

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

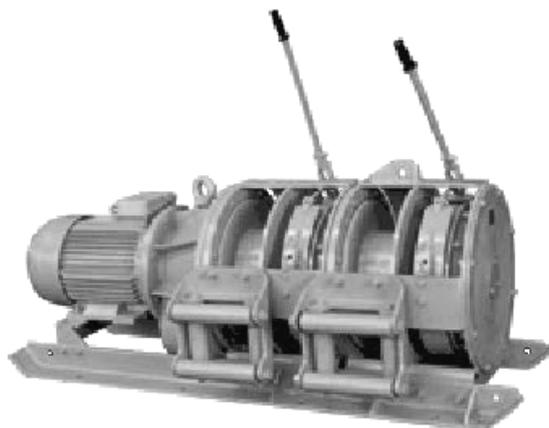
Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(г. ЧЕБОКСАРЫ)

Лебедки скреперные



Основные технические характеристики

Описание

Скреперные лебедки двух- и трехбарабанные с соосным или параллельным расположением двигателя предназначены для доставки отделенной от массива горной массы при подземной разработке полезных ископаемых.

Лебедки используются также на открытых разработках и являются средством механизации складирования сыпучих и кусковых материалов. Возвратно-поступательное движение скрепера осуществляется при включении и выключении рабочего и холостого барабана ручным тормозом планетарных редукторов. Для включения рабочего барабана необходимо при работающем двигателе затянуть соответствующий тормоз, при этом происходит наматывание каната на рабочий барабан, что вызывает перемещение груженого скрепера. Одновременно с холостого барабана канат сматывается. Скрепер перемещается посредством переменного включения тормоза планетарных редукторов рабочего и холостого барабанов в нужном направлении.

Общие конструктивные и эксплуатационные особенности скреперных лебедок. Простота конструкции и управления, надежность в работе, компактность, большие тяговые усилия. Все лебедки имеют типовую конструкцию, состоят из отдельных транспортбельных узлов и отличаются одна от другой габаритными размерами, массой, компоновкой и мощностью электродвигателей. Основные узлы (редуктор привода, блоки холостого и рабочего барабанов, электродвигатель в сборе) в собранном виде крепятся к основанию (раме), что упрощает устройство настила или фундамента, облегчает и ускоряет монтаж.

Каждый блок барабана имеет ленточный тормоз, оснащенный тормозными колодками из фрикционного износостойкого прессматериала.

Базовой моделью каждого типоразмера является скреперная лебедка 2С. двухбарабанная лебедка типа 2П собирается из основных узлов и деталей базовой лебедки, отличается конфигурацией корпуса и компоновкой узлов.

Конструкция трехбарабанной лебедки типа 3С позволяет собирать ее из узлов и деталей базовой лебедки с дополнительным (третьим) корпусом блока с педалью управления рабочим барабаном.

Управление лебедки ручное. Электрооборудование лебедок, предназначенных для шахт опасных по газу и пыли, выполняется во взрывобезопасном исполнении и РВ. Скреперные лебедки канатом и скрепером не комплектуются.

10ЛС-2СМА

Номинальная мощность	11 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	10000(1000) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,25 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	1,7 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	12 мм
Расчетная канатоемкость барабана	45 м
Масса с магнитным пускателем	558 кг
Габаритные размеры	1350x570x561 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя

17ЛС-2СМА

Номинальная мощность	18,5 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	16000(1600) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,26 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	1,74 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	14 мм
Расчетная канатоемкость барабана	60 м
Масса с магнитным пускателем	810 кг
Габаритные размеры	1550x650x632 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя

30ЛС-2СМА

Номинальная мощность	30 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	28000(2800) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,3 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	1,77 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	15 мм
Расчетная канатоемкость барабана	90 м
Масса с магнитным пускателем	1370 кг
Габаритные размеры	1938x806x770 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя

55ЛС-2СМА

Номинальная мощность	55 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	45000 (4500) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,46 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	20 мм
Расчетная канатоемкость барабана	100 м
Масса с магнитным пускателем	2310 кг
Габаритные размеры	2320x995x924 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя

110ЛС-2СМА

Номинальная мощность	110 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	80000 (8000) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,5 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2,1 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	23 мм
Расчетная канатоемкость барабана	125 м
Масса с магнитным пускателем	4370 кг
Габаритные размеры	2800x1202x1221 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя

30ЛС-2ПМА

Номинальная мощность	30 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	28000 (2800) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,3 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	1,77 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	15 мм
Расчетная канатоемкость барабана	90 м
Масса с магнитным пускателем	1500 кг
Габаритные размеры	1540x1220x893 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с параллельным расположением двигателя

55ЛС-2ПМА

Номинальная мощность	55 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	45000 (4500) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,46 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	20 мм
Расчетная канатоемкость барабана	100 м
Масса с магнитным пускателем	2270 кг
Габаритные размеры	1990x1380x895 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с параллельным расположением двигателя

110ЛС-2ПМА

Номинальная мощность	110 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	80000 (8000) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,5 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2,1 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	23 мм
Расчетная канатоемкость барабана	125 м
Масса с магнитным пускателем	4710 кг
Габаритные размеры	2240x1630x1221 мм
Дополнительная информация	Лебёдки двухбарабанные с параллельным расположением двигателя

30ЛС-ЗСМА

Номинальная мощность	30 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	28000 (2800) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,3 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	1,77 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	15 мм
Расчетная канатоемкость барабана	90 м
Масса с магнитным пускателем	90 кг
Габаритные размеры	2400x860x770 мм
Дополнительная информация	Лебёдки трехбарабанные с соосным расположением двигателя

55ЛС-ЗСМА

Номинальная мощность	55 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	45000 (4500) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,46 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	20 мм
Расчетная канатоемкость барабана	100 м
Масса с магнитным пускателем	3110 кг
Габаритные размеры	2865x1205x925 мм
Дополнительная информация	Лебёдки трехбарабанные с соосным расположением двигателя

110ЛС-ЗСМА

Номинальная мощность	110 кВт
Среднее тяговое усилие на рабочем барабане	80000 (8000) Н(кгс)
Средняя скорость каната рабочего хода	1,5 м/с
Средняя скорость каната холостого хода	2,1 м/с
Наибольший диаметр рабочего каната	23 мм
Расчетная канатоемкость барабана	125 м
Масса с магнитным пускателем	5470 кг
Габаритные размеры	3480x1550x1221 мм
Дополнительная информация	Лебёдки трехбарабанные с соосным расположением двигателя

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69