

elebia®

smart lifting solutions



Независимо от того, какие именно производственные задачи необходимо выполнить, автоматические крюки elebia® повысят эффективность и безопасность работы.

1

Магнит фиксирует кольцо



2

Подводит крюк в нужное положение



3

И крюк поднимает груз



elebia® - повысит безопасность и производительность ваших кранов

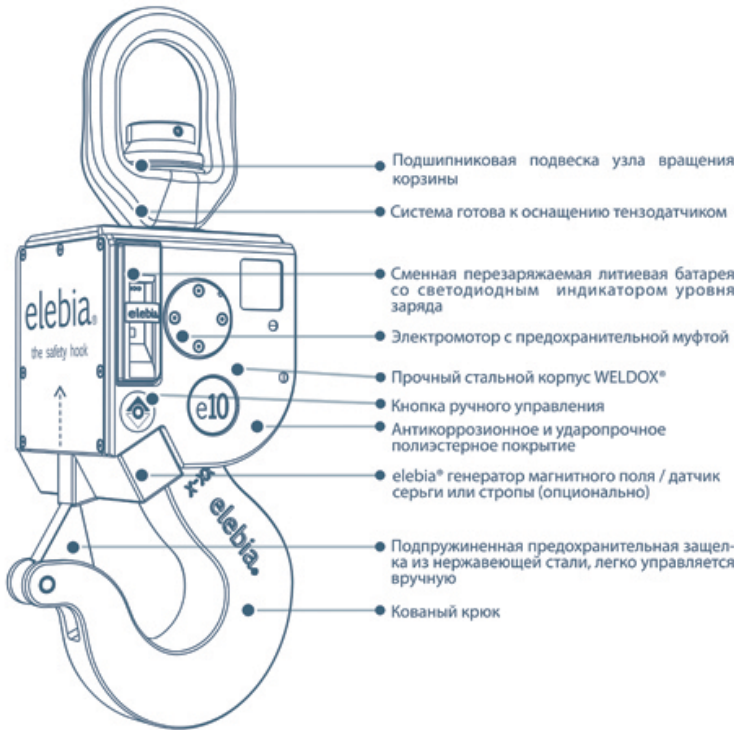
elebia®

smart lifting solutions

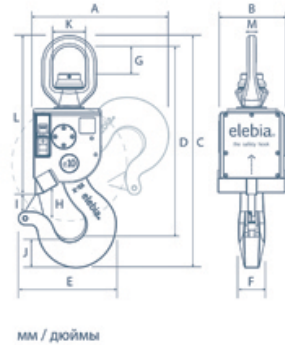
Applus[®] CE



Основные характеристики автоматических крюков elebia® evo5 / evo10c / evo10 / evo20 / evo25



	evo5	evo10c	evo10	evo20	evo25
A	277 / 10.91	277 / 10.91	342 / 13.46	341 / 13.43	341 / 13.43
B	170 / 6.69	170 / 6.69	182,3 / 7.18	182,3 / 7.18	182,3 / 7.18
C	469 / 18.46	519,8 / 20.46	584 / 23.99	663 / 26.10	735 / 28.94
D	409 / 16.10	451,3 / 17.76	485 / 19.10	553 / 21.77	618 / 24.33
E	194 / 7.64	194 / 7.64	246 / 9.68	246 / 9.68	246 / 9.68
F	43 / 1.70	43 / 1.70	66 / 2.60	66 / 2.60	66 / 2.60
G	48,5 / 1.91	68 / 2.68	68 / 2.68	105 / 4.13	138,5 / 5.45
H	57,6 / 2.26	57,6 / 2.26	83 / 3.27	83 / 3.27	83 / 3.27
I	25 / 0.98	25 / 0.98	42 / 1.65	42 / 1.65	42 / 1.65
J	41 / 1.61	41 / 1.61	72 / 2.83	72 / 2.83	72 / 2.83
K	58 / 2.28	82 / 3.23	82 / 3.23	115 / 4.53	133 / 5.24
L	349 / 13.74	400,4 / 15.76	400,4 / 15.76	480 / 18.90	550 / 21.65
M	15 / 0.59	22 / 0.87	22 / 0.87	29 / 1.14	34 / 1.34



Характеристики:

Модель:	evo5	evo10c	evo10	evo20	evo25
Предел допустимой загрузки:	5000 кг.	10000 кг.	10000 кг.	20000 кг.	25000 кг.
Приблизительный вес:	24 кг.	31 кг.	35 кг.	40 кг.	48 кг.
Макс. расцепляемый вес:	20 кг.	20 кг.	20 кг.	20 кг.	20 кг.

Эксплуатация во взрывоопасной среде - не допускается

Коэффициент безопасности 4:1 - IP65 - Диапазон рабочих температур -20 °C to 85 °C

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

Светодиодный индикатор заряда
ВКЛ/ВЫКЛ

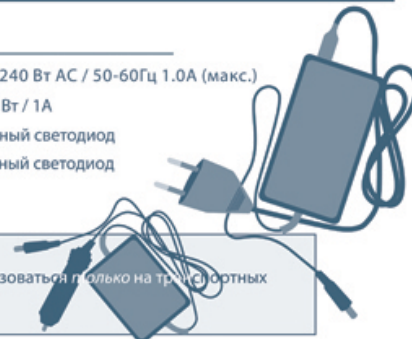
Аккумулятор Li-Ion Литиево-полимерный	
Макс. напряжение	24.8 V DC (12.8, Вт)
Номинальное напряжение	22.2 V DC (22.2, Вт)
Номинальная мощность	2.6 Ah DC (2.6, Ач)
Макс. ток разряда	6 А
Темперозащита	70 °C
Индикатор заряда	Дисплей на 4 светодиода
Температура (заряд)	0 °C to 45 °C
Температура (разряд)	-20 °C to 50 °C
Температура (холостой ход)	-20 °C to 60 °C
Вес	390 г



Зарядное устройство 230В / 24В

Технические характеристики

Напряжение	100-240 Вт AC / 50-60Гц 1.0А (макс.)
Ток на выходе	25.2 Вт / 1А
Индикатор процесса зарядки	красный светодиод
Индикатор окончания зарядки	зеленый светодиод



ВАЖНО

зарядное устройство может использоваться только на трехфазных средствах имеющих 24В разъем

Дистанционное управление



Клавиша «Mode»: открытие крюка

'0 to 9' - уровни заряда батареи
'C' - проверка/обслуживание
'-' - серга 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

Стандарты сертификации

- UNE-EN 1677	- UNE-EN ISO 12100-2	- D89/654/EEC	- Директива о безопасности машин (D2006/42/EC)
- EN 10204 3.1.B	- UNE-EN 61000-6-4	- D89/655/EEC	
- UNE-EN 1050	- UNE-EN 61000-6-2	- D89/656/EEC	- Обеспечение качества продукции в соответствии с ISO 9001
- UNE-EN ISO 12100-1	- D89/391/EEC	- D92/58/EEC 9ª	

- Каждая модель имеет сертификат соответствия CE

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

