

Типоразмер лебедки	Место установки	Обозначение подшипника	Количество на лебедку			
			2СМА	2ПМА	3СМА	2СКА
100ЛС 2СМА 100ЛС 2ПМА 100ЛС 3СМА 100ЛС 2СКА	Редуктор при- вода	324 416 416	2 1 1	2 2 2	1 1 1	2 1 1
	Блок рабочего барабана	324 230 42412Л	1 3 6	1 3 6	1 3 6	1 3 6
	Блок холостого барабана	134 324 230 42312	2 1 3 6	2 1 3 —	4 2 2 6 —	2 1 1 3 6

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкции могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

НАЗНАЧЕНИЕ

Лебедки скреперные двух- и трехбарабанные с соосным или параллельным расположением электродвигателя предназначены перемещать горную массу по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона до 30° при подземной разработке подземных ископаемых.

Не используйте лебедки для подъема и опускания грузов при отсутствии предохранительных тормозов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Лебедки 10ЛС 2СМА, 17ЛС 2СМА, 30ЛС 2СМА, 30ЛС 2ПМА, 30ЛС 3СМА, 55ЛС 2СМА, 55ЛС 2ПМА, 55ЛС 3СМА, 100ЛС 2СМА, 100ЛС 2ПМА, 100ЛС 3СМА, 100ЛС 2СКА изготовляются трех типов: 2С — двухбарабанная с соосным расположением двигателя и барабанов для скреперования в постоянном направлении; 2П — двухбарабанная с параллельным расположением двигателя и барабанов для скреперования при установке в узких нишах или выработках; 3С — трехбарабанная с соосным расположением двигателя и барабанов для скреперования в переменном направлении.

Вазовой моделью каждого типоразмера является скреперная лебедка типа 2С.

Скреперная лебедка 100ЛС 2СКА предназначена для калийной промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типоразмер лебедки	Среднее тяговое усилие на рабочем канате, Н (кгс)	Средняя скорость каната, м/с	Установка: нов-лен-моно-раба-чето хода	Диаметр каната, мм	Канат: товм-раба-чето хода	Масса лебедки с электродвигателем, кг	Габаритные размеры, мм			
							длина	ширина		
10ЛС 2СМА 17ЛС 2СМА	9800 (1000) 15700 (1600)	1,25 1,26	1,7 1,74	11 18,5	12 14	45 60	508 835	1500 1690	600 730	580 710
30ЛС 2СМА 30ЛС 2ПМА 30ЛС 3СМА	27500 (2800)	1,3	1,77	30	15	90	1305 1455 1755	2000 1220 2480	860 1540 860	770 897 770

