



# SUNWARD

## ПНЕВМОУДАРНЫЕ БУРОВЫЕ СТАНКИ



QS GROUP®  
EXPERIENCE BASED

SWDE120S, SWDE138B,  
SWDE152B, SWDE165B, SWDE200B

# БУРОВЫЕ СТАНКИ **SUNWARD** ДЛЯ БУРЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ



## **Точность и гибкость**

Сверхмощная буровая стрела с большой грузоподъемностью.

Возможность вертикального, горизонтального и наклонного (под разными углами) бурения взрывных скважин в соответствии с различными горно-геологическими условиями (бурение по твердым и мягким породам).

Запатентованный вращатель Sunward с высоким крутящим моментом и простой конструкцией позволяет избежать заклинивания при бурении и снижает процент поломки бурового инструмента.



## **Мощность**

Двигатель от всемирно известного бренда Cummins обеспечивает наилучший баланс между контролем выбросов и высокой производительностью.

Компрессор Airman значительно повышает эффективность работы и бурения.



## **Простота обслуживания**

Простота, безопасность и удобство технического обслуживания и настройки параметров, благодаря грамотному расположению всех важных узлов машины.

Отделение для технического обслуживания и регулировки параметров находятся сбоку силового модуля, проводить контроль работы оборудования стреловых буровых станков можно стоя прямо на земле.



## Безопасность и комфорт

Усиленные износостойкие гусеничные траки, большой дорожный просвет и высокий крутящий момент – характеристики станка, помогающие оператору комфортно управлять машиной в любых условиях и при любых задачах.

Сертифицированные кабины FOPS (защита от падающих предметов) и ROPS (защита от опрокидывания).

Расширенный обзор, сиденье с амортизацией и новая система кондиционирования создают комфортные условия для работы.

### Буровые станки Sunward:

- Легко справляются с бурением вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин для различных геологических потребностей и в сложных климатических условиях.
- Характеризуются высокой эффективностью при бурении скважин, низким энергопотреблением и бережным отношением к окружающей среде.





**SWDE 165B**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUNWARD SWDE120S

## Параметры операций

Диаметр бурения	90-138 мм
Глубина бурения	28 м
Диаметр бурильных труб	76 мм
Длина бурильных труб	4м×7
Пневмоударник	3.5/4
Пылеподавление	на выбор

## Двигатель

Модель	QSC8.9-C325-30
Мощность	242 кВт
Емкость топливного бака	450 л

## Воздушный компрессор

Рабочее давление	20 бар
Производительность	17.0 м <sup>3</sup> /мин

## Габариты

Общий вес	14500 кг
Д×Ш×В (рабочее положение)	7.9×2.5×7.65 м
Д×Ш×В (транспортное положение)	9.98×2.5×3.42 м

## Стрела

Угол подъема к горизонтали	50-20°
Угол поворота (влево/вправо)	L20 R32

## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	110 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	438 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-120 об/мин
Макс. крутящий момент	3400 Нм

## Податчик

Длина податчика	7350 мм
Компенсационный ход	1200 мм
Макс. усилие подачи	30 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUNWARD SWDE138B

## Параметры операций

Диаметр бурения	110-152 мм
Глубина бурения	28 м
Диаметр бурильных труб	76/89 мм
Длина бурильных труб	4м×7
Пневмоударник	4/5
Пылеподавление	на выбор

## Двигатель

Модель	QSL8.9-C360-30
Мощность	264 кВт
Емкость топливного бака	590 л

## Воздушный компрессор

Рабочее давление	21 бар
Производительность	20.3 м <sup>3</sup> /мин

## Габариты

Общий вес	15500 кг
Д×Ш×В (рабочее положение)	8.2×2.5×7.65 м
Д×Ш×В (транспортное положение)	10.25×2.5×3.42 м

## Стрела

Угол подъема к горизонтали	50-20°
Угол поворота (влево/вправо)	L20 R32

## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	100 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	438 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-110 об/мин
Макс. крутящий момент	3800 Нм

## Податчик

Длина податчика	7350 мм
Компенсационный ход	1200 мм
Макс. усилие подачи	30 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUNWARD SWDE152B

## Параметры операций

Диаметр бурения	110-165 мм
Глубина бурения	36 м
Диаметр бурильных труб	89/102/114 мм
Длина бурильных труб	6м×6
Пневмоударник	4/5
Пылеподавление	на выбор

## Двигатель

Модель	QSL8.9-C360-30
Мощность	264 кВт
Емкость топливного бака	730 л

## Воздушный компрессор

Рабочее давление	21 бар
Производительность	20.3 м <sup>3</sup> /мин

## Габариты

Общий вес	22500 кг
Д×Ш×В (рабочее положение)	9.2×2.7×10.6 м
Д×Ш×В (транспортное положение)	11.7×2.7×3.6 м

## Стрела

Угол подъема к горизонтали	50-30°
Угол поворота (влево/вправо)	L15 R45

## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	125 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	480 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-105 об/мин
Макс. крутящий момент	4500 Нм

## Податчик

Длина податчика	10520 мм
Компенсационный ход	1300 мм
Макс. усилие подачи	40 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUNWARD SWDE165B

## Параметры операций

Диаметр бурения	110-178 мм
Глубина бурения	36 м
Диаметр бурильных труб	89/102/114 мм
Длина бурильных труб	6м×6
Пневмоударник	4/5/6
Пылеподавление	на выбор

## Двигатель

Модель	Q SX12 C375 CS3
Мощность	336 кВт
Емкость топливного бака	730 л

## Воздушный компрессор

Рабочее давление	24.4 бар
Производительность	24.1 м <sup>3</sup> /мин

## Габариты

Общий вес	23500 кг
Д×Ш×В (рабочее положение)	9.5×2.7×10.6 м
Д×Ш×В (транспортное положение)	11.7×2.7×3.6 м

## Стрела

Угол подъема к горизонтали	50-30°
Угол поворота (влево/вправо)	L15 R45

## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	125 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	480 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-105 об/мин
Макс. крутящий момент	5500 Нм

## Податчик

Длина податчика	10520 мм
Компенсационный ход	1300 мм
Макс. усилие подачи	40 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	125 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	480 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-105 об/мин
Макс. крутящий момент	5500 Нм

## Податчик

Длина податчика	10520 мм
Компенсационный ход	1300 мм
Макс. усилие подачи	40 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUNWARD SWDE200B

## Параметры операций

Диаметр бурения	140-205 мм
Глубина бурения	36 м
Диаметр бурильных труб	114/127 мм
Длина бурильных труб	6м×6
Пневмоударник	5/6
Пылеподавление	на выбор

## Двигатель

Модель	QSM 15CS3-755C при 2100 об/мин
Мощность	563 кВт
Емкость топливного бака	730 л

## Воздушный компрессор

Рабочее давление	24 бар
Производительность	34.6 м <sup>3</sup> /мин

## Габариты

Общий вес	24000 кг
Д×Ш×В (рабочее положение)	9.5×2.7×10.6 м
Д×Ш×В (транспортное положение)	11.8×2.78×3.6 м

## Стрела

Угол подъема к горизонтали	50-30°
Угол поворота (влево/вправо)	L15 R45

## Ходовая система

Скорость передвижения	3.2 км/ч
Макс. сила тяги	125 кН
Преодолеваемый подъем	25°
Угол осцилляции	±10°
Дорожный просвет	480 мм

## Вращатель

Скорость вращения	0-150 об/мин
Макс. крутящий момент	5800 Нм

## Податчик

Длина податчика	10520 мм
Компенсационный ход	1300 мм
Макс. усилие подачи	40 кН
Угол наклона (вперед)	140°
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°



# ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ



Более 800 сотрудников



Сервисные службы и склады  
запасных частей на всей  
территории РФ



Центральный офис в Санкт-Петербурге



Собственный проектный центр

# КОНТАКТЫ

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197375, **Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**,  
УЛ. РЕПИЩЕВА, Д. 20-А  
ТЕЛЕФОН: +7 (812) 449-44-06

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

107045, **Г. МОСКВА**,  
УЛ. СРЕТЕНКА, Д. 12  
ТЕЛЕФОН: +7 (499) 272-44-06

309505, **Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ**,  
УЛ. ЛЕНИНА, Д. 22, ОФ. 105-109

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

650040, **Г. КЕМЕРОВО**,  
УЛ. БАУМАНА, Д. 55, ОФ. 301  
ТЕЛЕФОН: +7 (3842) 65-73-91

660098, **Г. КРАСНОЯРСК**,  
УЛ. МОЛОКОВА, 14 ОФ. 2  
ТЕЛЕФОН: +7 (391) 215-17-78

664019, **Г. ИРКУТСК**,  
УЛ. ЩЕДРИНА, Д. 10, ОФ. 101  
ТЕЛЕФОН: 8 (800) 700-44-06

## ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

346720, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
**Г. АКСАЙ**, ПР. АКСАЙСКИЙ, Д. 13-П  
ТЕЛЕФОН: +7 (863) 226-87-70

## СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

184250, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
**Г. КИРОВСК**, ПР. ЛЕНИНА, Д. 12В, ОФ. 231  
ТЕЛЕФОН: +7 (812) 449-44-06 доб. 481

## РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

185013, **Г. ПЕТРОЗАВОДСК**,  
УЛ. НОВОСУЛАЖГОРСКАЯ, Д. 25  
ТЕЛЕФОН: +7 (8142) 59-11-15

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

620017, **Г. ЕКАТЕРИНБУРГ**,  
УЛ. АРТИНСКАЯ, Д. 7  
ТЕЛЕФОН: +7 (343) 287-31-00

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

680014, **Г. ХАБАРОВСК**,  
ВОСТОЧНОЕ ШОССЕ, Д. 41  
ТЕЛЕФОН: +7 (4212) 46-65-14

685000, МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
**Г. МАГАДАН**, СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА  
ТЕЛЕФОН: +7 (800) 555-55-50

## РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

050026, **Г. АЛМАТЫ**, УЛ. БАЙЗАКОВА,  
Д. 125, ОФИС 605  
ТЕЛЕФОН: +7 (727) 331-03-00



QS GROUP®  
EXPERIENCE BASED

# SUNWARD



8 800 700 44 06



info@qsgrp.com



qsgrp.com