

Биговальные матрицы

	<p>Биговальные матрицы (биговальные каналы) - это вспомогательные материалы, служащие для проведения технологической операции БИГОВАНИЯ, а именно формообразования канавки на картоне или другом обрабатываемом материале. Данная операция служит для облегчения проведения операции ФАЛЬЦОВКИ (сгибания материала). Биговальные матрицы применяются для обработки листового материала на вырубном оборудовании, таком как тигельные прессы или стопцилиндровые машины, с помощью плоских вырубных штампов.</p> <p>Производство: Viking, XTC, Kies Crease, CITO, Shengli, Creasing Matrix.</p>
	<p>Стандартные биговальные матрицы Для получения единичного бига. Подходят для картона толщиной 0,076–1,77 мм. A – глубина биговального канала. B – ширина биговального канала. Ширина основания матрицы 10-15 мм (более широкие - по запросу).</p>
	<p>Биговальные матрицы с узким основанием Применяются при малом расстоянии между режущей и биговальной линейками (изготовление клевого клапана, высечка окошек и т. д.). Оптимальны для картонной упаковки малого формата. A – глубина биговального канала. B – ширина биговального канала. Ширина основания матрицы 5-9 мм.</p>
	<p>Биговальные матрицы со смещённым центром Для случаев, когда линия бига расположена вплотную к режущей линейке, а также для получения двойного бига при малом расстоянии между биговальными линейками. A – глубина биговального канала. B – ширина биговального канала.</p>
	<p>Двойные биговальные матрицы Для получения нескольких линий сгиба в папках и брошюрах. A – глубина биговального канала. B – ширина биговального канала. C – центральное расстояние между каналами.</p>

Расчёт размеров биговального канала для сплошного картона:

A (глубина биговального канала) = толщина материала

B (ширина биговального канала) = 1.5 × толщина материала + толщина биговальной линейки

Расчёт размеров биговального канала для микро и гофрокартона:

A (глубина биговального канала) = толщина материала в сжатом состоянии

B (ширина биговального канала) = 2.0 × толщина материала + толщина биговальной линейки

Технические характеристики биговальных матриц

Размер (А x В)	Толщина картона (микроны)	Плотность картона (г/м ²)
0,2 x 0,8 мм	50 - 80	50 - 80
0,2 x 1,4 мм	300 - 400	220 - 270
0,3 x 0,8 мм	50 - 100	50 - 100
0,3 x 1,0 мм	80 - 100	60 - 100
0,3 x 1,1 мм	100 - 170	100 - 150
0,3 x 1,2 мм	190 - 230	170 - 195
0,3 x 1,3 мм	300 - 350	200 - 250
0,3 x 1,4 мм	320 - 420	225 - 290
0,3 x 1,5 мм	335 - 430	250 - 300
0,3 x 1,7 мм	460 - 520	300 - 335
0,4 x 0,8 мм	50 - 100	50 - 100
0,4 x 1,0 мм	100 - 200	100 - 175
0,4 x 1,1 мм	125 - 170	125 - 195
0,4 x 1,2 мм	150 - 240	150 - 200
0,4 x 1,3 мм	320 - 400	225 - 275
0,4 x 1,4 мм	330 - 420	225 - 290
0,4 x 1,5 мм	370 - 440	250 - 300
0,4 x 1,6 мм	440 - 500	290 - 335
0,4 x 1,9 мм	530 - 580	350 - 400
0,45 x 1,2 мм	225 - 310	185 - 225
0,45 x 1,3 мм	340 - 410	240 - 270
0,45 x 1,4 мм	350 - 420	240 - 290
0,45 x 1,5 мм	375 - 450	260 - 300
0,5 x 1,0 мм	170 - 220	165 - 190
0,5 x 1,2 мм	285 - 330	210 - 240
0,5 x 1,3 мм	340 - 420	240 - 290
0,5 x 1,4 мм	350 - 420	250 - 290
0,5 x 1,5 мм	440 - 500	290 - 335
0,5 x 1,6 мм	490 - 520	340 - 370
0,5 x 1,7 мм	500 - 550	350 - 375
0,5 x 1,9 мм	540 - 590	350 - 400
0,5 x 2,1 мм	570 - 630	375 - 410
0,6 x 1,3 мм	350 - 450	250 - 300
0,6 x 1,5 мм	460 - 520	300 - 335
0,6 x 1,6 мм	490 - 530	350 - 380
0,6 x 1,7 мм	525 - 600	350 - 400
0,6 x 1,9 мм	540 - 600	350 - 400
0,6 x 2,1 мм	580 - 630	385 - 410
0,6 x 2,3 мм	630 - 700	400 - 465

Размер (А x В)	Толщина картона (микроны)	Плотность картона (г/м ²)
0,6 x 2,5 мм	700 - 780	460 - 500
0,6 x 2,7 мм	750 - 850	460 - 500
0,6 x 3,0 мм	820 - 1050	485 - 565
0,6 x 3,2 мм	850 - 1250	550 - 675
0,6 x 3,5 мм	600 - 680	570 - 695
0,7 x 1,7 мм	530 - 600	350 - 400
0,7 x 1,9 мм	550 - 600	360 - 410
0,7 x 2,1 мм	600 - 680	400 - 450
0,7 x 2,3 мм	640 - 700	420 - 465
0,7 x 2,5 мм	700 - 800	460 - 500
0,7 x 2,7 мм	700 - 800	460 - 500
0,7 x 3,0 мм	750 - 850	485 - 565
0,7 x 3,2 мм	830 - 1100	550 - 685
0,8 x 1,6 мм	490 - 540	360 - 375
0,8 x 1,9 мм	560 - 620	365 - 400
0,8 x 2,1 мм	620 - 700	400 - 465
0,8 x 2,3 мм	680 - 760	450 - 500
0,8 x 2,5 мм	700 - 800	460 - 500
0,8 x 2,7 мм	700 - 800	460 - 500
0,8 x 3,0 мм	780 - 880	490 - 575
0,8 x 3,2 мм	835 - 1175	550 - 685
0,8 x 3,5 мм	875 - 1300	580 - 700
0,8 x 5,0 мм	1025 - 1375	680 - 825
1,0 x 2,3 мм	700 - 760	460 - 500
1,0 x 2,5 мм	700 - 800	460 - 500
1,0 x 2,7 мм	710 - 820	475 - 550
1,0 x 3,0 мм	800 - 1000	535 - 665
1,0 x 3,2 мм	850 - 1200	570 - 690
1,0 x 3,5 мм	900 - 1325	590 - 700
1,0 x 4,0 мм	940 - 1340	650 - 790
1,0 x 5,0 мм	1050 - 1400	700 - 850
1,1 x 3,5 мм	900 - 1350	600 - 700
1,2 x 3,5 мм	910 - 1350	620 - 700
1,2 x 4,0 мм	1000 - 1350	665 - 800
1,2 x 4,5 мм	1050 - 1400	710 - 850
1,2 x 5,0 мм	1075 - 1450	750 - 875
1,2 x 6,0 мм	1425 - 1650	910 - 950
1,5 x 5,0 мм	1300 - 1500	800 - 900
1,7 x 6,0 мм	1500 - 1700	900 - 980

Возможна поставка других размеров биговальных матриц по Вашему индивидуальному запросу!



Так же, прилагаем устройства для резки биговальных матриц и другие комплектующие для производства и переработки гофрокартона и производства штампов.

Цены на сайте www.big-mat.ru