

SIRIO 4

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА
УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ
ВОРОТ С ОДНОЙ ИЛИ
ДВУМЯ СТВОРКАМИ**



РУКОВОДСТВО



!!! ВНИМАНИЕ — ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ !!!

Перемычки, присутствующие на блоках управления на клеммах STOP - COSTA - FOTOCELLULE (СТОП - НАКЛАДКА - ФОТОЭЛЕМЕНТЫ) больше не будут устанавливаться производителем BAME s.r.l. по соображениям безопасности и для соответствия регулятивным нормам.

Если один из этих контактов по какой-либо причине не используется установщиком, последний должен установить перемычку на контактах во избежание нарушений в работе блока управления.

Необходимо всегда следовать стандартам по установке ворот EN12453 и EN 12445.

SIRIO 4

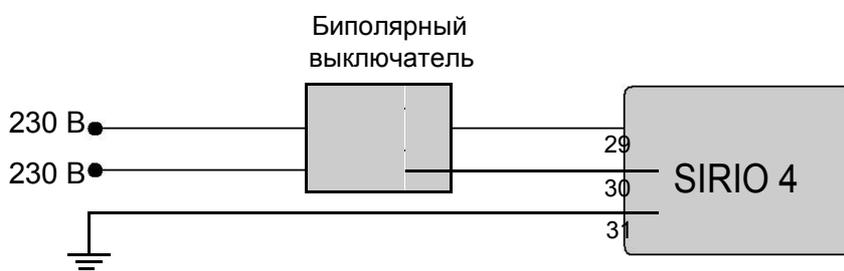
ОГЛАВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА NUOVA SIRIO 4

- Перечень электрических контактов	4
- Параметры блока управления по умолчанию	4
- Схема монтажа	5
- Программирование A1 времени и фаз работы для ворот с 2 створками	6
- Программирование A2 для выбора ворот с одной или двумя створками	7
- Программирование A1 времени и фаз работы для ворот с 1 створкой	8
- Программирование A3 для активации-исключения замедления	9
- Программирование таймеров и силы двигателя:	
• Параметр T1: сила двигателей для фазы нормальной работы	10
• Параметр T2: сила двигателей для фазы замедления	10
• Параметр T3: таймер дополнительное время	11
• Параметр T4: таймер задержки створок	12
• Параметр T5: пешеходное открытие	13
• Параметр T6: таймер закрывания по команде от фотоэлемента	14
• Параметр T7: таймер автоматического закрытия	15
• Параметр T8: таймер освещения	16
• Параметр T9: таймер автоматического закрытия пешеходной створки	17
- Программирование кодов пульта дистанционного управления:	
• Параметр C1: пошаговая логика	18
• Параметр C2: непошаговая логика.....	18
• Параметр C3: код пешеходной створки	19
• Параметр C4: код включения/выключения освещения	19
• Параметр C5: отмена всех кодов	20
- Программирование второстепенных функций:	
• Параметр F1: электрический замок	21
• Параметр F2: мигание перед открыванием	21
• Параметр F3: функция сброса блока управления	22
• Параметр F4: активация фотоэлементов при открывании	22
• Параметр F5: трансформация контакта накладки во второй контакт для фотоэлементов.	23

Примечания:

Во время установки должен быть предусмотрен выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм, который обеспечивает отключение всех полюсов оборудования от сети.

Внимательно прочтите данное руководство перед началом установки!



КОНТАКТЫ

1 – 2	Контакт открытия; выполняет только функцию открывания (нормально открытый).
3 – 4	Контакт пешеходного открытия в пошаговом режиме; активирует створку № 2 (нормально открытый).
5 – 6	Контакт пуск/стоп (нормально открытый).
7 – 8	Контакт фотоэлемента (нормально закрытый).
9 – 10	Контакт стоп (нормально закрытый), оставьте перемычку, если контакт не подключен; если этот контакт размыкается, блок управления прекращает работу.
11 – 12	Контакт накладки (нормально закрытый).
13 – 14	Выход 24 В переменного тока для питания фотоэлементов (макс. 150 мА).
15 – 16	Универсальные контакты для электрических замков.
17 - 18 - 19	Выход питания двигателя № 1; (17=откр.,18 = общий;19= закр.) Макс. 500 Вт 230 В переменного тока.
20 - 21 - 22	Выход питания двигателя № 2; (20= откр.,21 = общий; 22=закр.) Макс. 500 Вт 230 В переменного тока.
23 – 24	Контакт для мигалки 230 В макс. 10 А.
25 – 26	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ; без электрического напряжения, включается с помощью пульта дистанционного управления или по времени. Макс. 10 А.
27 – 28	КОНТАКТ АНТЕННЫ (металлическая сетка на клемме 27).
29 – 30	Питание блока управления 230 В переменного тока, 50 Гц.
31	Земля.

ПАРАМЕТРЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

T1: сила двигателей для фазы нормальной работы - 0 = МАКСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ.

T2: сила двигателей для фазы замедления - 0 = МАКСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ.

T3: таймер замедления - 4 = 3 СЕКУНДЫ.

T4: таймер задержки створок - 3 = 4 СЕКУНДЫ.

T5: пешеходное открывание - 3 = 6 СЕКУНДЫ.

T6: таймер закрывания по команде от фотоэлемента - 1 = 3 СЕКУНДЫ.

T7: таймер автоматического закрытия - 2 = 20 СЕКУНД.

T8: таймер освещения - 0 = ИНДИКАТОР ОТКРЫТЫХ ВОРОТ.

T9: таймер автоматического закрытия пешеходной створки - 1 = 10 СЕКУНД.

F1: электрический замок - 0 = ВЫКЛ. (при активации электрозамка активируется также гидроудар).

F2: мигание перед открыванием - 0 = ВЫКЛ.

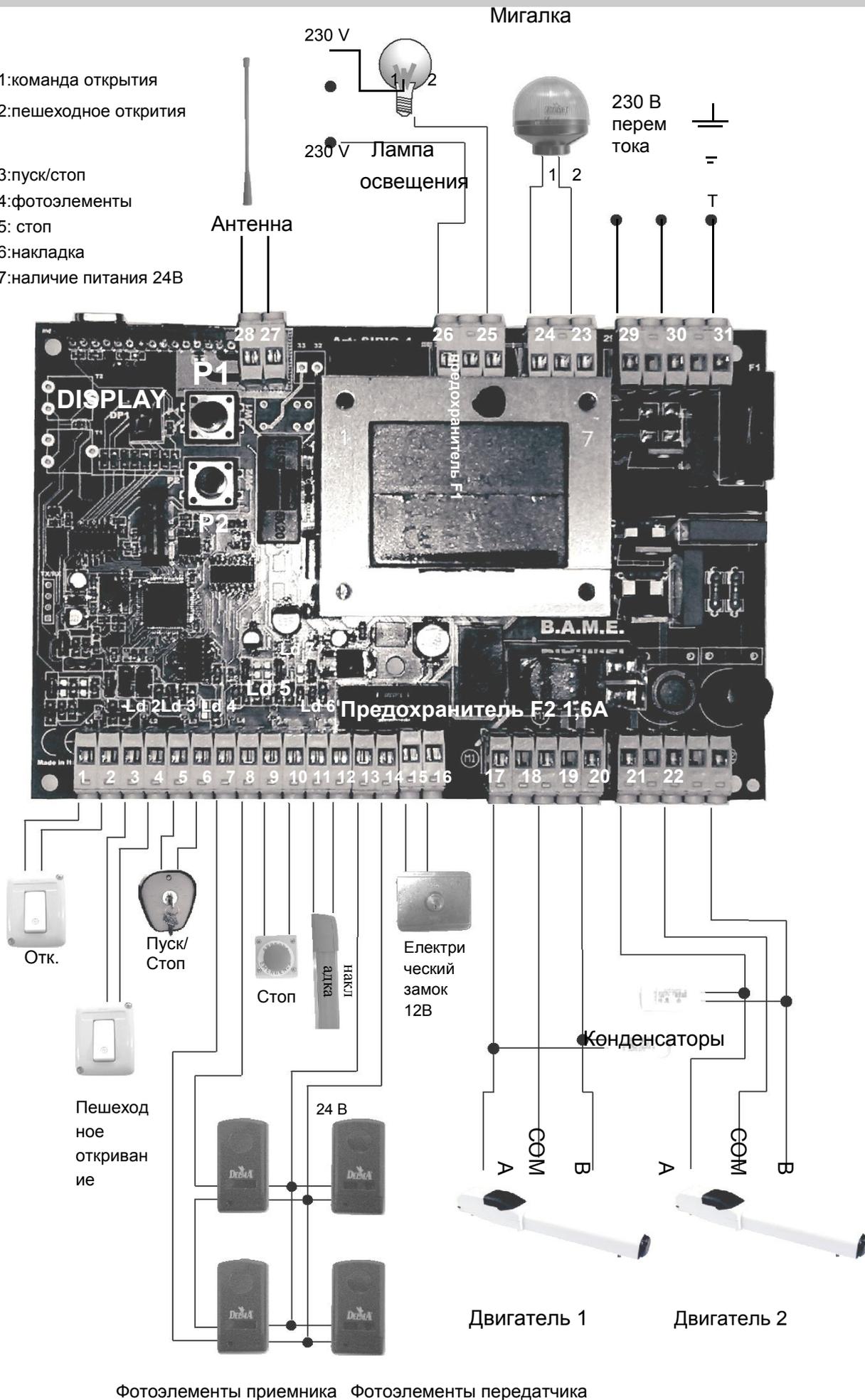
F4: активация фотоэлементов при открывании - 0 = ВЫКЛ.

F5: выбор дополнительной таблицы времени - 0 = ВЫКЛ.

СХЕМА МОНТАЖА

Светодиод 1: команда открытия
Светодиод 2: пешеходное открывание

Светодиод 3: пуск/стоп
Светодиод 4: фотоэлементы
Светодиод 5: стоп
Светодиод 6: накладка
Светодиод 7: наличие питания 24В

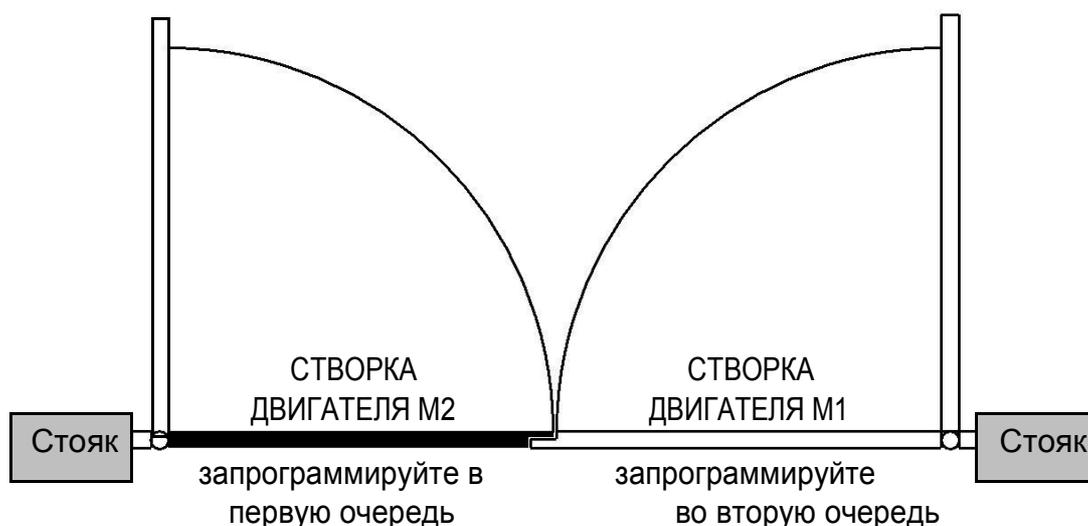


Фотозлементы приемника Фотозлементы передатчика

Программирование времени и фаз работы створок (Буква А на дисплее)

Программирование А1 для ворот с 2 створками

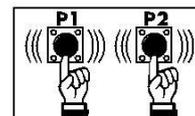
1. Установите створки в полностью закрытое положение и убедитесь, что электрический замок, если есть, разблокирован
2. Убедитесь что дисплей на блоке управления показывает, что ворота закрыты « | ».
3. Запомните по крайней мере один пульт дистанционного управления на Старт (см.процедуру на стор.18 данного руководства)
4. Если вы не хотите замедления створок, чтобы выключить его, обращайтесь к меню А3 (см.стор.9 данного руководства)
5. В случае программирования ворот с двумя створками выполнить программирования А1 описаное ниже, в случае ворот с одной створкой выполнить программирование А2 со страницы 7.



Программирование створки № 2 (задержка створки при закрывании)

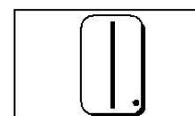
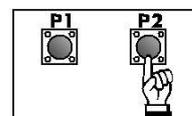
1. Подайте напряжение на блок управления.

2. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок Р1 и Р2 в течение 3 секунд.

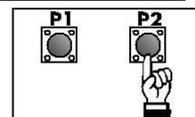


3. На дисплее появится буква А.

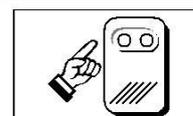
Нажмите Р2 в течение 15 сек, чтобы подтвердить выбор. На дисплее появится цифра 1.



4.Нажмите Р2 в течение 15 сек., чтобы подтвердить выбор, точка мигающая фиксированной. останется . Теперь вы находитесь в программировании время работы.



5 Нажмите и отпустите Пуск с помощью дистанционного управления ранее сохраненного или кнопку выбора ранее подключенных

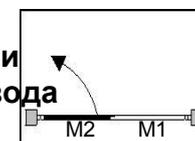


или

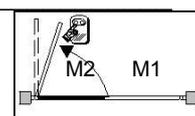


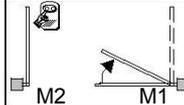
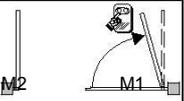
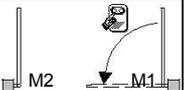
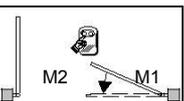
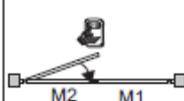
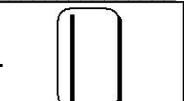
6.Створка 2 начинает фазу открытия

ВНИМАНИЕ: Если двигатель начинает фазу закрытия, нажать одновременно Р1 и Р2 в течение 3 секунд, чтобы заблокировать программирование, поменять провода 20и22, и повторить процедуру сначала.

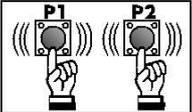
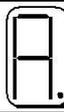
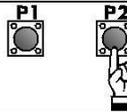
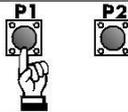
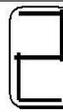
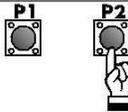
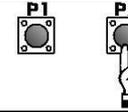
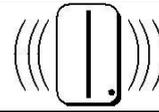


7.Нажмите наново Пуск, как только дверь начнет замедление. В случае если функция замедления отключена, дать закончить фазу открытия.



<p>8. После того, как створка 2 в полностью открытом положении снова нажмите кнопку Пуск. Створка 2 остановится и створка 1 начнет фазу открытия. ВНИМАНИЕ: Если двигатель начнет фазу закрытия, нажать клавишу одновременно и P2 в течение 3 секунд, чтобы заблокировать программирование, поменять провода 17и19 и повторить процедуру сначала.</p>	
<p>9. Когда створка снова достигнет точки начала замедления, нажмите кнопку Пуск, если замедление отключено, подождать пока она не будет полностью открыта.</p>	
<p>10. Когда дверь достигает точки максимального открытия и нажмите клавишу Пуск и створка1 начнется этап закрытия</p>	
<p>11. Когда створка 1 достигла точки начала замедления, нажмите кнопку Пуск, если замедление отключено, подождать пока полностью не закроется.</p>	
<p>12. Когда створка 1 достигла точки максимального желаемого закрытия нажмите Пуск и створка 2 начнет этап закрытия</p>	
<p>13. Когда створка 2 снова достигнет начальной точки замедления нажмите Пуск, если замедление отключено, подождать пока полностью не закрыта.</p>	
<p>14. Когда створка 2 достигла точки максимального желаемого закрытия нажмите Пуск</p>	
<p>15. Блок управления автоматически выходит из фазы программирования и на дисплее появится символ закрытого затвора Программирование прошло успешно.</p>	

Программирование A2 для выбора ворот с одной или двумя створками

<p>1. Подайте напряжение на блок управления.</p>			
<p>2. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение 3 секунд.</p>			
<p>3. Дисплей показывает букву А.Нажмите P2 в течение 15 секунд, чтобы подтвердить выбор. На дисплее появится число 1.</p>			
<p>4. Прокрутите меню с помощью P1, пока не появится число 2, а затем нажмите P2, для подтверждения</p>			
<p>5. Прокрутите до числа 1 с помощью P1</p>			
<p>6. Нажмите P2, дисплей будет мигать 2 лампочками и для подтверждение укажет символ 1 створка закрыта. Теперь выполните программирования A1 со странице 9.</p>			

Программирование A1 для ворот с одной створкой

Внимание: перед выполнением программирования убедитесь, что выбран режим с 1 створкой как в предыдущем меню.

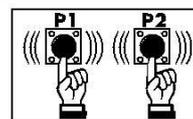
Прежде чем начать программирование :

1. Установите створку в полностью закрытое положение и убедитесь, что электрический замок, если есть, разблокирован
2. Убедитесь что дисплей на блоке управления показывает, что ворота закрыты «|»
3. Запомните по крайней мере один пульт дистанционного управления на кн.Пуск (см.процедуру на стор.18 данного руководства) или соедините с контактом Пуск электронной платы замок или кнопку нормально открытый (см.стор.5 данного руководства)
4. Если вы не хотите замедления створок, чтобы выключить его, обращайтесь к меню A3(см.стор.9 данного руководства)
5. Всегда подключайте двигатель на выходе M2 независимо от направления открытия створки
6. Выполнить программирование как указано ниже:



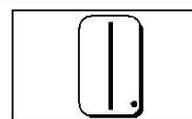
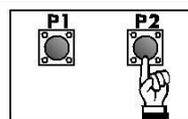
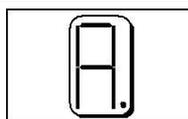
1. Подайте напряжение на блок управления.

2. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение 3 секунд.

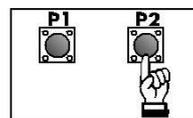


3. На дисплее появится буква А.

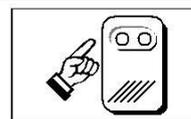
Нажмите P2 в течение 15 сек, чтобы подтвердить выбор. На дисплее появится цифра 1.



4. Нажмите P2 в течение 15 сек., чтобы подтвердить выбор, точка мигающая останется фиксированной. Теперь вы находитесь в программировании время работы.

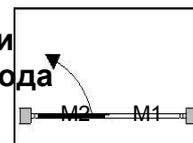


5. Нажмите и отпустите Старт или с помощью дистанционного управления ранее сохраненного или кнопку выбора ранее подключенных

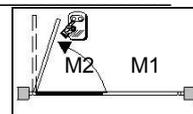


6. Створка 2 начинает фазу открытия

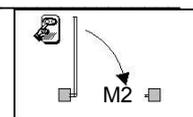
ВНИМАНИЕ: Если двигатель начинает фазу закрытия, нажать одновременно P1 и P2 в течение 3 секунд, чтобы заблокировать программирование, поменять провода 20и22, и повторить процедуру сначала.



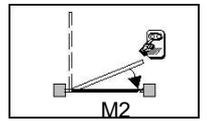
7. Нажмите наново старт, как только дверь начнет замедление. В случае если функция замедления отключена, дать закончить фазу открытия.



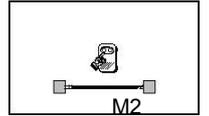
8. После того, как створка 2 в полностью открытом положении, снова нажмите кнопку Пуск. Створка 2 остановиться и начнет фазу закрытия.



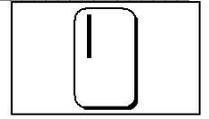
9. Когда створка 2 снова достигнет точки начала замедления, нажмите кнопку Пуск, если замедление отключено, подождите пока не будет полностью закрыта.



10. Когда створка 2 достигнет точки максимального закрытия нажать кнопку Пуск



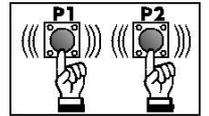
11. Блок управления автоматически выходит из фазы программирования и на дисплее появится символом закрытого затвора. Программирование прошло успешно



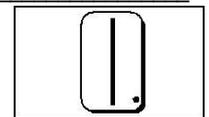
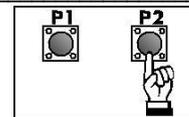
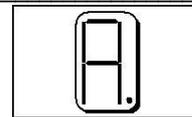
Программирование A3 для активации – дезактивации замедления

1. Подайте напряжение на блок управления

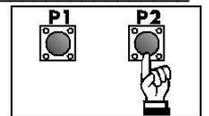
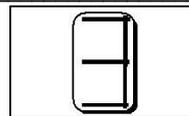
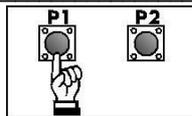
2. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение 3 секунд



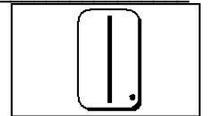
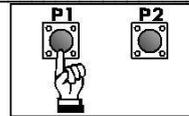
3. На дисплее появится буква А. Нажмите P2 в течение 15 сек, чтобы подтвердить выбор. На дисплее появится цифра 1



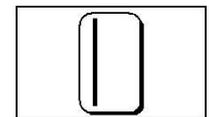
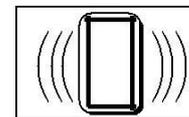
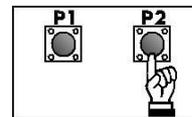
4. На дисплее появится цифра 1. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения номера 3, для подтверждения нажать P2



5. Прокрутите значения от 0 до P1 для дезактивации



6. Нажмите P2, дисплей будет мигать 2 раза для подтверждения укажет символ 1 створка закрыта.

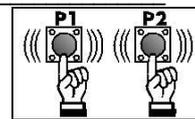


Программирование таймеров (Буква t на дисплее)

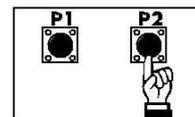
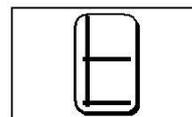
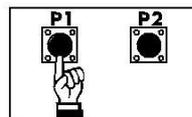
Программирование параметра t1

Как указано в таблице, параметр t1 управляет силой двигателей во время фазы нормальной работы, и его значение можно выбрать в диапазоне от 0 до 9. Значению 0 соответствует максимальная сила, а значению 9 — минимальная. Рассмотрим программирование силы двигателей:

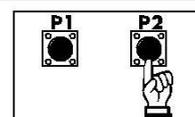
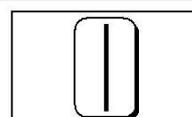
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



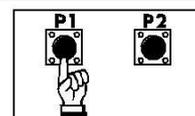
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



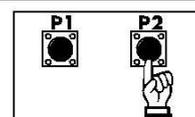
3. На дисплее появится число 1. Нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1.



5. Отобразите нужное значение и сохраните его, нажав на кнопку P2.

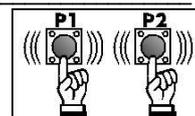


Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 6

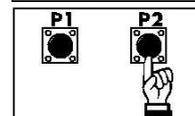
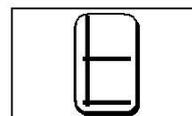
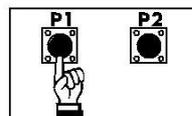
Программирование t2

Параметр t2 управляет силой двигателей во время фазы замедления.

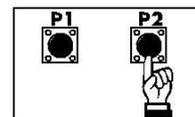
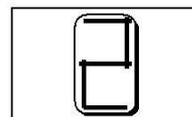
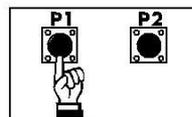
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



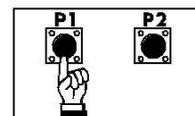
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



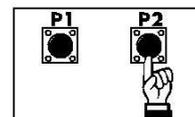
3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 2, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1.



5. Отобразите нужное значение и сохраните его, нажав на кнопку P2.



Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 6

Внимание! После изменения значения T1 и T2 необходимо перепрограммировать A1.

Программирование t3

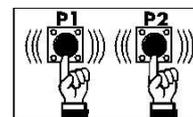
Параметр t3 управляет временем замедления створок в конечных фазах открывания и закрывания. Время начала замедления створок можно выбрать из диапазона от минимум 0 секунд до максимум 5,5 секунды. Возможные значения времени указаны в таблице:

Указания на дисплее	Секунды
0	0,5
1	1
2	1,5
3	2
4	2,5
5	3
6	3,5
7	4
8	4,5
9	5

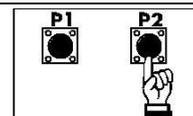
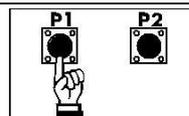
ВНИМАНИЕ! Необходимо повторять программирование времени створок при каждом изменении параметра t3.

Теперь рассмотрим, как настроить нужное время замедления.

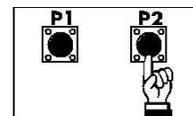
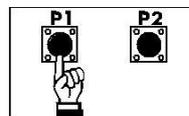
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



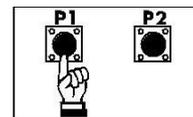
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



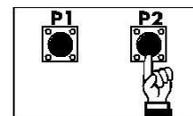
3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 3, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1.



5. Отобразите нужное значение, имея в виду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время замедления 3,5 секунды).



Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 4, то есть время замедления, равное двум секундам.

Внимание! Для правильного замедления сила двигателей во время фазы замедления T2 должна быть не больше силы двигателей во время фазы нормальной работы T1.

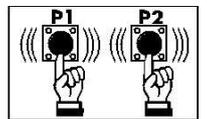
Программирование t4

Путем программирования t4 устанавливается время задержки створки № 1 по отношению ко створке № 2 при открывании и створки № 2 по отношению к створке № 1 при закрывании. Возможные значения времени задержки указаны в таблице:

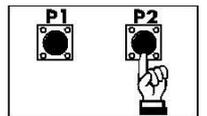
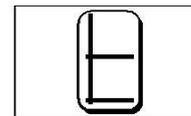
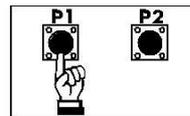
Указания на дисплее	Секунды
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

Теперь рассмотрим, как настроить нужное время задержки.

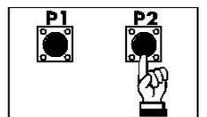
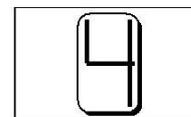
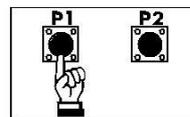
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



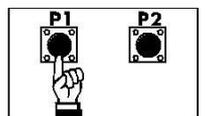
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



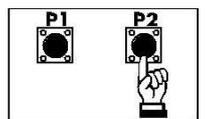
3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 4, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1.



5. Отобразите нужное значение, имея в виду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время задержки 6 секунды).



Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 3, то есть время задержки, равное 4 секунды.

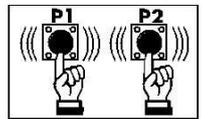
Программирование t5

С помощью программирования t5 можно установить время открывания пешеходной створки путем настройки времени работы двигателя. Возможные значения времени работы двигателя указаны в таблице:

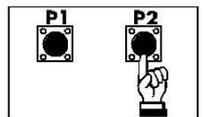
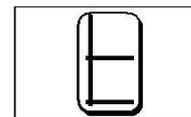
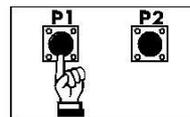
Указания на дисплее	Секунды
0	0
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

Само собой разумеется, что, чем больше рабочее время двигателя, тем больше откроется створка. Теперь рассмотрим, как запрограммировать параметр t5:

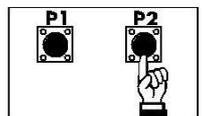
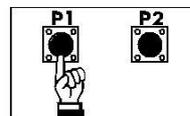
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



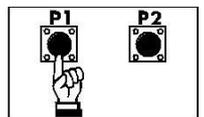
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



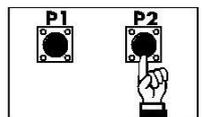
3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 5, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1.



5. Отобразите нужное значение, имея ввиду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время работы двигателя 8 секунд).



Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 3, то есть время работы двигателя, равное 6 секунды.

Программирование t6

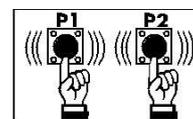
Параметр t6 определяет время закрывания ворот с помощью фотоэлемента, то есть после его прохождения ворота закрываются без соблюдения времени закрывания, заданного с помощью параметра t7.

Время закрывания с помощью фотоэлемента может быть установлено от минимум 3 секунд до максимум 27 секунд, или эту функцию можно отключить, как показано в таблице:

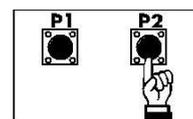
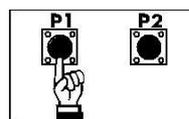
Указания на дисплее	Секунды
0	дезактивирована
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Теперь рассмотрим, как запрограммировать параметр t6:

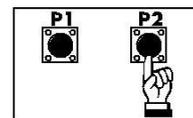
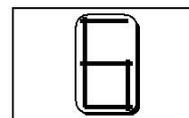
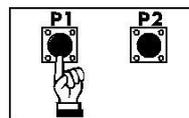
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



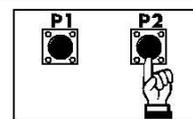
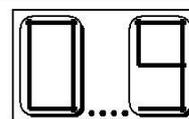
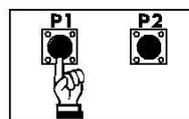
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 6, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1 до отображения нужного значения, имея в виду, что



каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время автоматического закрывания 15 секунд).

Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 1, то есть время закрывания с помощью фотоэлемента, равное трем секундам.

Внимание! Если функция автоматического закрывания T7 отключена, автоматическое закрывание от импульса фотоэлемента будет дезактивировано.

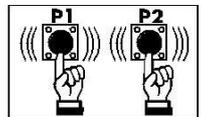
Программирование t7

С помощью программирования t7 можно настроить время автоматического закрывания ворот. Время автоматического закрывания может изменяться от минимум 10 секунд до максимум 240 секунд, которые равняются 4 минутам или же эту функцию можно отключить, как показано в таблице:

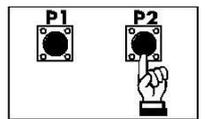
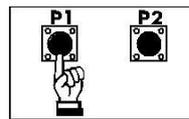
Указания на дисплее	Секунды
0	дезактивирована
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Теперь рассмотрим, как запрограммировать параметр t7:

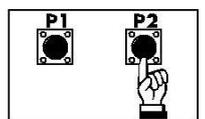
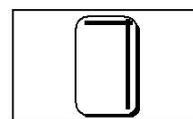
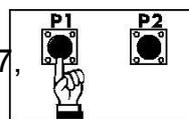
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



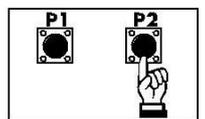
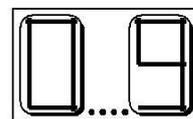
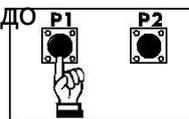
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 7, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1 до отображения нужного значения, имея в виду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время автоматического закрывания 60 секунд).



Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 2, то есть время автоматического закрывания, равное 20 секундам.

Внимание! Таймер для подсчета секунд автоматического закрывания включается при полном открывании.

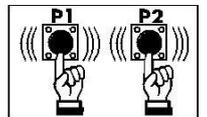
Программирование t8

Параметр t8 управляет таймером освещения. Время освещения может изменяться от минимум 30 секунд до максимум 270 секунд, которые равняются 4 минутам и 30 секундам, или же эту функцию можно отключить, как показано в таблице:

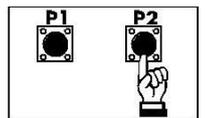
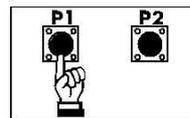
Указания на дисплее	Секунды
0	индикатор открытых ворот
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

Теперь рассмотрим, как запрограммировать параметр t8:

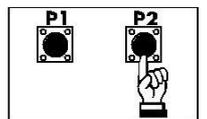
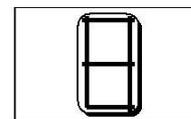
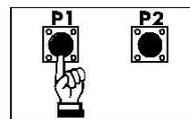
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



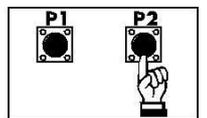
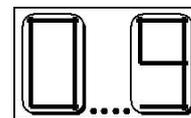
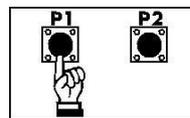
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 8, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1 до отображения нужного значения, имея в виду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время таймера 150 секунд).



!!!ВНИМАНИЕ!!!

Если освещение включается с помощью пульта дистанционного управления, оно будет включено до следующего импульса от пульта или до следующей операции открывания-закрывания. При выборе параметра индикатора открытой калитки освещение нельзя будет включить с помощью пульта дистанционного управления.

По умолчанию на блоке управления установлено значение 0, то есть индикатор открытых ворот.

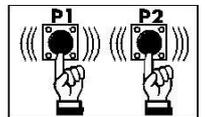
Программирование t9

С помощью программирования t9 можно настроить время автоматического закрывания пешеходной створки. Время автоматического закрывания может изменяться от минимум 10 секунд до максимум 240 секунд, которые равняются 4 минутам и 0 секундам, или же эту функцию можно отключить, как показано в таблице:

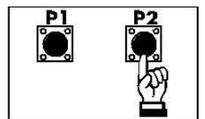
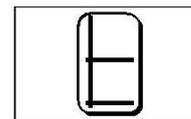
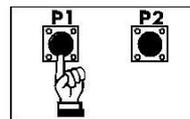
Указания на дисплее	Секунды
0	дезактивирована
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Теперь рассмотрим, как запрограммировать параметр t9:

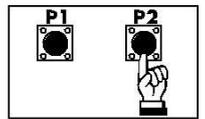
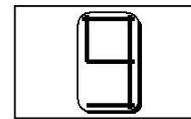
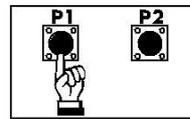
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



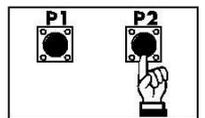
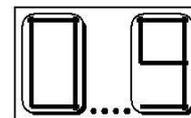
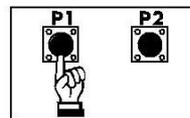
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы t. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Прокрутите значения с помощью P1, пока не появится число 9, затем нажмите P2 для подтверждения.



4. Прокрутите значения от 0 до 9 с помощью P1 до отображения нужного значения, имея в виду, что каждому значению соответствует определенное время, как указано в таблице, нажмите P2 для подтверждения (например, значению 5 на дисплее соответствует время автоматического закрывания 60 секунд).



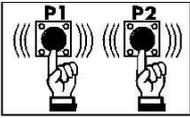
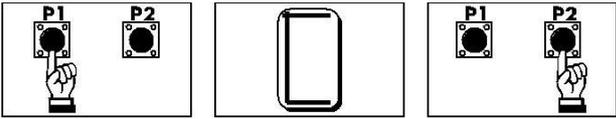
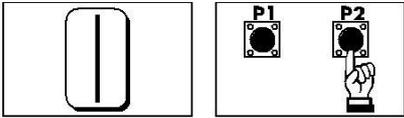
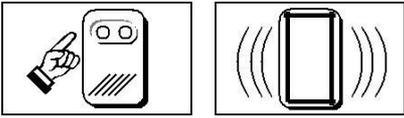
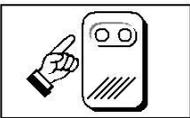
Внимание! По умолчанию на блоке управления установлено значение 1, то есть время автоматического закрывания, равное 10 секундам.

Программирование кодов пульта дистанционного управления. (Буква С на дисплее)

Программирование параметра С1: пошаговая логика (пуск/стоп).

С помощью параметра С1 можно сохранить до 96 различных кодов (эта функция полезна для систем в кондоминиумах) с пошаговой логикой.

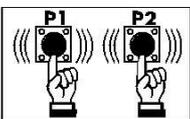
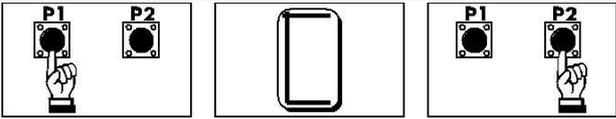
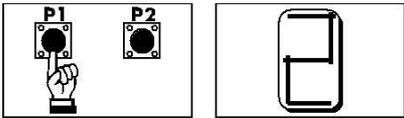
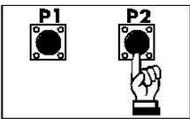
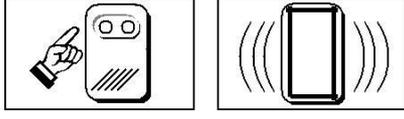
Теперь рассмотрим, как запрограммировать один или несколько кодов.

1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.

2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы С. Нажмите P2 для подтверждения.

3. На дисплее появится число 1. Нажмите P2 для подтверждения. На дисплее отобразится цифра 0

4. Теперь нажмите кнопку пульта дистанционного управления, который необходимо сохранить. Дисплей мигнет 2 раза, чтобы просигнализировать сохранение

5. На 10 сек. нажать кнопку других пультов дистанционного управления, которые необходимо сохранить. После 10 сек. электронная плата без какой либы команды выйдет с режима программирования.


Внимание! Если отправленный код уже сохранен, это действие приведет к его удалению.

Программирование параметра С2: непошаговая логика (только открывание).

С помощью параметра С1 можно сохранить до 96 различных кодов с непошаговой логикой. Теперь рассмотрим, как запрограммировать один или несколько кодов.

1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.

2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы С. Нажмите P2 для подтверждения.

3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 2.

4. Нажмите P2 для подтверждения, появится число 0 на дисплее.

5. Теперь нажмите кнопку пульта дистанционного управления, который необходимо сохранить. Дисплей мигнет 2 раза, чтобы просигнализировать сохранение


6. На 10 сек. нажать кнопку других пультов дистанционного управления, которые необходимо сохранить. После 10 сек. электронная плата без какой либы команды войдет с режима программирования.

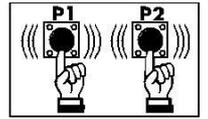


Внимание! Если отправленный код уже сохранен, это действие приведет к его удалению.

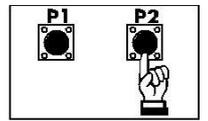
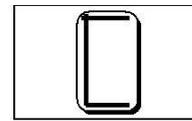
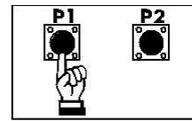
Программирование параметра С3: открытие пешеходной створки с помощью пульта.

С помощью параметра С3 можно установить радиокод для открывания пешеходной створки. Теперь рассмотрим, как запрограммировать радиокод:

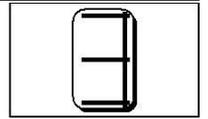
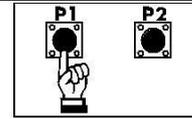
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



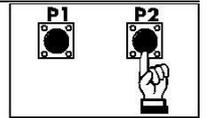
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы С. Нажмите P2 для подтверждения.



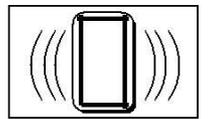
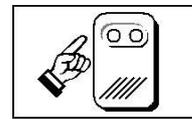
3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 3.



4. Нажмите P2 для подтверждения, появится цифра 0 на дисплее.



5. Теперь нажмите кнопку пульта дистанционного управления, который необходимо сохранить. Дисплей мигнет 2 раза, чтобы просигнализировать сохранение



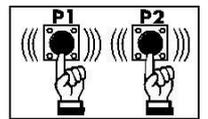
6. На 10 сек. нажать кнопку других пультов дистанционного управления, которые необходимо сохранить. После 10 сек. электронная плата без какой либы команды войдет с режима программирования.



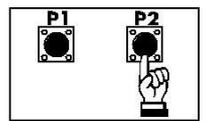
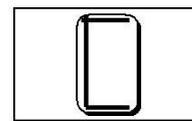
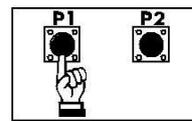
Внимание! Если отправленный код уже сохранен, это действие приведет к его удалению.

Программирование параметра С4: включение/выключение освещения.

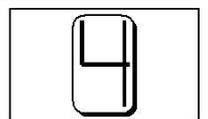
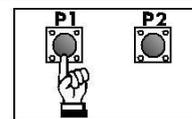
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



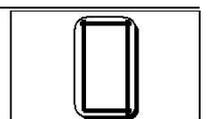
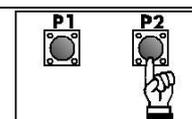
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы С. Нажмите P2 для подтверждения.



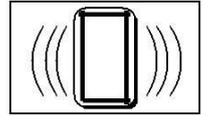
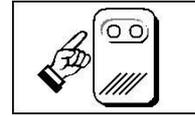
3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 4.



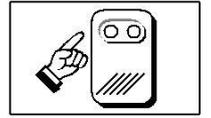
4. Нажмите P2 для подтверждения, появится цифра 0 на дисплее



5. Теперь нажмите кнопку пульта дистанционного управления, который необходимо сохранить. Дисплей мигнет 2 раза, чтобы просигнализировать сохранение



6. На 10 сек. нажать кнопку других пультов дистанционного управления, которые необходимо сохранить. После 10 сек. электронная плата без какой либы команды выйдет с режима программирования.

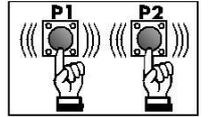


Внимание! Если отправленный код уже сохранен, это действие приведет к его удалению.

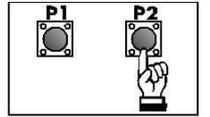
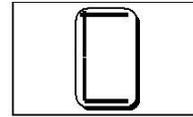
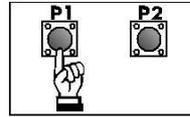
Программирование параметра С5: отмена всех кодов.

С помощью параметра С5 можно удалить памяти все коды с помощью одной операции.

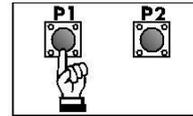
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок Р1 и Р2 в течение по крайней мере 3 секунд.



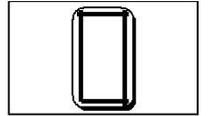
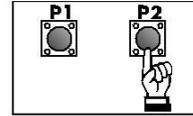
2. Прокрутите меню с помощью Р1 до отображения на дисплее буквы С. Нажмите Р2 для подтверждения.



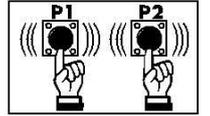
3. На дисплее появится число 1. Нажимайте Р1, пока не появится число 5.



4. Нажмите Р2 для подтверждения, появится цифра 0 на дисплее.



5. Нажмите одновременно Р1 и Р2. Дисплей мигнет 2 раза, чтобы просигнализировать сохранение



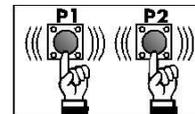
6. Коды удалены. Через 10 сек. электронная плата выйдет с режима программирования

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВТОРОСТЕПЕННЫХ ФУНКЦИЙ: (Буква F на дисплее)

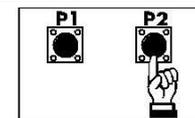
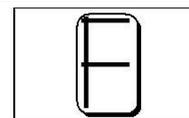
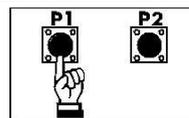
Программирование параметра F1: электрический замок.

Эта функция позволяет управлять электрическим замком при открывании ворот.
По умолчанию на блоке управления установлено значение 0, то есть электрический замок отключен. Чтобы включить электрический замок, выполните следующие действия:

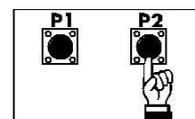
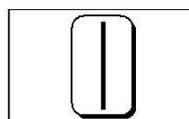
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



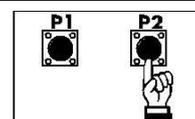
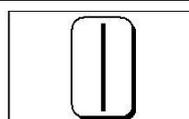
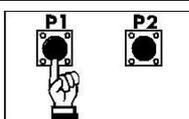
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы F. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Нажмите P2 для подтверждения.



4. С помощью кнопки P1 выберите 1 подтвердите выбор, нажав P2.



5. Теперь электрический замок активен.

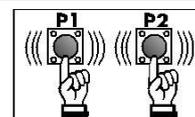
!!!ВНИМАНИЕ!!!

При активации электрозамка активируется также гидроудар.

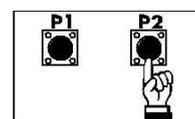
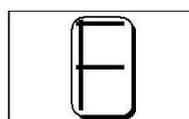
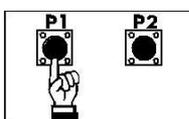
Программирование параметра F2: мигание перед открыванием и закрыванием.

Эта функция заключается в мигании лампы в течение 3 сек. после получения команды открывания. Если она отключена, лампа загорится одновременно с открыванием ворот.
По умолчанию на блоке управления установлено значение 0, то есть упреждающее мигание отключено. Чтобы включить упреждающее мигание, выполните следующие действия:

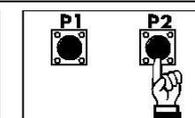
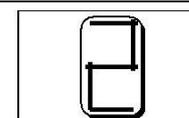
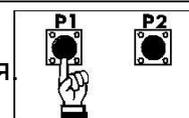
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



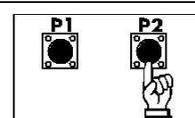
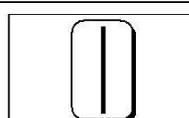
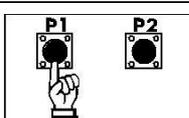
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы F. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 2, и нажмите P2 для подтверждения.



4. С помощью кнопки P1 выберите 1 подтвердите выбор, нажав P2.



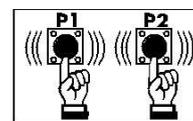
5. Теперь упреждающее мигание активно.

Программирование параметра F3: сброс на настройки по умолчанию.

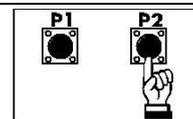
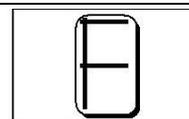
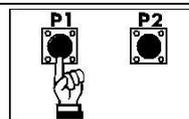
Эта функция позволяет сбросить блок управления на настройки по умолчанию без удаления кодов пульта дистанционного управления.

Для сброса блока управления выполните следующие действия:

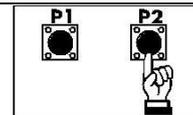
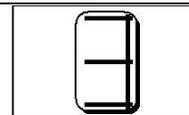
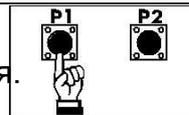
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



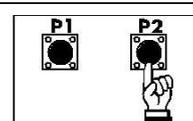
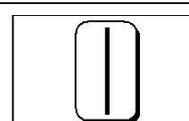
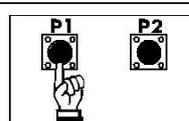
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы F. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 3, и нажмите P2 для подтверждения.



4. С помощью кнопки P1 выберите 1 подтвердите выбор, нажав P2.



5. Теперь блок управления возвращен к настройкам по умолчанию.

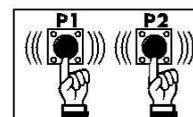
Программирование параметра F4: активация фотоэлементов при открывании.

Эта функция позволяет активировать фотоэлементы также в фазе открывания.

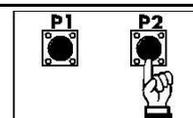
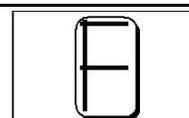
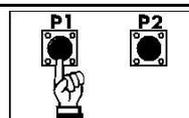
По умолчанию на блоке управления установлено значение 0, то есть фотоэлементы активированы только в фазе закрывания.

Чтобы активировать фотоэлементы при открывании, выполните следующие действия: 1.

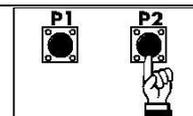
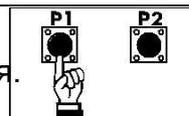
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



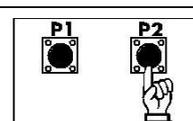
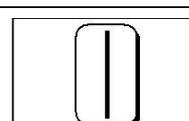
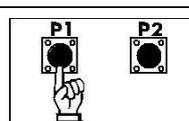
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы F. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 4, и нажмите P2 для подтверждения.



4. С помощью кнопки P1 выберите 1 подтвердите выбор, нажав P2.



5. Теперь фотоэлементы активны также и при открывании.

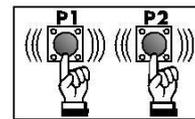
Программирование параметра F5:

трансформация контакта накладки во второй контакт для фотоэлементов.

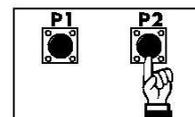
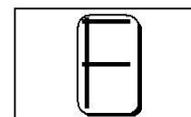
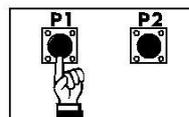
Эта функция позволяет трансформировать контакт накладки во второй контакт для фотоэлементов, активных и во время открывания. Эту возможность можно использовать при установке двух пар фотоэлементов, одна из которых работает только при закрывании, а вторая также и при открывании. Кроме того, если во время закрывания срабатывает пара, подключенная к этой клемме, блок управления выполнит остановку и не поменяет направление движения до удаления препятствия.

Чтобы отключить эту функцию, выполните следующие действия:

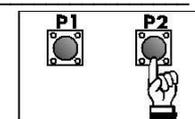
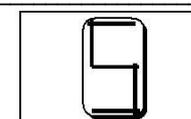
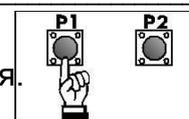
1. Переведите блок управления в режим программирования одновременным нажатием кнопок P1 и P2 в течение по крайней мере 3 секунд.



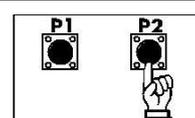
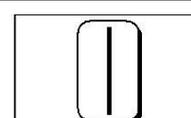
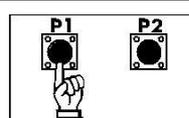
2. Прокрутите меню с помощью P1 до отображения на дисплее буквы F. Нажмите P2 для подтверждения.



3. На дисплее появится число 1. Нажимайте P1, пока не появится число 6, и нажмите P2 для подтверждения.



4. С помощью кнопки P1 выберите 1 подтвердите выбор, нажав P2.



По умолчанию на блоке управления установлено значение 0, то есть вторая пара фотоэлементов отключена.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ BAME SRL СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЯКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНЫХ, ОТСУТСТВУЮЩИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ И НАКЛАДКИ ЯВЛЯЮТСЯ КОМПОНЕНТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ ВСЕГДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ И СОДЕРЖАТЬСЯ В ИДЕАЛЬНОМ РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ.

ПО ЗАВЕРШЕНИИ РЕГУЛИРОВКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ КОНТЕЙНЕР НА МЕСТО И НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ЗАТЯНУТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ВИНТЫ.

ВО ВРЕМЯ ЗАКРЫВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРИСУТСТВУЕТ РИСК РАЗДАВЛИВАНИЯ: СЛЕДОВАТЕЛЬНО, НЕОБХОДИМО ВСЕГДА РЕГУЛИРОВАТЬ МАКСИМАЛЬНУЮ СИЛУ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ BAME SRL СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЯКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИКИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ЧАСТЯМИ, ОТЛИЧНЫМИ ОТ ОРИГИНАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ BAME SRL.

BAME SRL ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РУКОВОДСТВА БЕЗ ВСЯКОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Условия гарантии

На продукцию и аксессуары BAME предоставляется гарантия сроком на 24 месяца с даты производства, указанной на оборудовании. BAME s.r.l. обязуется отремонтировать или заменить дефектную деталь после ее возврата клиентом. Замененные детали остаются в собственности поставщика для их анализа. Гарантия не распространяется на дефекты материалов в результате нарушений или намеренных упущений покупателя, таких как несоблюдение инструкций, предоставляемых с товаром, техническое обслуживание или модификации без предварительного разрешения BAME. Гарантия не покрывает дефекты в результате перепадов напряжения питания или любых других причин, не зависящих от производителя. Часты по гарантии должны быть отправлены на адрес BAME по предоплате, и будут возвращены без уплаты транспортных расходов. Гарантия аннулируется, если клиент не производит оплату продукции. Каждая система должна быть реализована со строгим соблюдением действующих правил безопасности (UNI 8612 и CEI64-8). BAME снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения правил безопасности монтажником.

Дефектные части, отправленные на адрес производителя для ремонта по гарантии или без, должны сопровождаться комментарием монтажника об обнаруженном дефекте для уменьшения сроков возврата. Кроме того, деталь должна быть тщательно упакована во избежание аннулирования гарантии.



BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23- 46020 SAN GIACOMO SEGNALE (MN)- ITALY (ИТАЛИЯ)
Тел. +39 0376 616 638 - Факс +39 0376 629 456- <http://www.bame.it>- <http://www.delma.it>
Местное отделение: Via Enrico Berlinguer, 6- 63844 GROTTAZZOLINA (FM)- ITALY (ИТАЛИЯ)
Тел. +39 0734 633 533 - Факс +39 0734 636 895- e-mail: delma@bame.it- venditedelma@bame.it