



## 4. Лебёдка электрическая ТЛ-7А



ТЛ-7А

### Лебёдка электрическая ТЛ-7А

- Лебёдка электрическая ТЛ-7А предназначена для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, а также для комплектации кранов стреловых переставных, строительных подъемников и других подъемных устройств.
- Лебёдка не предназначена для подъема людей. Климатическое исполнение "У", категория 2 по ГОСТ 15150-69.

### Назначение лебёдки электрической ТЛ-7А

- Современное конструктивное исполнение, возможность работы в различных климатических зонах, различной среде. Это позволяет удовлетворить практически любую потребность клиента.
- Лебёдка электрическая предназначена для работы в следующих условиях:**
- окружающая среда - невзрывоопасная;
  - температура окружающей среды от плюс 40 С° до минус 40 С°;
  - рабочее положение - крепление на горизонтальной площадке;
  - режим работы - легкий.

### Технические характеристики лебёдки электрической ТЛ-7А

Технический параметр	ТЛ-7А
Макс. тяговое усилие, кг	5000
Скорость навивки каната на 1-ом слое, м/сек	0,31
Канатоемкость барабана, м	250
Мощн. эл/дв при ПВ 40%. кВт	15
Частота вращ. эл/дв, об/мин	715
Тип тормоза	Колодочный с электрогидравлическим толкателем
Диаметр каната, мм	11
Масса каната, кг	37
Длина каната, м	60
Масса, кг	435
Габариты, мм	1790/ 1850/ 1185

### Специальные реверсивные лебёдки

- Лебёдки электрические ТЛ-7А функционируют с приводом от электродвигателя, потому и называются электрореверсивные. • Они работают от трёхфазной сети и чаще всего совместно с полиспадами.
- Используются в качестве строительных подъемников. • Опускание груза происходит принудительно, это и гарантирует отличную безопасность работ. • Электропривод управляется выносным кнопочным пультом, поэтому, лебедка посредством пульта управляется дистанционно.

### Конструкция лебёдок ТЛ-7А

- Сварная конструкция лебёдки ТЛ-7А включает в себя барабан, редуктор, электродвигатель и ряд других немаловажных устройств.
- Барабан является рабочим органом.
- Лебёдки имеют гидравлический или электрический тормоз.
- Основной ошибкой чаще всего бывает то, что владельцы перед работой не проверяют какой из этих тормозов установлен.
- Если перед началом работы в гидравлический тормоз не залить специальное масло — он сгорит.

### Недопустимо применение лебёдки:

- \* для транспортировки людей;
- \* в взрывоопасных и пожароопасных местах;
- \* на судах в условиях качки крена и других требований по регистру России.