

Дифференциальный привод станка-качалки с тяговым усилием 8 тс.

Техническая характеристика

Число качаний станка-качалки в минуту	Механические передачи привода			Электродвигатель	
	Передаточное число			частота вращения	Мощность*
	редуктор дифференциальный	редуктор цилиндрический	ременная передача		
0,25 ... 0,75 0,3 ... 1,0 0,5 ... 1,5	5	200	3 ... 1	750 1000 1500	1,0 ... 3,1 1,3 ... 4,2 2,1 ... 6,3
0,3 ... 0,9 0,4 ... 1,2 0,6 ... 1,9	5	160	3 ... 1	750 1000 1500	1,3 ... 3,8 1,7 ... 5,0 2,6 ... 8,0
0,4 ... 1,2 0,5 ... 1,6 0,8 ... 2,4	5	125	3 ... 1	750 1000 1500	1,7 ... 5,0 2,1 ... 6,7 3,4 ... 10
0,5 ... 1,5 0,7 ... 2,0 1,0 ... 3,0	5	100	3 ... 1	750 1000 1500	2,1 ... 6,3 2,9 ... 8,4 4,2 ... 13
0,6 ... 1,9 0,8 ... 2,5 1,3 ... 3,8	5	80	3 ... 1	750 1000 1500	2,6 ... 8,0 3,4 ... 11 5,2 ... 16
0,8 ... 2,4 1,1 ... 3,2 1,6 ... 4,8	5	63	3 ... 1	750 1000 1500	3,4 ... 10 4,6 ... 13 6,7 ... 20
1,0 ... 3,0 1,3 ... 4,0 2,0 ... 6,0	5	50	3 ... 1	750 1000 1500	4,2 ... 13 5,4 ... 17 8,4 ... 25
1,3 ... 3,8 1,7 ... 5,0 2,5 ... 7,5	5	40	3 ... 1	750 1000 1500	5,2 ... 16 7,1 ... 21 11 ... 31
1,6 ... 4,8 2,1 ... 6,3 3,2 ... 9,6	5	31,5	3 ... 1	750 1000 1500	6,7 ... 20 8,8 ... 26 13 ... 40

* Мощность электродвигателя рассчитана из условия обеспечения тягового усилия на штоке станка-качалки 8 тс при максимальной длине его хода.

При нагрузке на штоке менее 8 тс и (или) уменьшении длины его хода данные значения мощности могут быть уменьшены.