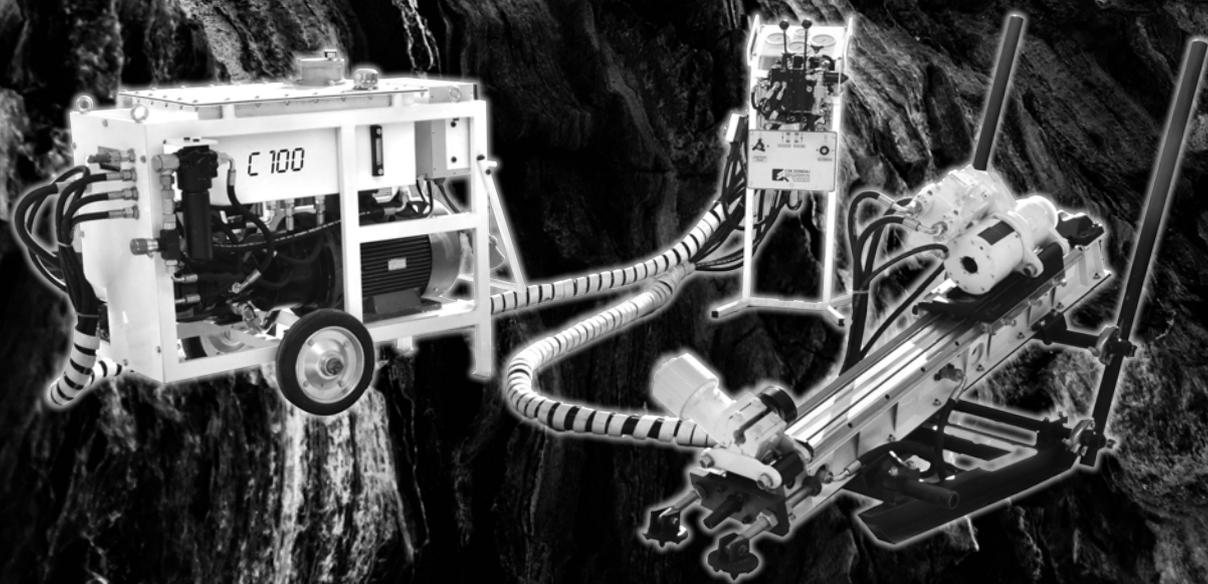


**ПОДЗЕМНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА С100**

**SDS**

**SOLID DRILLING SOLUTIONS**  
**ВАШ ПАРТНЕР С ЛУЧШИМ РЕШЕНИЕМ**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР**



## ПОДЗЕМНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА С100



- **МОБИЛЬНОСТЬ** - Подземная буровая установка С100 оснащена мачтой с возможностью бурения на 360 градусов. Существуют опции для салазок или гусеничного передвижения. Также, в качестве дополнения к гусеничному ходу, есть возможность оснащения к нему автономного дизельного двигателя.
- **НАДЕЖНОСТЬ** - Простота в эксплуатации и обслуживании позволяет максимизировать удобство и эффективность работы на установке.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ** - Подземная буровая установка С100 предназначена для продолжительных операций с учетом предотвращения возможных рисков для безопасности.



# ПОДЗЕМНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА С100



**ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ** - ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

**КОНСТРУКЦИЯ ГИДРАВЛИКИ** - ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ К НАГРУЗКЕ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖИВАЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

**МАЧТА** - ВОЗМОЖНОСТЬ БУРЕНИЯ НА 360° В ЛЮБОЙ ЧАСТИ ГОРНОЙ ВЫРОБОТКИ.

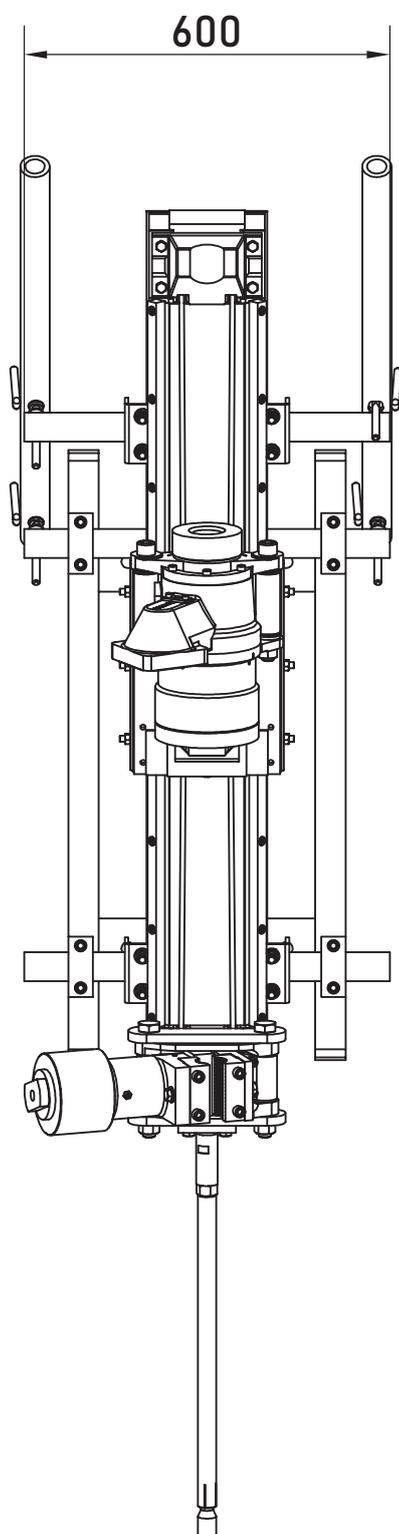
**СИНХРОНИЗАЦИЯ** - ТРУБОДЕРЖАТЕЛЬ И ВРАЩАТЕЛЬ РАБОТАЮТ СИНХРОННО БЛАГОДАРЯ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА КЛАПАНОВ. ЭТО СВОЙСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ БУРЕНИЕ.



**ВРАЩАТЕЛЬ** - ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВРАЩАТЕЛЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ С ДИАМЕТРАМИ ОТ В ДО N

**ГУСЕНИЧНАЯ БАЗА** - С ОПЦИЕЙ ПРИВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ ГУСЕНИЦЫ С ПОМОЩЬЮ НЕЗАВИСИМОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВЫ ПОЛУЧИТЕ БОЛЬШЕ СВОБОДЫ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ В ПОДЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БУРЕНИЮ



ГЛУБИНА БУРЕНИЯ AOWL (МАКС.)	120м
------------------------------	------

ГЛУБИНА БУРЕНИЯ AWL (МАКС.)	120м
-----------------------------	------

ПРИВЕДЕННЫЕ НИЖЕ ЗНАЧЕНИЯ НОСЯТ ОБЩИЙ ХАРАКТЕР. КОМПАНИЯ CSK НЕ МОЖЕТ ГАРАНТИРОВАТЬ ДОСТИЖЕНИЕ УКАЗАННЫХ ГЛУБИН ВО ВСЕХ УСЛОВИЯХ БУРЕНИЯ ИЗ-ЗА РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ, ТАКИХ КАК ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОГРУЖНОГО БУРЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА И ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМА РАБОТЫ.

ОСНОВНОЙ НАСОС	DANFOSS ИЛИ АНАЛОГ
----------------	--------------------

СЕРВИСНЫЙ НАСОС	DANFOSS, SALAMI, GALTECH
-----------------	--------------------------

ГИДРОМОТОР ВРАЩАТЕЛЯ	REXROTH ИЛИ АНАЛОГ
----------------------	--------------------

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	500-2000 RPM
-------------------	--------------

МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	260Nm
-----------------------	-------

МИН. СКОРОСТЬ ПОДАЧИ	0,8 м/сек
----------------------	-----------

МАКС. СКОРОСТЬ ПОДАЧИ	1 м/сек
-----------------------	---------

УСИЛИЕ ПОДАЧИ	20kN
---------------	------

УСИЛИЕ ПОДЪЁМА	15kN
----------------	------

МАКС. ДИАМЕТР ТРУБЫ	50мм
---------------------	------

УСИЛИЕ УДЕРЖАНИЯ	12kN
------------------	------

МАСЛЯНЫЙ БАК	85л
--------------	-----

ОХЛАДИТЕЛЬ	ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
------------	--------------------

ТОПЛИВНЫЙ БАК (ОПЦИОНАЛЬНО)	50л
-----------------------------	-----

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	550x1200x1100мм 250кг
САЛАЗКИ (САНИ)*	600x1630x1000мм 250кг
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	490x500x1200мм 100кг
ОБЩ. ДЛИНА МАЧТЫ	1600мм
ДЛИНА МАЧТЫ	1510мм
ХОД ПОДАЧИ	850мм

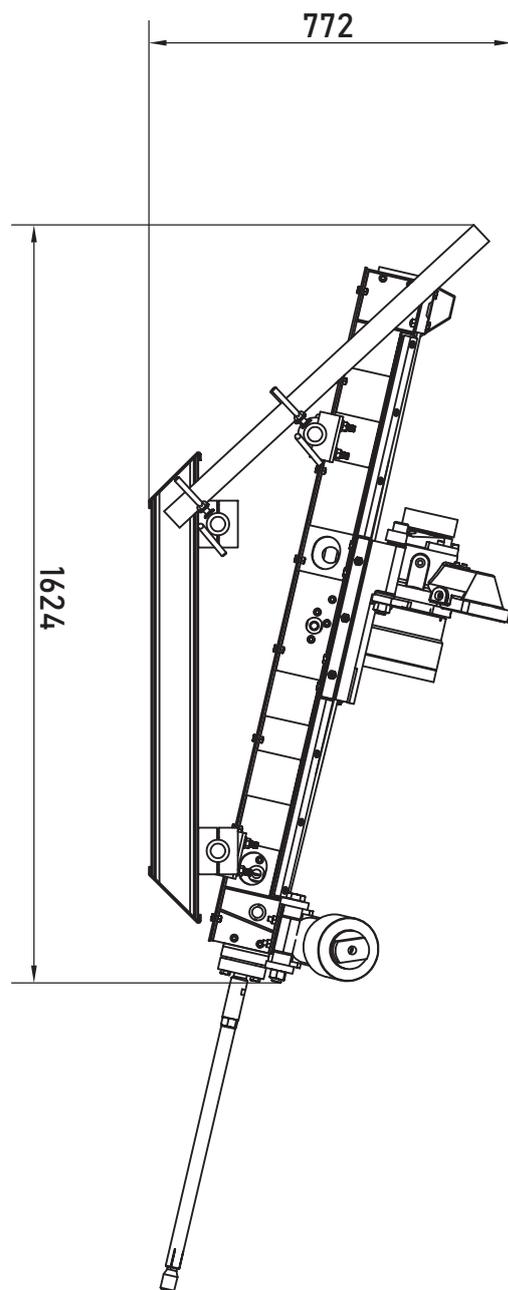
\*ОПЦИОНАЛЬНО (ГУСЕНИЦА, КОЛЕСА)

## ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ГРЯЗЕВОЙ НАСОС - ТРЕХФАЗНЫЙ

ПИТАНИЕ	ГИДРАВЛИКА	ДИЗЕЛЬ ИЛИ ЭЛЕКТР.
ТРАНСМИССИЯ	ГИДРОМОТОР	
МАКС. РАСХОД	80 л/мин	
МАКС. ДАВЛЕНИЕ	50 бар	

ВЗРЫВОБЕСОПАСНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ АТЕХ





# SDS

**SOLID DRILLING SOLUTIONS**  
**ВАШ ПАРТНЕР С ЛУЧШИМ РЕШЕНИЕМ**

## НАШИ ФИЛИАЛЫ

### ФИЛИАЛ В КАЗАХСТАНЕ

TOO «SOLID DRILLING SOLUTIONS - QAZAQSTAN»  
АЛМАТЫ, 050059, ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ. 7  
БЦ «НУРЛЫ ТАУ» 5А, ОФ. 171  
ТЕЛЕФОН: +7 727 225 00 04  
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: [INFO@SOLIDDRILLING.KZ](mailto:INFO@SOLIDDRILLING.KZ)

### ГОЛОВНОЙ ОФИС В ТУРЦИИ

SDS MÜŞAVIRLIK MÜHENDISLIK İMALAT İTH.  
İHR. SAN. VE TIC. LTD. ŞTI.  
GOLDEN TOWER, MEHMET AKIF ERSOY MAH.  
287. SOK. NO:7 /50 KAT:9 06200  
YENİMAHALLE ANKARA / TURKEY  
ТЕЛЕФОН: +90 312 354 83 27  
ФАКС: +90 312 354 83 27  
E-MAIL: [INFO@SOLIDDRILLING.COM](mailto:INFO@SOLIDDRILLING.COM)

### ФИЛИАЛ В РОССИИ

TOO «SOLID DRILLING SOLUTIONS - RUSSIA»  
109428, РОССИЯ, МОСКВА, УЛ.  
РЯЗАНСКИЙ ПРОСПЕКТ 8А,  
КОРП.1, ОФИС 422.  
ТЕЛЕФОН: +7 925 800 08 52  
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: [INFO@SOLIDDRILLING.RU](mailto:INFO@SOLIDDRILLING.RU)

[www.soliddrilling.com](http://www.soliddrilling.com)