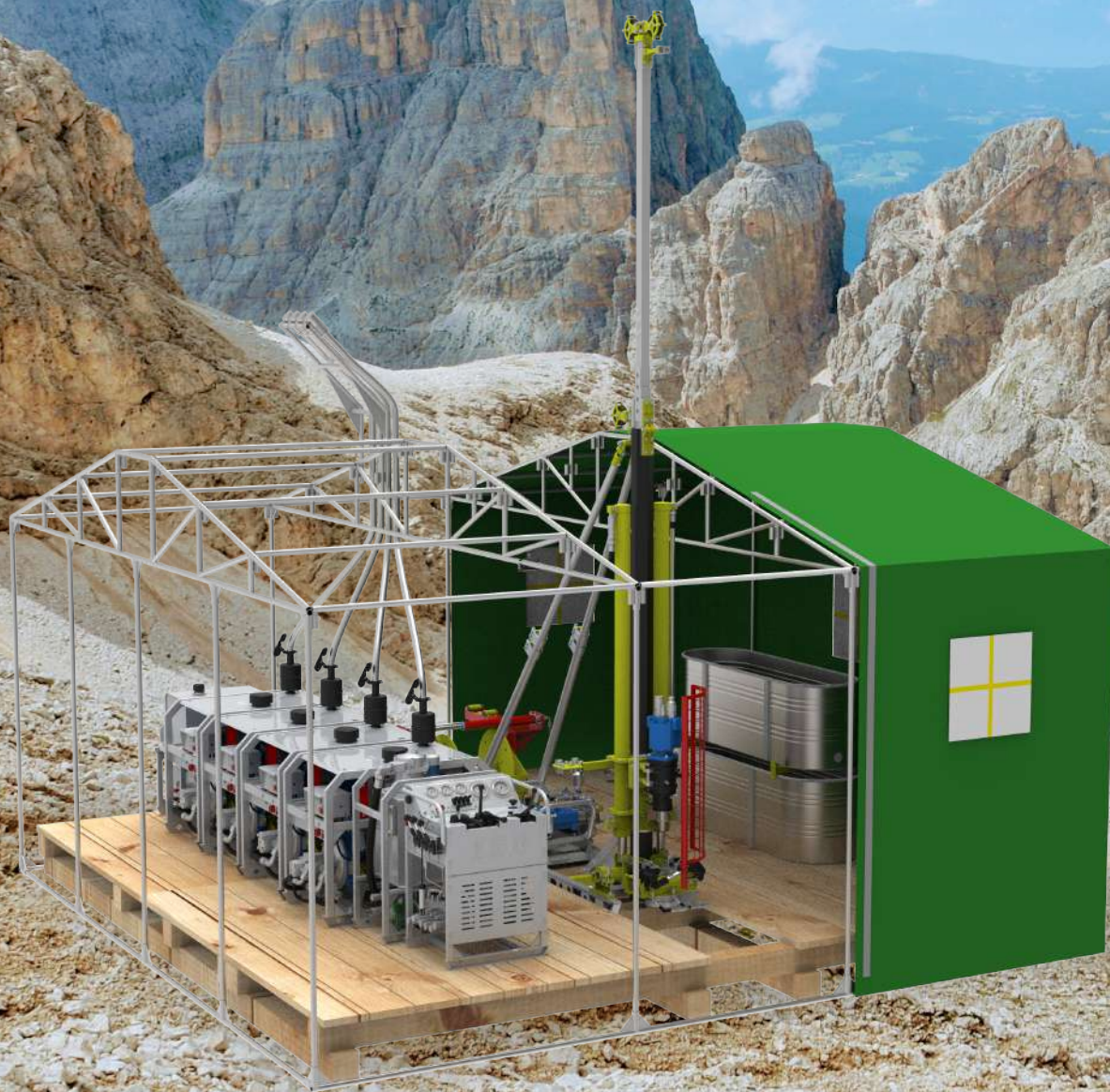


# EP1350 EPST1350

**EGR**

## Буровая установка для колонкового бурения

ЛЕГКОСТЬ, КОМПАКТНОСТЬ, СКОРОСТЬ



САМАЯ КОМПАКТНАЯ БУРОВАЯ ПЛАТФОРМА В МИРЕ



# Портативная буровая установка для колонкового бурения

## Преимущества

- Оптимальна для глубин бурения 1350-1500 метров
- Усовершенствованная система направляющих с ультравысоким тяговым усилием
- Облегченная конструкция - самый тяжелый модуль весит более 180 кг
- Полностью гидравлическая трансмиссия - стабильный процесс бурения с минимальной вибрацией
- Технология колонкового бурения с применением тонкостенных алмазных коронок - высокая скорость проходки/выход керна и низкая трудоемкость/стоимость бурения
- Опционально: масляный бак с воздушным охлаждением, подходящий для условий с ограниченным водоснабжением
- Опционально: автономный буровой насос и гидравлический смеситель для повышенной эффективности

01

### Мачта: Запатентованная шестигранная конструкция

направляющей обеспечивает лучшую жесткость без увеличения веса. Открытая фрикционная регулируемая конструкция скользящей втулки силовой головки обеспечивает точность в течение длительного периода

04

**Воздушный радиатор (опция):** Запатентованная система воздушного охлаждения не требующая продолжительной подачи воды во время сборки и бурения, экономичная конструкция

02

### Двигатель: Японский двигатель Kubota

V1505-T, 4x33kw/3000rpm=132kw.

Изолированный водяной бак и глушитель.

Высококачественная проводка

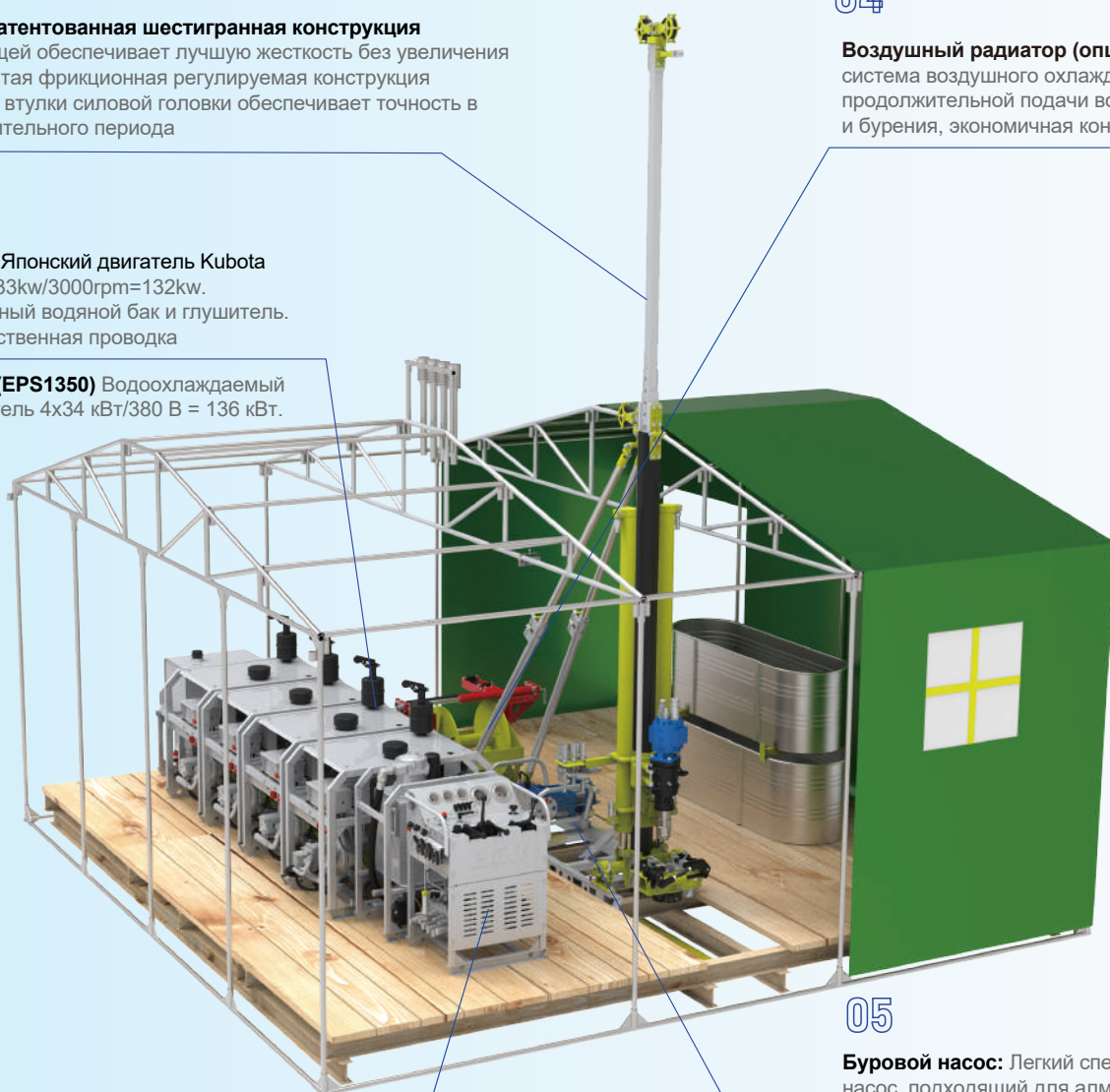
**Двигатель (EPS1350)** Водоохлаждаемый серводвигатель 4x34 кВт/380 В = 136 кВт.

05

**Буровой насос:** Легкий специализированный насос, подходящий для алмазного бурения. Компактная и легкая конструкция, привод, подходящий для перекачки чистой воды, растворов с малым содержанием твердой фазы, циркуляционного раствора и буровых растворов повышенной концентрации

03

**Панель управления:** Стальные масляные трубки предотвращают старение шлангов, повышают герметичность, снижают вес модуля, потери давления и улучшают теплоотвод внутренних масляных каналов



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Буровая труба

Наименование	EP1350 / EPS1350
Типоразмер	PQ/HTW/NTW/BTW
Длина	1.5m
Глубина бурения	400/700/1350/1600m
Диаметр скважины	123/96/76/60mm
Диаметр керна	85/71/56/42mm

## Гидравлическая система

Наименование	EP1350	EPS1350
Двигатель	KUBOTA V1505-T 44x33kw/3000rpm=132kw	Сервомотор с водяным охлаждением 4x34kw/380v=136kw
Максимальное давление	21MPa	21MPa
Максимальный расход	260L/min	300L/min

## Вращатель

Наименование	EP1350 / EPS1350
Угол бурения	45°-90°(стандарт) 0°-90°(на заказ)
Максимальный крутящий момент	1300N·m
Скорость вращения	1500rpm
Ход подачи	1.83m
Усилие подъема/подачи	216kN/114kN

## Лебедка

Наименование	EP1350 / EPS1350
Средняя скорость	200m/min(K6-400)
Сила подъема	20kN
Диаметр троса ССК	6mm
Канатоемкость	2000m

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Буровой насос

Наименование	EP1350 / EPS1350
Максимальный поток	100L/min
Максимальное давление	7MPa

## Габариты и вес

Наименование	EP1350	EPS1350
Размер платформы	5mx5mx5.3m	5mx5mx5.3m
Кол-во модулей	13PCS	13PCS
Вес самого тяжелого модуля	180kg	180kg
Общий вес	1890kg	1857kg



Эксперт в буровых решениях, открывающий  
новую эру интеллектуальной разведки

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

☎ Тел.: (812) 650-1-650  
Факс: (812) 650-8-650

✉ [info@egrus.com](mailto:info@egrus.com)

📍 196158, Санкт-Петербург,  
Дунайский пр., д. 23, пом. 25-Н

