



ООО «Центр спортивных разработок СПб»

Многоручьевые (многотросовые) лебедки

Общее описание

Многотросовые лебедки предназначены для подъема крупногабаритных и тяжелых подвижных элементов. Они применяются в составе систем синхронного подъема большого числа флагов, рекламных баннеров, декораций и других элементов большой массы. Могут быть изготовлены в нескольких типоразмерах в зависимости от требуемой грузоподъемности, высоты подъема, места размещения. При использовании во влажных помещениях изготавливаются из нержавеющей стали (алюминиевые сплавы/нержавеющая сталь).

Технические характеристики

Грузоподъемность: 30-300 кг (зависит от применяемого мотор-редуктора и типоразмера самой лебедки).
Канатоемкость каждого из ручьев барабана: 35 м.
Скорость намотки: 0,1-1,2 м/с (регулируемая).
Габариты ШхВхГ (зависит от применяемого мотор-редуктора и типоразмера самой лебедки): 800х800х550 мм.
Масса (без учета пульта управления): до 60 кг.
Электропитание: 1ф 220В/50Гц или 3ф 220/380В 50 Гц.

Особенности

- Синхронная намотка тросов с однослойной укладкой в специальные канавки на барабане.
- Прижимы, обеспечивающие правильную укладку троса в канавки даже при его перекосе.
- Аварийные выключатели крайних положений.
- Интегрированный в конструкцию лебедки и пульта управления командоаппарат на базе современного логического контроллера и бесконтактных датчиков положения и направления вращения барабана.
- Полностью настраиваемый с пульта управления режим работы (задание нескольких высот подъема в определенной последовательности, скорости подъема и т.д.)
- Плавный пуск/остановка во время работы.
- Сенсорный экран пульта управления, обеспечивающий наглядное управление и быстрое изменение режима работы системы подъема.
- Сервисный режим работы пульта управления с расширенными возможностями управления при первичной установке и настройке системы.
- Промышленный модуль радиоуправления с высокой влагозащитой.
- Влагозащищенные электрические разъемы.
- Возможность регулировки углов захода тросов на барабан для обеспечения наименьшей трудоемкости установки системы.
- Энергонезависимый электромагнитный тормоз.



ИНН 7805305713 КПП 782001001
Юр. адрес: 196601 Санкт-Петербург,
г. Пушкин, ул. Глинки, д.17, лит. А, пом. 1-Н
info@s-d-c.ru, тел.: +7 (812) 931-98-17

ООО «Центр спортивных разработок СПб»

Опции

- Увеличенный барабан на несколько тросов подвеса.
- Дополнительный барабанный блок, пристыковываемый с обратной стороны мотор-редуктора при необходимости модернизации системы без дополнительных затрат на заказ новой.
- Исполнение для влажных помещений (конструкционные элементы, крепеж и такелаж из нержавеющей стали и алюминиевых сплавов, влагозащищенные электрические разъемы и пульт управления).
- DMX-модуль управления.
- Ethernet-модуль управления.
- Пульт управления с логическим контроллером, устройствами плавного пуска, регуляторами скорости намотки и сенсорным экраном.
- Промышленный модуль радиуправления с высокой влагозащитой.
- Окраска в цвет по выбору Заказчика.