



# Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Продукция / Установки для разведочного бурения / Установка разведочного бурения УРБ-40

## Установка разведочного бурения УРБ-40

Предназначена для бурения роторным способом структурно-поисковых скважин на нефть, газ, скважин сельскохозяйственного и промышленного водоснабжения и водопонижения, с прямой промывкой забоя в породах мягкой и средней твердости.

Грузоподъемность — 40 тонн.

Условная глубина бурения скважин - до 800 метров.



## Технические характеристики

Основные технические характеристики	Ед. измерения	Установка подъемная УРБ-40
Грузоподъемность номинальная	кН (тс)	400 (40)
Условная глубина бурения - при диаметре бурильных труб $\varnothing$ 73 мм. - при диаметре бурильных труб $\varnothing$ 89 мм.	м	600 800
Диаметры бурения (рекомендуемые) - конечный трубами $\varnothing$ 73 мм. - начальный трубами $\varnothing$ 89 мм.	мм	190,5 394
Монтажная база	тип	шасси прицепа мод. 93626-010 (или ОЗТП-84702)
Общая масса подъемной установки в транспортном положении	кг	22800
Габаритные размеры установки в транспортном положении, не более	м	16,5x2,6x4,0
Привод оборудования		палубный дизель ЯМЗ-238
Мощность привода, не менее	кВт (л.с.)	243 (330)





# Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Основные технические характеристики	Ед. измерения	Установка подъёмная УРБ-40
<b>Лебедка</b>	Однорабанная с зубчатым приводом от трансмиссии (маслонаполненной), с ограничителем высоты подъема талевого блока, ленточным тормозом и пневматической однодисковой фрикционной муфтой	
Тяговое усилие на барабане	кН (тс)	80 (8)
Скорость подъема крюкоблока: – при спускоподъемных операциях	м/с	0,15...0,95
<b>Мачта</b>	Односекционная с открытой передней гранью, с системой дистанционного подъема мачты.	
Высота мачты от земли до оси кронблока	м	19
Длина поднимаемой свечи	м	12
Оснастка талевого системы		2х3
<b>Гидросистема рабочая и монтажная</b>	Аксиально-поршневые насосы	
Количество	шт.	2
Максимальное давление в линии привода гидрораскрепителей и вспомогательной лебедки	МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	11,8 (120)
<b>Пневмосистема</b>	Питание от компрессора	
Номинальное давление	Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,18 (12)
<b>Комплектация установки</b>	Ротор буровой Р-400 Буровой насос НБ-125 Вертулг буровой В-40 Ведущая бурильная труба Генератор N=30 кВт Гидрораскрепитель Вспомогательная гидроприводная лебедка Механизм подачи нагрузки на долото (до 100 кН) Элеваторы Ключи для работ с трубами Аварийный инструмент Манифольд Штропа Подсвечник	

