



# Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Продукция / Установки для бурения и капитального ремонта скважин / Установка подъемная УГР-32

## Установка для ремонта скважин УГР-32

Предназначена для ведения спуско-подъемных операций при ремонте скважин, в специфических условиях кустов, не оборудованных вышками и мачтами расположенных на искусственных островах в акватории водохранилища. Установка предназначена для работы в умеренном и холодном (район I<sub>2</sub>) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80, категория размещения изделия - первая по ГОСТ 15150-69. Грузоподъемность – до 32 тонн.



## Краткие технические характеристики

Параметр	Ед. измерения	Установка для ремонта скважин УГР-32
Допускаемая нагрузка на крюке	кН (тс)	314 (32)
Транспортная база	-	Рельсовая тележка
Силовая установка - основная - аварийная		Двигатель электрический 30 кВт при 1500 <sup>-1</sup> мин 7,5 кВт при 1500 <sup>-1</sup> мин
Лебедка		Однорабанная
- Привод	-	Гидравлический, через цилиндрический редуктор с масляной ванной
- Номинальное давление, не более	МПа (кгс/см)	20 (200)



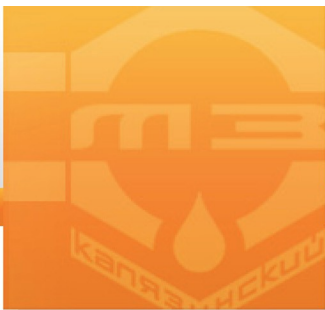


# Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Параметр	Ед. измерения	Установка для ремонта скважин УГР-32
– Муфта включения	-	Дисковая, фрикционная, пневматическая
– Максимальное тяговое усилие	кН (тс)	65 (6,7)
– Тормоз	-	Двухленточный, колодочный (с колодками 230x120мм)
<b>Лебедка тартальная</b>		
Тип лебедки		Гидравлический привод
Тяговое усилие на тартальном барабане	кН (тс)	70 (7)
Канатоемкость тартального барабана	м	2000÷2500
Скорость подъема крюка, (изменение бесступенчатое, в пределах)	м/с	0,1 ...0,9
<b>Вышка</b>		
		Односекционная с открытой передней гранью, с системой дистанционного подъема
– высота от уровня земли до оси кронблока	м	18,5 ± 0,2
– высота подъема оси серьги крюкоблока	м	13,5 ± 0,2
<b>Талевая система</b>		
– кратность полиспаста	мм	6
– диаметр талевого каната	мм	22
<b>Гидросистема</b>		
		2 аксиально-поршневых насоса
<b>Рабочая подсистема</b>		
– номинально давление не более	Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	20 (200)
– подача переменная	м/с (л / мин)	1,3x10 ...2,5x10 (80...180)
<b>Раскрепитель резьбовых соединений</b>		
– максимальное тяговое усилие	кН (тс)	49 (5,0)
– рабочий ход штока	мм	900
<b>Вспомогательная лебедка</b>		
– допускаемая нагрузка на крюке	кН (тс)	29,4 (3)
<b>Пневмосистема</b>		
		Пневмостанция на базе компрессора
Номинальное рабочее давление	Мпа (кгс/см)	0,68 (7)





# Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Параметр	Ед. измерения	Установка для ремонта скважин УГР-32
Габаритные размеры в рабочем положении, не более		
– длина по раме	мм	7500
– ширина	мм	4200
– высота	мм	20000
Масса, не более	кг	25000
Срок службы	лет	20

