



Принципиальный внешний вид буровой лебедки с редукторным электроприводом

ООО Уральский Машиностроительный Завод
WWW.UMZ.INFO • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 7 из 14
Буклет, стр. 1 из 3
[Фотографии](#)

Параметры	ЛБ-320-1000ЗЧР
Главный электропривод	
Электродвигатель	АДБ-10006У2
Тип электродвигателя	асинхронный трехфазный короткозамкнутый
Мощность, кВт	1000
Напряжение, В	690
Частота вращения номинальная, об/мин	1000
Диапазон регулирования частоты вращения, об/мин	0-1800
Допускается перегрузка по моменту, кН·м	≤ 16
Редуктор	Ц2-1430-3,43/8,5
Тип редуктора	горизонтальный двухступенчатый цилиндрический косозубый с двумя передачами
Номинальный крутящий момент в выходном валу, кН·м	120
Передаточные числа	
«быстрая» передача	3,93
«тихая» передача	8,50
Узел переключения передач	муфта шлицевая с силовым гидроцилиндром
Узел переключения кулачковой муфты	силовой гидроцилиндр
Барабан	
диаметр барабана, мм	630
длина барабана, мм	1180
диаметр каната, мм	32
Габаритные размеры, мм	
длина	6670
ширина	3000
высота	2100
Масса, кг	22500



Общие технические характеристики

ЛБ-320-1000ЗЧР

ООО Уральский Машиностроительный Завод
WWW.UMZ.INFO • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 8 из 14
Буклет, стр. 2 из 3
[Фотографии](#)

Параметры	«Быстрая» передача	«Тихая» передача	Точка переключения передач
Вес на крюке талевой системы, т	50,55	320	150
Частота вращения барабана лебедки, об/мин	461	46,1	156
Скорость спуска-подъема, м/с	1,5	0,15	0,51
Напряжение ходового конца каната, т	7,65	32,3	15,08



Технические характеристики грузоподъемности

ЛБ-320-1000ЗЧР

ООО Уральский Машиностроительный Завод
WWW.UMZ.INFO • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 9 из 14
Буклет, стр. 3 из 3
[Фотографии](#)