

Таблица ходов, длин оснований СТМТ1

Наименование (ход S) модуля СТМТ-1, мм	Длина основания L, мм	Количество опорных платиков n, шт	Расстояние между платиками L1, мм	Масса модуля без привода, кг без кожуха/с кожухом
70	483	2	360	27,3
130	543	3	210	30,7
190	603	3	240	32,7
250	663	3	270	34,8
310	723	3	300	36,8
370	783	3	330	38,8
430	843	3	360	40,8
490	903	4	260	44,2
550	963	4	280	46,3
610	1023	4	300	48,3
670	1083	4	320	50,3
730	1143	4	340	52,3
790	1203	5	270	55,7
850	1263	5	285	57,8
910	1323	5	300	59,8
970	1383	5	315	61,8
1030	1443	5	330	63,8
1090	1503	5	345	65,8
1150	1563	6	288	69,2
1210	1623	6	300	71,2
1270	1683	6	312	73,3
1330	1743	6	324	75,3
1390	1803	6	336	77,3
1450	1863	6	348	79,3
1510	1923	7	300	82,7
1570	1983	7	310	84,8
1630	2043	7	320	86,8
1690	2103	7	330	88,8
1750	2163	7	340	90,8
1810	2223	7	350	92,8
1870	2283	7	360	94,8
1930	2343	8	317	98,3
1990	2403			
2050	2463			
2110	2523			
2170	2583			
2230	2643			
2290	2703			
2350	2763			
2410	2823			
2470	2883	9	345	
2530	2943			
2590	3003			

Примечание:

$$n_{сгр} = 0,8 * 1,56 * (1,2 * 10^8 * (20 + 16,7)) / (2 * (L_{ш} - 110)^2)$$