

## Сваевдавливательная установка



**Абсолютная бесшумность работы**  
**Отсутствие вредных выбросов и вибраций**  
**Высокая скорость установки свай – до 5м/мин.**  
**Отличное качество свайного основания**  
**Диапазон вдавливающей силы от 60 до 1200 т**  
**Боковое и угловое вдавливание**  
**Модульное исполнение**  
**Сертификация в ISO 9001-2001**

Запатентованная ключевая технология статического пресса самая экономичная и продуктивная по сравнению с ударным, виброударным, вибровдавляющим и вибрационным способом погружения свай. В то же время, с возросшими требованиями к окружающей среде в черте города этот метод является самым многообещающим.

Новый тип подвижного механизма может легко выполнять продольное, перекрестное и вращательное движение. Таким образом, свайные коперы «SUNWARD» можно приспособить к любым условиям работ. Модульная система позволяет легко демонтировать и транспортировать копер.



ТИП		ZYJ80	ZYJ120	ZYJ180	ZYJ240	ZYJ320	ZYJ380	ZYJ420	ZYJ500	ZYJ600	ZYJ680	ZYJ800	ZYJ900	ZYJ1000	ZYJ1200
Номинальное давление запрессовки, кН		800	1200	1800	2400	3200	3800	4200	5000	6000	6800	8000	9000	10000	12000
Номинальное давление в гидросистеме, МПа		19,5	23,1	22,0	23,1	24,7	24,5	23,6	25	23,9	23,5	24,4	24,2	24,1	23,4
Скорость запрессовки, м/мин	Быстрая	3,1	5,4	5,0	5,5	4,5					5,0	4,0	5,0	4,2	3,6
	Медленная	1,5	1,0	0,9	1,0					0,70	0,85	0,7	0,85	0,75	0,7
Ход запрессовки, м		1,5	1,6			1,8									
Шаг, м	продольный	1,6	2,2	3,0			3,6								
	горизонтальный	0,4	0,5	0,6					0,7						
Диапазон углов, град.		11	12	10			8								
Ход подъема, м		0,6	0,65	0,75	0,9	1,0			1,1						
Сечение квадратной сваи, мм	Минимальное	■ 200			■ 300			■ 350							
	Максимальное	■ 300		■ 400		■ 500		■ 600							
Максимальный диаметр круглой сваи, мм		Ø 300	Ø 400	Ø 500			Ø 600			Ø 800					
Пространство для боковых свай, м		0,45	0,8	0,8			0,68			1,0					
Пространство для угловых свай, м		0,8	1,15	1,35			1,2			1,53					
Поднимаемый вес, х 1000 кг		5,0	8,0			12,0			16,0			25,0			
Момент при подъеме (Нм)		16,0	40,0			60,0			80,0			90,0			
Мощность (кВт)	запрессовки	15	22	37			60	74	90	111			135		
	подъема	7,5		22			30					45			
Размеры (мм)	Рабочая длина	7000	8000	10000		12000	12000	12500	13200	13500	14000	13800	14500	18000	
	Рабочая ширина	4054	4254	5200	6200	6550	6860	6980	7030	7760	8260	8460	9160	9300	
	Транспортировочная высота	2650	2860	2900	2920	2940			3020			3100			
Общий вес (х 1000 кг)		≥82	≥122	≥182	≥245	≥325	≥383	≥425	≥503	≥602	≥682	≥802	≥902	≥1002	≥1202