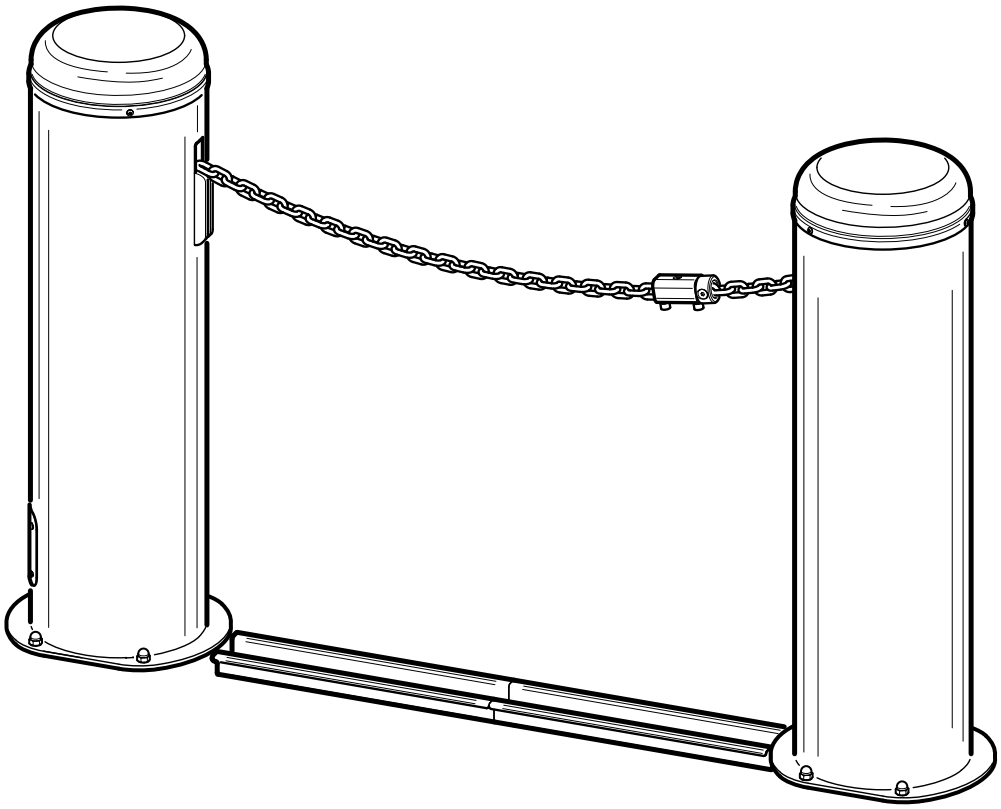


PRIVEE

Цепной барьер — Инструкция по установке и эксплуатации

UNAC
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI
DI INFISSI MOTORIZZATI E AUTOMATISMI
PER SERRAMENTI IN GENERE

O&O S.r.l.
Via Europa, 2 - 42015 Correggio (R.E.) Italy
Tel. +39 0522 740111 - Fax +39 0522 631290
Internet: www.oeo.it - E-mail: oeo@oeo.it

- AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008
COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED UNI EN ISO 9001:2008

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SOMFY S.A.
Company subject to management and coordination activities by SOMFY S.A.

DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITA'
"CE" DECLARATION OF CONFORMITY

Il costruttore: O&O Srl
The manufacter:

Indirizzo: Via Europa 2 - 42015 Correggio (RE)
Address:

DICHIARA CHE IL SEGUENTE APPARATO
DECLARES THAT THE FOLLOWING EQUIPMENT

Descrizione: Barriera automatica a catena
Description: Automatic chain barrier

Modello: PRIVEE
Model:

- Risulta conforme con quanto previsto dalle seguenti Direttive Comunitarie, comprese le ultime modifiche e con la legislazione nazionale di recepimento:
  Is in conformity with the provisions of the following Community Directives, including the latest modifications and with the assimilating national legislation:

2004/108/CEE; 93/68/CEE (EN55014-1; EN55014-2)
Compatibilità Elettromagnetica • *Electromagnetic Compatibility*

2006/95/CEE; 93/68/CEE (EN60335-1('02))
Bassa tensione • *Low voltage*

99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006))
Apparecchiatura radio • *Radio set*

2006/42/CEE (EN60204-1)
Direttiva macchine • *Machinery directive*

L'apparato è stato testato con la centralina elettronica LOG-BC nella configurazione tipica di installazione.
The equipment has been tested with the electronic control unit LOG-BC in the typical installation configuration.

Correggio, 24/10/11

Il Rappresentante legale - The legal Representative
Giancarlo Bonollo

cod. 050208 ver.0

ВВЕДЕНИЕ.

Руководство по установке и эксплуатации для монтажников, пользователей и обслуживающих инженеров. Пожалуйста, внимательно прочитайте перед установкой устройства, прежде чем использовать его в работе или при техническом обслуживании. Операции, которые, если не выполнять правильно, могут быть опасны, обозначаются следующими символами:

ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ **ДАВЛЕНИЕ**

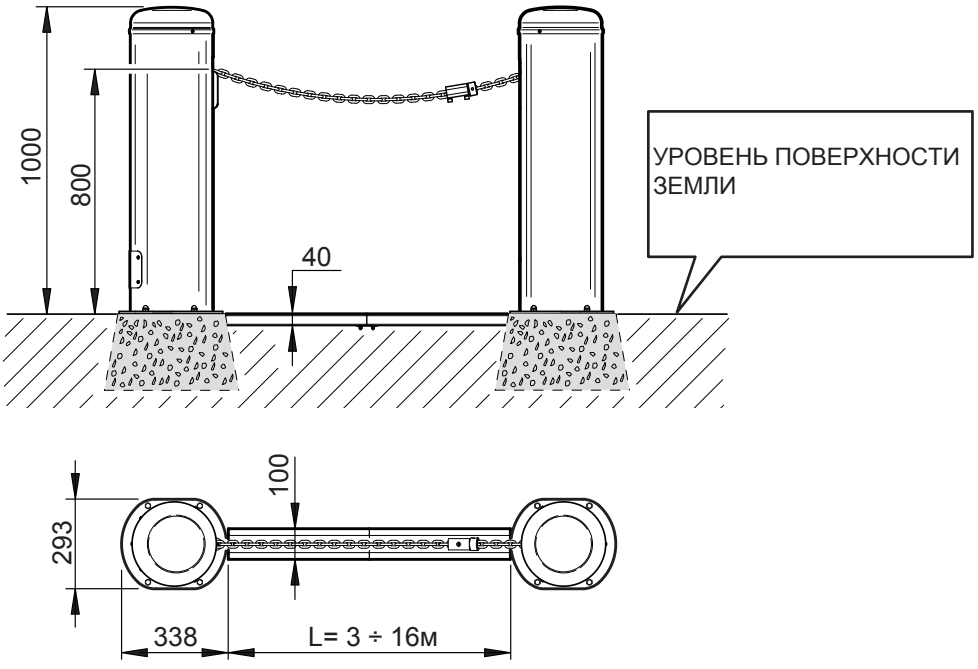
Производитель не несет ответственность за травмы людей, животных или повреждение имущества, в случае действий, которые превышают пределы использования конструкции и указанные в прилагаемой технической документации.

ОПИСАНИЕ.

Privee - автоматическая цепь, предназначена для контроля доступа транспортных магистралей к жилым, общественным и промышленным районам, до 16 метров в ширину, в соответствии с европейским законодательством, подходит для интенсивного использования.

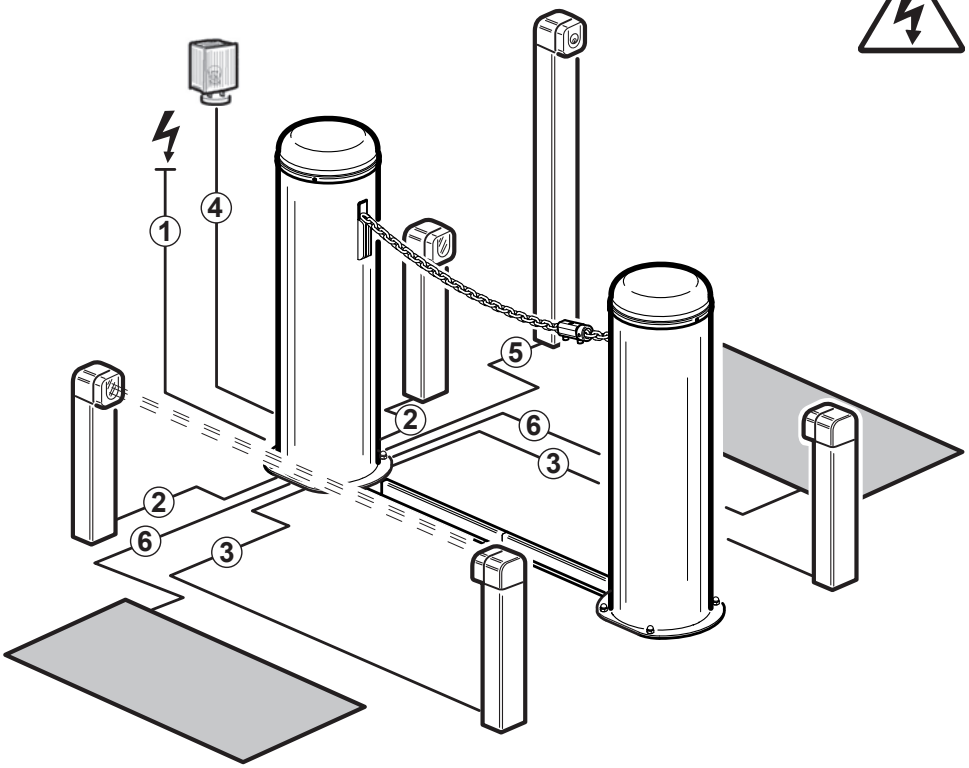
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАПРЯЖЕНИЕ	**~230В ±10%, 50/60** Гц
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	**=24В, 80** Вт
МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	**100** Вт
БЕЗОПАСНОСТЬ	**Энкодер**
РЕАКЦИЯ НА ПРЕПЯТСТВИЕ	Изменение движения
ЦЕПЬ	**Ø8 - макс. 10м** **Ø5 - макс. 16м**
КЛАСС ЗАЩИТЫ	**14D**
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	**LOG-BC**
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	**-20 ÷ +60** °C
ВРЕМЯ РАБОТЫ	**10** с

1 ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

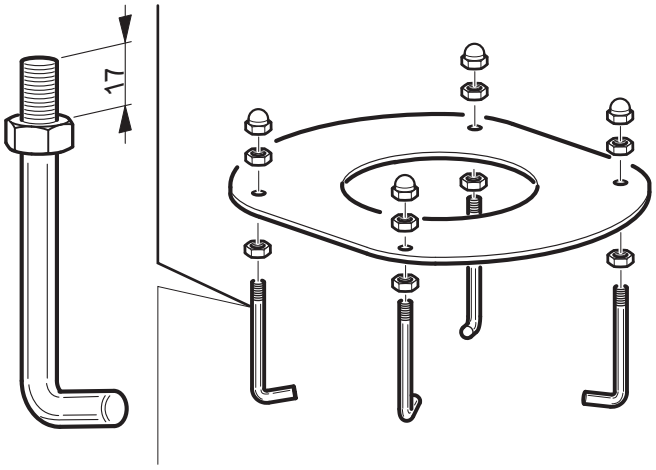


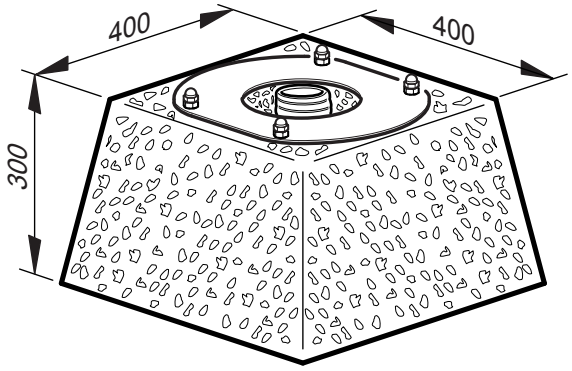
2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

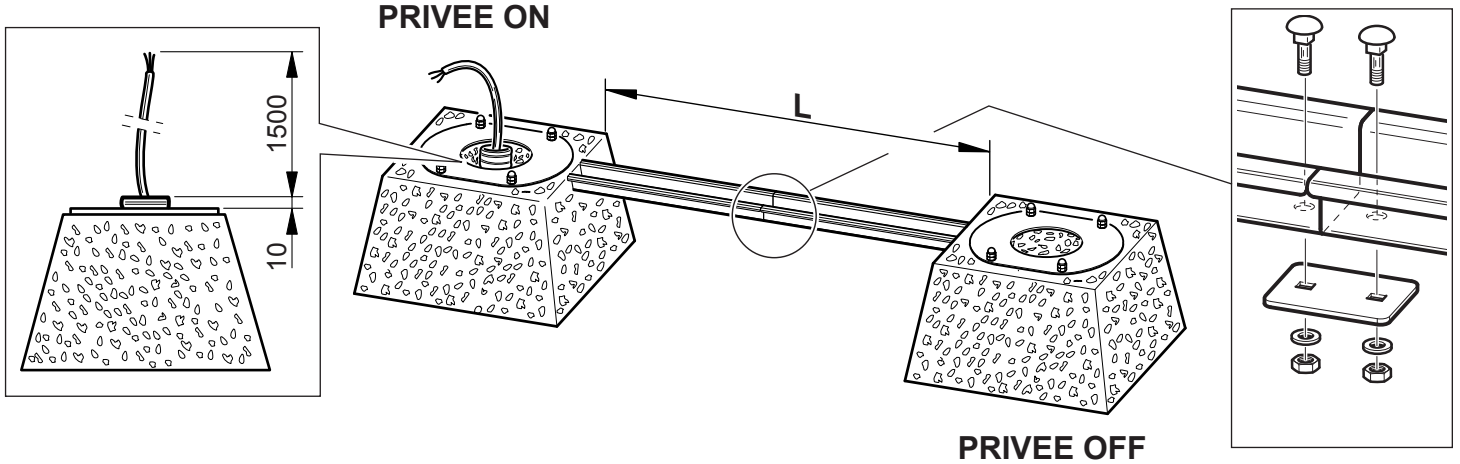
1)	Однофазная сеть	**3 x 1,5**
2)	Приемник фотоэлементов	**4 x 0,5**
3)	Передатчик фотоэлементов	**2 x 0,5**
4)	Сигнальная лампа	**2 x 0,5**
5)	Ключ-выключатель	**2 x 0,5**
6)	Петля металлодетектора	**Витой провод**



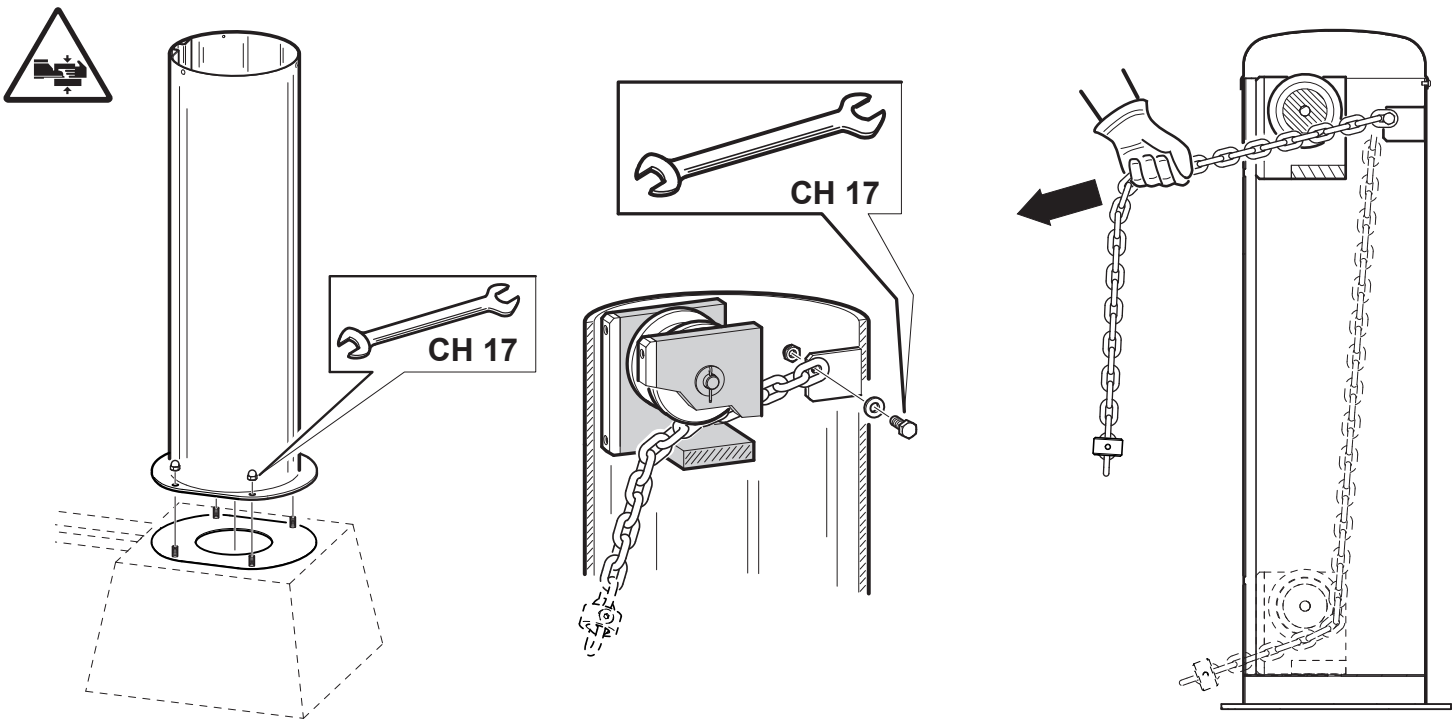
3 ФУНДАМЕНТ.





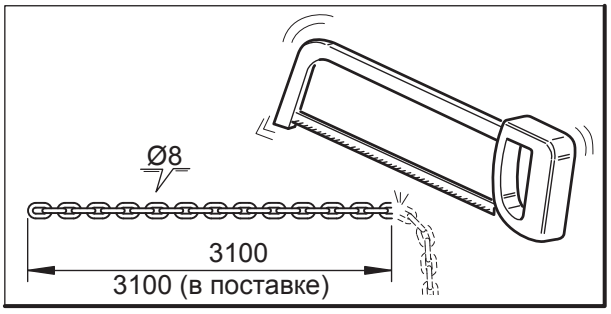


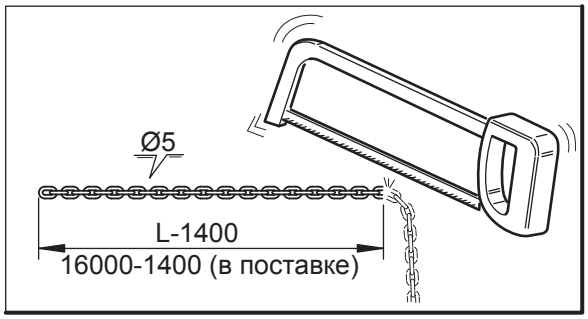
4 УСТАНОВКА PRIVEE OFF.

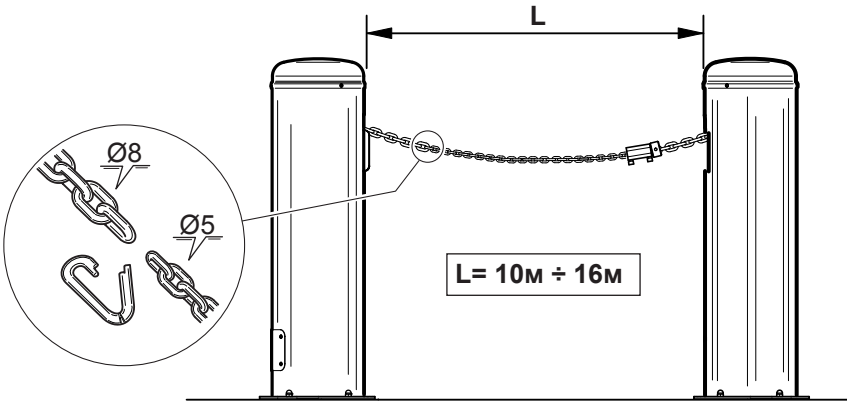


5 УСТАНОВКА PRIVEE ON.

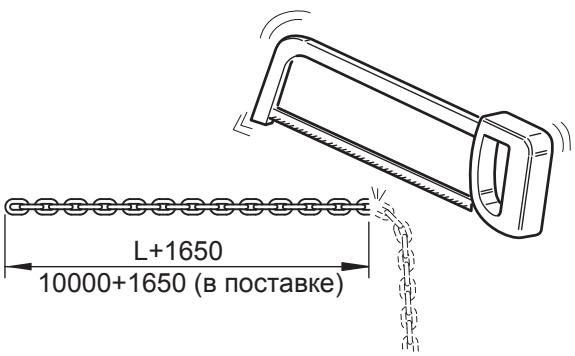
Длина цепи Ø5

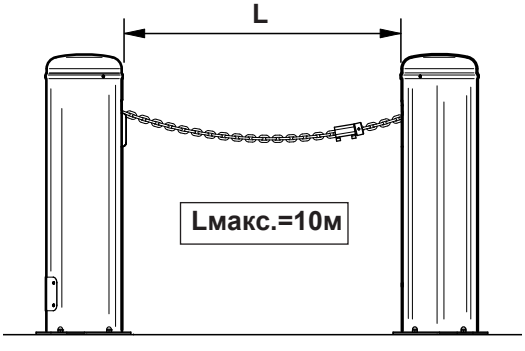


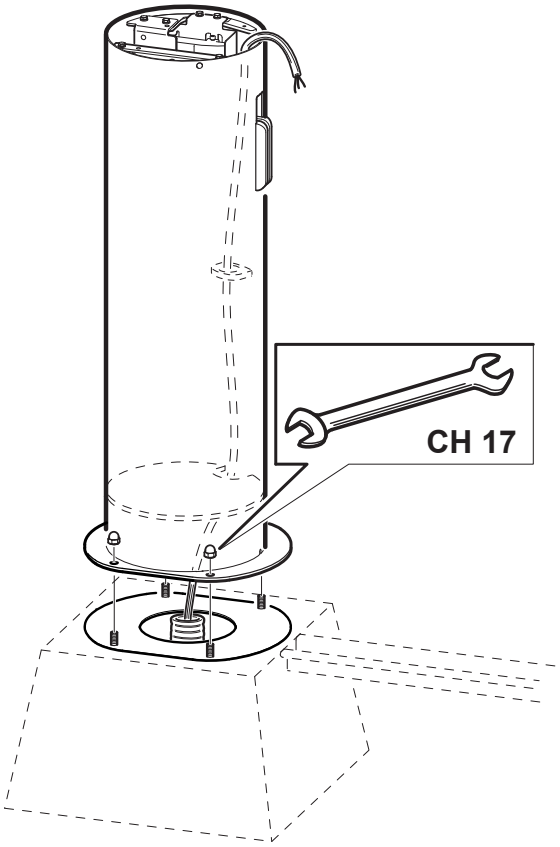




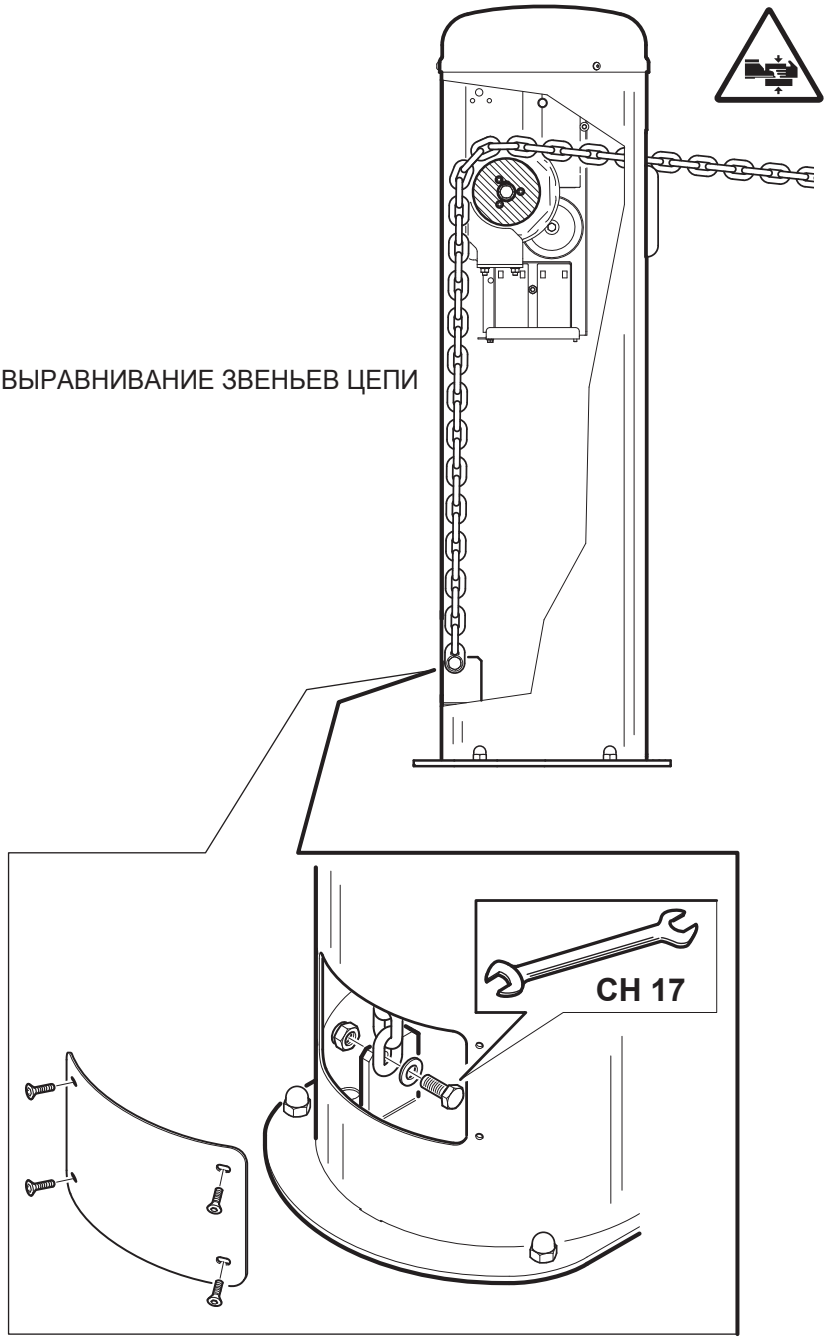
Длина цепи Ø8

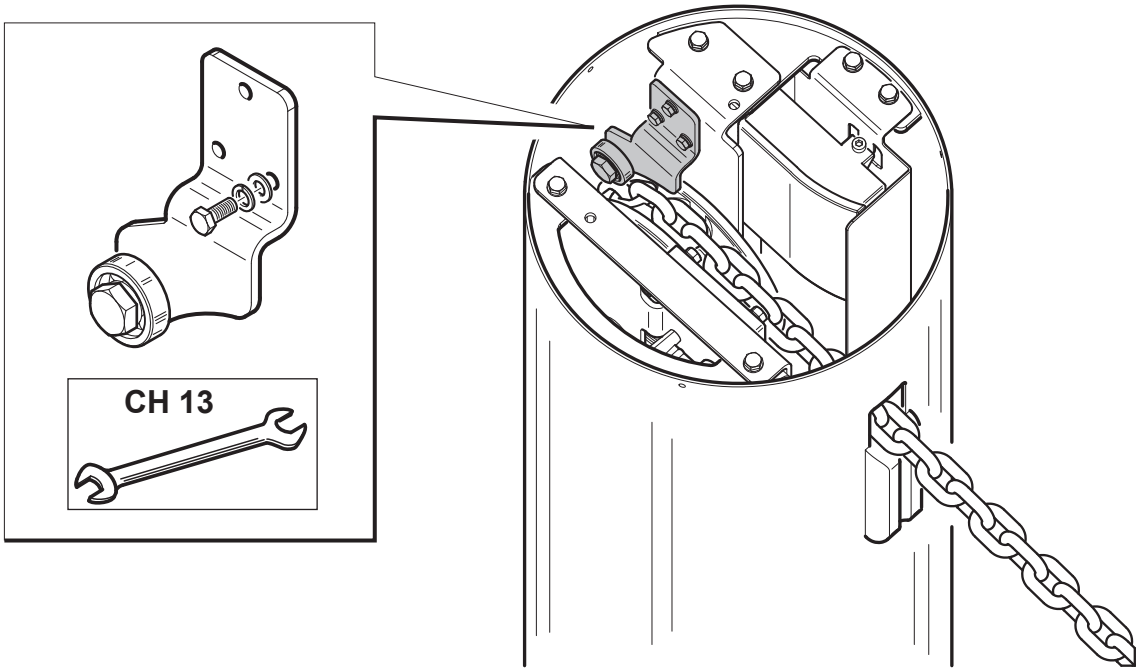




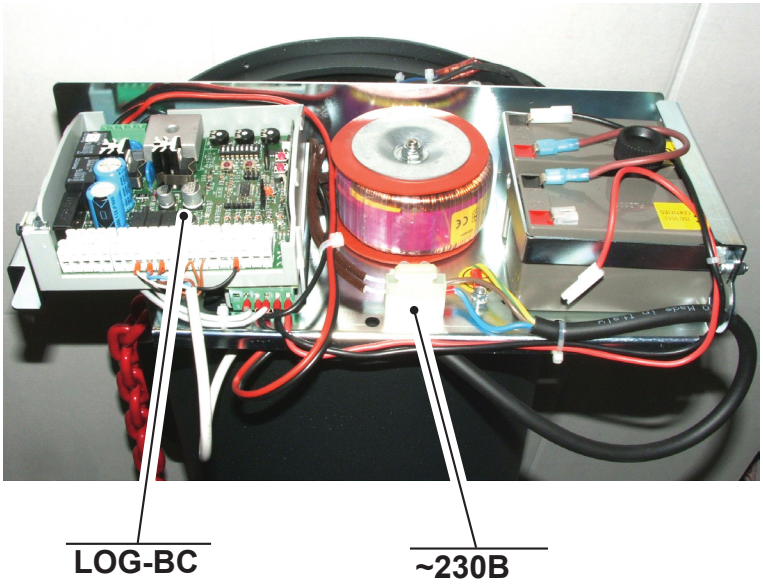


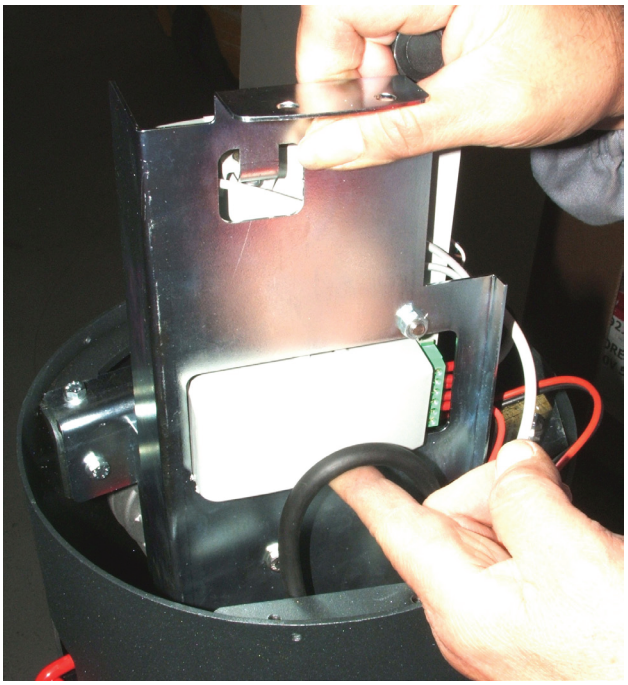
ВЫРАВНИВАНИЕ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ





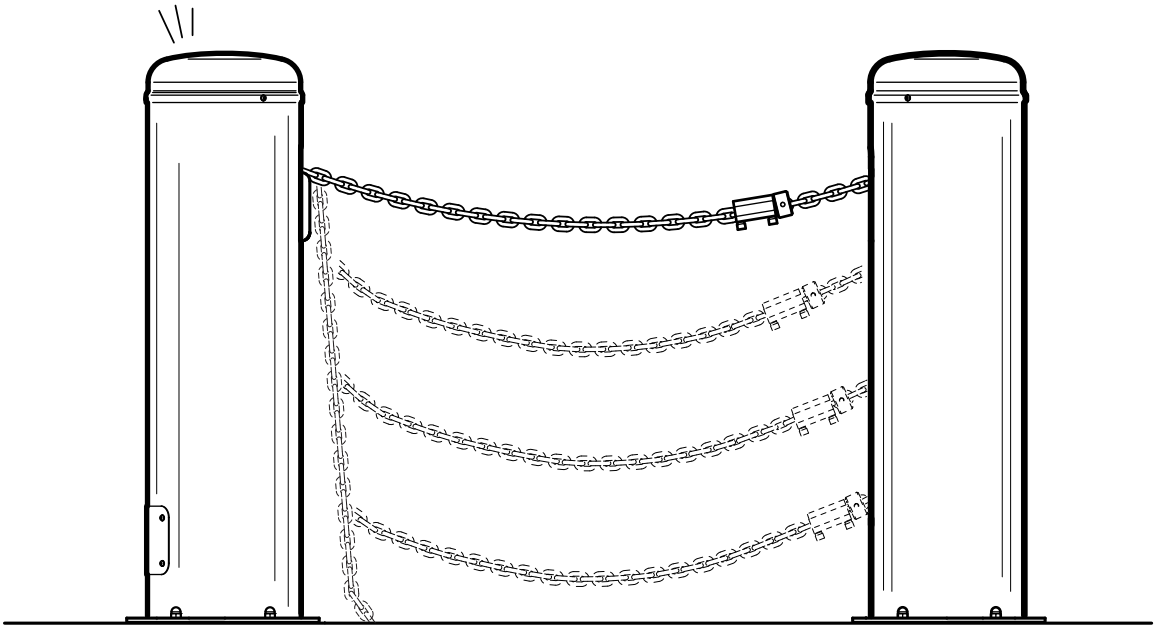
6 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.



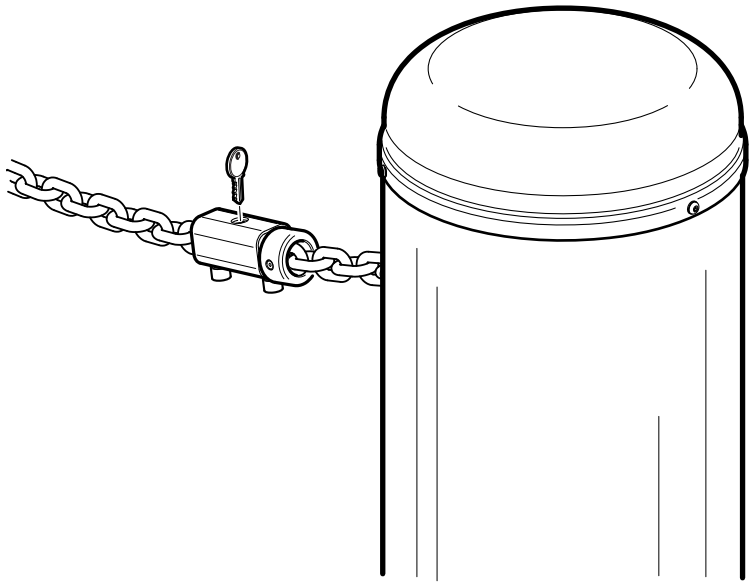


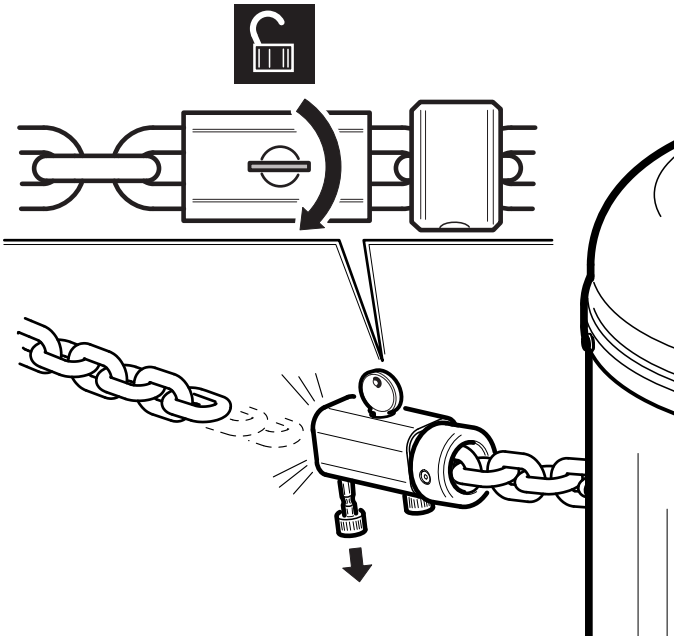
Обратитесь к инструкции блока управления **LOG-BC**.

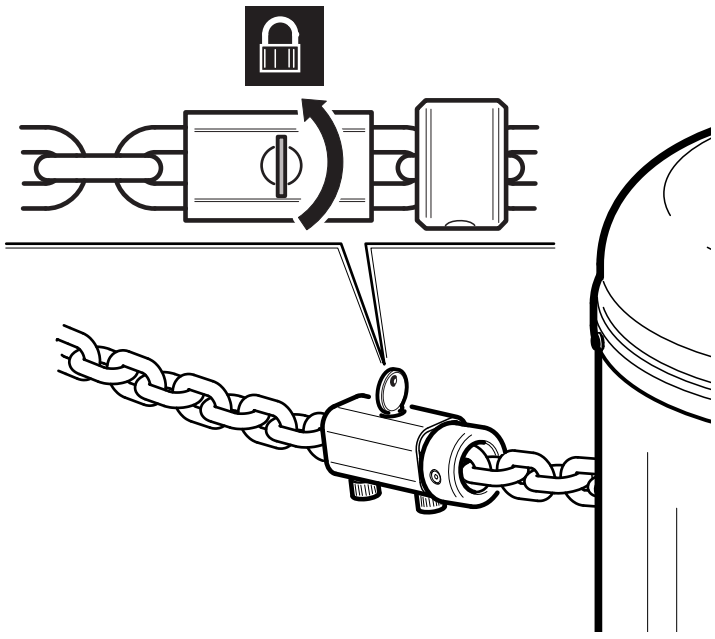
7 ПУСК УСТРОЙСТВА.



8 РАЗБЛОКИРОВКА.







ПРИМЕНЕНИЕ.

- Обратитесь к нструкции по монтажу и эксплуатации блока управления LOG-BC.
- Следуйте инструкции пункта 9, разблокировка в случае аварийной ситуации.

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

- В целях безопасности и для в соответствии с действующими стандартами, Мы рекомендуем использовать блок управления.
- элементы конструкции этого продукта, должны соответствовать со следующими европейскими Директивы: 2004/108/CEE, 2006/108/EEC, 2006/42 EEC с последующими изменениями. Как и для всех, не страны ЕЭС, вышеупомянутым стандартам, а также действующее национальное стандарты должны соблюдаться в целях обеспечения надлежащей безопасности уровне.
- Компания не несет всю ответственность за любые последствия, вытекающие несоблюдения Хорошо Техническая практика, когда установка устройства, описанного в настоящем руководстве.
- Не устанавливайте продукт в потенциально взрывоопасной атмосфере или пожароопасном месте.
- Отключите электропитание Перед выполнением любых работ по установки. Также отключите буферные батареи, если установлены.
- Установите многополюсный термомагнитный выключатель на сети питания, имеющие связаться с открытием расстояние, равное или превышает 3,5 мм. Также соответствующее устройство аварийного питания.
- Убедитесь, что дифференциальный выключатель 0,03A установлен перед выключателем питания сети.
- Убедитесь, что заземление осуществляется правильно.
- Установка должна выполняться использование устройств безопасности и контроль установленных EN 12978 стандарта.
- Установите все устройства безопасности (Фотоэлементы, электрический края и т.д.), которые необходимы для защиты площадью от опасности вызваны при выжимании, транспортировки.
- Положение по крайней мере одного светящегося сигнала устройство индикации (мигающий) где его можно легко видеть, и структуры.
- Используйте только оригинальные запасные части для технического обслуживания или ремонта операции. Компания снимает с себя всякую ответственность по отношению к автоматизации безопасности и правильную работу, когда других производителей компонентов используются.
- Не изменяйте компоненты автоматики, если явно не уполномочены компанией.
- Лома упаковочные материалы (пластик, картон, полистирол и т.д.) в соответствии с положениями установленным действующими стандартами. Держите нейлона или полистирола сумки вне досягаемости детей.
- Все, что не ясно, предусмотренных в настоящем Инструкции, не допускается.
- Информируйте пользователей о системах управления и ручного открывания работы в случае чрезвычайных ситуаций.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Каждые 6 месяцев).

- Техническое обслуживание должно осуществляться
- Визуально проверить общее состояние внешних компонентов цепи барьер
- Убедитесь, что цепь правильно заводит на шкив.
- Убедитесь, что аварийный маневр работает нормально.
- Убедитесь, что блок управления и устройства безопасности в надлежащем рабочем состоянии.
- Убедитесь, что цепь руководство на местах подальше от мусора.

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

- В целях безопасности и для в соответствия с действующими стандартами, Мы рекомендуем использовать блок управления.
- Элементы конструкции этого продукта, должны соответствовать следующим Европейским Директивам: 2004/108/CEE, 2006/108/EEC, 2006/42 EEC с последующими изменениями. Для всех стран не ЕЭС, вышеупомянутые стандарты, а также действующие национальные стандарты должны соблюдаться в целях обеспечения надлежащего уровня безопасности.
- Компания не несет всю ответственность за любые последствия, вытекающие несоблюдения Хорошо Техническая практика, когда установка устройства, описанного в настоящем руководстве.
- Не устанавливайте продукт в потенциально взрывоопасной атмосфере или пожароопасном месте.
- Отключите электропитание Перед выполнением любых работ по установки. Также отключите буферные батареи, если установлены.
- Установите многополюсный термомагнитный выключатель на сети питания, имеющие связаться с открытием расстояние, равное или превышает 3,5 мм. Также соответствующее устройство аварийного питания.
- Убедитесь, что дифференциальный выключатель 0,03A установлен перед выключателем питания сети.
- Убедитесь, что заземление осуществляется правильно.
- Установка должна выполняться использование устройств безопасности и контроль установленных EN 12978 стандарта.
- Установите все устройства безопасности (Фотоэлементы, электрический края и т.д.), которые необходимы для защиты площадью от опасности вызваны при выжимании, транспортировки.
- Положение по крайней мере одного светящегося сигнала устройство индикации (мигающий) где его можно легко видеть, и структуры.
- Используйте только оригинальные запасные части для технического обслуживания или ремонта операции. Компания снимает с себя всякую ответственность по отношению к автоматизации безопасности и правильную работу, когда других производителей компонентов используются.
- Не изменяйте автоматизации компоненты, если явно не уполномоченные компании.
- Лома упаковочные материалы (Пластик, картон, полистирол и т.д.) в соответствии с положениями установленным действующими стандартами. Держите нейлона или полистирола сумки вне досягаемости детей.
- Все, что не ясно, предусмотренных в настоящем Инструкции, не допускается.
- Информируйте пользователей о системах управления и ручного открывания работы в случае чрезвычайных ситуаций.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Каждые 6 месяцев).

- Техническое обслуживание должно осуществляться.
- Визуально проверить общее состояние внешних компонентов цепи барьер.
- Убедитесь, что цепь правильно заводит на шкив.
- Убедитесь, что аварийный маневр работает нормально.
- Убедитесь, что блок управления и устройства безопасности в надлежащем рабочем состоянии.
- Убедитесь, что цепь руководство на местах подальше от мусора.

Cod. 035392 Rev.001 del 20/12/11

O&O s.r.l. - Via Europa, 2 - 42015 CORREGGIO (R.E.) Italy
tel. +39 (0)522 740111 - fax +39 (0)522 631290
http://www.oeo.it - email: oeo@oeo.it
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SOMFY S.A.
Company subject to management and coordination activities by SOMFY S.A.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

LOG-BC

SINCERT

CERMET
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
Reg. n. 308
UNI EN ISO 9001:2008

O&O S.r.l.

Via Europa, 2 - 42015 Correggio (R.E.) Italy - Phone 39 0522 740111 - Fax. 39 0522 631290
Internet: www.oeo.it - E-mail: oeo@oeo.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SOMFY S.A.
Company subject to management and coordination activities by SOMFY S.A.
Société sujette à des activités de direction et de coordination de SOMFY S.A.
Gesellschaft unter der Führung und Koordinierung von SOMFY S.A.
Sociedad sujeta a actividades de dirección y coordinación de SOMFY S.A.

CE

Содержание

Стр.

1. ВВЕДЕНИЕ	11
2. ОПИСАНИЕ	11
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
4. БЕЗОПАСНАЯ УСТАНОВКА	12
5. СЕТЬ	12
5.1 Мотор + напряжение ~24В, колодка М3	12
6. ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ ВХОДО И ВЫХОДОВ	12
6.1 Напряжения, колодка М1	12
6.2 Входы управления, колодка М2	13
7. КОНФИГУРАЦИЯ DIP - ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	13
8. ПРОГРАММИРОВАНИЕ	13
8.1 Проверка	13
8.2 Регулировка высоты цепи	13
9. УСТАНОВКА ТРИММЕРОВ	14
10. РАДИОПРИЕМНИК	14
10.1 Технические характеристики	14
10.2 Функции радиоканалов	14
10.3 Установка антенны	14
10.4 Ручное програмирование	14
10.5 Дистанционное программирование	14
11. РАБОТА С БУФЕРНОЙ БАТАРЕЕЙ	16
12. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
13. ВНИМАНИЕ	16

LOG-BC

Руководство по установке и эксплуатации

EN

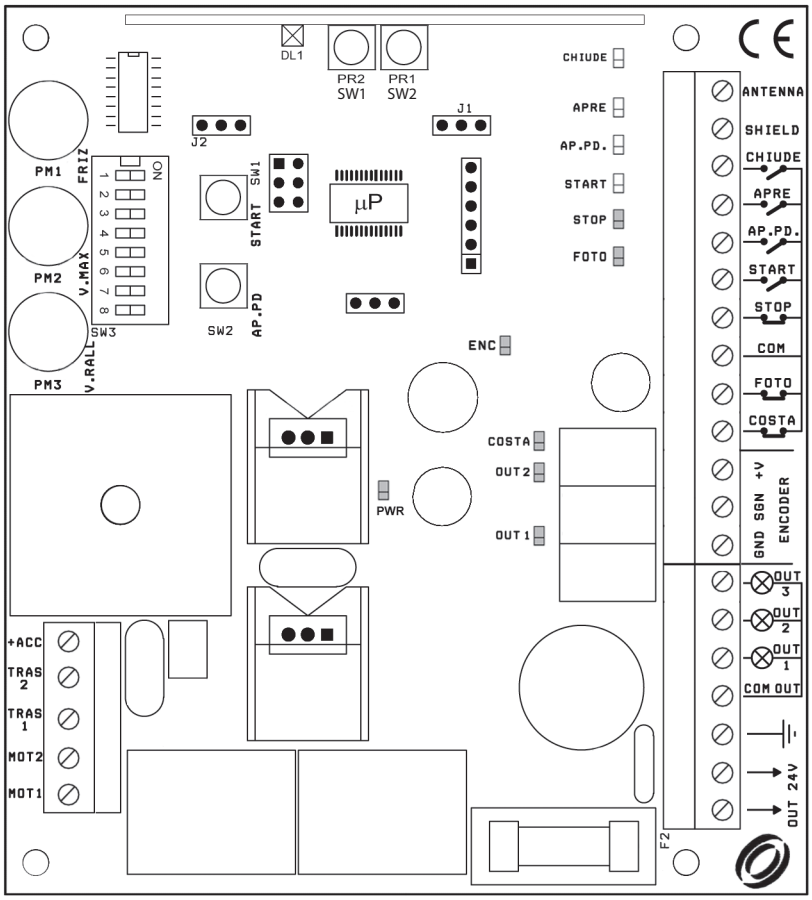
CE

1. Введение

Блок управления LOG-BC предназначен для управления автоматической цепью Privee и имеет вход энкодера, контролирующий натяжение цепи и обнаружение препятствий.
Благодаря доступной логике могут быть обеспечены очень специфические условия работы системы.

2. Описание

- Микропроцессорная логика.
- Зеленые индикаторы отображает состояние Н.О. входов, а красные индикаторы состояние Н.З. входов безопасности.
- Разъемные клеммы.
- Выход для сигнальной лампы, индикатора открытых ворот или светофора (красный - зеленый).
- Встроенный радиоприемник 433МГц, 2048 пультов.



M1: Сетевое питание
M2: Управление и безопасность
M3: Мотор и трасформатор
SW3: Dip-перключатель
F2: Предохранитель сетевой 500мА 5x20
AP.PD: Пешеходный проход
START: Старт
PM1: Включение сигнальной лампы
PM2: Цепь
PM3: Время паузы
μP: Микропроцессор

3. Технические характеристики

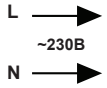
- Сетевое питание:	~230В ±10% 50/60Гц, 100Вт
- SCA выход:	~24В, 3Вт
- Сигнальная лампа:	~24В 25Вт макс.
- Питание аксессуаров:	~20 ÷ 26В, 12Вт макс.

4. Безопасная установка

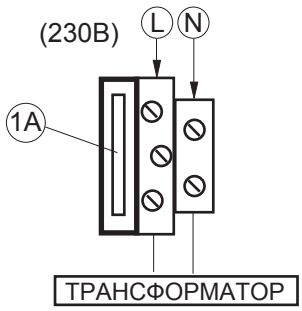
Чтобы соответствовать уровню безопасности действующих стандартов, внимательно прочитайте указания.

1) Делайте все соединения к клеммной колодке прочитав инструкции, приведенные в данном руководстве, с соблюдением практических правил регулирующих выполнение электрических установок.
2) Установите четырехполюсный выключатель автоматики, с минимальным расстоянием между контактами 3 мм.
3) Установите, если нет, дифференциальный выключатель с порогом 30 мА.
4) Проверьте надежность заземления всех частей автоматики, которые имеют клемму или провод заземления.
5) Установите снаружи хотя бы одно сигнальное устройство, светофор, сигнальную лампу или предупреждающий знак.
6) Примените все защитные устройства, предусмотренные типом установки, с учетом рисков, которые она может вызвать.
7) Прокладывайте провода с низким напряжением (сечение. 1,5 мм²) отдельно от сигнальных линий (сечение 0,5 мм²).
8) Проверьте перемычки неиспользуемых Н.З. входов.
9) Соединяйте последовательно контакты, которые подключаются к Н.З. входу.
10) Соединяйте параллельно контакты, которые подключаются к Н.О. входу.
11) Держите передатчики и другие устройства управления в недоступном для детей месте, для того, чтобы избежать любого, несанкционированного управления барьером.

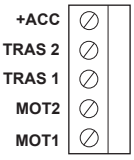
5. Сеть



~230В - Сетевое питание.
- Трансформатор, вход ~230В, 50/60Гц.
- Подключение заземления к клемме.
- Питание барьера подключено к колодке, защищено предохранителем 1А (5х20).
- Используйте кабель типа H07RN-F 2x1.5+T.



5.1 Мотор + напряжение ~24В, колодка М3



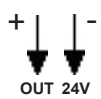
+ACC - Не используется.

TRAS1 - TRAS2 - Трансформатор.
~24В. Подключение в блоке управления показано на этом рисунке.

MOT1 - MOT2 - Мотор.
=24В. После включения питания, первым действием является цикл открывания.
Если этого не происходит, отключите автоматику и поменяйте провода мотора в колодке местами.

6. Подключения и функции входов и выходов

6.1 Напряжения, колодкаМ1



OUT 24V - Питание аксессуаров.
12Вт макс.
~24В при сетевом питании.
=24В (out+, 24В -) без сетевого питания и подключенной буферной батареи KIT-BATT-SC.

SCA - Индикатор состояния барьера. ~24В, 3Вт макс.
Проезд открывается - индикатор медленно мигает во время открывания, быстро во время закрывания.
Горит постоянно во время остановки и фазы паузы, выключается, когда ворота закрыты.
Примечание. Индикатор мигает трижды по два раза, чтобы показать, что система автоматики обнаружила препятствие, во время закрывания. Автоматическое закрывание временно отключается и включается снова только после последующего успешного цикла закрывания.

YELLOW FLASHING LAMP (SL-R-24V-AI) ~24В, 25Вт макс.
Сигнальная лампа.

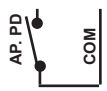
Не используется.

6.2 Входы управления, колодка M2

FOTO - Фотоэлементы.
Н.З. Во время закрывания, когда луч фотоэлементов прерывается, барьер сразу открывается.
Если вход остается открытым суточным или недельным таймером, система автоматики закроет барьер после паузы автоматического закрывания, если запрограммировано, когда вход закроется.

STOP - Стоп.
Н.З. При активации автоматика мгновенно останавливается, а при команде Старт барьер всегда открывается. Если команда Стоп будет дана во время паузы, автоматическое закрывание отключается, ожидая следующей команды.

START - Старт.
Н.О. Пошаговая работа Открыть-Закрыть. Команда не проходит во время открывания.
Если вход замкнут, система автоматики выполняет цикл открывания, а цикл автоматического закрывания, если запрограммировано, когда вход откроется.



AP.PD. - Полуавтоматическое открывание.
Н.О. Команда проходит, если барьер только будет полностью закрыт, автоматическое закрывание временно отключено после цикла открывания. Используется с логикой команды Старт (Dip 1-2 ON).

APRE - Вход.
Подключение энкодера SGN-2.

CHIUDE - Закрыть.
Н.О. Только закрывание. Закрывает барьер, если не сработали устройства безопасности.

7. Конфигурация Dip-переключателя

1 - 2 Dip-switches: Выбор режима работы.

Off-Off: Присутствие оператора. Для автоматической работы нужно удерживать нажатыми кнопки Открыть или Закрыть. Кнопка Старт работает пошагово.
Радиоуправление не работает.

On-Off: Полуавтоматический.
Только Открыть. Закрывается после открывания, нажимая Старт или Закрыть. Нажатие при закрывании опускает цепь.

On-On: Автоматический.
Только Открыть. Команда Старт, в режиме паузы, закрывает барьер, во время закрывания открывает барьер. Барьер закрывается после времени паузы автоматического закрывания.

3 Dip-switch: Сигнальная лампа.

Off: Включается одновременно с началом маневра.

On: Включается за 2÷10с перед каждым маневром (устанавливается триммером PM1), за исключением опускания цепи, при срабатывании устройств безопасности.

8. Программирование

8.1 Проверка

Для обеспечения безопасности системы, помните, что автоматика должна быть проверена в соответствии с анализом рисков, поэтому монтажник должен установить все необходимые аксессуары безопасности и определить все остаточные риски и опасности, которые может создать машина, когда барьер работает в автоматическом режиме, с помощью пульта дистанционного управления.

8.2 Регулировка высоты цепи

1) Установите триммер PM2 в среднее положение. Включите питание и нажмите кнопку Старт, цепь опустится.
2) Нажмите кнопку Старт, цепь начнет подниматься. Остановите цепь на нужной высоте отключением питания.
3) Включите питание.
4) Нажмите кнопку Старт, цепь будет опускаться, а система автоматически выполнит процедуру запоминания высоты цепи.
5) Для проверки, выполните циклы открывания и закрывания. Откорректируйте триммером PM2 желаемую высоту цепи.

9. Установка триммеров

PM1: Сигнальная лампа. Установка времени предварительного включения 2÷10с.

PM2: Цепь. Установка высоты цепи. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить высоту.

PM3: Время паузы. Установка времени паузы 2÷120с до начала автоматического закрывания.

10. Радиоприемник

10.1 Технические характеристики

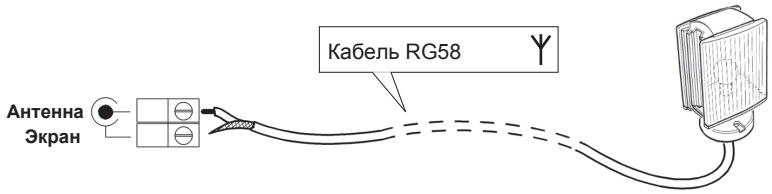
- Количество запоминаемых передатчиков макс.:	2048
- Частота:	433.92МГц
- Кодировка:	Роллинг-код
- Количество комбинаций:	4 миллиарда

10.2 Функции радиоканолов

Канал PR1 (SW2): Старт
Карал PR2 (SW1): Пешеходный проход (Полуавтоматический режим)

10.3 Установка антенны

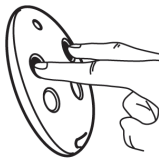
Используйте антенну на частоту 433 МГц. Подключите антенну к колодке используя коаксиальный кабель RG58.



10.4 Ручное програмирование

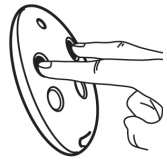
В случае стандартной установки, где дополнительных функций не требуется, можно перейти к процедуре записи передатчиков, обращаясь к таблице A и примеру стандартного программирования.
1) Чтобы активировать выход 1 передатчика, нажмите кнопку SW2, выход 2 - нажмите кнопку SW1.
2) Когда индикатор DL1 начнет мигать, нажмите две кнопки передатчика (скрытую кнопку), индикатор DL1 загорится постоянно.
3) Для запоминания нажмите нужную кнопку передатчика, индикатор DL1 начнет быстро мигать, показывая, что она была успешно запомнена, а затем будет обычное мигание.
4) Для запоминания следующего передатчика, повторите шаги 2) и 3).
5) Для выхода из режима запоминания, подождите, пока индикатор погаснет или нажмите кнопку передатчика, который только что был сохранен в памяти.

Важное примечание! Приклейте наклейку «Ключ» на первый запомненный передатчик (Мастер).
В случае ручного программирования, первый передатчик назначает код ключа приемнику.
Этот код необходим, чтобы выполнять последующее клонирование радиопередатчиков.


Скрытая кнопка

10.5 Дистанционное программирование

Этот режим используется для копирования новых передатчиков от передатчика уже записанного в память приемника, без доступа к приемнику.
Первый передатчик запоминается в ручном режиме (см. пункт 8.4).
a) Нажмите две кнопки (скрытую кнопку) уже запомненного передатчика.
b) Затем нажмите кнопку T этого передатчика, которую нужно запомнить в новом передатчике.
c) В течение 10с нажмите две кнопки (скрытую кнопку) на новом передатчике, для запоминания.
d) Затем нажмите кнопку T, которую нужно запомнить в новом передатчике.
e) Для запоминания следующего передатчика, повторите процедуру, начиная с шага (c), в течение 10с максимум, в противном случае, приемник выйдет из режима программирования.
f) Если приемник вышел из режима программирования или отключилось питание, чтобы скопировать другой передатчик, повторите процедуру с шага (a).


Скрытая кнопка

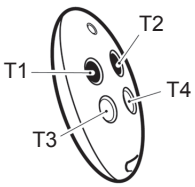
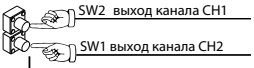


Таблица А

Нажмите кнопку SW2 - канал CH1 или SW1 - канал CH2 один раз, приемник входит в режим программирования. Каждое последующее нажатие кнопки SW перключает функции программирования приемника, которая отражается состоянием индикатора, см. таблицу.
После выбора канала SW (CH1 или CH2) и требуемой функции (режим работы), необходимо запомнить кнопку передатчика T (T1,T2,T3 или T4) в память приемника, как указано в таблице программирования.



Стандартное Программирование

Одна кнопка

Мигание постоянное.

Выходные контакты реле остаются замкнутыми в течение 1с.
Приемник выходит изрежима программирования через 10с.

Нажмите одновременно две кнопки передатчика до постоянного свечения индикатора. Затем нажмите кнопку T(1,2,3 или 4) индикатор начнет мигать. Подождите 15с. пока индикатор не погаснет или отключите питание. Кнопка T передатчика запомненна в импульсном режиме.

Две кнопки

2 мигания - пауза 1с.

Одновременно запоминаются две кнопки передатчика.
Кнопка T1 - выход канала CH1, кнопка T2 - выход канала CH2.

Нажмите одновременно две кнопки передатчика до постоянного свечения индикатора. Затем нажмите кнопку T1 (другие не работают) индикатор начнет мигать. Подождите 10с. пока индикатор не погаснет или отключите питание. Запомнены две кнопки:
T1 - канал CH1, T2 - канал CH2.

Расширенное Программирование

Бистабильный режим

3 мигания - пауза 1с.

Не доступен.

Таймер

4 мигания - пауза 1с.

Не доступен.

Код

5 миганий - пауза 1с.

Не доступен.

Память

6 миганий - пауза 1с.

Внимание! Одновременное стирание всей памяти в двух каналах CH1 и CH2.

Нажмите одновременно две кнопки SW1 и SW2 приемника и удерживайте их более 10с. Индикатор начнет быстро мигать. Когда индикатор погаснет, все передатчики удалены из памяти приемника.

Легенда

Функция

Состояние индикатора

Описание

Процедура программирования

11. Работа с буферной батареей

KIT-BATT-SC позволяет продолжить работу автоматики, если сетевое питание отключается на короткое время.
Обратитесь к руководству по установке KIT-BATT-SC.

12. Устранение неисправностей

1) Цепь опускается на несколько сантиметров ниже в конце цикла закрывания.
   В конце первого цикла закрывания, блок управления определяет усилие, необходимое для включения электронного торможения и чрезмерное опускание будет компенсироваться при последующих циклах закрывания.

2) Система автоматики открывает барьер во время цикла закрывания, хотя нет никаких препятствий и луч фотоэлементов не прерывается.
   Установка высоты цепи слишком велика. Уменьшите настройку триммера PM2.

13. Внимание

ПРИМЕЧАНИЕ. Установка должна включать все необходимые аксессуары для работы в соответствии с действующими законодательством и стандартами. Используйте только оригинальные запчасти O & O. Всегда следуйте инструкциям производителя по использованию и установке этого оборудования. Компания не несет ответственность за любые убытки или ущерб, вытекающие из-за неправильного использования. O&O не несет никакой ответственности за любые неточности, содержащиеся в данном документе, и оставляет за собой право на внесение изменений в любое время без предварительного уведомления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

МОНТАЖНИК:

035393 ver.2 03/02/12

O&O S.r.l.
Via Europa, 2 - 42015 Correggio (R.E.) Italy
Phone 39 0522 740111 - Fax. 39 0522 631290
Internet: www.oeo.it - E-mail: oeo@oeo.it