

## Лебедки проходческие ЛПЭ



Лебедки проходческие электрические передвижные предназначены для подвески оборудования при проходке (а также при значительном углублении) вертикальных стволов шахт с установкой на поверхности.

Лебедки проходческие (ЛПЭ) изготавливаются в климатических исполнениях У и Т для категории размещения 3 по ГОСТ 15 150-69, температурный режим их эксплуатации от -25°C до +40°C. Лебедки изготавливаются в моноблочном исполнении и предполагают установку на фундаментальные унифицированные железобетонные блоки. Конфигурация рамной части ЛПЭ предусматривают возможность установки на нее контейнеров различного назначения. Лебедки комплектуются пультом местного управления и предполагают возможность подключиться к дистанционному устройству. Кроме того, они оборудованы предохранительными блокировками, обеспечивающими безопасность при спуске и подъеме груза.

Компактность и моноблочность исполнения, относительная несложность при вводе в эксплуатацию, возможность многократного использования и фундаментальных блоков при передаче оборудования с объекта на объект – все это неоспоримые достоинства лебедок серии ЛПЭ.

В практике шахтного строительства для размещения проходческого оборудования и коммуникаций при оснащении стволов необходимо произвести выбор проходческих лебёдок и канатов, на которых всё оборудование подвешивается в стволе. Лебёдки типа ЛПЭ должны устанавливаться на фундамент. Допускается использование проходческой лебедки на монтажных и вспомогательных работах в горной промышленности. Так же производятся лебёдки серии ЛПЭР. Наша продукция уже достаточно популярна в таких регионах как Кемеровская, Челябинская области, а также в Пермском крае, Республике Коми и даже в Южно-Сахалинске.



**УГПТК**

620100, Екатеринбург, Сибирский  
тракт, 12, стр. 2, офис 403,  
телефон/факс: +7 (343) 221-32-47,  
e-mail: sales@uralmt.com,  
сайт: www.ugptk.ru

Наименование параметров	Значение									
	ЛПЭ 50-500	ЛПЭ 50-1000	ЛПЭ 63-1500	ЛПЭ 100-500	ЛПЭ 100-800	ЛПЭ 100-1100	ЛПЭ 100-1500	ЛПЭ 160-1500	ЛПЭ 250-1500	ЛПЭ 450-1500
Статистическое напряжение каната на первом слое навивки, кН, не более	50	60	63	100				160	250	450
Канатоёмкость барабана, не более, м Число слоёв навивки	500 10	1000 10	1500 12	500 6	800 10	1100 11	1500 11	1500 11	1500 11	1500 11
Диаметр каната, мм ГОСТ	22,5 7665-80		22,5 7668-80	33,5 3077-80				39,5 3077-80	1500 11	1500 11
Средняя скорость каната, м/с	0,1		0,1	0,1				0,15		
Рабочие размеры барабана -диаметр, мм -ширина между ребрами, мм	530 500	530 1080	530 1300	800 1200-1380				900 1340	1120 1320	1500 1500
Электродвигатель Тип Мощность, кВт Частота вращения, об/мин	5АМХ(ВРП)132 М8 5,5 750	АИР(ВРП)160 М8 11 750	АИР(ВРП)160М8 11 750				АИР(ВРП) 25 750	АИР(ВРП) 36 750	АИР(ВРП) 50 750	
Редуктор тип	1Ц2У									
Тормоз -маневренный, тип -предохранительный, тип -устройства стопорное	Колодочный типа ТКГ-200									
	Грузовой колодочный ТЭГ-300А					Грузовой колодочный ТЭГ-600А				
	Управление стопорными устройствами производится толкателями электрогидравлическими ТЭ-30									
Габаритные размеры, мм -длинна -ширина -высота	2200 1800 1550	2410 2120 1488	3870 2750 1955	3265 2605 1945	6000 3130 2100	7360 3130 2460	8300 3130 3045	9415 3380 3275		
Масса без каната, кг, не более	3100	3440	5700	7680	11500	15000	25000	41000		