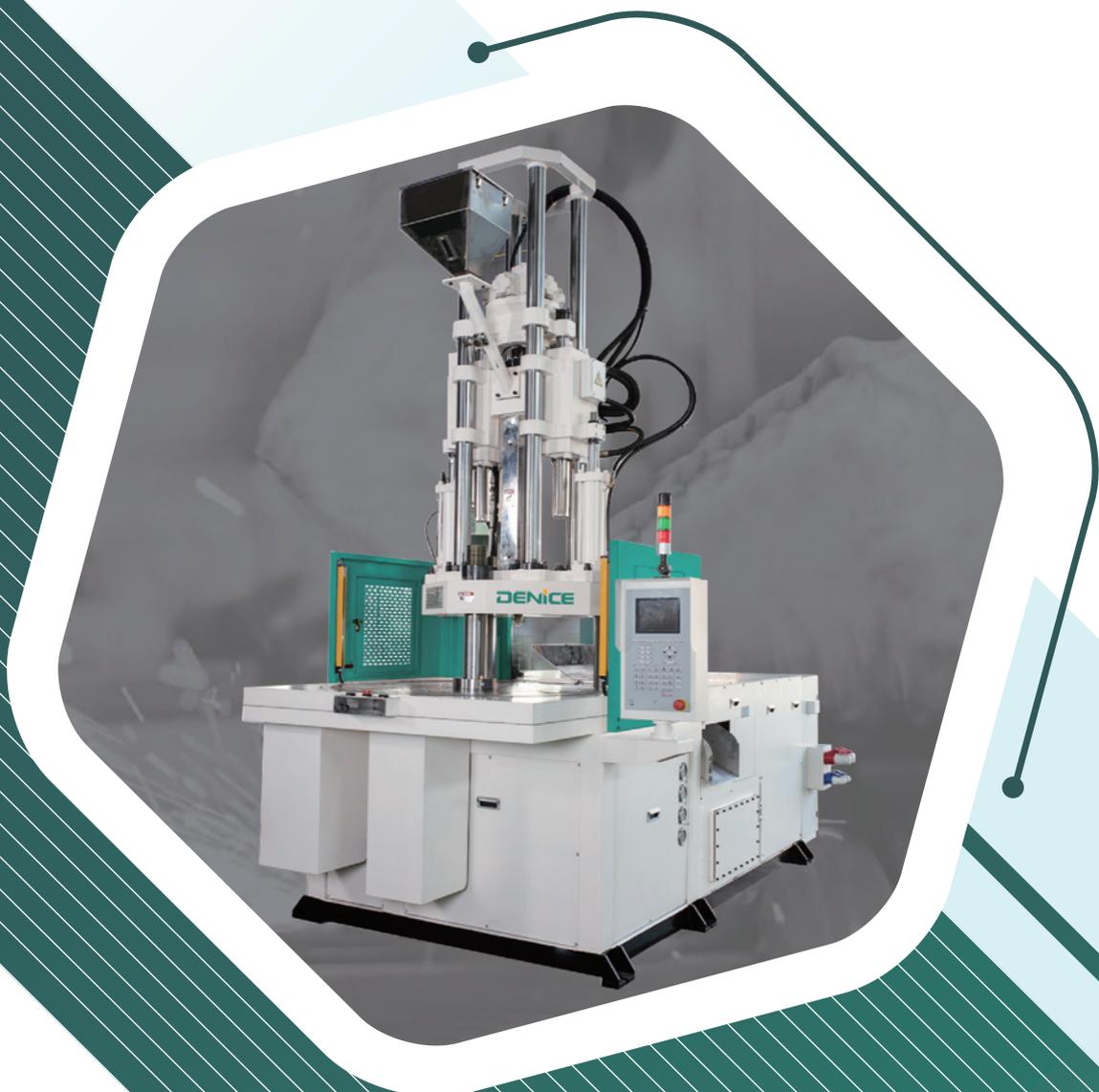


Вертикальные термопластавтоматы



DENICE



Компания «ВИВТЕХ» образована в 2009 г. в Москве группой единомышленников. Высокая инженерная подготовка наших специалистов – гарантия предоставления высококачественных услуг с отличным уровнем сервиса. Накопленный нами опыт и экспертность в своей области высоко ценятся нашими клиентами, и это выражено в количестве внедрённого нами оборудования.

Основные направления деятельности нашей компании:

- ◇ Поставка основного и вспомогательного оборудования для производства изделий из пластмасс;
- ◇ Запуск оборудования в эксплуатацию, проведение обучения специалистов заказчиков, гарантийный и послегарантийный сервис;
- ◇ Поставка специальных компаундов для очистки шнеков/материальных цилиндров термопластавтоматов, экструдеров и горячеканальных систем пресс-форм;
- ◇ снабжение производственных предприятий стандартными компонентами для пресс-форм и штампов, горячеканальными системами, быстроразъемными соединениями для воды, газа, гидравлики, воздуха;
- ◇ Поставка оборудования для ремонта и полировки пресс-форм;
- ◇ Микросварочные аппараты;
- ◇ Инженерные и производственные услуги.

Наши преимущества и ресурсы

- ◇ 15 лет на рынке;
- ◇ Один из крупнейших поставщиков основного и вспомогательного оборудования, комплектующих и инструментов для индустрии пластмасс;
- ◇ Всегда в наличии большой парк термопластавтоматов, вспомогательного оборудования и комплектующих;
- ◇ Собственная сервисная служба;
- ◇ Поддержка клиентов на всех этапах;
- ◇ Оперативная доставка по всей России;
- ◇ Демонстрационный зал;
- ◇ Собственное производство пластмассовых изделий на термопластавтоматах.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС

Наши сервисные инженеры предлагают быстрые решения благодаря своему опыту и квалификации



НАДЕЖНОСТЬ ПОСТАВОК

Запасные части всегда доступны в наличии для оперативной замены



ГАРАНТИЯ

Предоставляем гарантию 2 года



ЦЕНА И КАЧЕСТВО

Качественная продукция по конкурентным ценам



РЕШЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»

От термопластавтоматов до роботов – полный спектр оборудования для вашего производства



ТЕХПОДДЕРЖКА

Наши инженеры готовы помочь Вам 24/7

Стандартная серия DV

Без выдвигного стола

- Компоненты лучших мировых производителей
- Современный высокотехнологичный контроллер. Быстрое реагирование, безопасность и удобство.



DV-250

Основные особенности

- ✓ Усилие запираания: 12 - 450т
- ✓ Вес впрыска: 28 - 1366г
- ✓ Четыре колонны, вертикальный узел смыкания и вертикальный впрыск
- ✓ Неподвижный стол. Одна верхняя и одна нижняя полуформы. Простая конструкция и использование.



	Модель	Ед. изм.	DV-120			DV-250			DV-400			DV-600				DV-850		
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø20	Ø25	Ø30	Ø25	Ø28	Ø32	Ø28	Ø32	Ø36	Ø28	Ø32	Ø36	Ø42	Ø36	Ø42	Ø48
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	1968	1627	1260	1814	1446	1107	2000	1531	1210	2678	2050	1620	1190	2074	1523	1166
	Теоретический объем впрыска	см ³	31,4	40	52	49	61	80	80	104	132	80	104	132	180	162	221	289
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	28	36	46	45	56	74	72	94	120	72	94	120	160	150	203	266
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	36	44	57	38	48	62	45	59	75	49	64	81	110	81	110	144
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	12			25			40			60				85		
	Размер верхней плиты	мм	300 x 200			490 x 350			550 x 395			610 x 460				685 x 535		
	Размер нижней плиты	мм	440 x 300			535 x 405			590 x 435			660 x 500				740 x 590		
	Размер пресс-формы	мм	280 x 145			355 x 225			410 x 255			460 x 310				510 x 360		
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	120/220			100/200			150/250			200/300				200/300		
	Ход открытия пресс-формы	мм	160			180			200			250				270		
	Максимальный просвет	мм	280/380			280/380			350/450			450/550				470/570		
	Усилие выталкивателя	т	1,3			1,3			1,3			1,7				2,2		
	Ход толкателей	мм	40			35			35			40				65		
Другие характеристики	Мощность двигателя	кВт	4,0			4,0			5,5			7,5				11,0		
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140			140				140		
	Мощность нагревателей	кВт	2,1			3,1			3,8			4,1				7,3		
	Общая мощность	кВт	6,1			7,1			9,3			11,6				18,3		
	Объем гидравлического бака	л	80			120			180			240				280		
	Вес (примерный)	т	0,78			0,98			1,65			2,2				3,0		
	Габаритные размеры (примерные)	м	1,6 x 0,9 x 2,3			1,6 x 0,95 x 2,7			1,8 x 1,2 x 3,0			2,0 x 1,1 x 2,8				2,0 x 1,4 x 3,6		



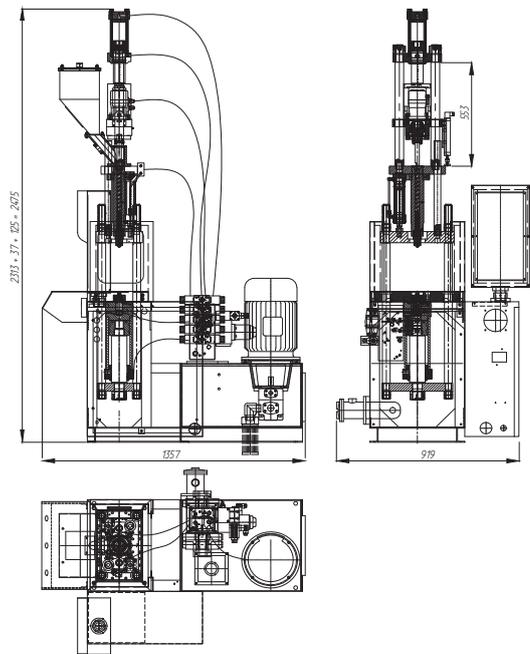
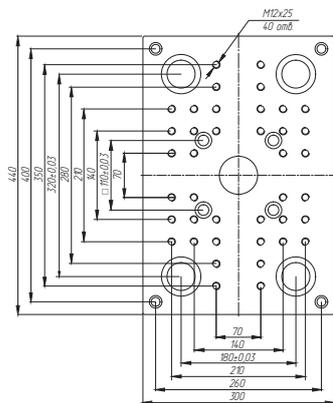
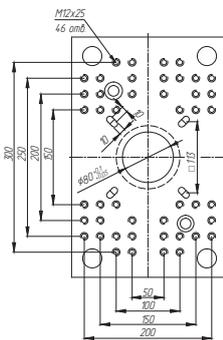
DV-600



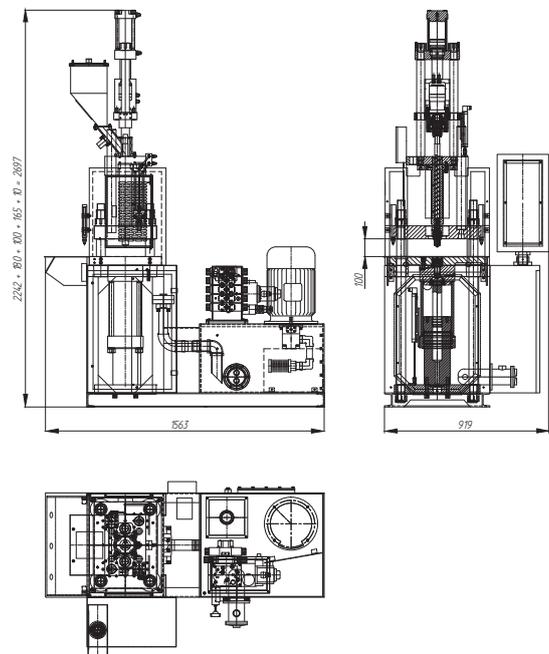
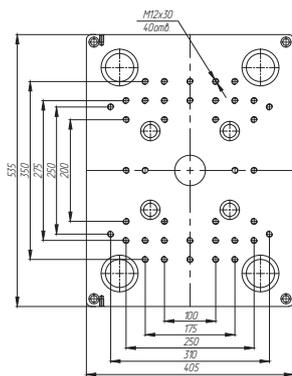
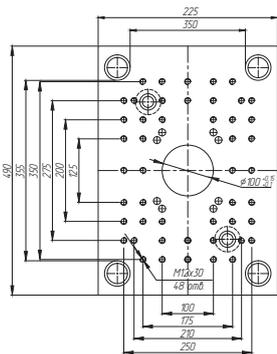
DV-1200

DV-1000			DV-1200			DV-1600			DV-2100			DV-2500			DV-3000			DV-3500			DV-4500		
Ø36	Ø42	Ø48	Ø46	Ø50	Ø55	Ø46	Ø50	Ø55	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø55	Ø60	Ø65	Ø60	Ø65	Ø70	Ø65	Ø70	Ø75
2074	1523	1116	2117	1792	1480	2117	1792	1480	2117	1749	1470	2117	1749	1470	2066	1736	1479	2022	1723	1485	2114	1818	1587
162	221	289	365	431	522	365	431	522	529	641	763	529	641	763	617	734	862	848	995	1153	1127	1308	1501
150	203	266	332	392	465	332	392	465	481	583	694	481	583	694	561	668	784	771	905	1050	1026	1190	1366
92	125	162	123	145	175	131	155	168	143	173	206	143	173	206	199	237	282	220	258	300	258	300	300
100			120			160			210			250			300			350			450		
765 x 595			840 x 700			870 x 840			1180 x 950			1230 x 980			1380 x 1130			1380 x 1130			1580 x 1330		
850 x 680			1000 x 800			970 x 940			1290 x 1170			1490 x 1240			1640 x 1390			1640 x 1390			1840 x 1590		
570 x 400			600 x 400			650 x 620			880 x 660			950 x 700			1100 x 850			1100 x 850			1300 x 1050		
200/300			200/300			250/350			350/450			350/450			450/550			450/550			450/550		
300			300			300			400			400			450			450			500		
500/600			500/600			550/650			750/850			750/850			900/1000			900/1000			950/1050		
3,3			3,3			3,3			3,9			3,9			6,2			6,2			8,9		
55			75			75			100			100			150			150			150		
15,0			15,0			18,5			22,0			22,0			30,0			37,0			37,0 + 11,0		
160			160			160			160			160			160			160			160		
7,3			11,8			11,8			17,6			17,6			17,6			23,7			28,7		
22,3			26,8			30,3			39,6			39,6			47,6			60,7			76,7		
320			400			450			520			600			720			880			1100		
4,1			4,9			7,0			9,0			11,0			13,6			16,8			18,9		
2,1 x 1,5 x 3,8			2,1 x 1,6 x 4,3			3,0 x 1,7 x 4,4			3,4 x 1,8 x 5,2			4,2 x 2,1 x 5,8			4,6 x 2,3 x 6,1			4,6 x 2,3 x 6,1			4,8 x 2,8 x 6,3		

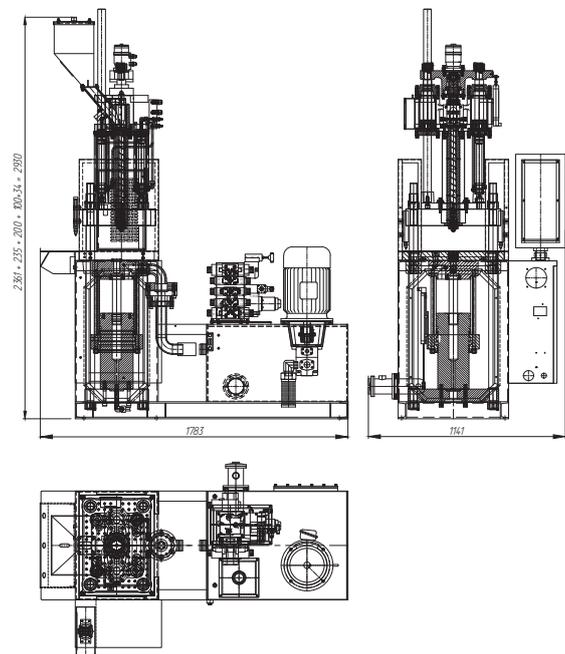
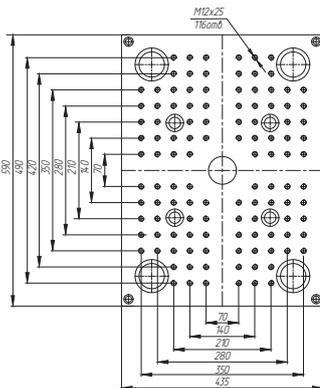
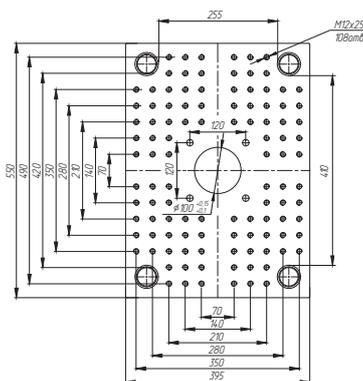
DV-120



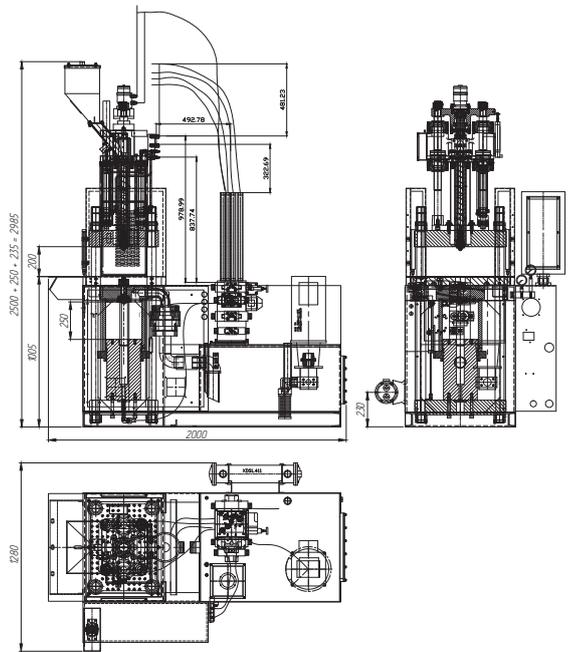
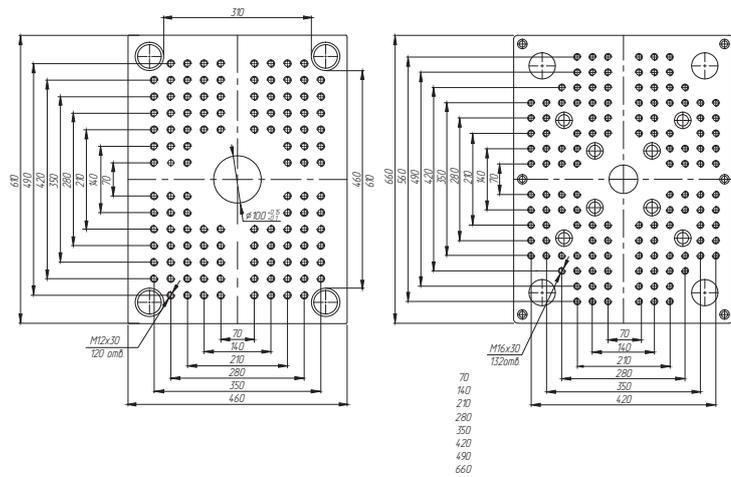
DV-250



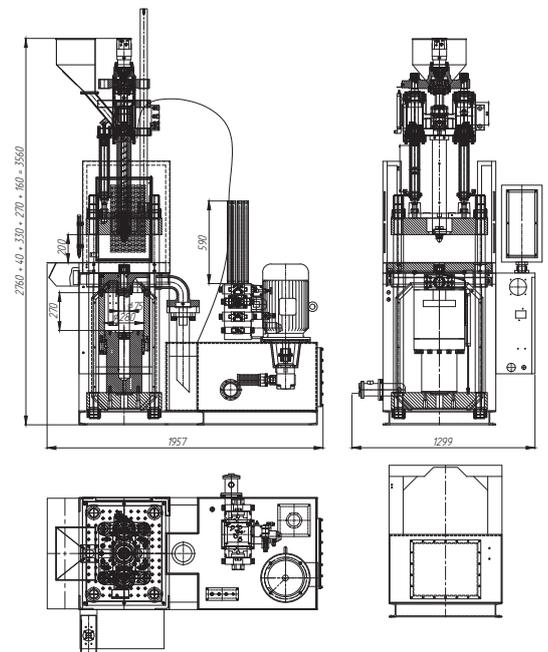
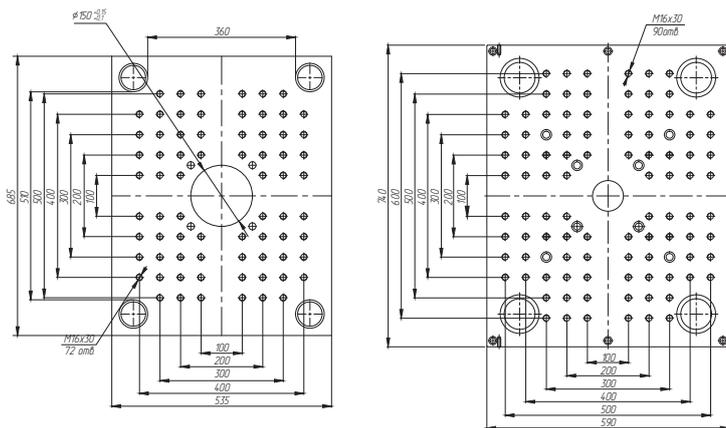
DV-400



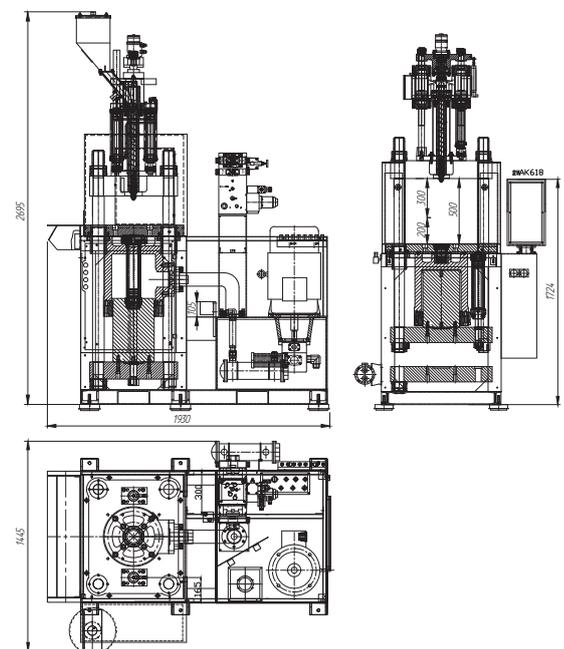
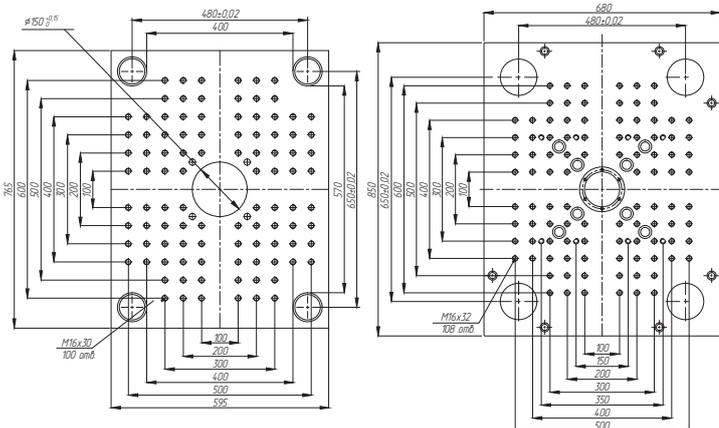
DV-600



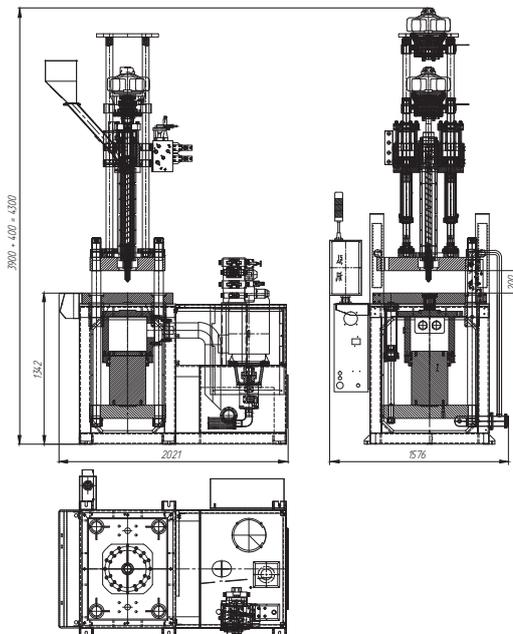
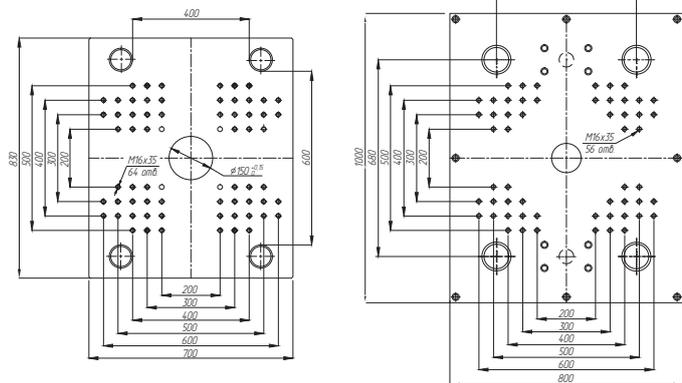
DV-850



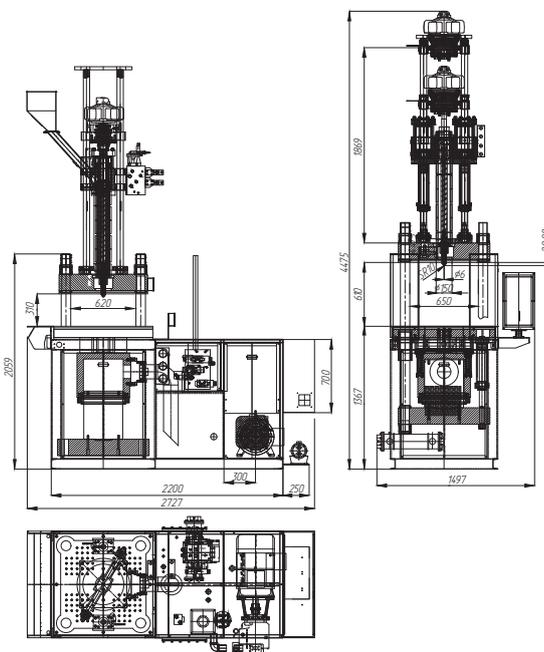
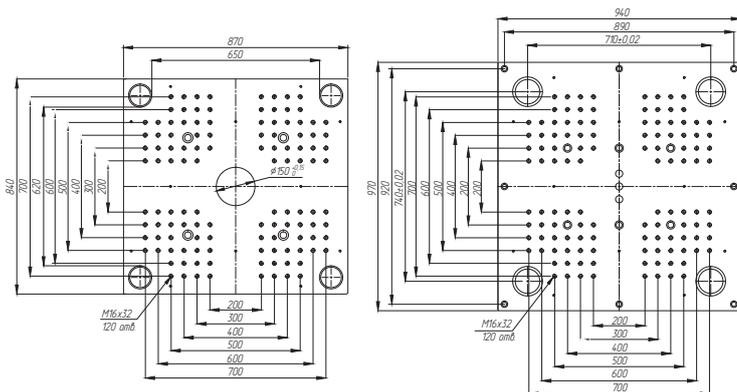
DV-1000



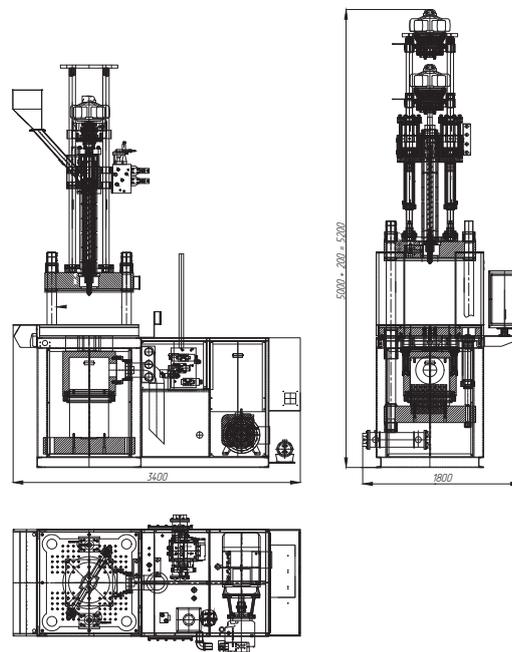
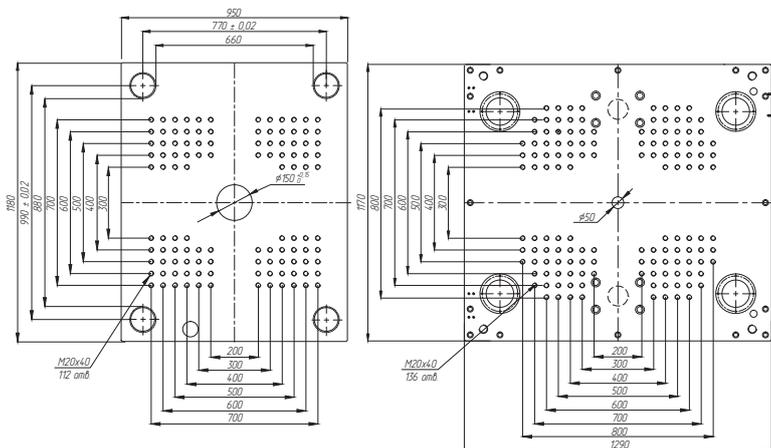
DV-1200



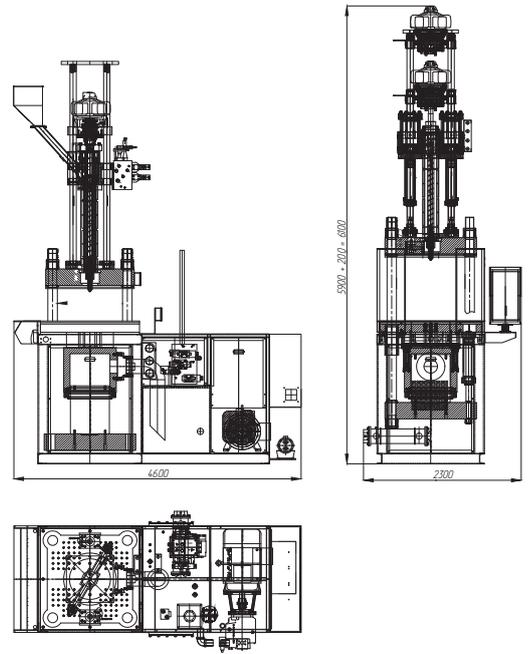
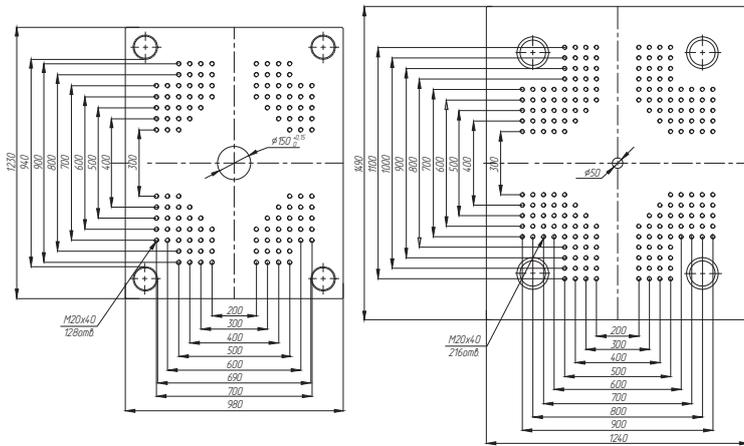
DV-1600



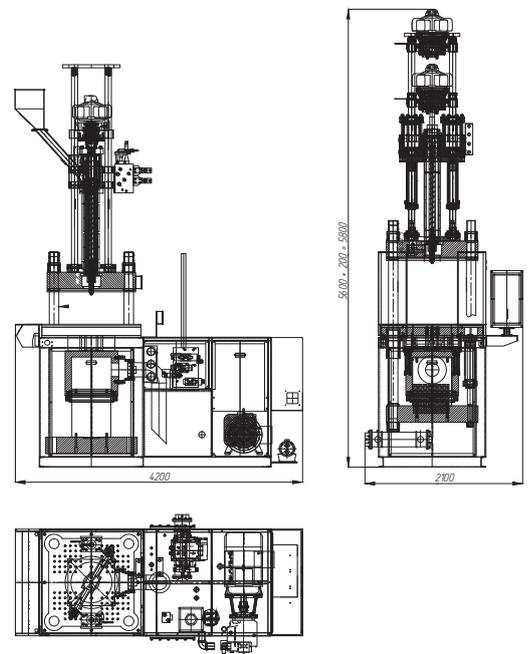
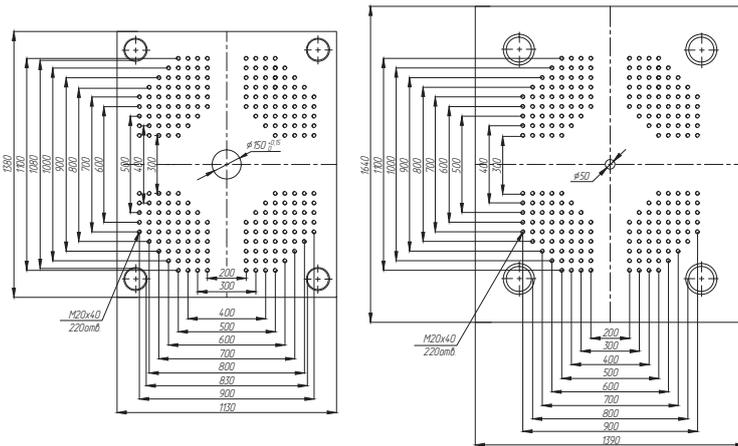
DV-2100



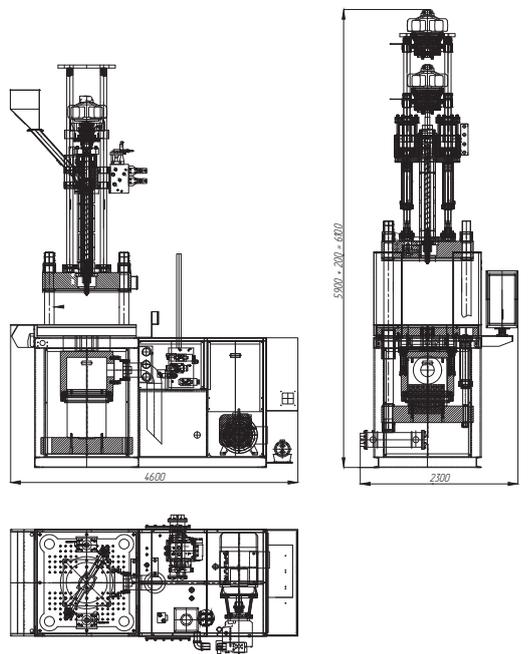
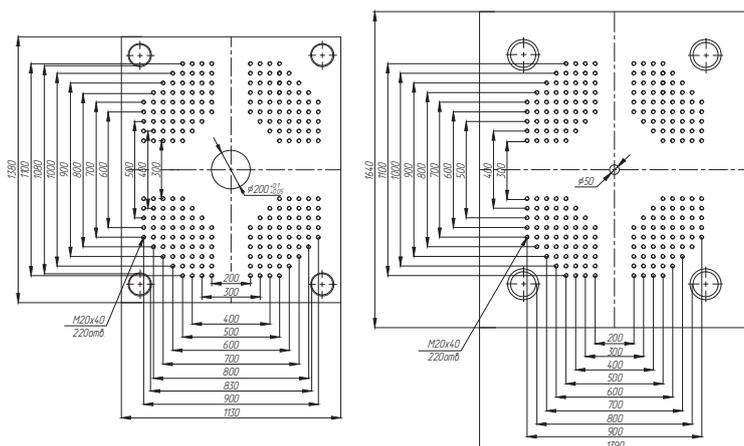
DV-2500



DV-3000



DV-3500



Выдвижной стол DV-S

Двойной челночный стол DV-DS



DV-400S

Основные особенности

- ✓ Усилие запирания: 25 - 450т
- ✓ Вес впрыска: 45 - 1366г
- ✓ Четыре колонны, вертикальный узел смыкания и вертикальный впрыск
- ✓ Выдвижной стол (S). Одна верхняя и одна нижняя полуформы, позволяет закладывать детали вне узла впрыска. Работать удобно и безопасно
- ✓ Двойной челночный стол (DS). Одна верхняя и две нижние полуформы. Стол перемещается по одной оси попеременно влево и вправо. Одна нижняя полуформа используется для формовки, а другая - для установки закладной детали. Высокая безопасность. Подобная конструкция позволяем повысить эффективность работы на 50%



Модель		Ед. изм.	DV-250S/DS			DV-400S/DS			DV-600S/DS			DV-850S/DS			DV-1000S/DS			
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø25	Ø28	Ø32	Ø28	Ø32	Ø36	Ø28	Ø32	Ø36	Ø42	Ø36	Ø42	Ø48	Ø36	Ø42	Ø48
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	1814	1446	1107	2000	1531	1210	2678	2050	1620	1190	2074	1523	1166	2074	1523	1116
	Теоретический объем впрыска	см ³	49	61	80	80	104	132	80	104	132	180	162	221	289	162	221	289
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	45	56	74	72	94	120	72	94	120	160	150	203	266	150	203	266
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	38	48	62	45	59	75	49	64	81	110	81	110	144	92	125	162
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	25			40			60			85			100			
	Размер верхней плиты	мм	490 x 350			550 x 395			610 x 460			685 x 535			765 x 595			
	Размер подвижного стола	мм	350 x 350	350 x 700		390 x 400	390 x 800		450 x 490	450 x 1000		500 x 580	500 x 1180		550 x 590	550 x 1180		
	Размер пресс-формы	мм	250 x 250			300 x 300			350 x 350			400 x 400			450 x 450			
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	100/200			150/250			200/300			200/300			200/300			
	Ход открытия пресс-формы	мм	180			200			250			270			300			
	Максимальный просвет	мм	280/380			350/450			450/550			470/570			450/550			
	Усилие выталкивателя	т	1,7	1,7		1,7	2,7		2,7	2,7		2,2	2,7		2,7	2,7		
Ход толкателей	мм	55	55		55	55		75	65		65	65		75	65			
Другие характеристики	Мощность двигателя	кВт	4,0			5,5			7,5			11,0			15,0			
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140			140			160			
	Мощность нагревателей	кВт	3,1			3,8			4,1			7,3			7,3			
	Общая мощность	кВт	7,1			9,3			11,6	11,3		18,3			22,3			
	Объем гидравлического бака	л	120			180			240			280			320			
	Вес (примерный)	т	1,3	1,45		1,75	2,1		2,3	2,7		3,2	3,6		4,2	4,6		
	Габаритные размеры (примерные)	м	1,8x0,95x2,8	2,1x0,8x2,8	2,0x1,2x3,1	2,4x1,2x3,1	2,4x1,3x3,0	2,7x1,3x3,2	2,8x1,4x3,7	3,1x1,4x3,7	2,6x1,5x3,9	2,9x1,5x3,9						



DV-850S



DV-1200DS

DV-1200S/DS			DV-1600S/DS			DV-2100S/DS			DV-2500S/DS			DV-3000S/DS			DV-3500S/DS			DV-4500S/DS		
Ø46	Ø50	Ø55	Ø46	Ø50	Ø55	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø55	Ø60	Ø65	Ø60	Ø65	Ø70	Ø65	Ø70	Ø75
2117	1792	1480	2117	1792	1480	2117	1749	1470	2117	1749	1470	2066	1736	1479	2022	1723	1485	2114	1818	1587
365	431	522	365	431	522	529	641	763	529	641	763	617	734	862	848	995	1153	1127	1308	1501
332	392	465	332	392	465	481	583	694	481	583	694	561	668	784	771	905	1050	1026	1190	1366
123	145	175	131	155	168	143	173	206	143	173	206	199	237	282	220	258	300	258	300	300
120			160			210			250			300			350			450		
840 x 700			870 x 840			1180 x 950			1230 x 980			1380 x 1130			1380 x 1130			1580 x 1330		
590 x 680	590 x 1388		640 x 800	640 x 1600		700 x 950	700 x 1900		930 x 1050	930 x 2150		1070 x 1250	1070 x 2500		1070 x 1250	1070 x 2500		1840 x 1590	1260 x 3200	
500 x 500			550 x 550			600 x 600			800 x 800			900 x 900			900 x 900			1000 x 100		
200/300	250/350		200/300			350/450			350/450			450/550			450/550			450/550		
300			300			400			400			450			450			500		
500/600	550/650		550/650			750/850			750/850			900/1000			900/1000			950/1050		
2,7	3,9		3,9	3,9		6,2	6,2		6,2	8,9		8,9	8,9		8,9	13,2		8,9	13,2	
75	75		75	115		125	125		125	145		175	145		175	165		150	200	
15,0			18,5			18,5			22,0			30,0			37,0			37,0 + 11,0		
160			160			160			160			160			160			160		
11,8			11,8			17,6			17,6			17,6			23,7			28,7		
26,8			30,3			39,1			39,6			47,6			60,7			76,7		
400			450			520			600			720			880			1100		
5,8	6,3		7,2	8,2		10,2	11,9		11,7	16,8		15,3	17,1		18,9	21,5		25,0	28,9	
2,8x1,6x4,4	2,6x1,5x3,9		3,9x1,7x4,5	3,6x1,5x3,9		3,9x1,8x5,4	3,9x1,8x5,4		3,7x1,9x5,4	4,5x2,0x5,9		4,9x2,1x6,0	4,2x2,1x6,1		5,1x2,3x6,4	4,4x2,1x6,2		5,5x2,5x6,9	4,6x2,5x6,4	

Поворотный стол DV-R

DV-850.2R



Основные особенности

- ✓ Усилие запирания: 25 - 450т
- ✓ Вес впрыска: 49 - 1366г
- ✓ Четыре колонны, вертикальный узел смыкания и вертикальный впрыск
- ✓ Поворотный стол (R). Одна верхняя и две или более нижние полуформы. Поворот на 180° или 360°. Высокая безопасность. Эффективность работы выше на 30-50%.



	Модель	Ед. изм.	DV-250R			DV-400R			DV-600R				DV-850R			DV-1000R		
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø25	Ø28	Ø32	Ø28	Ø32	Ø36	Ø28	Ø32	Ø36	Ø42	Ø36	Ø42	Ø48	Ø36	Ø42	Ø48
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	1814	1446	1107	2000	1531	1210	2678	2050	1620	1190	2074	1523	1166	2074	1523	1116
	Теоретический объем впрыска	см ³	49	61	80	80	104	132	80	104	132	180	162	221	289	162	221	289
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	45	56	74	72	94	120	72	94	120	160	150	203	266	150	203	266
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	38	48	62	45	59	75	49	64	81	110	81	110	144	92	125	162
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	25			40			60				85			100		
	Размер верхней плиты	мм	470 x 420			600 x 540			670 x 600				763 x 685			763 x 685		
	Диаметр поворотного стола	мм	680			900			1000				1200			1200		
	Размер пресс-формы	мм	200 x 200			320 x 320			340 x 340				380 x 380			380 x 380		
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	100/200			150/250			200/300				200/300			200/300		
	Ход открытия пресс-формы	мм	180			200			250				250			300		
	Максимальный просвет	мм	280/380			350/450			450/550				450/550			500/600		
	Усилие выталкивателя	т	1,7			1,7			2,7				2,7			2,7		
	Ход толкателей	мм	55			55			65				65			75		
Другие характеристики	Мощность двигателя	кВт	5,5			7,5			11,0				15,0			15,0		
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140				160			160		
	Мощность нагревателей	кВт	3,1			3,8			4,1				7,3			7,3		
	Общая мощность	кВт	8,6			11,3			14,8				22,3			22,3		
	Объем гидравлического бака	л	120			180			240				280			320		
	Вес (примерный)	т	1,8			3,8			4,4				5,2			5,8		
	Габаритные размеры (примерные)	м	2,0 x 1,2 x 2,8			2,6 x 1,3 x 3,1			2,6 x 1,5 x 3,2				3,3 x 1,8 x 3,5			3,3 x 1,8 x 3,7		



DV-400.2R



DV-1200.2R

DV-1200R			DV-1600R			DV-2100R			DV-2500R			DV-3000R			DV-3500R			DV-4500R		
Ø46	Ø50	Ø55	Ø46	Ø50	Ø55	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø55	Ø60	Ø65	Ø60	Ø65	Ø70	Ø65	Ø70	Ø75
2117	1792	1480	2117	1792	1480	2117	1749	1470	2117	1795	1470	2066	1736	1479	2022	1723	1485	2114	1818	1587
365	431	522	365	431	522	529	641	763	529	641	763	617	734	862	848	995	1153	1127	1308	1501
332	392	465	332	392	465	481	583	694	481	583	694	561	668	784	771	905	1050	1026	1190	1366
123	145	175	131	155	168	143	173	206	143	173	206	199	237	282	220	258	300	258	300	300
120			160			210			250			300			350			450		
900 x 730			950 x 840			1230 x 980			1980 x 710			1980 x 710			2230 x 800			2230 x 800		
1200			1400			1600			1600			1600			1800			1800		
380 x 380			500 x 500			600 x 600			600 x 600			600 x 600			650 x 650			650 x 650		
250/350			250/350			350/450			350/450			450/550			450/550			450/550		
300			300			400			400			450			450			500		
550/650			550/650			750/850			750/850			900/1000			900/1000			950/1050		
3,9			3,9			6,2			8,9			8,9			13,2			13,2		
75			115			125			145			145			165			200		
18,5			22,0			22,0			30,0			37,0			37+7,5			37+ 18,5		
160			160			160			160			160			160			160		
11,8			11,8			17,6			17,6			17,6			23,7			28,7		
30,5			33,8			39,6			47,6			54,6			68,2			84,2		
400			450			520			600			720			880			1100		
7,8			9,8			13,4			19,3			20,3			24,3			33,5		
3,4 x 2,0 x 3,9			3,1 x 1,9 x 4,5			3,3 x 1,9 x 5,3			3,7 x 2,25 x 5,7			3,9 x 2,25 x 6,2			4,4 x 2,7 x 6,2			4,6 x 2,5 x 6,4		

БЕЗКОЛОННЫЕ DC

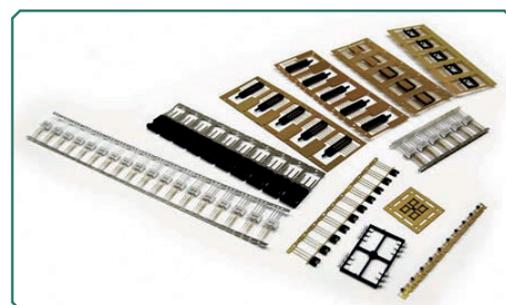
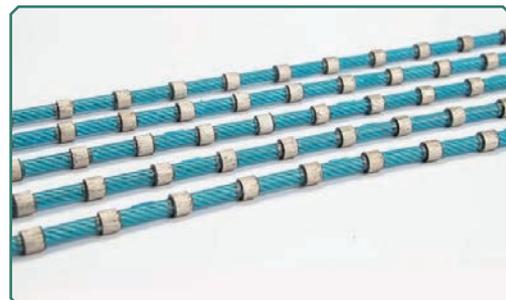
- DC - без выдвижного стола
- DC-DS - двойной челночный стол
- DC-R - поворотный стол



DC-600

Основные особенности

- ✓ Усилие запираия: 45 - 120т
- ✓ Вес впрыска: 94 - 395г
- ✓ Без колонн, вертикальный узел смыкания, вертикальный или горизонтальный впрыск
- ✓ Удобство, больше места для пресс-форм. Возможно устанавливать закладные детали больших размеров без ограничений по длине



	Модель	Ед. изм.	DC-450			DC-450DS			DC-450R2(R3)			DC-750			DC-750DS		
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø32	Ø36	Ø40	Ø32	Ø36	Ø40	Ø32	Ø36	Ø40	Ø36	Ø40	Ø45	Ø36	Ø40	Ø45
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	1531	1210	980	1531	1210	980	1531	1210	980	1620	1313	1037	1620	1313	1037
	Теоретический объем впрыска	см ³	104	132	163	104	132	163	104	132	163	163	201	254	163	201	254
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	94	120	148	94	120	148	94	120	148	150	186	235	150	186	235
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	64	81	100	64	81	100	64	81	100	103	128	161	103	128	161
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	45			45			45			75			75		
	Размер верхней плиты	мм	475 x 305			475 x 305			475 x 305			565 x 390			565 x 390		
	Размер нижней плиты	мм	480 x 332			-			-			570 x 390			-		
	Размер подвижного стола	мм	-			930 x 340			-			-			1100 x 390		
	Ход подвижного стола	мм	-			480			-			-			570		
	Диаметр поворотного стола	мм	-			-			900			-			-		
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	175			175			175			200			200		
	Ход открытия пресс-формы	мм	200			200			200			270			270		
	Максимальный просвет	мм	375			375			375			470			470		
	Высота центра сопла	мм	150 ± 20			150 ± 20			150 ± 20			170 ± 20			170 ± 20		
	Посадочное отверстие пресс-формы	мм	75			75			75			95			95		
	Усилие выталкивателя	т	1,7			1,7			1,7			1,7			1,7		
Ход толкателей	мм	88			88			88			88			88			
Другие характеристики	Мощность двигателя	кВт	7,5			7,5			7,5			11,0			11,0		
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140			140			140		
	Мощность нагревателей	кВт	4,75			4,75			4,75			7,45			7,45		
	Общая мощность	кВт	12,25			12,25			12,25			18,45			18,45		
	Объем гидравлического бака	л	184			184			184			310			310		
	Вес (примерный)	т	3,2			3,4			3,5			4,4			4,6		
Габаритные размеры (примерные)	м	2,7x1,2x2,05			2,2 x 1,5 x 2,1			2,6 x 1,2 x 2,1			2,6 x 0,9 x 2,4			2,6 x 1,9 x 2,4			



DC-450



DC-1200

DC-750R2(R3)			DC-850			DC-850DS			DC-850R2(R3)			DC-1200			DC-1200DS			DC-1200R2(R3)		
Ø36	Ø40	Ø45	Ø45	Ø50	Ø55	Ø45	Ø50	Ø55	Ø45	Ø50	Ø55									
1620	1313	1037	1620	1313	1037	1620	1313	1037	1620	1313	1037	1919	1554	1284	1919	1554	1284	1919	1554	1284
163	201	254	163	201	254	163	201	254	163	201	254	286	353	428	286	353	428	286	353	428
150	186	235	150	186	235	150	186	235	150	186	235	265	327	395	265	327	395	265	327	395
103	128	161	103	128	161	103	128	161	103	128	161	103	128	161	103	128	161	103	128	161
75			85			85			85			120			120			120		
565 x 390			565 x 390			565 x 390			565 x 390			1095 x 575			1095 x 575			1095 x 575		
-			570 x 390			-			-			1100 x 575			-			-		
-			-			1100 x 390			-			-			1250 x 550			-		
-			-			570			-			-			750			-		
1000			-			-			1000			-			-			-		
200			200			200			200			250			250			250		
270			270			270			270			300			300			300		
470			470			470			470			550			550			550		
170 ± 20			170 ± 20			170 ± 20			170 ± 20			200 ± 20			200 ± 20			200 ± 20		
95			95			95			95			95			95			95		
1,7			1,7			1,7			1,7			2,7			2,7			2,7		
88			88			88			88			88			88			88		
11,0			11,0			11,0			11,0			15,0			15,0			15,0		
140			140			140			140			140			140			140		
7,45			7,45			7,45			7,45			7,5			7,5			7,5		
18,45			18,45			18,45			18,45			22,5			22,5			22,5		
310			310			310			310			480			480			480		
4,6			4,8			5,0			5,0			6,0			6,0			6,0		
3,0 x 1,3 x 2,4			2,6 x 0,9 x 2,4			2,6 x 1,9 x 2,4			3,0 x 1,3 x 2,4			3,5x1,2x2,8			3,6x2,2x2,8			4,1x1,5x2,8		

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВПРЫСК DK

- DK - без выдвигного стола
- DK-S- выдвигной стол
- DK-DS - двойной челночный стол
- DK-R - поворотный стол



DK-1200

Основные особенности

- ✓ Усилие запираия: 90 - 550т
- ✓ Вес впрыска: 145 - 2153г
- ✓ Вертикальный узел смыкания и горизонтальный впрыск
- ✓ Позволяет использовать большой узел впрыска для тяжелых и крупногабаритных изделий, а так же многогнездных пресс-форм. Удобство обслуживания узла впрыска.



Модель		Ед. изм.	DK-900			DK-900S			DK-900DS			DK-900R			DK-1200			DK-1200S			DK-1200DS		
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø36	Ø40	Ø45	Ø36	Ø40	Ø45	Ø36	Ø40	Ø45	Ø36	Ø40	Ø45	Ø40	Ø45	Ø50	Ø40	Ø45	Ø50	Ø40	Ø45	Ø50
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	2177	1763	1393	2177	1763	1393	2177	1763	1393	2177	1763	1393	2083	1645	1333	2083	1645	1333	2083	1645	1333
	Теоретический объем впрыска	см ³	163	201	254	163	201	254	163	201	254	163	201	254	232	294	363	232	294	363	232	294	363
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	145	179	227	145	179	227	145	179	227	145	179	227	215	272	336	215	272	336	215	272	336
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	84	103	131	84	103	131	84	103	131	84	103	131	96	121	151	96	121	151	96	121	151
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	90			90			90			90			120			120			120		
	Размер подвижного стола	мм	-			380 x 550			380x1100			-			-			420x650			420x1300		
	Ход подвижного стола	мм	-			570			570			-			-			650			650		
	Размер пресс-формы	мм	410x530			410x530			410x530			450x350			450x570			450x570			450x570		
	Диаметр поворотного стола	мм	-			-			-			1200			-			-			-		
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	250			250			250			250			250			250			250		
	Ход открытия пресс-формы	мм	300			300			300			300			300			300			300		
	Максимальный просвет	мм	550			550			550			550			550			550			550		
	Высота центра сопла	мм	125 ± 20			125 ± 20			125 ± 20			125 ± 20			125 ± 20			125 ± 20			125 ± 20		
	Посадочное отверстие пресс-формы	мм	125			125			125			125			125			125			125		
Другие характеристики	Усилие выталкивателя	т	2,7			2,7			4,0			4,0			3,9			3,9			4,0		
	Ход толкателей	мм	75			75			75			75			75			75			75		
	Мощность двигателя	кВт	15			15			15			15			15			15			15		
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140			140			140			140			140		
	Мощность нагревателей	кВт	6,5			6,5			6,5			6,5			7,8			7,8			7,8		
	Общая мощность	кВт	21,5			21,5			21,5			21,5			22,8			22,8			22,8		
	Объем гидравлического бака	л	380			380			380			380			480			480			480		
	Вес (примерный)	т	4			4,2			4,5			4,7			6,8			7,0			7,2		
Габаритные размеры (примерные)	м	2,9x1,4x2,7			3,3x1,5x2,8			2,9x2,2x2,8			3,8x1,7x2,9			3,6x1,5x2,9			3,6x1,5x2,9			3,6x2,4x2,9			



DK-900



DC-1200

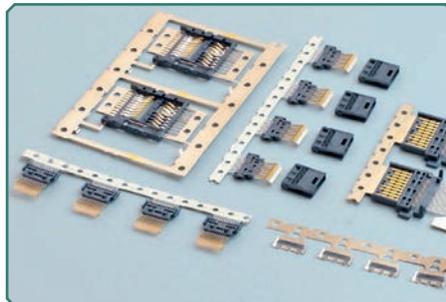
DK-1200R			DK-1600			DK-1600S			DK-1600DS			DK-1600R			DK-2100			DK-2100S			DK-2100DS			DK-2100R			DK-2500			DK-2500S		
Ø40	Ø45	Ø50	Ø45	Ø50	Ø55	Ø45	Ø50	Ø55	Ø45	Ø50	Ø55	Ø45	Ø50	Ø55	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60
2083	1645	1333	2291	1856	1534	2291	1856	1534	2291	1856	1534	2288	1891	1589	2288	1891	1589	2288	1891	1589	2288	1891	1589	2288	1891	1589	2282	1891	1589	2282	1891	1589
232	294	363	381	471	570	381	471	570	381	471	570	381	471	570	491	594	707	491	594	707	491	594	707	491	594	707	491	594	707	491	594	707
215	272	336	340	420	509	340	420	509	340	420	509	340	420	509	490	593	706	490	593	706	490	593	706	490	593	706	490	593	706	490	593	706
96	121	151	127	157	190	127	157	190	127	157	190	127	157	190	127	154	183	127	154	183	127	154	183	127	154	183	127	154	183	127	154	183
	120		160			160			160			160			210			210			210			210			250			250		
	-		-	440x700		440x700			440x1400			-			-		540x800	540x1600			-			-			-		580x850			
	-		-	700		700			700			-			-		750	750			-			-			-		800			
	450x350		460x600			460x600			460x600			550x450			560x700			560x700			560x700			700x500			600x735			600x735		
	1200		-			-			-			1400			-			-			-			1600			-			-		
	250		250			250			250			250			300			300			300			300			300			300		
	300		350			350			350			350			400			400			400			400			400			450		
	550		600			600			600			600			700			700			700			700			700			750		
	125 ± 20		175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20		
	125		125			125			125			125			150			150			150			150			150			150		
	4,0		3,9			3,9			4,0			4,0			6,2			6,2			6,2			6,2			6,2			6,2		
	75		75			75			75			75			120			120			120			120			120			120		
	15		18,5			18,5			18,5			18,5			22			22			22			22			22			30		
	140		140			140			140			140			140			140			140			140			140			140		
	7,8		10,7			10,7			10,7			10,7			12			12			12			12			12			12		
	22,8		29,2			29,2			29,2			29,2			34			34			34			34			34			42		
	480		500			500			500			500			550			550			550			550			550			600		
	7,2		7,2			7,4			7,5			7,5			9,9			10,0			10,2			10,3			11,2			12,0		
	4,1x1,9x2,9		3,6x1,5x3,0			4,1x1,5x3,0			3,7x2,7x3,0			4,5x2,2x3,0			3,8x1,5x3,3			3,34,3x1,6x3,3			3,8x2,8x3,3			4,5x2,3x3,3			4,3x1,6x3,6			5,1x1,6x3,7		

Модель		Ед. изм.	DK-2500DS			DK-2500R			DK-3000			DK-3000S			DK-3000DS			DK-3000R			DK-3500		
Узел впрыска	Диаметр шнека	мм	Ø50	Ø55	Ø60	Ø50	Ø55	Ø60	Ø55	Ø60	Ø65	Ø60	Ø65	Ø70									
	Максимальное давление впрыска	кг/см ²	2282	1891	1589	2282	1891	1589	2036	1711	1458	2036	1711	1458	2036	1711	1458	2036	1711	1458	1866	1590	1370
	Теоретический объем впрыска	см ³	491	594	707	491	594	707	618	735	863	618	735	863	618	735	863	618	735	863	791	928	1077
	Максимальный вес впрыска (PS)	г	490	593	706	490	593	706	571	679	797	571	679	797	571	679	797	571	679	797	705	829	961
	Объемная скорость впрыска	см ³ /сек	127	154	183	127	154	183	207	246	289	207	246	289	207	246	289	207	246	289	158	186	215
Узел смыкания	Усилие смыкания	т	250			250			300			300			300			300			350		
	Размер подвижного стола	мм	580x1700			-			-			600x950			600x1900			-			-		
	Ход подвижного стола	мм	800			-			-			900			900			-			-		
	Размер пресс-формы	мм	600x735			800x600			620x780			620x780			620x780			800x600			650x830		
	Диаметр поворотного стола	мм	-			1600			-			-			-			1600			-		
	Минимальная толщина пресс-формы	мм	300			300			300			300			300			300			300		
	Ход открытия пресс-формы	мм	450			450			450			450			450			450			450		
	Максимальный просвет	мм	750			750			750			750			750			750			750		
	Высота центра сопла	мм	175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			175 ± 20			200 ± 20		
	Посадочное отверстие пресс-формы	мм	150			150			150			150			150			150			150		
	Усилие выталкивателя	т	6,2			6,2			8,9			8,9			6,2			6,2			8,9		
	Ход толкателей	мм	120			120			120			120			120			120			120		
Другие характеристики	Мощность двигателя	кВт	30			30			30			30			30			30			37		
	Давление в гидравлической системе	кг/см ²	140			140			140			140			140			140			140		
	Мощность нагревателей	кВт	12			12			17,5			17,5			17,5			17,5			19,8		
	Общая мощность	кВт	42			42			47,5			47,5			47,5			47,5			56,8		
	Объем гидравлического бака	л	600			600			700			700			700			700			800		
	Вес (примерный)	т	12,4			12,3			12,5			13,0			14,0			13,5			14,0		
	Габаритные размеры (примерные)	м	4,3x2,7x3,7			5,5x2,4x3,8			4,5x1,7x3,7			5,0x1,7x3,7			4,5x3,1x3,8			5,6x2,4x3,8			4,6x1,8x3,8		



DK-3500S			DK-350DS			DK-3500R			DK-4500			DK-4500S			DK-4500DS			DK-4500R			DK-5500			DK-5500S			DK-5500DS			DK-5500R					
Ø60	Ø65	Ø70	Ø60	Ø65	Ø70	Ø60	Ø65	Ø70	Ø65	Ø70	Ø75	Ø70	Ø75	Ø80																					
1866	1590	1370	1866	1590	1370	1866	1590	1370	1968	1697	1478	1968	1697	1478	1968	1697	1478	2057	1792	1575	2057	1792	1575	2057	1792	1575	2057	1792	1575	2057	1792	1575	2057	1792	1575
791	928	1077	791	928	1077	791	928	1077	1062	1232	1414	1062	1232	1414	1062	1232	1414	1847	2121	2413	1847	2121	2413	1847	2121	2413	1847	2121	2413	1847	2121	2413	1847	2121	2413
705	829	961	705	829	961	705	829	961	948	1099	1262	948	1099	1262	948	1099	1262	1648	1893	2153	1648	1893	2153	1648	1893	2153	1648	1893	2153	1648	1893	2153	1648	1893	2153
158	186	215	158	186	215	158	186	215	289	335	385	289	335	385	289	335	385	289	335	385	323	371	422	323	371	422	323	371	422	323	371	422	323	371	422
350			350			350			450			450			450			450			550			550			550			550					
620x1050			620x2100			-			-			650x1050			650x2100			-			-			720x1200			720x2400			-					
1050			1050			-			-			1050			1050			-			-			1200			1200			-					
650x830			650x830			900x650			680x900			680x900			680x900			900x650			750x1000			750x1000			750x1000			900x650					
-			-			1800			-			-			-			2000			-			-			-			2000					
300			300			300			350			350			350			350			450			450			450			450					
450			450			450			600			600			600			600			600			600			600			600					
750			750			750			950			950			950			950			950			950			950			950					
200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20			200± 20					
150			150			150			200			200			200			200			200			200			200			200					
8,9			6,2			6,2			8,9			8,9			7,0			7,0			8,9			8,9			7,0			7,0					
120			120			120			150			150			150			150			150			150			150			150					
37			37			37			41			41			41			41			48			48			48			48					
140			140			140			140			140			140			140			140			140			140			140					
19,8			19,8			19,8			19,8			19,8			19,8			19,8			22,0			22,0			22,0			22,0					
56,8			56,8			56,8			60,8			60,8			60,8			60,8			70,0			70,0			70,0			70,0					
800			800			800			900			900			900			900			1000			1000			1000			1000					
15,0			16,0			15,5			16,0			17,0			18,0			17,5			18,0			19,0			20,0			19,5					
5,7x1,8x3,8			4,7x2,9x3,8			5,7x2,4x3,9			4,6x1,8x4,2			6,1x1,8x4,2			4,8x3,2x4,1			6,0x2,9x4,2			5,3x2,0x4,4			6,6x2,0x4,5			5,3x3,2x4,5			6,5x3,1x4,6					

Примеры изготавливаемых изделий





Для двухкомпонентного литья



Для очков



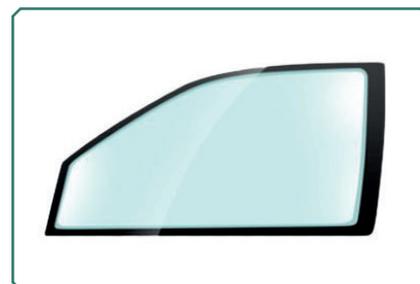
Для зубных нитей



Для силикона



Для автомобильной промышленности



Для порошковой металлургии (MIM-технология)



Для фторопластов



Для бакелита



УЗЕЛ СМЫКАНИЯ

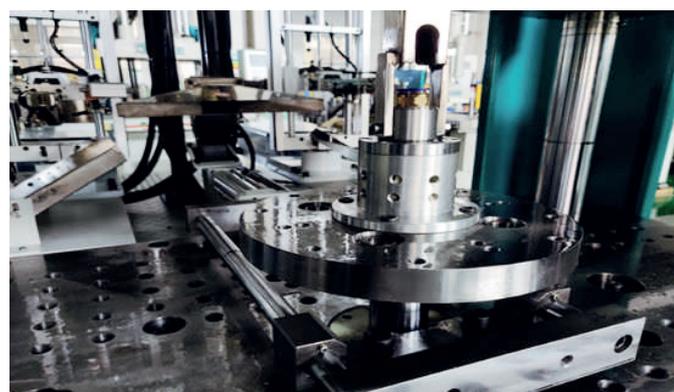
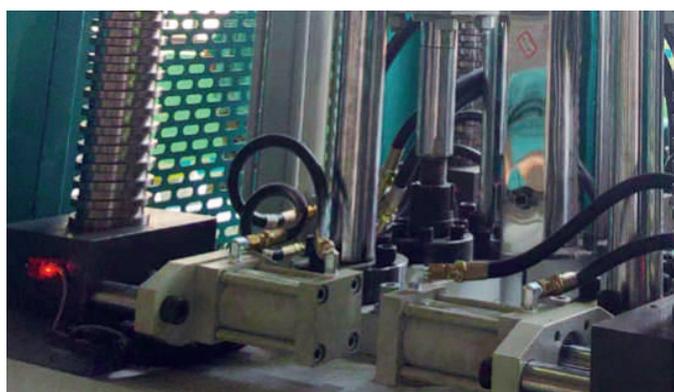
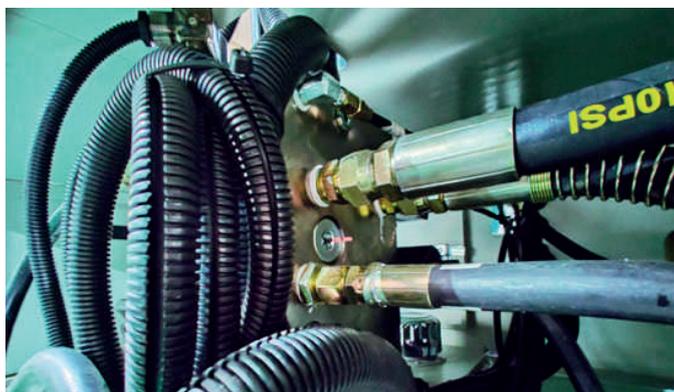
- ◇ Оптимальная конструкция шарнирных соединений, плавное и быстрое открытие/закрытие пресс-формы, длительный срок службы;
- ◇ Электронная линейка с точным измерением и контролем облегчает регулировку положения защиты пресс-формы;
- ◇ Новая конструкция бака для гидравлического масла собственной разработки для удобного обслуживания термопластавтомата.

УЗЕЛ ВПРЫСКА

- ◇ Высокоскоростной гидравлический двигатель;
- ◇ Впрыск, удержание давления с замкнутым контуром, прецизионное управление противодавлением, простая конструкция шнековой пары для удобной разборки и замены;
- ◇ Высокопрочная механическая конструкция обеспечивает долгий срок службы без потери точности;
- ◇ Гидравлический двигатель с низкой скоростью и высоким крутящим моментом для вращения шнека. Высокие характеристики пластификации;
- ◇ Оптимизированная конструкция шнека для широкого спектра полимерного сырья (опция).

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- ◇ Блоки клапанов производятся с использованием международной технологии;
- ◇ Конструкция гидравлического контура соответствует международным стандартам безопасности;
- ◇ Автоматический контроль температуры масла;
- ◇ Прецизионная сварная конструкция трубопроводов обеспечивает длительное и надежное техническое обслуживание;
- ◇ Используются гидравлические компоненты всемирно известных производителей.



КОНТРОЛЛЕР



- ◇ Поддержка русского языка;
- ◇ В системном блоке используется двухъядерный микропроцессор, обладающий высокой скоростью, низким уровнем шума и низким энергопотреблением;
- ◇ Интерфейс USB позволяет обновлять или создавать резервные копии конфигурации системы и параметров литья;
- ◇ Встроенный интерфейс Ethernet, простое и быстрое подключение;
- ◇ Интеллектуальная функция подсказки на странице обслуживания представляет собой многоэкранные инструкции и советы по техническому обслуживанию и гарантийному сервису;
- ◇ Давление впрыска, скорость, конечная точка и другие параметры отображаются графически на кривой;
- ◇ Для упрощения поиска данных, при возникновении отклонений, система имеет 120 наборов записей изменений и 120 наборов записей тревог.
- ◇ Функция автоматического обнаружения программного обеспечения/оборудования, а так же система сигнализации механических неисправностей;
- ◇ Электрическая система управления разработана компанией DENICE.
- ◇ Для удобства панель управления поворачивается на 180°;
- ◇ Сервопривод может реализовать цифровое и аналоговое управление;
- ◇ В стандартной комплектации доступны различные устройства мониторинга с обратной связью.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◇ Фиксированная нижняя плита и подвижная верхняя плита позволяет использовать любые виды пресс-форм для литья пластмасс с закладными деталями;
- ◇ Шнек и материальный цилиндр из легированной стали, прямой привод от двигателя с высоким крутящим моментом, многоступенчатая скорость впрыска для получения деталей высокого качества. Подходит для большинства видов пластика;
- ◇ Вертикальная система зажима с высокой скоростью и контролем низкого давления для безопасности. Высокий срок службы пресс-формы;
- ◇ Электронная схема имеет защитное устройство для безопасной эксплуатации.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ◇ Оптическая аварийная сигнализация;
- ◇ Защита шнека от холодного старта;
- ◇ Аварийный предохранительный выключатель P.L.D, пропорциональный контроль температуры;
- ◇ Автоматическое отображение неисправности и прекращение работы;
- ◇ Электронное управление с полноэкранным дисплеем;
- ◇ Высокоскоростное безопасное усилие запирающие, защита пресс-формы с низким давлением;
- ◇ Функция автоматической очистки;
- ◇ Пропорциональный клапан управления масляным контуром.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ОПЦИЯ)

- ◇ Выдвижной стол или двойной челночный стол позволяет повысить производительность до 30-50%;
- ◇ Поворотный стол с 2 или 3 станциями. Безопасное использование. Позволяет повысить производительность до 40-80%;
- ◇ Шнековая пара из специализированных коррозионноустойчивых материалов для увеличения срока службы;
- ◇ Автоматическая система установки закладной детали (робот);
- ◇ Система впрыска термореактивного материала;
- ◇ Автоматическая система централизованной смазки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ◇ Самозапирающееся сопло;
- ◇ Пропорциональный клапан давления и протока;
- ◇ Чиллер, бункер-сушилка материала, дозатор, вакуумный загрузчик, термостат;
- ◇ Устройство управления знаками;
- ◇ Устройство механической защиты;
- ◇ Электромагнитная система для быстрой замены пресс-форм;
- ◇ Увеличенный ход открытия;
- ◇ Гидравлическое устройство для подъема пресс-формы;
- ◇ Датчик температуры пресс-форм с отображением показаний на дисплее;
- ◇ Гидравлическое запираемое сопло;
- ◇ Бронированный шнек и материальный цилиндр для стеклонаполненных материалов;
- ◇ Контроль давления внутри пресс-формы;
- ◇ Ротаметр.

ООО «ВИВТЕХ»
127254, Москва,
ул. Руставели д. 14, стр. 6, оф. 8
Тел.+7 (495) 755-91-45
info@vivtech.ru
www.vivtech.ru