5.50
Азот	сухое беззольное	%	1.99
Кислород	сухое беззольное	%	14.29
Фосфор	сухое	%	0.025
Хлор	сухое	%	0.035
Мышьяк	сухое	%	<0.0006
Фтор	сухое	%	0.0083
<b>Химический анализ золы</b>			
Диоксид кремния	сухое	%	59.93
Оксид алюминия	сухое	%	25.46
Оксид железа	сухое	%	4.89
Диоксид титана	сухое	%	0.98
Оксид кальция	Сухое	%	3.77
Оксид магния	сухое	%	1.30
Оксид калия	Сухое	%	1.98
Оксид натрия	сухое	%	0.29
Триоксид серы	сухое	%	0.72
Оксид фосфора	сухое	%	0.67
Оксид марганца	сухое	%	0.21
<b>Температура плавления золы (восстановительная атмосфера)</b>			
Температура деформации		°С	1450
Температура размягчения		°С	1480
Температура полусферы		°С	1500
Температура разжижения		°С	1530
<b>Размолоспособность</b>			
Коэффициент размолоспособности по Хардгроу (HGI)		–	44

<b>Гранулометрический состав</b>			
Размер (мм)	+50	25–50	0–25
Выход (%)	1.9	9.2	88.9

\* +50 мм – не более 5 %