

# ЛЕБЁДКИ



## ЛЕБЁДКА КАНАТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель RPE

Надёжная универсальная лебёдка в компактном исполнении. Можно установить в любом положении.

### Характеристики:

- напряжение питания 3-фазное 380 В, степень защиты IP 54, коэффициент занятости 40%
- гладкий барабан
- тип управления: прямой или с релейной коммутацией 42В

### На заказ:

- различные исполнения барабанов
- канатоукладчик
- другие напряжения питания
- 1-фазные 220 В 50 Гц
- выключатель при провисании каната
- частотный преобразователь
- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- концертно-сценическое исполнение BGV C1
- радиоуправление
- двигатель с нержавеющей тормозом



лебёдка поставляется также в полностью оцинкованном исполнении



лебёдка пневматическая модель RPA

### Технические данные моделей RPE (электр.) и RPA (пневм.)

модель	г/п, кг	скорость каната в 1 слое, м/мин	скорость каната в верхнем слое, м/мин	диаметр каната, мм	мощность двигателя, кВт	канатоёмкость первого слоя, м	макс. канатоёмкость, м	вес без каната, кг
RPE 2-13	250	10,2	13,2	4	0,55	11,2	54,5	31,8
RPE 5-6	500	4,6	6,6	6	0,55	7,0	38,8	32,8
RPE 5-12	500	8,7	12,6	6	1,1	11,0	55,4	41,0
RPE 9-6	990	5,1	6,5	8	1,1	10,2	37,4	76,0
RPE 10-6*	1000	5,1	6,5	8	1,1	10,2	37,4	76,9
RPA 2-13**	250	-	12,5	4	0,55	11,2	54,5	36,7
RPA 5-6**	500	-	6,2	6	0,55	7,0	38,8	36,7

\* С защитой от перегрузки

\*\* Скорость без нагрузки 20 м/мин для RPA 2-13 и 10 м/мин для RPA 5-6. Данные для верхнего слоя каната при 6 бар, расход воздуха 0,75 м<sup>3</sup>/мин

### Технические данные моделей с гладким барабаном (с большей канатоёмкостью)

модель	г/п, кг	типоразмер барабана	макс. канатоёмкость, м
RPE 2-13 L	250	2	80
RPE 5-6 L	500	2	58
RPE 9-6/10-6 L	990/1000	2	56
RPE 2-13 XL	250	3	200
RPE 5-6 XL	500	3	140
RPE 5-12 XL	500	3	140
RPE 9-6/10-6 XL	990/1000	3	100

### Технические данные моделей с барабаном с насечкой (рекомендуется укладка в 1 слой)

модель	г/п, кг	типоразмер барабана	канатоёмкость первого слоя, м	макс. канатоёмкость, м
RPE 2-13 R	250	1	8,8	43
RPE 5-6 R	500	1	6,2	33
RPE 9-6/10-6 R	990/1000	1	8,2	30
RPE 2-13 LR	250	2	13,3	64
RPE 5-6 LR	500	2	9,5	49
RPE 5-12 LR	500	2	9,5	49
RPE 9-6/10-6 LR	990/1000	2	12,9	47
RPE 2-13 XLR	250	3	35,3	165
RPE 5-6 XLR	500	3	25,7	128
RPE 5-12 XLR	500	3	25,7	128
RPE 9-6/10-6 XLR	990/1000	3	25,2	89



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



Предлагаются также лебёдки в исполнении по норме BGV C1 для театров, студий, концертных залов



На барабане нагруженной лебёдки всегда должно оставаться 3 полных витка каната

## ЛЕБЁДКА КАНАТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель SW-E BETA PROLINE

Лебёдки типа BETA PROLINE предназначены для тяжёлого режима эксплуатации. Эта модель предлагается во всевозможных вариантах исполнения для реализации разнообразных технических задач.

### Характеристики:

- тормоз двигателя: пружинный электромагнитный
- привод с высоким КПД редуктора и коэффициентом занятости двигателя 40%
- электронное устройство защиты от перегрузки для г/п от 1000 кг встраивается на заводе-изготовителе серийно
- барабан имеет большую канатоёмкость и серийно выполняется с насечкой
- возможности крепления каната предусмотрены для обоих направлений
- мощные трёхфазные двигатели 380–420 В, 50 Гц, класс защиты IP 55
- контакторное управление 42 В

### На заказ:

- самые разнообразные исполнения барабанов (например, удлинённые для большой канатоёмкости, для работы с несколькими канатами и проч.)
- прижимные ролики, предотвращающие произвольное наматывание каната на барабан в ненагруженном состоянии
- регулируемый концевой выключатель для ограничения хода каната в оба направления
- выключатель при провисании каната
- частотный преобразователь, позволяющий плавно менять скорость перемещения груза
- подвесной пульт управления
- радиоуправление
- инкрементальный или абсолютный энкодер
- специальная защита от коррозии
- другие напряжения питания
- другие варианты и опции по запросу

модель BETA SILVERLINE

Лебёдки типа BETA SILVERLINE — стандартные комплектации. Поскольку эти модели не разрабатываются индивидуально, серия Silverline имеет преимущества в сроках поставки и в цене.

### Характеристики:

- тормоз двигателя: пружинный электромагнитный
- трёхфазный двигатель 380–420 В, 50 Гц, класс защиты IP 55
- электронное устройство защиты от перегрузки для г/п от 1000 кг серийно
- барабан имеет большую канатоёмкость и серийно выполняется с насечкой
- возможности крепления каната предусмотрены для обоих направлений
- контакторное управление с концевым выключателем
- прижимной ролик
- выключатель провисания каната
- шкаф управления на кабеле 3 м
- частотный преобразователь с потенциометром в диапазоне 20–87 Гц (только для типоразмеров SL1–SL3). Позволяет плавно менять скорость перемещения груза.

## Технические данные моделей типа BETA

артикул	размер	г/п, кг	скорость намотки, м/мин	класс по FEM	напряжение, В	мощность мотора, кВт	диаметр каната, мм	канатоёмкость 1-го слоя, м	канатоёмкость общая, м	длина барабана, мм
40063758	SL0	250	2,5	1 Bm	400 V	0,25	4	7	46,7	180
31140006	SL0	250	4,7	1 Bm	400 V	0,37	4	7	46,7	180
40062946	SL1	500	6,8	1 Am	400 V	0,75	6	6,7	48,9	200
40062989	SL1	630	6,8	1 Bm	400 V	0,75	6	6,7	48,9	200
40062990	SL2	980	6,0	1 Am	400 V	1,1	9	11	77,5	250
40062993	SL2	1250	6,0	1 Am	400 V	1,1	9	11	77,5	250
40062996	SL3	2000	6,8	1 Bm	400 V	2,2	12	10	74,5	300



## ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ НАСТЕННАЯ

модель SW-W

Настенные лебёдки предназначены для стационарного крепления, для работы в помещении. Компактный корпус и тихий пружинный тормоз — отличительные особенности данных лебёдок

### Технические данные моделей SW-W

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр барабана, мм	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	общая канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
SW-W 80	80	45	51	3"	2,4	30	170	12	3
SW-W 125	125	65	40	4"	2	12	138	13	3
SW-W 300	300	220	108	5"	2,1	15	68	15	10
SW-W 500	500	350	108	6"	2,4	15	35	13	11
SW-W 750	750	550	108	7"	2	10	35	20	11

\* Рекомендуемый канат: DIN 3055 FE-znk 1770 sZ-spa

\*\* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa



## ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ НАСТЕННАЯ

модель SW-W ALPHA

Лебёдки SW-W ALPHA применяется для решения различных задач при работе с грузами.

### Характеристики:

- надёжный стальной корпус, компактный и с небольшим собственным весом
- выход каната возможен в любом направлении
- все детали оцинкованы для защиты от коррозии. Барабан с дополнительным защитным покрытием

### Технические данные моделей SW-W ALPHA

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр барабана, мм	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	общая канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
SW-W ALPHA 300	300	130	50	5"	1,3	28	57	13	10
SW-W ALPHA 500	500	230	50	6"	1	20	55	17	10
SW-W ALPHA 750	750	270	50	7"	1	26	45	17	16
SW-W ALPHA 1000	1000	360	50	7"	1	26	45	18	16

\* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa



В нашей программе есть широкий выбор приспособлений для работы со стальным канатом: шкивы, обводные ролики, блоки с крюками и пр.