

<b>Машина вращательная буровая SUNWARD</b>						
	<b>SWDM10</b>	<b>SWDM15</b>	<b>SWDM20J</b>	<b>SWDM20</b>	<b>SWDM22</b>	<b>SWDM25</b>
Максимальный диаметр сверления						
С надставкой(мм)	1000	1000	1300	1500	1500	1800
Без надставкой(мм)	1300	1500	1800	2000	2000	2500
Максимальная глубина сверления(м)	43(4 звена)/32 (3 звена)	50(5 звена)/37(4 звена)	60(5 звена)/47(4 звена)	60(5 звена)/ 48(4 звена)	66(5 звена)/52(4 звена)	75(5 звена)/58(4 звена)
Габаритные размеры						
Рабочее состояние(м)	7.5×3.7×18.2	7.6×3.8×18.1	8.64×4.2×19.9	9.03×4.2×20.8	9.03×4.4×22	10.3×4.5×24.27
Транспортное состояние(м)	12.73×2.7×3.4	12.87×2.8×3.17	14.5×3.2×3.37	15.25×3.2×3.37	16.25×3.36×3.37	17.73×3.36×3.38
Минимальный рабочий радиус(мм)	3170	3240	3645	3820	3820	4240
Масса целой машины (в рабочем состоянии)(Т)	40	45	57	66	72	76
<b>Двигатель</b>						
Тип	6BTA5.9-C180	QSB5.9-205	QSB5.9-240	M11-C330	M11-C330	QSM11-335
Номинальная мощность(kw/rpm)	132/2200	153/2200	186/2200	246/2100	246/2100	250/2100
максимальный крутящий момент(N.m/rpm)	750/1300	929/1500	990/1500	1458/1300	1458/1300	1704/1400
<b>Гидросистема</b>						
Максимальное рабочее давление главного насоса (Мра)	34	34	34	30	32	32
Максимальное рабочее давление вспомогательного насоса (Мра)	/	26	26	28	28	28
Максимальный расход главного насоса (L/min)	280	300	395	2×210	2×210	520
Максимальный расход вспомогательного насоса (L/min)	/	99	99	90	90	140
<b>Силовая головка</b>						
Номинальный крутящий момент(kN.m)	98	128	185	200	220	248
Скорость оборотов(rpm)	6~32	6~32	6~32	6~28	6~26	6~32
Максимальная скорость наброски грунта(rpm)	/	/	/	110	110	/
Максимальная скорость наброски грунта(rpm)						
Максимальная нагнетательная сила(KN)	100	110	185	185	185	185
Максимальная подъемная сила(KN)	150	150	210	2×210	210	210
Максимальный ход(мм)	4000	4000	5000	5000	5000	6000
<b>главный брашпиль</b>						
Максимальная сила навивки(KN)	115	135	170	180	180	210
Максимальная скорость навивки(m/min)	77	64	75	73	73	67
Диаметр стального троса(мм)	20	24	26	28	28	32
<b>Вспомогательный брашпиль</b>						
Диаметр стального троса(мм)	16	18	20	20	20	24

	<b>SWDM10</b>	<b>SWDM15</b>	<b>SWDM20J</b>	<b>SWDM20</b>	<b>SWDM22</b>	<b>SWDM25</b>
Максимальная сила навивки(KN)	50	70	80	80	80	110
Максимальная скорость навивки(m/min)	40	50	55	55	55	55
угол наклона буровой мачты						
Левое и правое наклонение(°)	±5	±5	±5	±5	±5	±4
Переднее наклонение(°)	5	5	5	5	5	5
Заднее наклонение(°)	15	15	15	15	15	15
Поворотная платформа						
Угол поворота(°)	360	360	360	360	360	360
Скорость поворота(r/min)	3.5	3	3	3	3	3
Шасси						
Максимальная скорость движения(km/h)	2.3	1.5	1.1	1.7	3.5	1.1
Максимальный наклон подъемопреодолеваемости(°)	15	15	15	15	15	15
Минимальный клиренс(mm)	330	365	390	390	468	419
Ширина гусеницы(mm)	600	600	700	700	800	900
Колея(mm)	1900~3100	2200~3200	2500~3500	2500~3500	2560~3600	2460~3600
Продольная колея гусеницы(mm)	3650	3840	4230	4230	4700	4700