

# Установка разведочного бурения УРБ-210 на МАЗ 630305-0000249

## 1. Технические характеристики

1.	Базовое транспортное средство	МАЗ 630305-0000249
2.	Привод установки	от тягового двигателя шасси
3.	Мачта  -высота мачты от земли до оси кронблока, м  -ход вращателя (силового вертлюга), м -грузоподъемность мачты номинальная, кН(тс) -максимальная длина свечи при спускоподъемных операциях, м	ферменной конструкции с открытой передней гранью, складывающаяся в верхней части  15.8  7.2 210 (21) 12
4.	Механизм подачи  -усилие подачи, кН (тс) вверх вниз скорость подачи, м/сек вверх вниз	Гидравлический с помощью гидроцилиндров и цепного полиспаста  210 (21) 10 (10) 0.8 1.2
5.	Вращатель (силовой вертлюг)  -максимальная грузоподъемность, кН (тс) -крутящий момент, Нм(кгсм) максимальный	Двухступенчатый, двухскоростной с приводом от гидромотора 310.160. с возможностью поворота вокруг горизонтальной оси для приема труб  210 (21) 7000 (700)
6.	Буровая лебедка -тяговое усилие лебедки на втором слое намотки каната на барабан, кН (кгс). не менее -скорость намотки каната, м/сек -диаметр каната, мм	Гидроприводная  50 (5000) 2.0 20
7.	Буровой насос -диаметр цилиндрических втулок, мм -объемная подача, дм <sup>3</sup> /сек -наибольшее давление, МПа	поршневой буровой насос НБ-50 90 100 110 120 5.8 7.3 8.0 11.0 6.3 5.0 4.1 3.4
8.	Глубина бурения, м -С прямой циркуляцией  -Шнеками -С погружным пневмоударником -Колонковое бурение -Ударно-канатное бурение  Диаметр бурения, мм -При бурении с прямой	800  60 500 700 100  100

