

техническая спецификация на термопластавтомат

ET 20 HR2/4

впрыск	injection system	система впрыска	-	in-line screw			горизонтальный шнек	
	injection unit type	тип узла впрыска	-	B			D	
	injection stroke	ход впрыска	мм	[64]	[72]	[72]	[96]	112
	screw diameter	диаметр шнека	мм	[16]	[18]	[20]	[24]	28
	theoretical injection capacity	теоретический объем впрыска	см ³	[13]	[18]	[23]	[43]	69
	injection unit type	тип узла впрыска	-	B75B			D75B	
	injection rate	объемная скорость впрыска	см ³ /сек	[60]	[76]	[94]	[136]	185
	Max. injection speed	максимальная линейная скорость впрыска	мм/сек	300			300	
	Max. injection pressure	максимальное давление впрыска	МПа	[254,9]	[254,9]	[235,2]	[235,4]	182,3
	Max. injection holding pressure	максимальное давление удержания	МПа	[254,9]	[254,9]	[235,2]	[196]	147
	Recovery rate (PS)	скорость пластикации	кг/час	[11,1]	[14,4]	[17,6]	[25]	41
	screw revolution speed	скорость вращения шнека	об/мин	[500]			350	
	nozzle pressing force	сила прижатия сопла к форме	кН	[9,8]			19,6	
	смыкание	clamping system	система смыкания	-	коленно-рычажный механизм			
clamping force		усилие смыкания	кН	196				
clamping stroke		ход смыкания	мм	160				
min. mold height		мин. толщина пресс-формы	мм	200			<220>	
max. mold height		макс. толщина пресс-формы	мм	250				
max. mold size (HxV)		макс. размер плиты (HxV)	мм	200x200			280x170	
max. lower mold-half weight		максимальный вес нижней полуформы	кг	80x2			<40x4>	
table diameter		диаметр стола	мм	700				
nozzle height		длина сопла	мм	(со стороны стола) 110 [110~160]				
ejector force		усилие толкателей	кН	7,8				
ejector stroke		ход толкателей	мм	45				
прочее	heater capacity	потребляемая мощность нагревателей	кВт	[2,05]	[2,275]	[2,575]	[3,45]	5,5
	mold height motor output	мощность двигателя регулировки высоты формы	кВт	0,2				
	nozzle touch motor output	мощность двигателя подвода сопла	кВт	0,4			0,4	
	machine dimension (L)	длина	мм	2375			2729	
	machine dimensions (WxH)	ширина, высота	мм	800x1488			800x1488	
	power source	источник питания	-	трехфазный AC200V/200, 220V±10% 50Hz/60Hz				
	main breaker capacity	мощность вводного автомата	А	75				
	total electric capacity	установленная электрическая мощность	кВА	B75B : 10			D75B : 13	
	cable size	сечение кабеля		22 [14]				
	200V class (400V class Φ 1)	200V (400V Φ 1)	мм ²					
machine weight	вес машины	т	2,8			3		

1 Значения могут изменяться без какого-либо юридического обязательства со стороны производителя.

2 Параметры выражены в единицах СИ (1МПа = 10.2 кгс/см², 1кН=0.1021 тонн•с).

3 указанные значения макс. давления впрыска и макс. давления удержания являются максимально возможными. Они могут ограничиваться условиями литья и временем цикла

4 объемная скорость впрыска и максимальная линейная скорость впрыска являются расчетными величинами. Их значения могут быть ограничены установками давления впрыска

5 при комплектации машины опциями мощность вводного автомата может измениться

6 значения в квадратных скобках [] являются опцией.

7 значения в скобках < > действительны при установке 4 станций

8 Φ 1 для машины необходим трансформатор