

УГЛЕРОДНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИТА «CMS» ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЗОТА

Углеродное молекулярное сито CMS-H

- Адсорбция: 48-58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,1-1,6 мм
- Плотность насыпа: 640-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-H	0,8	99,5	260	2,57
		99,9	165	3,62
		99,99	105	4,70

Углеродное молекулярное сито CMS-E

- Адсорбция: 50-60 сек x 2
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20 °С
- Диаметр гранул: 1,0-1,3 мм
- Плотность насыпа: 620-680 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-E	0,8	99,999	78	5,80-6,10
		99,99	140	4,05-4,18
		99,9	200	3,20-3,40
		99,5	290-300	2,50-2,65

Углеродное молекулярное сито CMS-R

- Адсорбция: 48-58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,1-1,6 мм
- Плотность насыпа: 640-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-R	0,8	99,5	270	2,5
		99,99	120	4,55
		99,999	78	6,40

Углеродное молекулярное сито CMS-350

- Адсорбция: 58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,1-1,6 мм
- Плотность насыпа: 640-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-350	0,8	98	430	2,05
		98,5	395	2,15
		99	350	2,30
		99,5	300	2,50
		99,9	210	3,50
		99,99	150	4,10

Углеродное молекулярное сито CMS-F

- Адсорбция: 48-58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,1-1,6 мм
- Плотность насыпа: 640-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-F	0,8	99,5	240	2,60
		99,9	160	3,65
		99,99	100	4,78

Углеродное молекулярное сито CMS-УН

- Адсорбция: 48-58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,1-1,6 мм
- Плотность насыпа: 640-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
CMS-УН	0,8	97	470	2,05
		99	330	2,35
		99,5	280	2,45
		99,99	140	4,40
		99,999	85	6,30

Углеродное молекулярное сито ЗКТ-173F

- Адсорбция: 58 сек
- Баланс цилиндра: 2-5 сек
- Температура: 20-25 °С
- Диаметр гранул: 1,4-2,0 мм
- Плотность насыпа: 660-700 гр/л

CMS Type	Давление абсорбции (Мпа)	N2 концентрация (%)	N2 продуктивность (M3/h.t)	Воздух/N2
ЗКТ-173F	0,8	99	310	2,30
		99,9	155	3,71
		99,99	95	4,61

