

Castle Creations MAMBA-25

25 A

/ .

:

!

!

,

.

!

,

,

.

,

,

.

MAMBA-25

!

,

,

Mamba

.

1.0 Mamba-25:

- Предельно низкое внутреннее сопротивление (0,0022 Ом на фазу).
- До 25 А постоянного тока, 50 А в пике.
- От 4 до 12 аккумуляторных элементов питания, или от 2 до 3 LiPo ячеек.
- Пропорциональный тормоз.
- ВЕС (1,5А) обеспечивает питание для приемника и сервоприводов - устраняет необходимость в отдельной батарее для приемника.
- Возможности программирования:
 - Тип Тормоза/Заднего хода.
 - Величина Заднего хода/Усилие торможения.
 - Автоотключение при низком напряжении батарей (безопасность LiPo батарей).
 - Регулировка угла опережения.
 - Мощность старта.
- Программа безопасного включения гарантирует, что мотор не включится случайно.
- Автоотключение при потере сигнала или серьезных помехах.

2.0 Mamba-25

:

- Бокорезы
- Приспособление для снятия изоляции с проводов (необязательно)

- Паяльник (30-40 Вт)

:

- Припой с флюсом
- Разъем для батареи

2.1 Mamba-25:

, () .
 (+) (-)
 , () ,
 .

2.2 :

Mamba-25. , , , .

2.3 :

Mamba-25 ((2)) , .

3.0 Mamba 25:

Mamba-25, , ,
 Mamba-25. () (,

(,) , , .

3.1 Mamba-25 :

Mamba-25 , / .

Mamba-25 , / .

- Отсоедините батарею.
- Выключите переключатель питания Mamba.
- Подсоедините батарею.
- Mamba моргнет всеми индикаторами и издаст один звонок.
- Нажмите полный газ.
- Включите переключатель питания Mamba.
- Подождите 2 секунды.
- Mamba моргнет зеленым индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что полный газ измерен.
- Mamba моргает красным индикатором и сигнализирует, показывая, что настало время для нажатия полного тормоза.
- Нажмите полный тормоз.
- Подождите 1 секунду.
- Mamba моргнет красным индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что полный тормоз измерен.
- Mamba моргает желтым индикатором и сигнализирует, показывая, что настало время для нейтрального положения газа.
- Поместите курок в нейтральное положение (по центру).
- Подождите 1 секунду.
- Mamba моргнет желтым индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что нейтральное положение измерено.
- Подождите 1 секунду.
- Mamba моргнет всеми индикаторами и позвонит дважды, показывая, что контроллер готов.

3.2

Mamba-25 , . Mamba-25

Mamba-25: 1) / , 2) ' / , 3) , 4) , 5) .

Mamba-25.

),
"),
). " " Mamba-25, LiPo 2
Mamba-25

Mamba-25.

, Mamba-25

25 : " " , Mamba-
/ . " "

() Mamba-25 " " () " " 5
Mamba-25 , " "

" "

Mamba-25.

5 " " #1),
/ Mamba-25 .

3.2.1

, " " ,
: 1) (. . /) " / ", 2)
" / " 25%, 3)

3.2.2

- Отсоедините батарею.
- Выключите переключатель питания Mamba.
- Подсоедините батарею.
- Mamba моргнет всеми индикаторами и издаст один звонок.
- Нажмите полный газ.
- Включите переключатель питания Mamba.
- Подождите 2 секунды.

- Мамба моргнет зеленым индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что готов к режиму КАЛИБРОВКА.
- Продолжайте удерживать полный газ.
- Мамба моргает красным индикатором и сигналиит.
- Подождите 8 секунд.
- Мамба моргнет всеми индикаторами и позвонит 4 раза.
- Мамба моргает желтым индикатором и сигналиит, показывая, что находится в режиме ПРОГРАММИРОВАНИЕ.
- Отпустите курок в нейтральное положение.

Мамба / :

" - - "

#1, #1 /

#1.

3.2.3

#1. " / " ? " #1 -

" " "

,

.

- Нажмите полный тормоз на 1 секунду ("нет").
- Мамба моргнет красным индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что принял ваш ответ.
- Мамба моргает/сигналиит: "Бип - Пауза - Бип - Бип" (Вопрос #1, значение #2).
- Нажмите полный тормоз на 1 секунду ("нет").
- Мамба моргнет красным индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что принял ваш ответ.
- Мамба моргает/сигналиит: "Бип - Пауза - Бип - Бип - Бип" (Вопрос #1, значение #3).
- Нажмите полный тормоз на 1 секунду ("нет").
- Мамба моргнет красным индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что принял ваш ответ.

" " #1, Мамба

#2 .

3.2.4

- Мамба моргает/сигналиит: "Бип - Бип - Пауза - Бип" (Вопрос #2, значение #1). Из таблицы на последней странице, вопрос #2 - это "Величина Заднего хода/Усилие торможения" и значение #1 - 25%. Это и есть значение, которое мы хотим принять.
- Нажмите полный газ на 1 секунду ("да").

- Мамба моргнет зеленым индикатором и позвонит 4 раза, показывая, что принял ваш ответ.
- С этого места Мамба перейдет к секции #3.

3.2.5

Мамба-25.

3.2.6

4,0 NiCd NiMH
 !
 ** : **LiPo** **
 LiPo
 " . "

4.0 :
 , ВЕС () ,
 .
 4
 .
 (3.1)
 , " "
 , .
 (4,0) ,
 0,5 .
 , , .
 , .

Mamba 25

"Castle Creations" (5.0).

5.0

Mamba-25

1/18.

"Castle Creations".

6.0

/ :

(1) Mamba-25

Mamba 25
Creations":

/ "Castle

Castle Creations
402 E. Pendleton Ave.
Wellsville, KS 66092
Tel: (785) 883-4519
Fax: (785) 883-4571
Email: info@castlecreations.com
Website: <http://www.castlecreations.com>

:

(*).

1. Тип Торможения/Заднего хода	1) Пропорциональное торможение с блокировкой заднего хода *	Мотор будет вращаться в обратном направлении, если курок газа остается в нейтральном положении на 2 секунды, в противном случае работает, как в режиме 2
	2)	

	3) - -	()
2. Величина Заднего хода/Усилие торможения	1) 25%	, 25%
	2) 50% *	, 50 %
	3) 100%	, 100 %
3. Напряжение автоотключения	1) *	NiCd/NiMH
	2) 4	NiCd/NiMH
	3) 6	Li-Po 2
	4) 9	Li-Po 3
	5) 12	! 4 LiPo
4. Величина угла опережения	1)	
	2) *	
	3)	,
	4)	
5. Мощность старта	1) *	,
	2)	
	3)	