

**ЭКЗОСТРА**

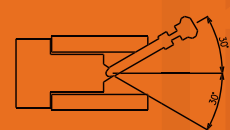
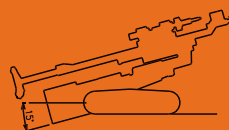
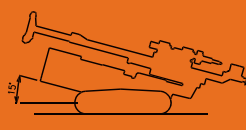
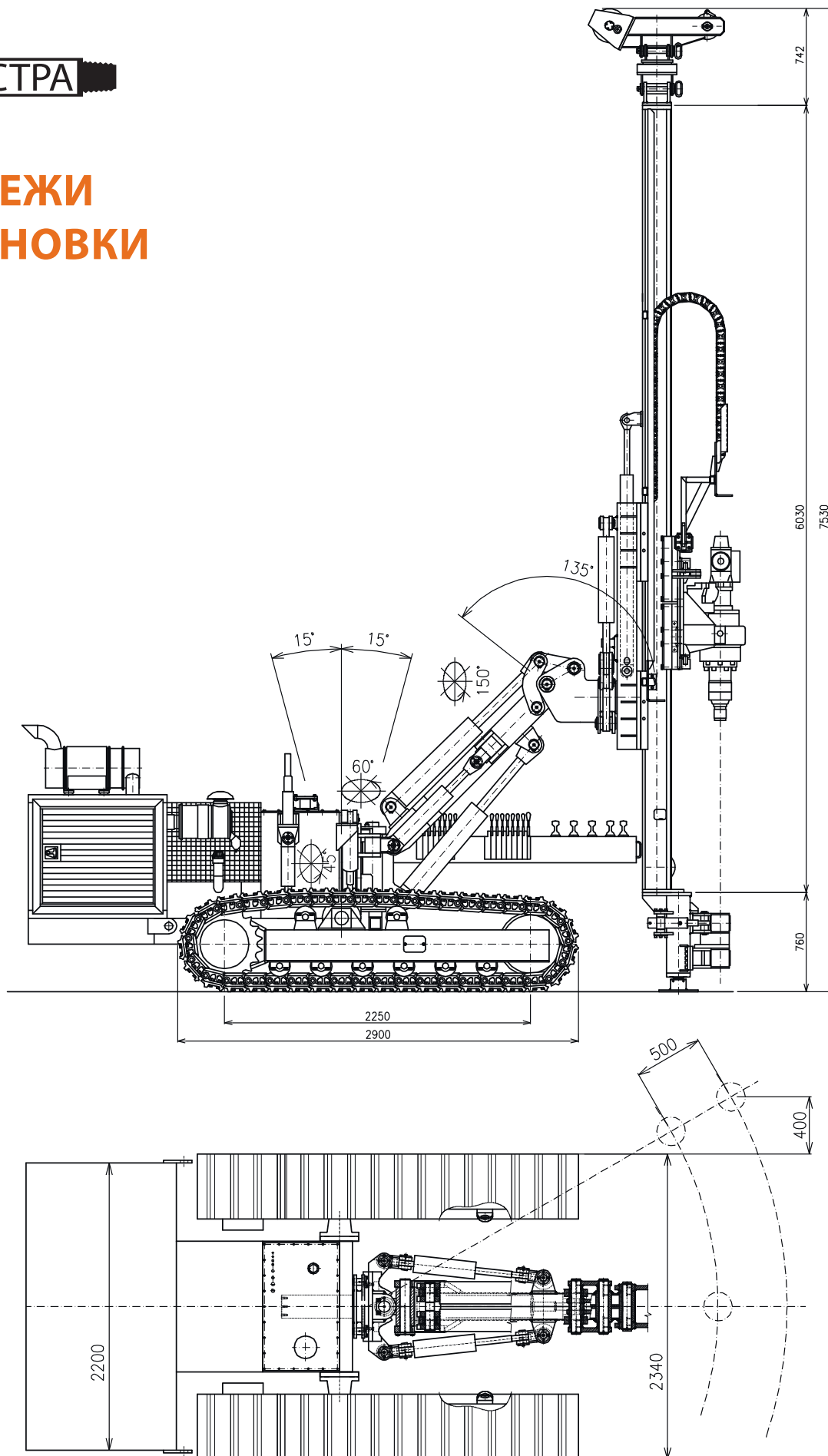
## **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА HVS 6**



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОСТАВЩИК  
БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ**



# ЧЕРТЕЖИ УСТАНОВКИ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Производство

Завод «JaNo s.r.o.» Чешская Республика

## Общие характеристики

- изменяемая кинематика мачты с цилиндрами достаточного хода позволяет в короткое время установить мачту для бурения в различных направлениях
- надёжный и компактный дизайн
- возможность установки различных одинарных / двойных вращателей или гидроударников

## Размеры станка:

- максимальная ширина 2200 мм
- длина с мачтой 7000 мм (в базовой комплектации)

## Двигатель внутреннего сгорания

- дизельный ДВС CaterpillarC 6.6 151 кВт
- иные модификации ДВС

## Гусеничная ходовая база

- гусеницы B1 500 мм шириной, 3-х рёберная пластина с 6 роликами
- ходовая база оснащена маятниковой системой +/- 15 градусов
- гусеницы автоматически настраиваются к изменяемым условиям грунта и во время бурения остаются зафиксированными
- тяговое усилие гусениц 18 кНм
- максимальная скорость 2 км/ч
- удельное давление на грунт 5 N/cm<sup>2</sup>
- длина гусениц 2850 мм

## Гидравлическая система

- регулируемые поршневые насосы 2 x 0-160 л/мин
- регулируемый поршневой насос 1 x 0-76 л/мин
- давление гидросистемы 240 бар (300 макс)
- шестерёнчатый насос 2 x 22 л/мин
- давление гидросистемы 40 бар
- ёмкость масляного бака 600 л

## Буровая мачта типа LL 2466

- с гидравлическим цилиндром
- стальной профиль 250 x 250 мм
- максимальная длина буровой трубы 3300 мм
- прижимное усилие (регулируемое) 0 – 60 кН
- извлекающее усилие 100 кН
- скорость подачи при бурении 0 – 8 см/с
- быстрая подача 55 см/с

## Гидравлический механизм поднятия / опускания мачты

- ход 850 мм
- тяговое усилие 65 кН

## Вращатель / гидроударник

- двойной или одинарный вращатель (максимально RH 2700)
- гидроударник

## Каретка для вращателя

- боковой сдвиг каретки или двух кареток
- движение на мачте с пластиковыми направляющими
- ход двойных кареток вверх/вниз относительно друг друга

## Двойное или тройное раскручивающее устройство

- диапазон зажима 76-219, 89-324 мм
- усилие зажима 100 Кн
- функция извлечения обсадных труб
- функция раскручивания обсадных труб

## Контрольная панель

- размещается на левой стороне
- при транспортировке складывается к базе

## Электрическая система

- напряжение 24 V
- подсчёт рабочих часов
- показатель уровня топлива в баке
- контроль смазки и уровня зарядки
- электрическое выключение ДВС

## Устройство раскручивания труб

вспомогательный цилиндр для раскручивания буровых труб

## Лебёдка

грузоподъёмность до 1,5 тонны на первом витке барабана

## Освещение внешнее

- 2 прожектора на контрольной панели
- 2 выносных прожектора с кабельным подключением

## Смазчик для погружного пневмоударника

максимальное давление 40 бар

## Масса буровой установки

от 13 000 до 16 000 кг





**«ЭКЗОСТРА»**

Россия, 117152, Москва, Загородное шоссе, дом 10, корпус 4

Тел.: +7 (495) 999 0123, 721 8060

mail@exostra.ru

www.exostra.ru