

# SWDM800H

## роторная буровая установка SUNWARD SWDM800H – суперсовременное сваебойное оборудование

26 июля 2023 года роторная буровая установка SUNWARD SWDM800H успешно сошла с конвейера! Она обогатила модельный ряд роторных буровых установок компании и ознаменовала появление суперсовременного оборудования в отрасли сваебойного машиностроения. Роторная буровая установка – это специализированное решение, разработанное для уникальных инженерных и геологических условий и проектных процессов строительства свайных фундаментов.



Она специально разработана для суперпроекта **Hangzhou Bay Bridge** и может похвастаться замечательной **максимальной глубиной бурения – 155 метров**.

Эта универсальная буровая установка хорошо подходит для строительства фундаментов сверхглубокого и большого диаметра в различных мегапроектах, таких как высотные здания, длиннопролетные мосты, высокоскоростные железные дороги и скоростные автомагистрали.



# SWDM800H

По словам сотрудников отдела исследований и разработок SUNWARD, им потребовалось **всего 40 дней** с момента получения задания до завершения разработки, продемонстрировав скорость и инновационные возможности SUNWARD.

Кроме того, роторная буровая установка SWDM800H сочетает в себе технические преимущества SWDM1280, включая первую в отрасли технологию увеличения тормозного усилия большой инерционной поворотной платформы, модульную конструкцию и интегрированную интеллектуальную операционную систему. Её производительность соответствует характеристикам SWDM1280.

Оборудование оснащено мощным двигателем, первичным насосом большого объема и поворотной головкой с четырьмя двигателями, обеспечивающими высокую мощность, высокий крутящий момент и скорость.

Для удовлетворения требований, предъявляемых к конструкции глубоких скважин, используется интеллектуальная система "двойной электронный вентилятор" с регулируемой температурой, отвечающая требованиям к отводу тепла высокой мощности в сверхглубоких и сверхбольших скважинах.

Главная лебедка оснащена барабаном большого диаметра для обеспечения однослойной намотки каната на все шесть секций фрикционной лебедки при полной глубине бурения.

Она обладает повышенной грузоподъемностью и увеличенным сроком службы стального троса. Для морского строительства в условиях высокой солености в его подъемном цилиндре используется технология изготовления никель-хромового композита для увеличения срока службы буровой установки. Суперинженерия вдохновляет на разработку супероборудования, а супероборудование поддерживает реализацию суперинженерии. В будущем, будучи ведущим предприятием в отрасли свабойного оборудования, SUNWARD продолжит придерживаться принципа "пилотных инноваций", активно реагировать на потребности страны, рынка и клиентов, разрабатывать более высококачественные, профессиональные и полные наборы инновационных продуктов, чтобы возглавить развитие отрасли.



Узнайте больше, позвонив по номеру: +7 495 280 7378