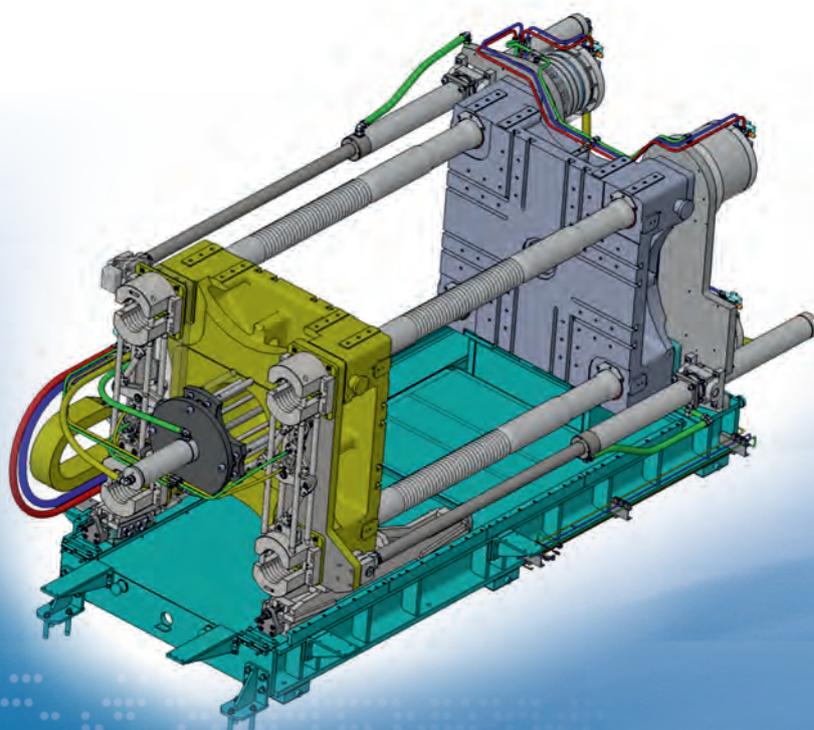
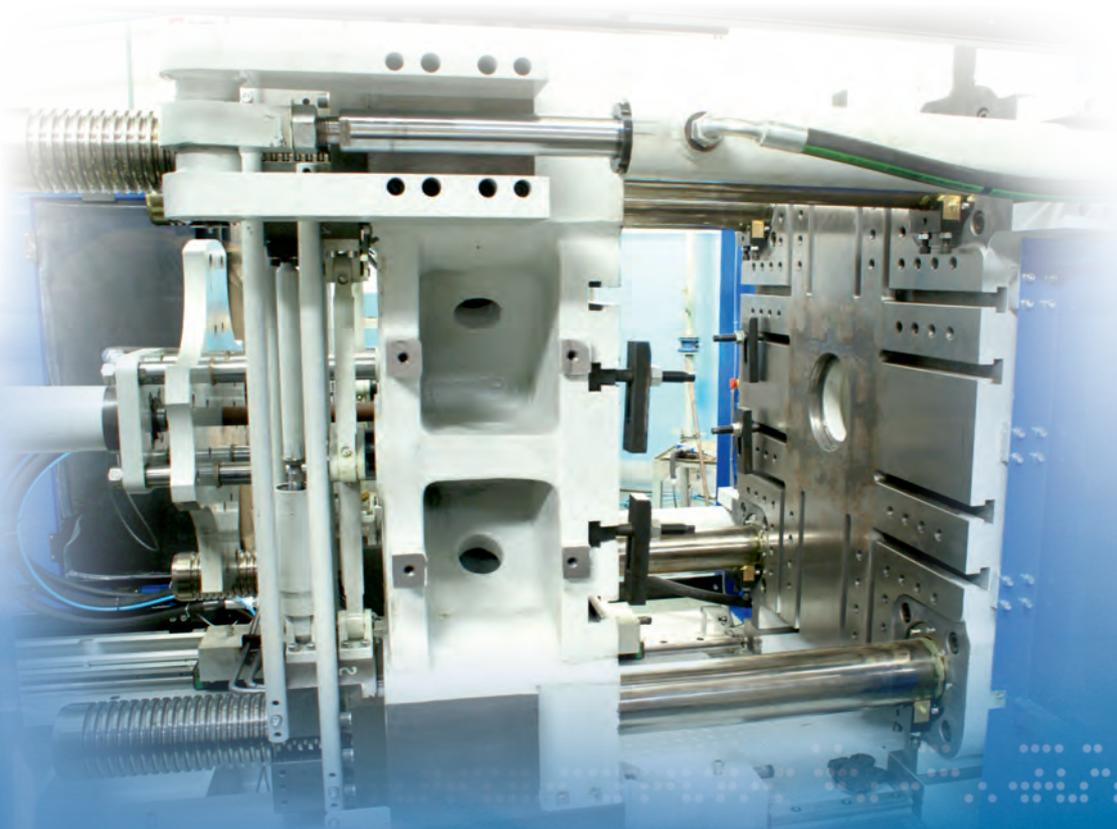


Таблица технических характеристик двухплитных гидравлических термопластавтоматов серии ТВ

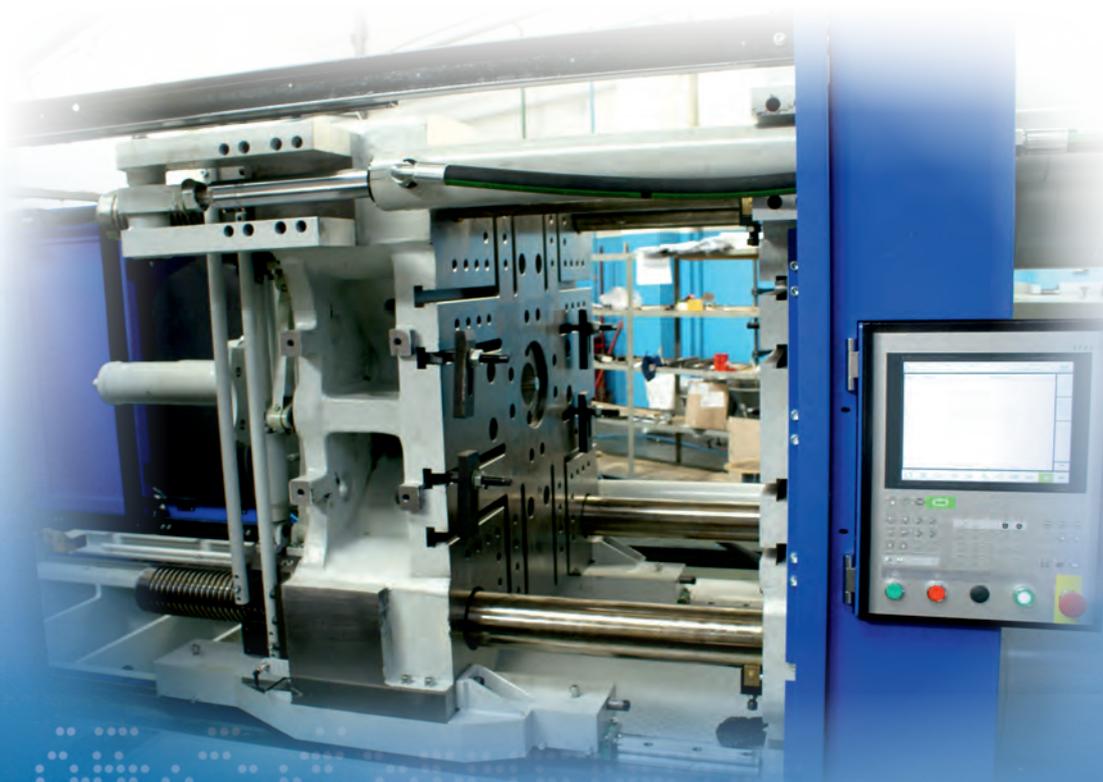
Модель ТПА Параметр		ТВ80Н/250			ТВ100Н/360			ТВ150Н/610			ТВ200Н/1000 /ТВ200Н/850			ТВ250Н/1200		
Узел впрыска	Диаметр шнека, мм	28	30	35	30	35	40	40	45	50	50/45	55	60	55	60	65
	Ход цилиндра впрыска, мм	155			180			200			225			250		
	Макс объем впрыска, см ³	95	119	150	127	173	226	251	318	392	441/357	535	636	594	706	829
	Масса впрыска, гр.	76	95	120	114	155	203	225	286	352	400/320	486	578	540	641	754
	Скорость впрыска, см ³ /с	79	99	125	112	153	200	152	187	237	235/210	286	340	297	352	414
	Давление впрыска, МПа	269	235	172	284	209	160	246	194	157	250/280	209	176	198	166	142
	Обороты шнека, об/мин	3-310/365			3-290			3-280			3-260			3-230		
	Крутящий момент гидромотора, Н/м	730			900			1100			1650			2500		
	Ход узла впрыска, мм	250			310			310			500			500		
	Усилие прижима сопла, т	3.5			7.5			7.5			10.0			10.0		
Узел заправки	Усилие замыкания, т	80			100			150			200			250		
	Ход подвижной плиты (max), мм	540			650			760			900			1050		
	Высота пресс-формы (min/max)	120-350			150-400			160-510			220-560/ 200-540			250-600		
	Расстояние между плитами, мм	660			800			920			1120/1100			1300		
	Расстояние между колоннами, мм	420x420			420x420			470x470			580x580			630/630		
	Усилие выталкивателей, т	3.4			4.6			5.4			5.4			8.0		
	Ход толкателя, мм	100			120			150			200			200		
Гидросистема	Производительность насоса, л/мин	78			95			120			16			200		
	Давление в системе, МПа	17.5			17.5			17.5			17.5			17.5		
	Объем бака, л	175			250			300			400			500		
Электрические характеристики	Мощность двигателей, кВт	12/8			15			18/23			37/28			37		
	Число зон нагрева, шт.	3+1			3+1			3+1			3+1			5+1		
	Мощность нагревателей, кВт	8			9			11.9			21.3			23/25		
Общие характеристики	Габариты (ДхШхВ), м	3.8x1.2x2.1			4.1x1.2x2.1			4.4x1.4x2.1			5.5x1.5x2.2			6.2x1.75x2.2		
	Масса, т	2.9			3.3			4.5			5.8			6.8		



Модель ТПА Параметр		ТВ300Н/1625			ТВ400Н/2050			ТВ450Н/3400			ТВ500Н/4500		
Узел впрыска	Диаметр шнека, мм	60	65	70	65	70	75	70	75	80	75	80	85
	Ход цилиндра впрыска, мм	270			350			400			440		
	Макс объем впрыска, см ³	774	895	1038	1160	1346	1546	1530	1765	2010	1940	2210	2497
	Масса впрыска, гр.	703	813	943	928	1076	1234	1390	1605	1828	1550	1768	1997
	Скорость впрыска, см ³ /с	286	331	384	356	414	475	382	441	502	450	506	572
	Давление впрыска, МПа	214	182	157	238	205	179	222	194	170	237	199	185
	Обороты шнека, об/мин	3-250			3-250			3-190			3-210		
	Крутящий момент гидромотора, Н/м	2500			3300			4500			5000		
	Ход узла впрыска, мм	500			500			650			650		
	Усилие прижима сопла, т	10.0			10.0			10.0			11.4		
Узел запирания	Усилие замыкания, т	300			400			450			500		
	Ход подвижной плиты (max), мм	1050			1250			1500			1600		
	Высота пресс-формы (min/max)	250-650			280-750			300-900			300-950		
	Расстояние между плитами, мм	1300			1330			1800			1900		
	Расстояние между колоннами, мм	680x680			780x780/(860x860)			860x860			915x915		
	Усилие выталкивателей, т	8.0			10.0			10.0			10.0		
	Ход толкателя, мм	200			200			200			200		
Гидросистема	Производительность насоса, л/мин	220			300			300			350		
	Давление в системе, МПа	17.5			17.5			17.5			17.5		
	Объем бака, л	600			700			700			800		
Электрические характеристики	Мощность двигателей, кВт	37/45			45			55			55		
	Число зон нагрева, шт.	3+1			5+1			5+1			5+1		
	Мощность нагревателей, кВт	25			31.1			32/41			41		
Общие хар-ки	Габариты (ДхШхВ), м	6.0x1.7x2.2			6.2x1.75x2.2			7.2x2.15x2.2			8.0x2.4x2.2		
	Масса, т	8.2			11.0			13			16.0		



Модель ТПА Параметр		ТВ550Н/4300			ТВ600Н/5300			ТВ650Н/5300			ТВ700Н/6000		
Узел впрыска	Диаметр шнека, мм	80	85	90	80	85	90	85	90	95	85	90	95
	Ход цилиндра впрыска, мм	440			460			480			500		
	Макс объем впрыска, см ³	2210	2495	2799	2312	2610	2926	2720	3050	3400	2828	3180	3544
	Масса впрыска, гр.	2009	2268	2544	2080	2400	2633	2373	2660	2964	2545	2862	3189
	Скорость впрыска, см ³ /с	552	623	699	513	580	650	580	650	724	589	706	738
	Давление впрыска, МПа	199	176	157	229	203	181	203	181	163	217	195	174
	Обороты шнека, об/мин	3-185			3-190			3-165			3-140		
	Крутящий момент гидромотора, Н/м	5600			6100			7000			8300		
	Ход узла впрыска, мм	650			850			850			850		
	Усилие прижима сопла, т	11.4			11.4			11.4			16.6		
Узел заpirания	Усилие замыкания, т	550			600			650			700		
	Ход подвижной плиты (max), мм	1700			1800			1900			2000		
	Высота пресс-формы (min/max)	375-950			400-1050			400-1100			400-1150		
	Расстояние между плитами, мм	2020			2200			2400			2400		
	Расстояние между колоннами, мм	915x915			915x915			1010x1010			1010x1010		
	Усилие выталкивателей, т	18.2			18.2			18.2			18.2		
	Ход толкателя, мм	300			350			350			350		
Гидросистема	Производительность насоса, л/мин	380			410			410/450			450		
	Давление в системе, МПа	17.5			17.5-20			17.5			17.5		
	Объем бака, л	800			900			900			1000...1200		
Электрические характеристики	Мощность двигателей, кВт	37+23			37+37			37+37			37+37		
	Число зон нагрева, шт.	5+1			5+1			5+1			5+1		
	Мощность нагревателей, кВт	47.9			47.9			55			55		
Общие хар-ки	Габариты (ДхШхВ), м	8.2x2.4x2.2			9.6x2.4x2.2			9.6x2.4x2.2			9.6x2.4x2.2		
	Масса, т	20			22.5 (23.0)			24			25.0		



Модель ТПА Параметр		ТВ800Н/7300			ТВ850Н/ 7600			ТВ900Н/9800			ТВ900Н/9600			ТВ1000Н/10300		
Узел впрыска	Диаметр шнека, мм	90	95	100	95	100	110	95	100	110	95	100	110/120	100	110	120
	Ход цилиндра впрыска, мм	550			550			550			550			600		
	Макс объем впрыска, см ³	3490	3890	4310	3890	4300	5200	3890	4300	5200	3150	4300	5200/6300	4710	5700	6900
	Масса впрыска, гр.	3113	3500	3879	3570	3870	4680	3540	3870	4680	2835	3870	4680/5750	4239	5130	6210
	Скорость впрыска, см ³ /с	660	730	779	778	860	1040	732	1000	1209	732	1000	1209	920	1239	1500
	Давление впрыска, МПа	220	198	178	198	178	147	310	225	188	310	225	188/155	194	177	133
	Обороты шнека, об/мин	3-120			3-120			3-120			3-120			3-105		
	Крутящий момент гидромотора, Н/м	12000			12000			15000			15000			16600		
	Ход узла впрыска, мм	900			900			1000			1000			1000		
	Усилие прижима сопла, т	16.6			16.6			16.6			16.6			25.4		
Узел запирания	Усилие замыкания, т	800			850			900			900			900		
	Ход подвижной плиты (max), мм	2100			2100			2100			2100			2100		
	Высота пресс-формы (min/max)	450-1100			450-1100			500-1200			500-1200			500-1200		
	Расстояние между плитами, мм	2500			2500			2600			2600			2600		
	Расстояние между колоннами, мм	1080x1080			1080x1080			1155x1155			1080x1080			1080x1080		
	Усилие выталкивателей, т	18.2			18.2			24.5			21.4			24.5		
	Ход толкателя, мм	300			300			350			350			350		
Гидросистема	Производительность насоса, л/мин	500			510			648			630			750		
	Давление в системе, МПа	17.5			17.5			21			17.5			17.5		
	Объем бака, л	1400			1400			1700			1500			1700		
Электрические характеристики	Мощность двигателей, кВт	37+45			37+45 (41+41)			45 + 45			45 + 45			45+55		
	Число зон нагрева, шт.	5+1			5+1			5+1			5+1			5+1		
	Мощность нагревателей, кВт	70			75			75			75			75-78		
Общие хар-ки	Габариты (ДхШхВ), м	10.5x2.5x2.35			11.0x2.5x2.35			11.9x2.8x2.63			11.9x2.8x2.63			12.0x2.8x2.7		
	Масса, т	29.0			32			42.0			40.0			45.0		

