

Новосибирский завод  
электротехнического  
оборудования



**ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО  
И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**ЛЕБЕДКИ ТЯГОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
МОНТАЖНЫЕ**

**С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ОТ 200 КГ ДО 25 ТОНН**

# Новосибирский завод электротехнического оборудования

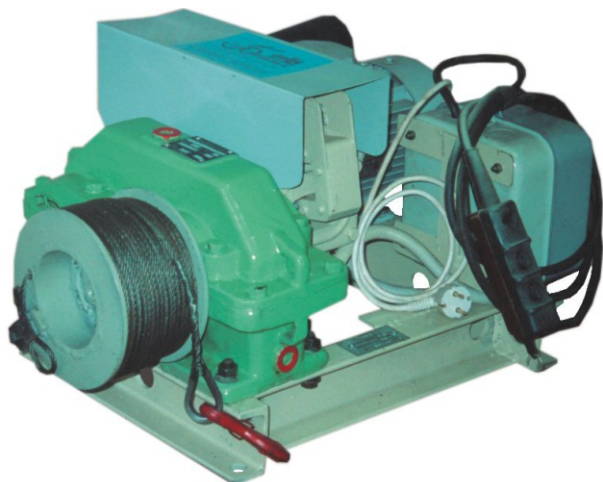


## СОДЕРЖАНИЕ

Лебедки монтажные ТЛ-12А, ТЛ-12Б	стр.3
Лебедки монтажные ТЛ-16Т, ТЛ-16А, ТЛ-16М	стр.4
Лебедки монтажные ЛЧ-200 (300,500,750,1000)	стр.5
Лебедки монтажные ТЛ-14А, ТЛ-14Б	стр.6
Лебедки монтажные У-5120.60, У-51200.60	стр.7
Лебедка монтажная ТЭЛ-1	стр.8
Лебедка монтажная ТЛ-9А-1	стр.9
Лебедки монтажные ЛМ-2, ЛМ-3.2, ЛМ-5М	стр.10
Лебедка монтажная ЛМ-3.2М	стр.11
Лебедки монтажные ТЛ-7А-1, ТЛ-7Б-1	стр.12
Лебедки монтажные ЛМ-8А, ЛМ-10А, ЛМ-15А	стр.13
Лебедки монтажные ТЛ-8А, ТЛ-10А, ТЛ-15А, ТЛ-20А, ТЛ-25А	стр.14

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-12А, ТЛ-12Б



Каждая лебёдка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-12А	ТЛ-12Б
тяговое усилие, кН (т)	2,5 (0,25)	2 (0,2)
расчетная канатоемкость, м	100	70
диаметр каната, мм	4,5	4,5
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,24	0,24
диаметр барабана, мм	110	110
тормоз	ТКТ-100	ТКТ-100
редуктор	1Ц2Е-100	1Ц2У-100
мощность двигателя, кВт	1,5	1,5
электрический ток, В; частота, Гц	220/380, 50	380
масса (без каната), кг	75	75
габаритные размеры лебедки мм	555x535x360	518x665x360

Лебедки электрические ТЛ-12А и ТЛ-12Б предназначены для производства подъемно–транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 220В (380В), частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-16Т, ТЛ-16А, ТЛ-16М



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищенном исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-16Т	ТЛ-16А	ТЛ-16М
тяговое усилие, кН (т)	3 (0.3)	3.5 (0.35)	5 (0,5)
расчетная канатоемкость, м	150	150	130
диаметр каната, мм	42494	42494	42406
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0.17	0.24	0.35
диаметр барабана, мм	89	89	89
тормоз	ТКТ-100	ТКТ-100	ТКТ-100
редуктор	1Ц2У-125	1Ц2У-125	1Ц2У-125
мощность двигателя, кВт	1,5	1,5	42402
электрический ток, В; частота, Гц	220; 50	380	380
масса (без каната), кг	95	95	95
габаритные размеры лебедки мм	582x608x375	582x608x375	582x608x375

Лебедки электрические ТЛ-16Т, ТЛ-16А и ТЛ-16М предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 220В (380В), частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.



## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка тяговая/монтажная ЛЧ-200 (300,500,750,1000)



Каждая лебёдка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛЧ-200	ТЛЧ-300	ТЛЧ-500	ТЛЧ-750	ТЛЧ-1000
тяговое усилие, кН (т)	2 (0,2)	3 (0,3)	5 (0,5)	7,5 (0,75)	10 (1,0)
канатоемкость, м	160	130	140	140	150
диаметр каната, мм	4,5	5,1	6,2	8,3	9,1
расчетная скорость навивки каната на первом / последнем слое, м/с	0,29-0,42	0,18-0,28	0,12-0,23	0,16-0,22	0,22-0,3
мощность двигателя, кВт	1,1	1,1	1,5	2,2	4
электрический ток, В; частота, 50 Гц	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	380
масса (без каната), кг	38	43	75	150	150
габаритные размеры лебедки мм	480x590x280	510x555x310	575x575x340	690x776x425	720x776x425

Лебедки электрические ЛЧ это серия лебедок собранных на червячных редукторах что позволяет их сделать легкими и компактными в сравнении с лебедками собранными на цилиндрический редукторах. Также к плюсам можно отнести и залитое масло в редуктор от производителя рассчитанное на весь срок службы редуктора. Лебёдка изготавливается в двух исполнениях, в тяговом и монтажном. В монтажном исполнении используется двигатель со встроенным тормозом.

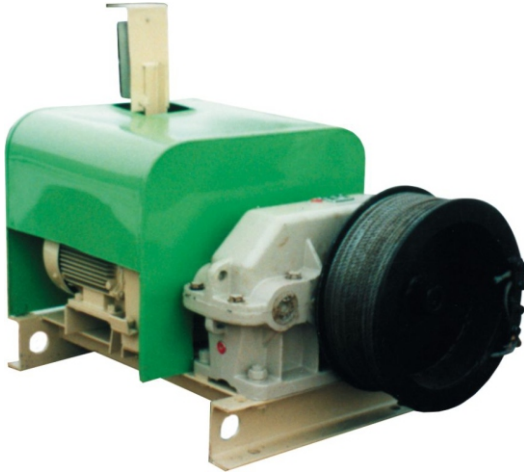
**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
  - температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
  - рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
  - режим работы - легкий;
- Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-14А, ТЛ-14Б



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопульту управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-14А	ТЛ-14Б
тяговое усилие, кН (т)	4,2 (0,42)	6,3 (0,63)
расчетная канатоемкость, м	80	80
диаметр каната, мм	7,6	7,6
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,72	0,41
диаметр барабана, мм	159	159
тормоз	ТКГ-160	ТКГ-160
редуктор	1Ц2У-160	1Ц2У-160
мощность двигателя, кВт	3	3
электрический ток, В; частота, Гц	380; 50Гц	380; 50Гц
масса (без каната), кг	235	220
габаритные размеры лебедки мм	518x665x360	518x665x360

Лебедки электрические ТЛ-14А и ТЛ-14Б предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная У-5120.60, У-51200.60



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультотом управления

#### Технические характеристики

Наименование	У-5120.60	У-51200.60
тяговое усилие, кН (т)	6.3 (0.63)	10 (1.0)
расчетная канатоемкость, м	130	130
диаметр каната, мм	8,3	9,1
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,3	0.065
диаметр барабана, мм	159	159
тормоз	ТКГ-160	ТКТ-100
редуктор	1Ц2У-160	1Ц3У-160
мощность двигателя, кВт	4	2,2
электрический ток, В; частота, Гц	380, 50Гц	220В, 50Гц
масса (без каната), кг	230	200
габаритные размеры лебедки мм	830x830x596	726x820x470

Лебедки электрические У-5120.60 и У-51200.60 предназначены для производства подъемно–транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 220В (380В), частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

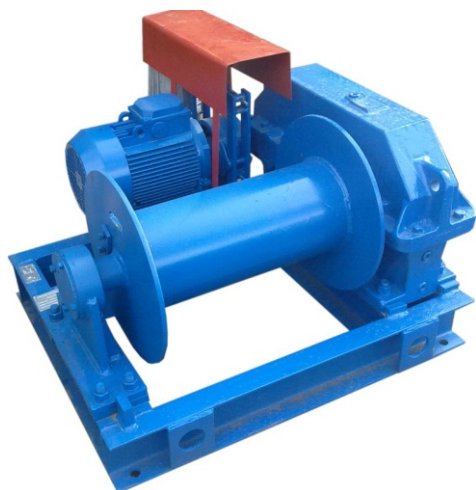
Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЭЛ-1



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищенном исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЭЛ-1
тяговое усилие, кН (т)	9 (0.9)
расчетная канатоемкость, м	50
диаметр каната, мм	9,1
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,2
диаметр барабана, мм	180
тормоз	ТКГ-160
редуктор	1Ц2У-160
мощность двигателя, кВт	4
электрический ток, В; частота, Гц	380, 50
масса (без каната), кг	350
габаритные размеры лебедки мм	750x846x607

Лебедка электрическая ТЭЛ-1 предназначена для производства подъемно–транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-9А-1



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-9А-1
тяговое усилие, кН (т)	12,5 (1,25)
расчетная канатоемкость, м	110
диаметр каната, мм	11
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,45
диаметр барабана, мм	219
тормоз	ТКГ-160
редуктор	1Ц2У-200
мощность двигателя, кВт	7,5
электрический ток, В; частота, Гц	380, 50
масса (без каната), кг	350
габаритные размеры лебедки мм	970x950x600

Лебедка электрическая ТЛ-9А-1 предназначена для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

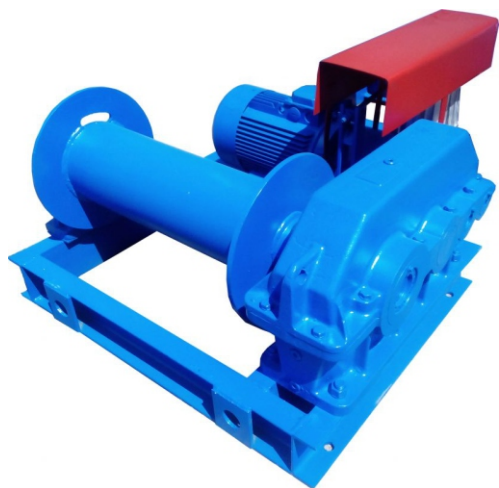
- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.



## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ЛМ-2, ЛМ-3.2, ЛМ-5М



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищенном исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультулом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ЛМ-2	ЛМ-3,2	ЛМ-5М
тяговое усилие, кН (т)	20 (2,0)	32 (3,2)	50 (5,0)
расчетная канатоемкость, м	250	250	250
диаметр каната, мм	13	16,5	22,5
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,3	0,3	0,3
диаметр барабана, мм	219	270	325
тормоз	ТКГ-200	ТКГ-200	ТКГ-300
редуктор	1ЦЗУ-200	PM-500	PM-650
мощность двигателя, кВт	7,5	11	18,5
электрический ток, В; частота, Гц	380	380В, 50Гц	380
масса (без каната), кг	450	1000	1500
габаритные размеры лебедки мм	1116x1075x584	1200x1280x750	1650x1580x930

Лебедки электрические ЛМ-2, ЛМ-3,2 и ЛМ-5М предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

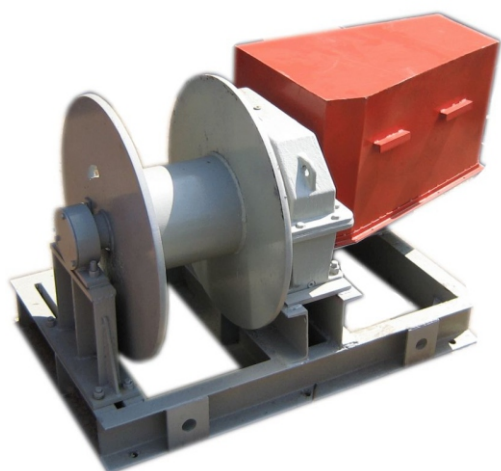
- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ЛМ-3.2М

для установки на рыболовецком сейнере  
для выборки сетей и трала



Каждая лебёдка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопульту управления

#### Технические характеристики

Наименование	ЛМ-3,2М
тяговое усилие, кН (т)	32 (3,2)
расчетная канатоемкость, м	400
диаметр каната, мм	<i>служит для выборки сетей</i>
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0-0,4
диаметр барабана, мм	325
тормоз	ТКГ-200
редуктор	1Ц2У-250
мощность двигателя, кВт	11
электрический ток, В; частота, Гц	380В, 50Гц
масса (без каната), кг	1300
габаритные размеры лебедки мм	1870x1120x1000

Лебедка электрическая ЛМ-3,2М предназначена для установки на рыболовецком сейнере для выборки сетей и трала.

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

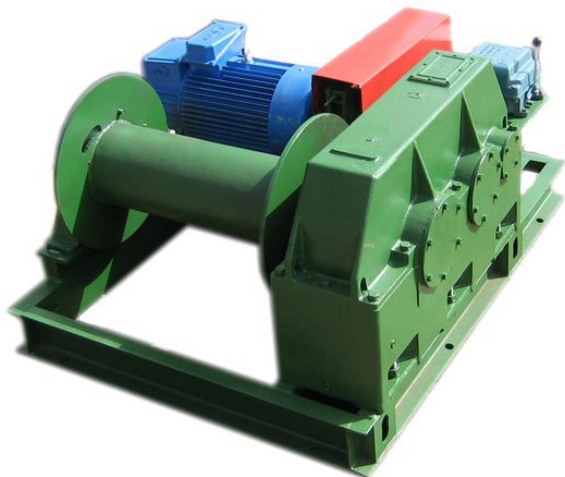
Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-7А-1, ТЛ-7Б-1



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищенном исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопульту управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-7А-1	ТЛ-7Б-1
тяговое усилие, кН (т)	50 (5,0)	45 (4,5)
расчетная канатоемкость, м	250	250
диаметр каната, мм	22,5	22,5
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,14-0,31	0,36
диаметр барабана, мм	325	325
тормоз	ТКГ-300	ТКГ-300
редуктор	РМ-650	РМ-650
мощность двигателя, кВт	15	15
электрический ток, В; частота, Гц	380	380
масса (без каната), кг	1940	1700
габаритные размеры лебедки мм	1880x1680x1185	1712x1850x920

Лебедки электрические ТЛ-7А-1 и ТЛ-7Б-1 предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
  - температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
  - рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
  - режим работы - легкий;
- Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ЛМ-8А, ЛМ-10А, ЛМ-15А



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ЛМ-8А	ЛМ-10А	ЛМ-15А
тяговое усилие, кН (т)	80 (8,0)	100 (10,0)	150 (15,0)
расчетная канатоемкость, м	350	400	380
диаметр каната, мм	25,5	28	32
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,117	0,08	0,12
диаметр барабана, мм	530	530	530
тормоз	ТКГ-200	ТКГ-200	ТКГ-300
редуктор	РМ-500	1ЦЗУ-355	РМ-650
мощность двигателя, кВт	15	15	18,5
электрический ток, В; частота, Гц	380	380	380
масса (без каната), кг	2425	2800	3205
габаритные размеры лебедки мм	2260x2105x1090	2200x2080x1150	2315x2225x1093

Лебедки электрические ЛМ-8А, ЛМ-10А и ЛМ-15А предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
  - температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
  - рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
  - режим работы - легкий;
- Срок службы 10 лет.

## Лебедки тяговые электрические

### Лебедка монтажная ТЛ-8А, ТЛ-10А, ТЛ-15А, ТЛ-20А, ТЛ-25А



Каждая лебедка дополнительно может комплектоваться:

- Канатоукладчиком
- Электромагнитной или ручной муфтой свободного хода барабана
- Ручным приводом
- Электрооборудованием во взрывозащищённом исполнении
- Преобразователем частоты
- Радиопультсом управления

#### Технические характеристики

Наименование	ТЛ-8А	ТЛ-10А	ТЛ-15А	ТЛ-20А	ТЛ-25А
тяговое усилие, кН (т)	80 (8,0)	100 (10,0)	150 (15,0)	200 (20,0)	250 (25,0)
расчетная канатоемкость, м	300	300	300	300	300
диаметр каната, мм	25,5	28	32	37	42
расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/с	0,053	0,053	0,053	0,07	0,07
диаметр барабана, мм	426	530	530	720	720
тормоз	ТКГ-200	ТКГ-200	ТКГ-200	ТК	ТК
редуктор	PM-750 / 1Ц2У-200	PM-850 / 1Ц2У-200	PM-850/1Ц2У-200	PM-100/1Ц2У-250	PM-100 / 1Ц2У-250
мощность двигателя, кВт	7,5	11	11	22	30
электрический ток, В; частота, Гц	380, 50	380, 50	380, 50	380, 50	380, 50
масса (без каната), кг	2200	2620	2680	5500	5500
габаритные размеры лебедки мм	1750x1910x950	2130x2170x1150	2130x2170x1150	2450x2300x1440	2450x2300x1440

Лебедки электрические ТЛ-8А, ТЛ-10А, ТЛ-15А, ТЛ-20А и ТЛ-25А предназначены для производства подъемно–транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а так же для комплектации строительных подъемных устройств от сети переменного тока 380В, частотой 50Гц

**Данная конкретная лебедка не предназначена для подъема людей.**

Лебедка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:

- окружающая среда - невзрывоопасная;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 40 С°;
- рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
- режим работы - легкий;

Срок службы 10 лет.