

Интегральные массовые параметры, вычисленные по функциям распределения массы КПГ и алюминия в КПГ по размерам

p , МПа	Геометрия	$m_{ср}$	$m_{ср}^{Al}$	$m_{ср}^{Al}/m_{ррор}^{Al}$	m_f	m_f^{Al}	$m_f^{Al}/m_{ррор}^{Al}$	$m_{ог}$	$m_{ог}^{Al}$	$m_{ог}^{Al}/m_{ррор}^{Al} = \eta$	$m_{ог} : m_f$	$m_{ог}^{Al} : m_f^{Al}$	φ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Топливо Е12													
0.1	А	0.318	0.084	0.422	0.150	0.002	0.013	0.168	0.082	0.409	53:47	97:3	0.37
0.1	В	0.307	0.071	0.354	0.153	0.001	0.004	0.154	0.070	0.350	50:50	99:1	0.35
0.1	С	0.314	0.070	0.349	0.162	0.004	0.019	0.152	0.066	0.330	48:52	95:5	0.35
2.2	А	0.366	0.052	0.261	0.255	0.001	0.004	0.111	0.051	0.257	30:70	99:1	0.19
2.4	В	0.344	0.051	0.253	0.242	0.003	0.015	0.102	0.048	0.239	30:70	94:6	0.19
2.4	С	0.470	0.040	0.201	0.371	0.003	0.018	0.099	0.037	0.183	21:79	91:9	0.14
6.4	А	0.385	0.034	0.169	0.262	0.001	0.006	0.123	0.033	0.164	32:68	96:4	0.26
6.6	В	0.363	0.035	0.174	0.242	0.002	0.011	0.121	0.033	0.164	33:67	94:6	0.27
6.7	С	0.387	0.034	0.170	0.260	0.001	0.006	0.127	0.033	0.164	33:67	96:4	0.27
Топливо Р													
0.1	А	0.309	0.073	0.367	0.121	0.001	0.014	0.188	0.072	0.362	61:39	99:1	0.49
0.1	В	0.309	0.074	0.370	0.129	0.002	0.024	0.180	0.072	0.361	58:42	98:2	0.46
0.1	С	0.319	0.068	0.341	0.143	0.001	0.018	0.176	0.067	0.335	55:45	98:2	0.43
2.3	А	0.346	0.066	0.330	0.187	0.001	0.009	0.159	0.065	0.327	46:54	98:2	0.34
2.5	В	0.316	0.065	0.324	0.158	0.001	0.008	0.158	0.064	0.322	50:50	99:1	0.37
2.5	С	0.378	0.052	0.259	0.231	0.001	0.015	0.148	0.051	0.255	39:61	98:2	0.30
6.5	А	0.341	0.067	0.335	0.145	0.001	0.016	0.196	0.066	0.330	57:43	98:2	0.47
6.6	В	0.352	0.057	0.283	0.164	0.002	0.028	0.188	0.055	0.275	53:47	97:3	0.45
6.7	С	0.424	0.031	0.156	0.249	0.001	0.026	0.175	0.030	0.152	41:59	97:3	0.38

Примечание. Относительная погрешность определения параметров не превышает 15 %, типично ≈ 10 % [31].