



# **БАРНАУЛЬСКИЕ ТАЛИ**

## **Шахтные и скреперные лебедки**

### **Технические характеристики**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

Скреперные лебедки двух- и трехбарабанные с соосным или параллельным расположением двигателя предназначены для доставки отдельной от массива горной массы при подземной разработке полезных ископаемых. Приведенные ниже технические характеристики лебедки и варианты комплектации могут изменяться со временем, и отличаться от информации, опубликованной на сайте. Чтобы уточнить текущие характеристики обращайтесь к менеджеру. 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. Цена скреперной лебедки 10ЛС-2СМА зависит от назначения ее использования и условий эксплуатации, чтобы узнать цену свяжитесь с нашим специалистом.

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 транспортабельных 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.



| Технические характеристики 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                         | 1550х650х632 мм                                          |
| Дополнительная информация                  | Лебёдки двухбарабанные с соосным расположением двигателя |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                               |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |

| Технические характеристики 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 |
|                                            |                                                          |



## **БАРНАУЛЬСКИЕ ТАЛИ**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [www.tdtali.nt-rt.ru](http://www.tdtali.nt-rt.ru) | эл. почта: [ttd@nt-rt.ru](mailto:ttd@nt-rt.ru)