

**Прокатное оборудование и валки прокатных станов.  
 Ломоперерабатывающее оборудование**

**ПРЕСС-НОЖНИЦЫ С БОКОВЫМ ПРЕССОМ**



Технические характеристики

Предприятие		ЧАО «НКМЗ», г. Краматорск				
Наименование параметра		Пресс-ножницы с боковым прессом				
		800	1000	1200	1400	1600
Назначение		уплотнение и порезка металлолома (от легкого до тяжелого), получение пресс-пакетов				
Тип		стационарные				
Привод		гидравлический				
Характеристика получаемой продукции		лом заданных габаритов, пресс-пакеты				
Усилие реза, МН (тс)		8 (800)	10 (1000)	12 (1200)	14 (1400)	16 (1600)
Производительность, т/час		до 30	до 45	до 60	до 70	до 80
Режущая способность:	- круг, диаметр, мм	160	180	195	210	225
	- квадрат, сторона, мм	140	160	175	190	205
Объем загрузочного короба, м <sup>3</sup>		9	10	11	12	14
Размеры пресс-камеры (длина x ширина), м		6,5x2	7x2	8x2	8x2,5	10x2,5
Ширина реза, мм		600, 800	800	800, 1000	1000	1300
Усилие прижима ножниц, МН		2x1,1	2x1,4	2x1,6	2x2,0	2x2,4
Усилие бокового пресса, МН		2x1,8	2x2,5			2x2,8
Усилие пресс-крышки, МН		2x1,5	2x1,9	2x2,2	2x2,5	
Усилие толкателя, МН		1,2	1,4			
Длина порезанного лома, мм		300...1200				
Количество насосных установок, шт x мощность, кВт		3x90	4x90	5x90	6x90	7x90

**Прокатное оборудование и валки прокатных станов.  
 Ломоперерабатывающее оборудование**

**ПРЕСС-НОЖНИЦЫ С ПРЕССУЮЩИМИ СТВОРКАМИ**

Технические характеристики

Наименование параметра	Пресс-ножницы с прессующими створками			
	500	600	800	1000
Назначение	уплотнение и порезка металлолома, получение пресс-пакетов			
Тип	передвижные, стационарные			
Привод	гидравлический			
Характеристика получаемой продукции	лом заданных габаритов (легкий и средний), пресс-пакеты			
Усилие реза, МН (тс)	5 (500)	6 (600)	8 (800)	10 (1000)
Ширина реза, мм	700	700	800	800
Усилие прижима, МН	1	1,1	1,8	2,1
Размеры пресс-камеры, мм: - в открытом состоянии (длина x ширина x высота), - в закрытом состоянии (ширина x высота)	5000x2400x800  650x560	5000x2400x800 6000x2400x800  650x560	6000x2400x800 7500x2400x800  750x600	6000x2500x800 7500x2500x800  750x600
Внешняя створка: - усилие гидроцилиндров, МН - усилие внешней створки, МН	2x1,3 3	2x1,3 3x1,1 3 4,5	3x1,1 4x1,1 4,5 5,8	3x1,1 4x1,1 4,5 5,8
Внутренняя створка: - усилие гидроцилиндров, МН - усилие внутренней створки, МН	2x1,3 3	2x1,3 3x1,1 3 4,5	3x1,1 4x1,1 4,5 5,8	3x1,1 4x1,1 4,5 5,8
Усилие толкателя, МН	1,3	1,3	1,3	1,3
Максимальное число резов в минуту	5	5	5	до 6
Количество насосных установок, шт x мощность, кВт	2x90	2x90	3x90	4x90
Производительность, т/час	5...8	6...10	до 20	до 30
Режущая способность (при $s = 360\text{Н/мм}^2$ ): - круг (диаметр), мм - квадрат (сторона), мм - плита (шир. x толщ.), мм	140 125 700x100	150 130 700x110	175 150 700x125	190 170 700x140
Возможность перемещения полуприцепом (опция транспортировки)	+	+	-	-