

elebia®

smart lifting solutions



Автоматический крюк evo2 -

это больше компактности, эргономичности, эффективности и универсальности.

Первые модели автоматического крюка Elebia были выпущены в 2006 году. Со временем у клиентов возникла необходимость использования более компактной и эргономичной модели наших крюков, и мы пошли их пожеланиями навстречу.

Результатом работы по усовершенствованию линейки Elebia стал новый технологичный автоматический крюк типа evo2. Новый крюк весит всего лишь 7 кг, обладает грузоподъемностью в 2 500 кг и сохраняет все характеристики и особенности автоматических крюков основной серии.

elebia® - повысит безопасность и производительность ваших кранов

elebia®

smart lifting solutions

Applus⁺ CE



elebia.

ДОПУСТИМАЯ
НАГРУЗКА

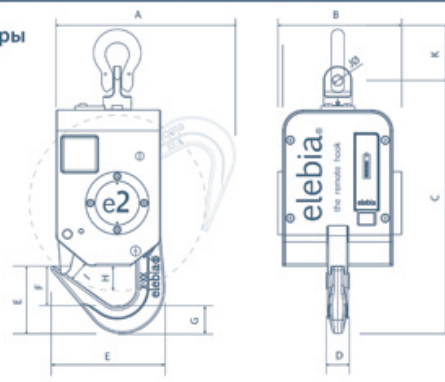
2,500 кг.

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ
ВЕС

7 кг.

Габаритные размеры
(мм / дюймы)

A	188 / 7.40			
B	131,5 / 5.18			
C	269,3 / 10.60			
D	22 / 0.87			
E	120,9 / 4.76			
F	42,5 / 1.67			
G	28,8 / 1.13			
H	26,7 / 1.05			
I	21,3 / 0.84			
J	11 / 0.43			
K	- / -	55 / 2.16	111 / 4.37	161 / 6.34



Небольшой компактный, легкий и надежный

Новый крюк весит всего лишь 7 кг, обладает грузоподъемностью в 2 500 кг и сохраняет все характеристики и особенности автоматических крюков основной серии.

Многовариантность соединения крюка

В зависимости от ваших производственных задач и используемого грузоподъемного оборудования существуют разнообразные варианты соединений крюковой подвески.

Подшипниковая подвеска

Специальное устройство узла позволяет фиксировать необходимое положение крюковой подвески (360°).

Фиксирующийся поворот

Оператор может зафиксировать крюк в каждом положении на 90°.

Эффективность

Аккумулятор крюка заряжается в течение 3 часов, а после этого можно работать в течение 1 недели! Для удобства потребителей уровень заряда аккумулятора отображается на дисплее.

Предохранительная муфта

Предохранительная муфта служит для защиты электромотора от воздействующих на него нагрузок.

Энкодер / бесконтактный датчик положения

Датчик положения служит для определения положения электромотора, для осуществления лучшей управляемости механизма оператором. Результатом использования данной технологии является продление срока службы электромотора и увеличение уровня безопасности производимых операций. Датчик не требует каких-либо дополнительных расходов, связанных с его техническим обслуживанием.

Автоматическое защелкивание крюка

Защелка фиксирует крюковую подвеску в закрытом положении. При открытии положения крюка - автоматически возвращается в корпус устройства, исключая повреждения.



Дистанционное управление



Клавиша «Mode»: открытие крюка

0 to 9° - уровни заряда батареи

°C - проверка/обслуживание

° - серья в рабочем положении

(только при укомплектовании магнитным датчиком)

Клавиша «elebia» - закрывает крюк



Источник питания — 3V (Вт) литиевый аккумулятор (CR2032)

Доступные комбинации — 65.536 комбинаций

Кнопки — 2

Выбор частоты — 1

Частоты — 915 МГц (настройка заданной частоты)

Мощность излучения — до 5 дБм

Диапазон — 100 метров

Рабочая температура — -20 °C to 85 °C

Габаритные размеры — 68 x 52 x 17 мм

Мощная Батарея - 3 часа заряда - 5,000 циклов / 250 часов в режиме ожидания

Индикатор заряда батареи

Аккумулятор Li-Ion Литиево-полимерный

Макс. напряжение — 12.4 V DC (12.4, Вт)

Номинальное напряжение — 10.95 V DC (10.95, Вт)

Номинальная мощность — 3.2 Ah DC (3.2, Ач)

Макс. ток разряда — 6.4 A

Теплозащита — 70 °C

Индикатор заряда — 14-ти диодный дисплей

Температура (заряд) — 0 °C to 45 °C

Температура (разряд) — -20 °C to 50 °C

Температура (холостой ход) — -20 °C to 60 °C

Вес — 150 г



evo2 220V(Вт) Зарядное устройство

Технические характеристики

Входное напряжение — 100-240 Вт AC / 50-60Гц 1.0A (макс.)

На выходе — 12.6 Вт DC / 1.2 A



Нормативные стандарты

- UNE-EN 1677

- EN 10204 3.1.B

- UNE-EN 1050

- UNE-EN ISO 12100-1

- UNE-EN ISO 12100-2

- UNE-EN 61000-6-4

- UNE-EN 61000-6-2

- D89/391/EEC

- D89/654/EEC

- D89/655/EEC

- D89/656/EEC

- D92/58/EEC 9^a

- Директива о безопасности машин (D2006/42/EC)

- Обеспечение качества продукции в соответствии с ISO 9001

- Каждая модель имеет сертификат соответствия CE

- elebia® является членом F.E.M. (European Federation of Materials Handling)

FC CE ARIB

Оф. представитель ELEBIA AUTOHOOKS S.L.U. в России ~ тел: +7 (495) 797-38-45 +7 (383) 322-81-49 www.s-w-p.com

Этот каталог предназначен только для информации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию.