

**Справочная таблица тонкого мокрого грохочения оловянной
и хромовой руды на многочастотных грохотах Kroosh**

Частота колебаний	Содерж. контр. класса в питании	Содержание твердого в питании, %	Выход US %	Извлечение контр. клас. %	Удельная нагрузка т/ч*м ²	Удельная нагрузка м ³ /ч*м ²
Hz	µm / %		%	%		
Оловянная руда крупностью - 3 мм, удельный вес 2.7 т/м³						
Рабочая сетка 0.5 x 4.3 мм, открытая поверхность 33.5 %						
50	500/65.63	28.54	64.79	93.34	12.63	36.31
46	500/64.05	26.23	63.47	94.27	11.19	35.62
42	500/67.19	27.54	65.78	93.92	11.87	35.64
Среднее	500/65.62	27.44	64.68	93.84	11.90	35.86
Оловянная руда крупностью - 0.5 мм, удельный вес 2.7 т/м³						
Рабочая сетка 0.3 x 4.0 мм, открытая поверхность 30 %						
50	300/84.64	30.83	84.72	95.26	6.76	17.67
46	300/85.44	30.83	83.40	94.14	6.90	18.03
42	300/88.15	29.88	85.73	94.61	6.40	17.40
Среднее	300/86.08	30.51	84.62	94.67	6.69	17.70
Рабочая сетка 0.2 x 2.6 мм, открытая поверхность 25.8 %						
50	200/62.06	33.50	57.69	89.81	2.91	6.86
46	200/62.47	33.08	56.84	88.72	3.53	8.44
42	200/64.5	31.33	60.27	91.39	2.68	6.88
Среднее	200/63.01	32.64	58.27	89.97	3.04	7.39
Рабочая сетка 0.1 x 2.6 мм, открытая поверхность 27.2 %						
50	100/38.52	29.30	40.95	93.93	2.95	8.20
46	100/39.77	29.59	40.25	92.28	2.98	8.20
42	100/39.5	28.88	40.29	93.73	3.28	9.29
Среднее	100/39.26	29.26	40.50	93.31	3.07	8.56
Хромовая руда крупностью - 1 мм, удельный вес 4.2 г/см³						
Рабочая сетка 0.3 x 4.0 мм, открытая поверхность 30 %						
50	300/69.17	33.90	68.85	96.00	9.05	19.80
46	300/67.65	36.71	65.94	95.03	10.20	20.02
Среднее	300/68.41	35.31	67.40	95.52	9.63	19.91
42	300/77.65	34.29	76.44	96.45	10.01	21.56
40	300/79.63	33.64	78.20	96.51	10.28	22.73
Среднее	300/78.64	33.97	77.32	96.48	10.15	22.15
Хромовая руда крупностью - 0.3 мм, удельный вес 4.2 г/см³						
Рабочая сетка 0.1 x 2.6 мм, открытая поверхность 27.2 %						
50.00	100/81.04	38.32	77.22	90.01	3.41	6.36
46.00	100/81.04	38.77	79.96	90.66	3.07	5.63
42.00	100/81.04	38.76	75.07	88.47	3.98	7.31
40.00	100/81.04	38.84	73.72	87.67	3.38	6.20
Среднее	100/81.04	38.67	76.49	89.20	3.46	6.38
Рабочая сетка 0.075 x 2.6 мм, открытая поверхность 24.7 %						
50	75/62.79	32.12	64.62	88.78	1.66	3.95
46	75/65.53	31.23	64.58	88.09	2.33	5.73
42	75/66.91	30.02	66.20	89.03	2.19	5.66
Среднее	75/65.08	31.12	65.13	88.63	2.06	5.11