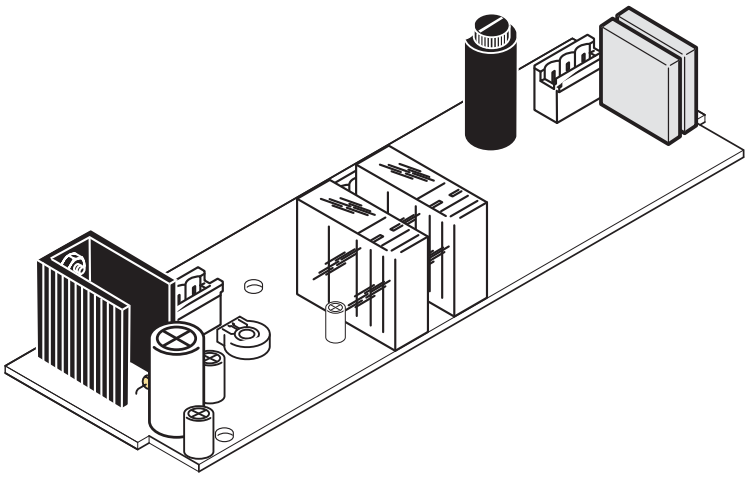
CAME
CANCELLI AUTOMATICI

СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛЯ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ZL90 и ZN2

LB90



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

МОНТАЖ И НАСТРОЙКУ ПРОВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИЕ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ, ТОЧНО СЛЕДУЙТЕ УКАЗАНИЯМ ИНСТРУКЦИИ

ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

1 Условные обозначения

Данным символом обозначаются разделы, требующие особого внимания

Данным символом обозначаются разделы, относящиеся к безопасности

2 Назначение и ограничения по применению

Плата аварийного питания LB90 разработана для применения совместно с блоками управления ZL90 и ZN2.

Использование данного изделия не по назначению, а также установка изделия методами, отличными от описанных в настоящем техническом руководстве запрещены.

3 Ссылки на стандарты

См. последнюю страницу инструкции (декларация соответствия)

4 Описание

Плата аварийного питания для приводов 24В с автоматической подзарядкой аккумуляторов.

Данное изделие разработано компанией CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. в полном соответствии с действующими нормами безопасности. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев при отсутствии механических повреждений и следов самостоятельного ремонта.

4.1 Технические характеристики

Потребляемый ток при основном питании: 150 мА
Потребляемый ток при питании от аккумуляторов: 75 мА
Напряжение зарядки 27В
Напряжение питания 24В
Ток зарядки 150 мА макс.

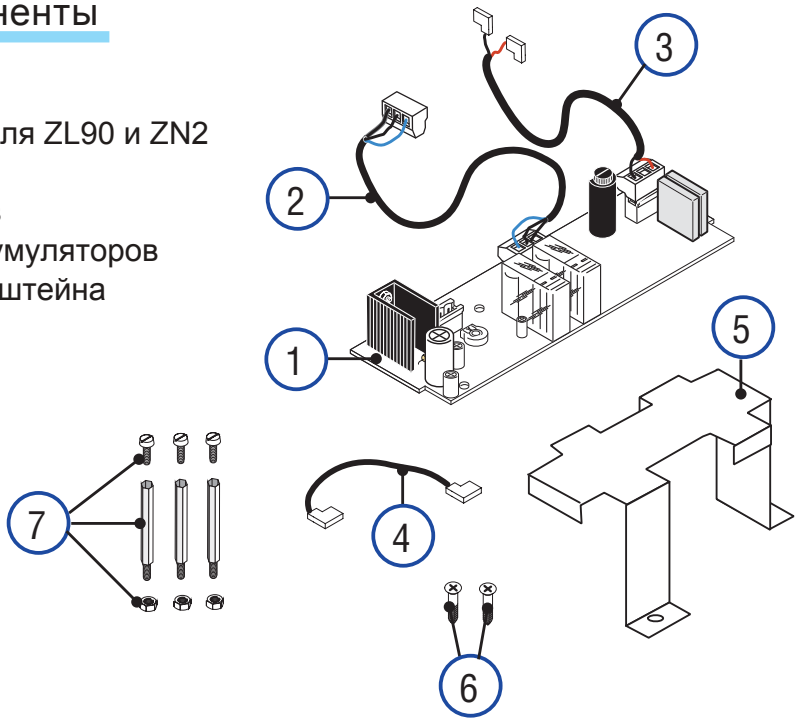


Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

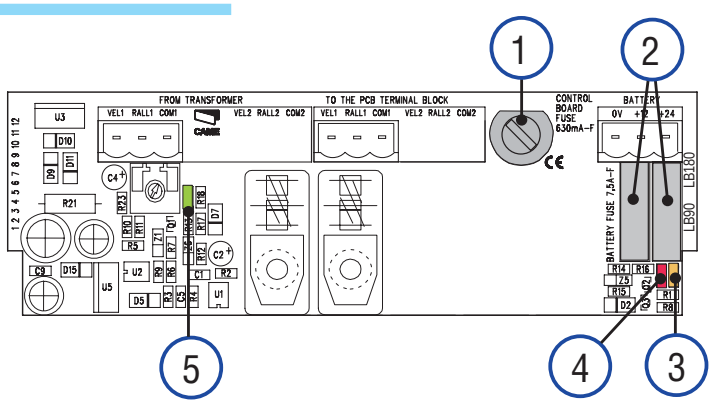
4.2 Основные компоненты

1) Плата LB90
2) Соединительные кабели для ZL90 и ZN2
3) Кабель аккумуляторов
4) Перемычка аккумуляторов
5) Кронштейн крепления аккумуляторов
6) Саморезы крепления кронштейна
7) Стойки крепления платы



4.3 Основные компоненты платы LB90

1) Предохранитель 630 мА
2) Предохранитель аккум. 7,5A
3) Жёлтый индикатор - работа от аккумуляторов
4) Красный индикатор - аккумуляторы разряжены
5) Зелёный индикатор - работает основное питание



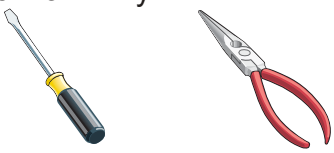
5 Установка

5.1 Предварительные проверки

⚠ При осуществлении любых подключений необходимо предварительно отключить основное питание и отсоединить аккумуляторы

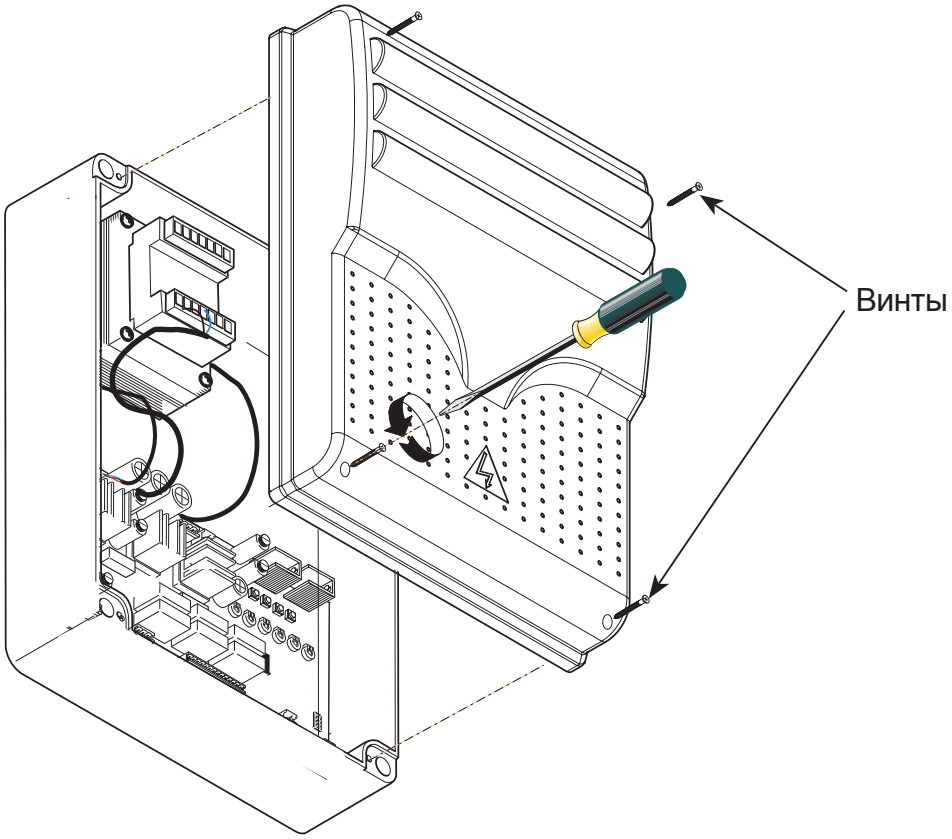
5.2 Инструменты и материалы

Убедитесь, что применяемые инструменты и материалы полностью исправны и соответствуют действующим нормам безопасности, стандартам и инструкциям. На рисунке приведён минимальный набор инструмента и материалов, требующийся монтажнику.

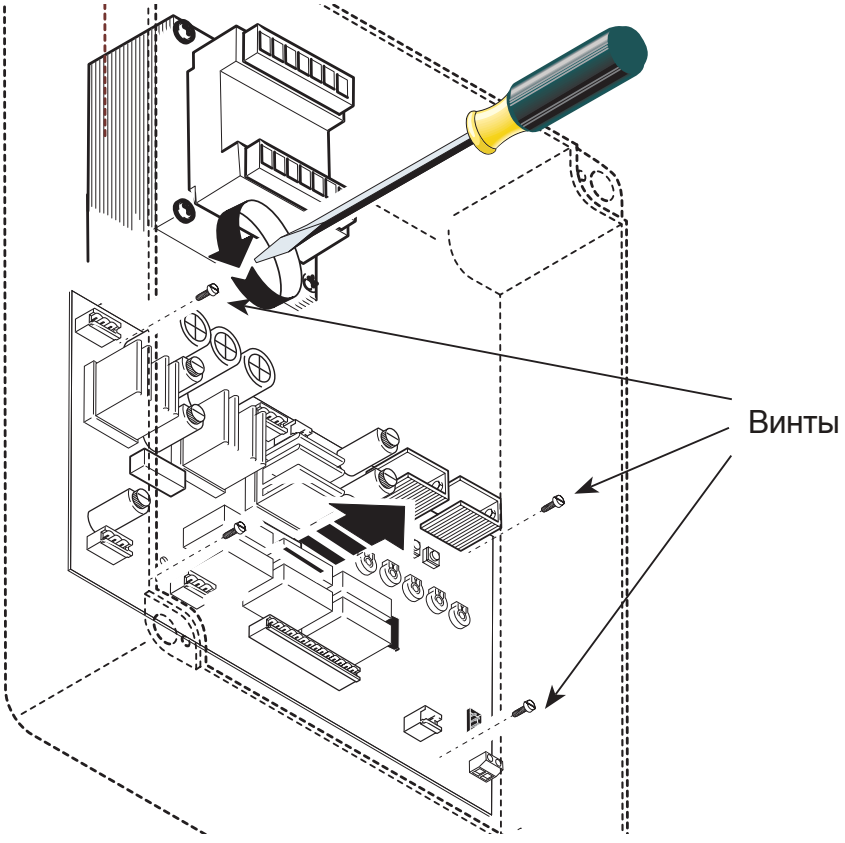


5.3 Монтаж и подключение к блоку управления ZL90

- Снять крышку, открутив винты



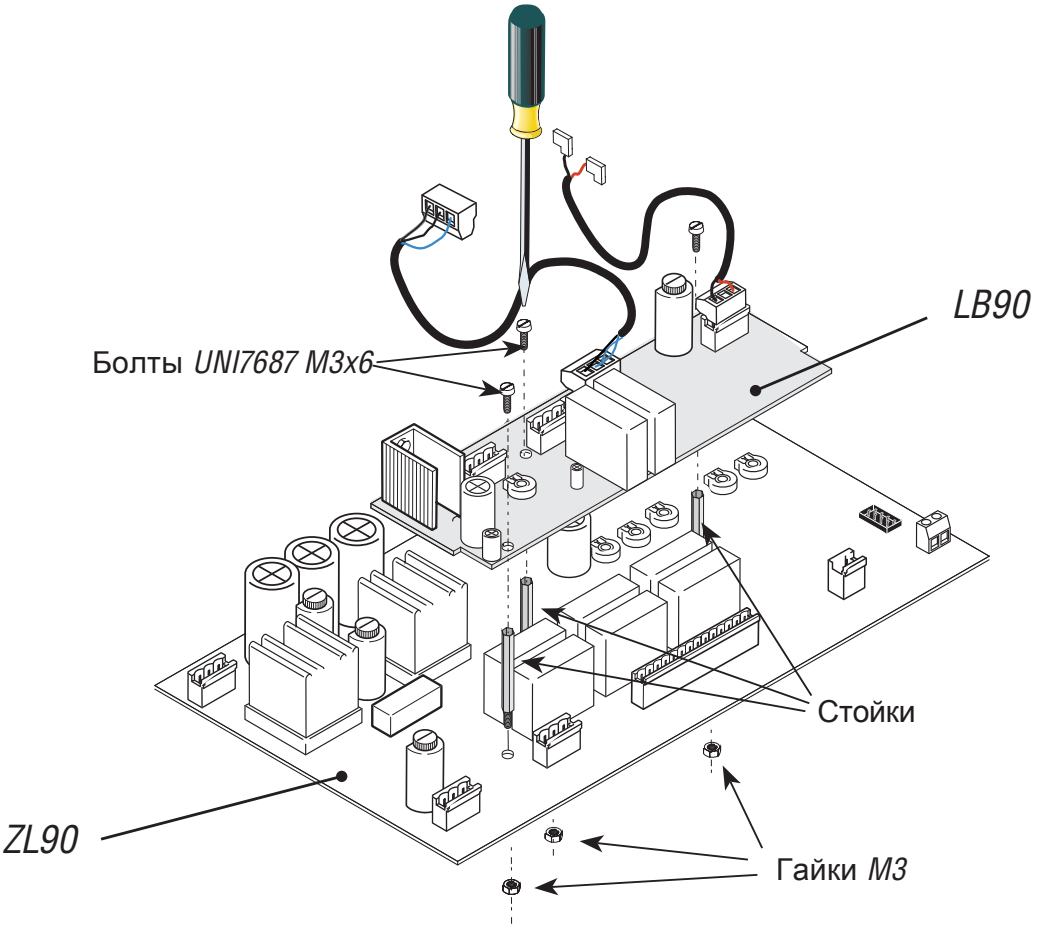
- Открутить черыте самореза крепления платы ZL90 и снять её



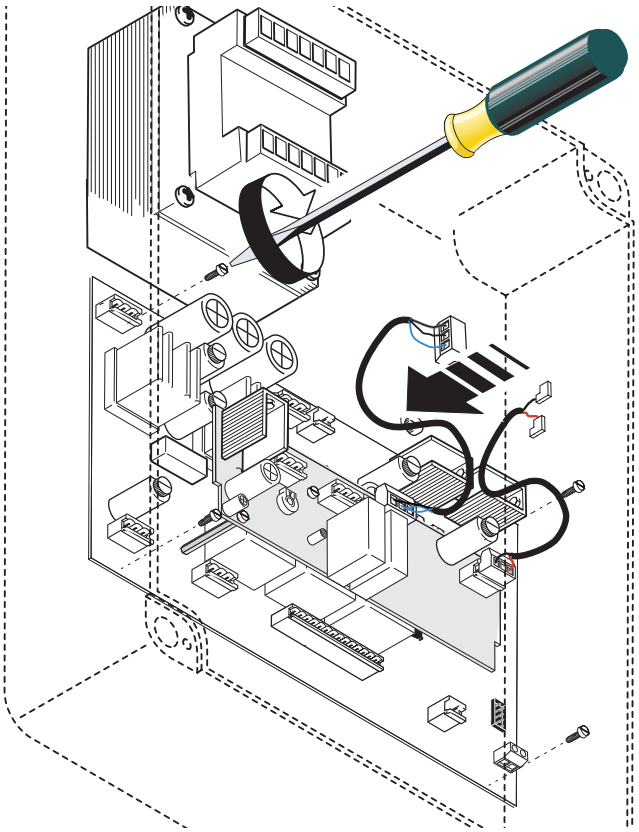
Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

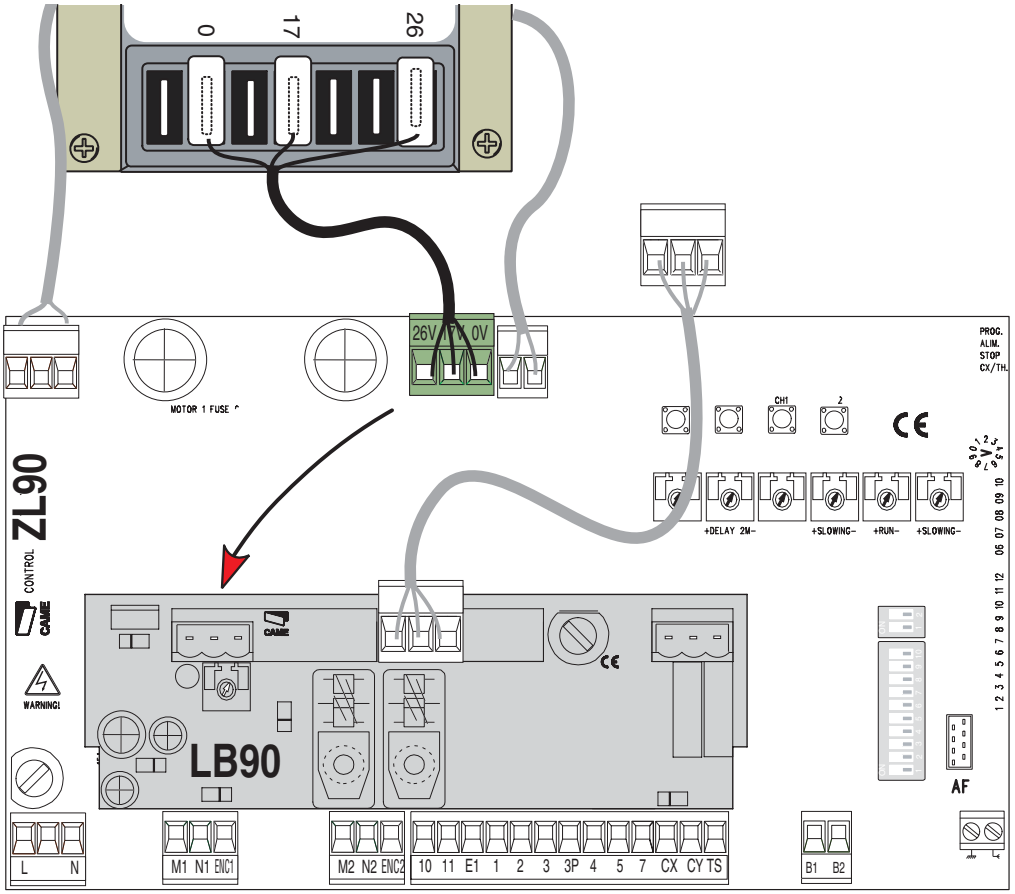
Закрепить плату LB90 над платой блока управления, используя стойки, болты и гайки.



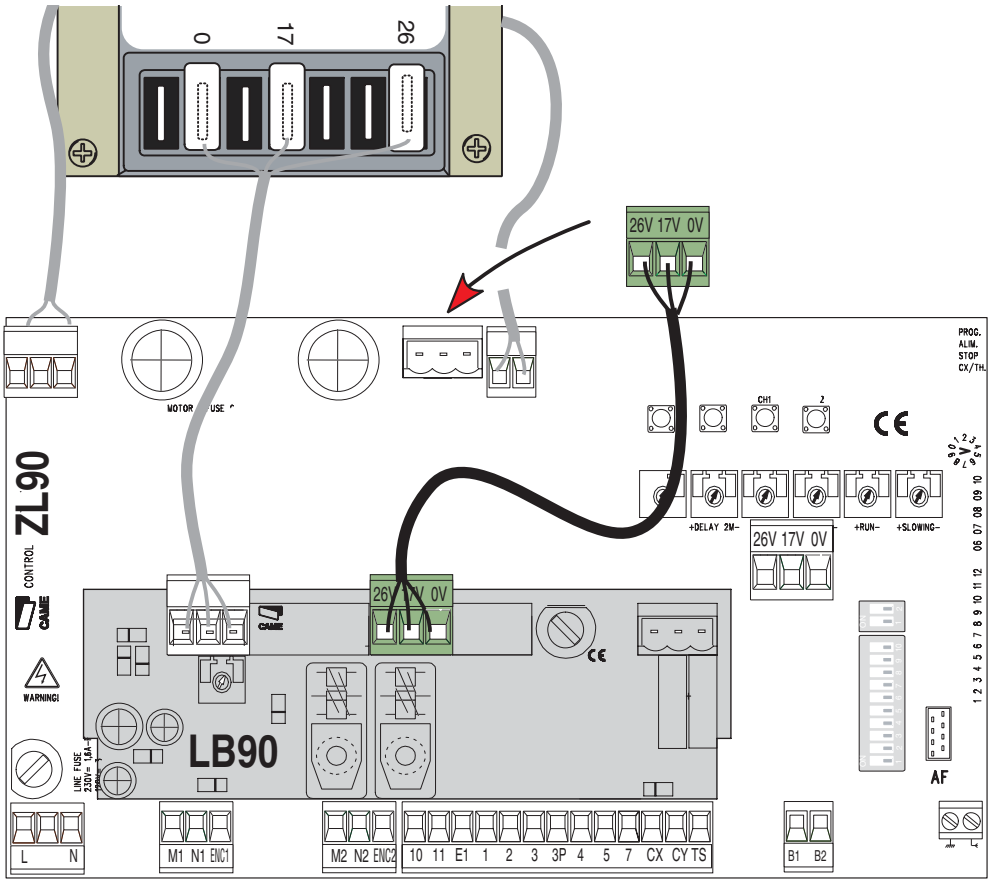
- Установить и закрепить плату ZL90 в корпусе



- Снимите разъём 0V-17V-26V на плате ZL90, идущий от трансформатора (VELL1-RALL1-COM1) и вставьте его на свободные контакты на плате LB90.



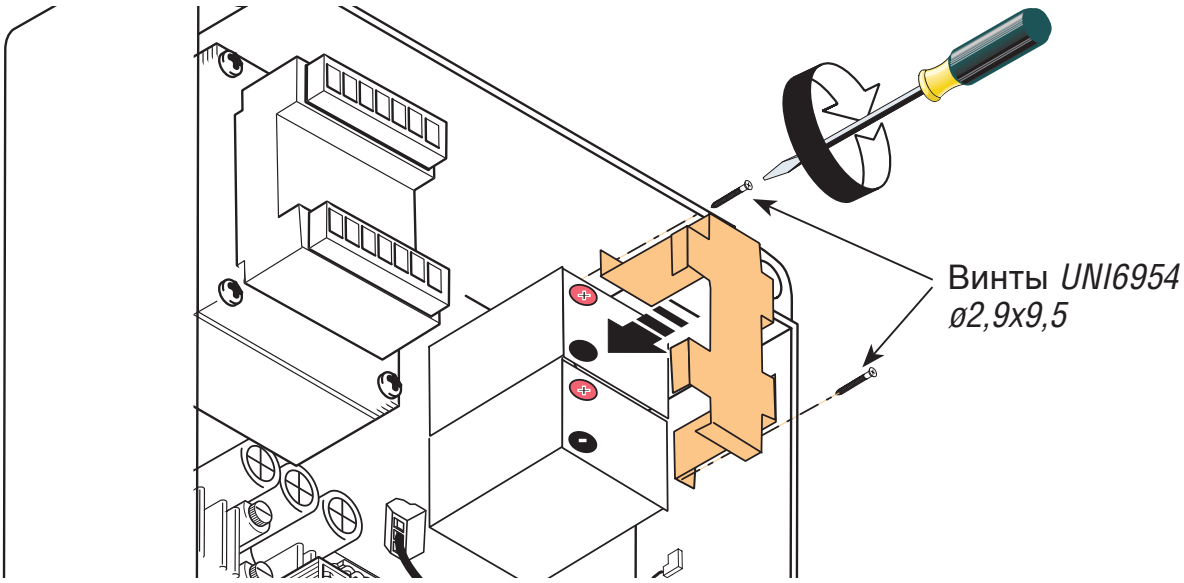
- Подключите соответствующий разъём с платы LB90 на освободившуюся колодку на плате ZL90



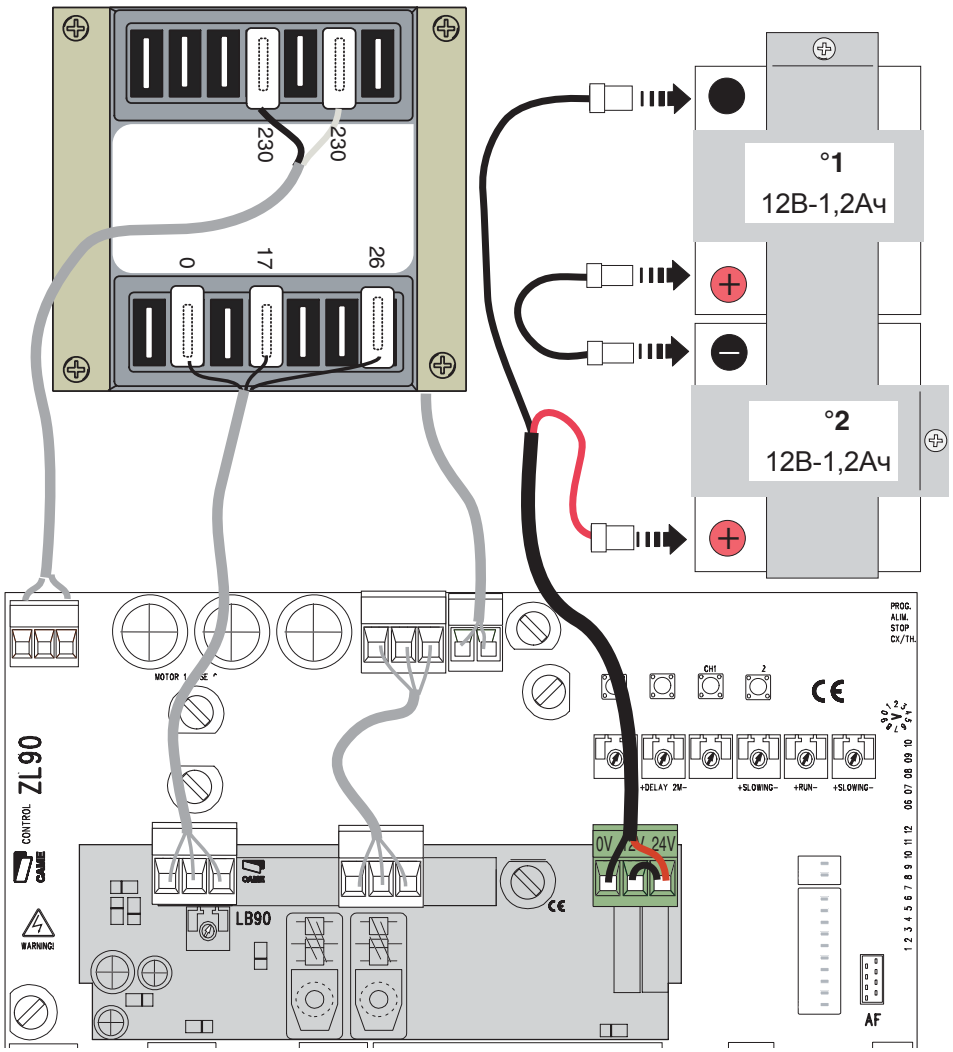
Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

Установите аккумуляторы 12В-1,2А•ч (в комплекте не поставляются) в корпус и закрепите их кронштейном.

Примечание: аккумуляторы 12В-1,2А•ч позволяют приводам сделать один цикл движения. Для увеличения времени работы возможно установка аккумуляторов 7А•ч в отдельном корпусе.



- Подключите к плате LB90 аккумуляторы с помощью кабеля (в комплекте). Чёрный провод подключить к контакту (-) одного аккумулятора, красный к контакту (+) другого. Соедините оставшиеся два контакта аккумуляторов перемычкой (в комплекте).

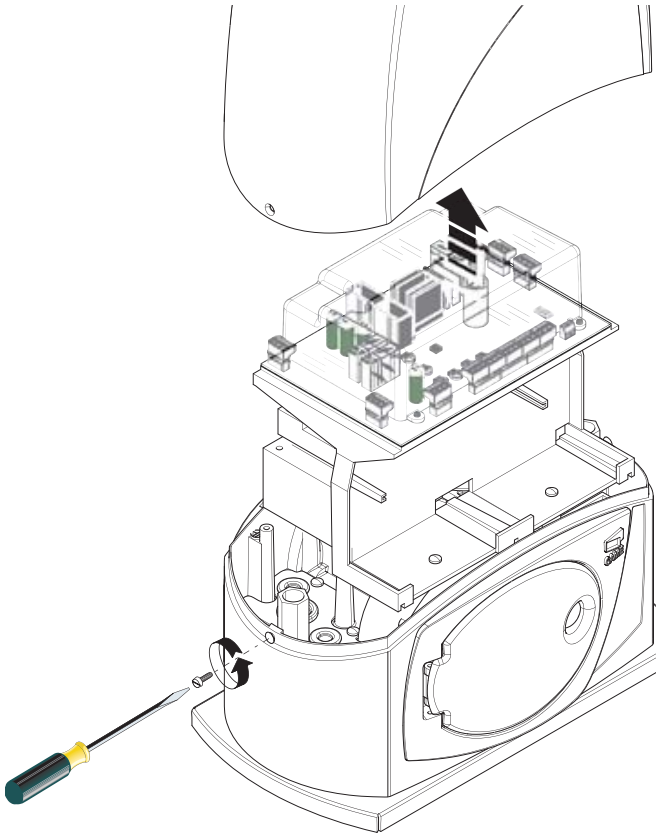


- Перед включением питания закройте крышку блока управления.

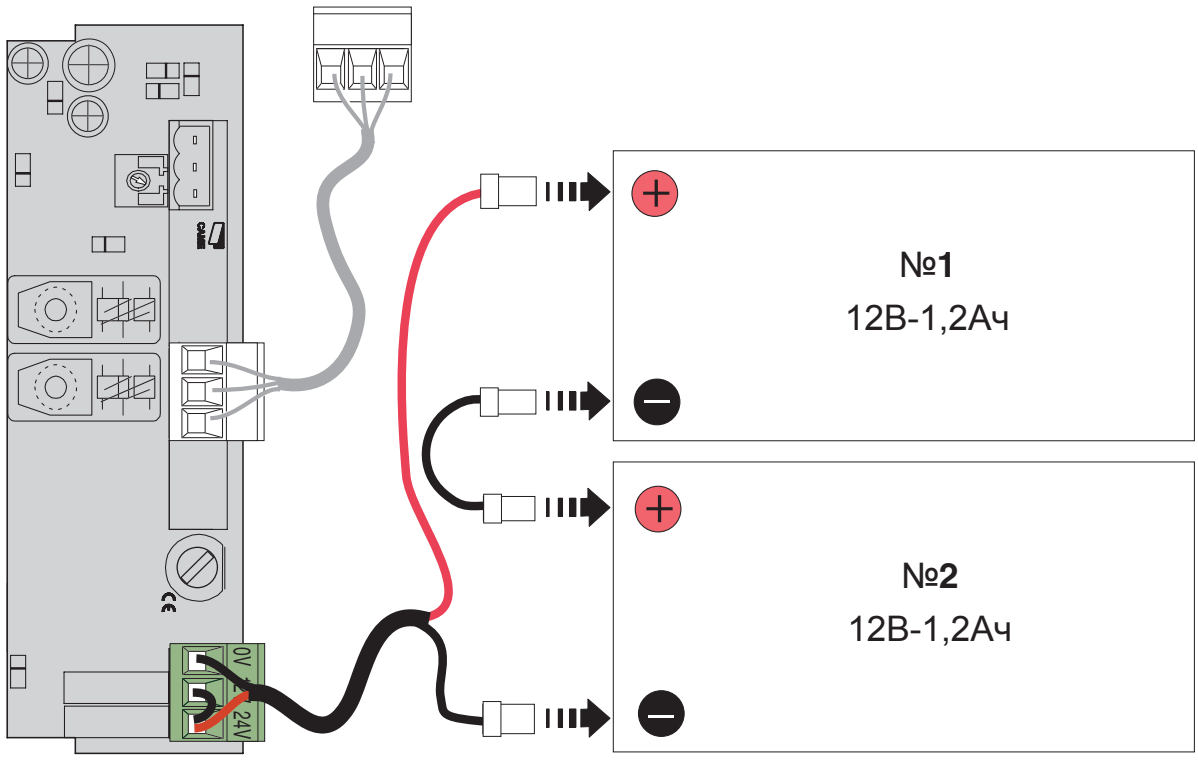
Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

5.3 Монтаж и подключение к блоку управления ZN2

- Снимите верхнюю крышку привода



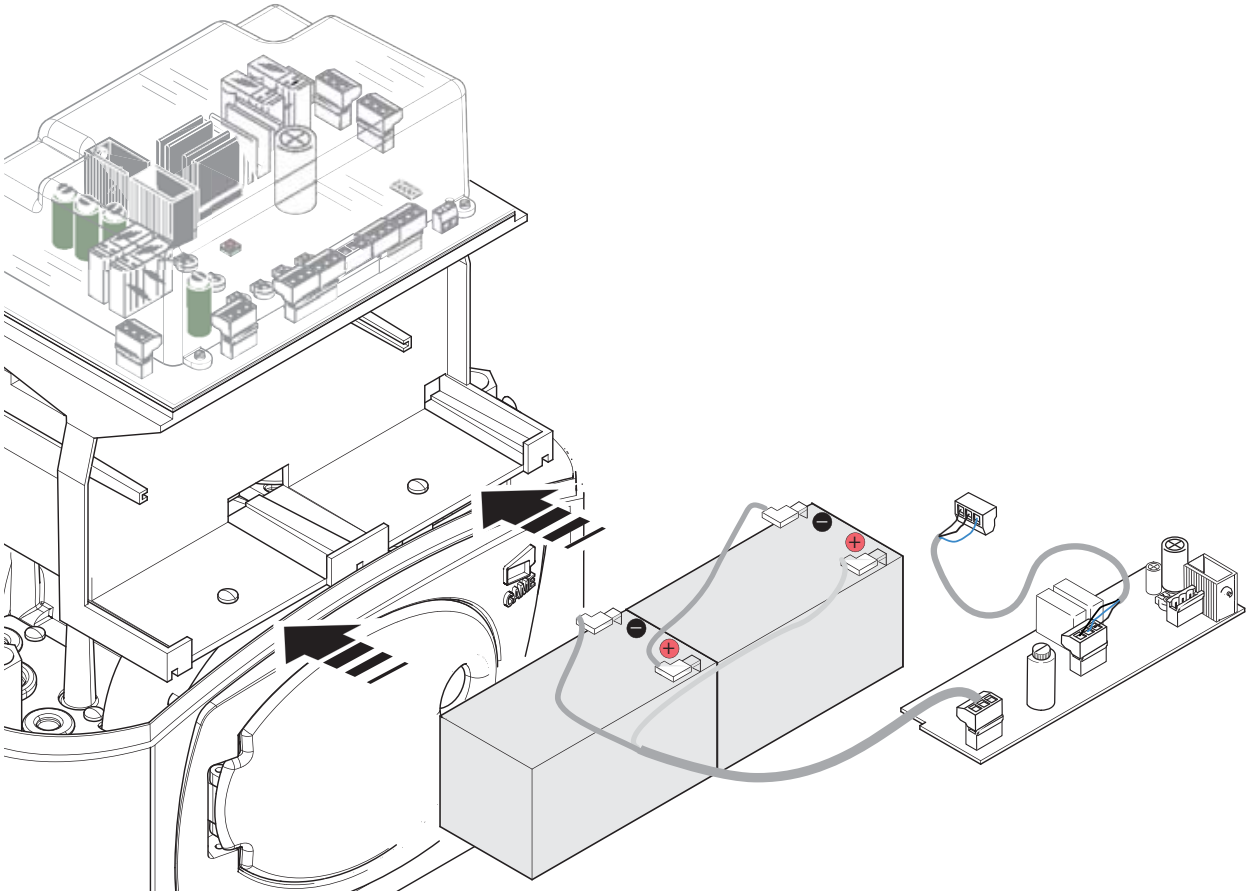
- Подключите к плате LB90 аккумуляторы (не прилагаются) с помощью кабеля (в комплекте). Чёрный провод подключить к контакту (-) одного аккумулятора, красный к контакту (+) другого. Соедините оставшиеся два контакта аккумуляторов перемычкой (в комплекте).

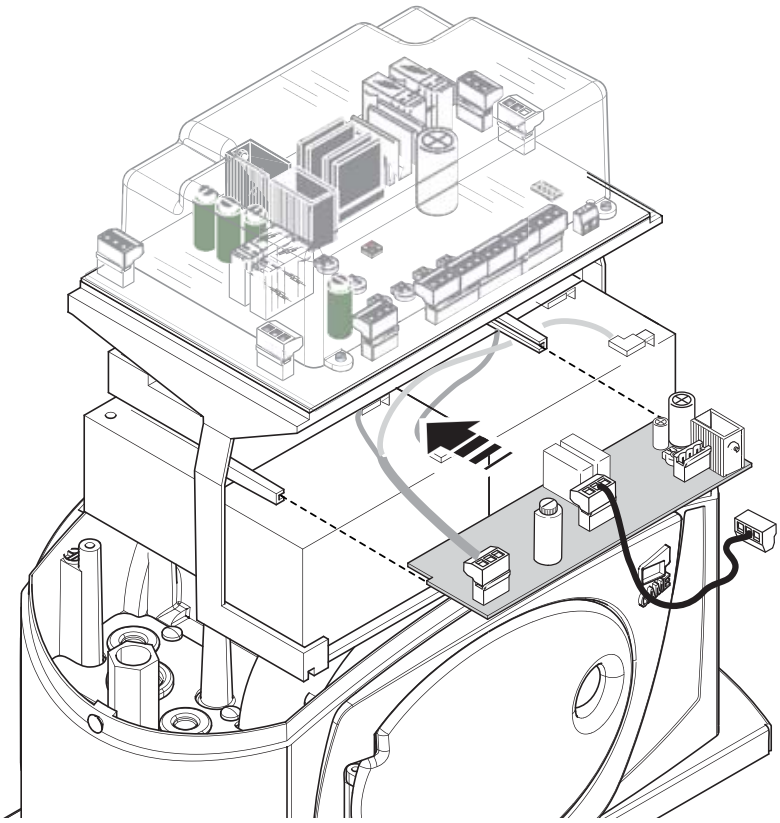


Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

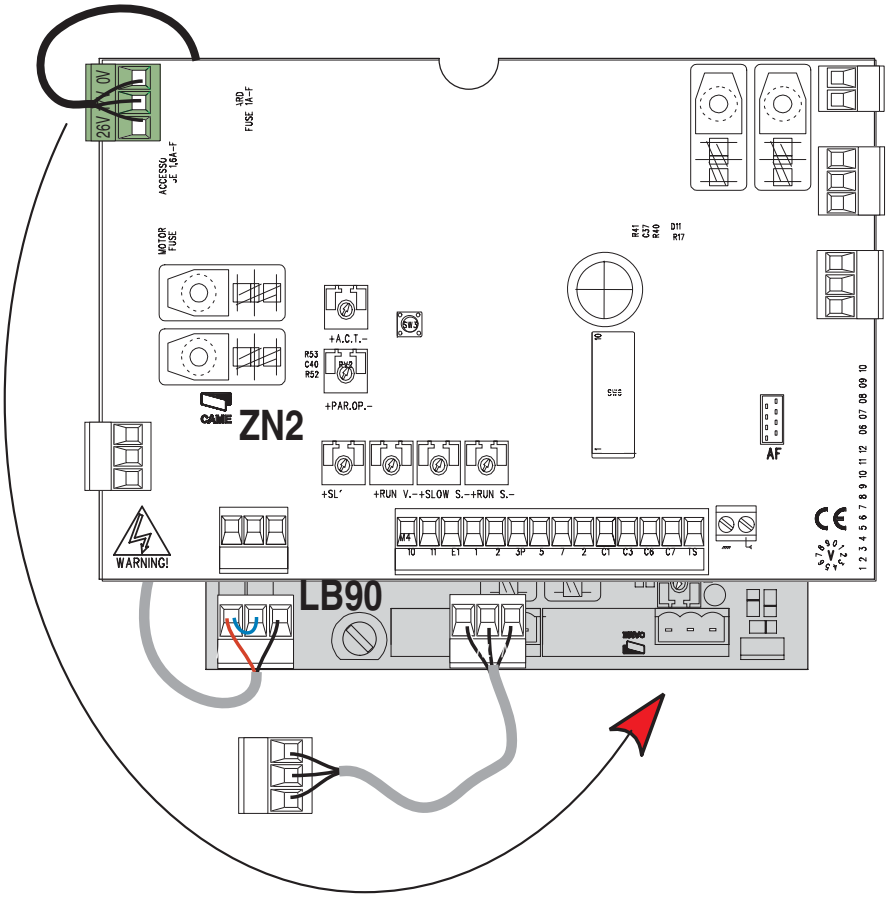
Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

- Установите аккумуляторные батареи в отсеки, а затем зафиксируйте плату LB90

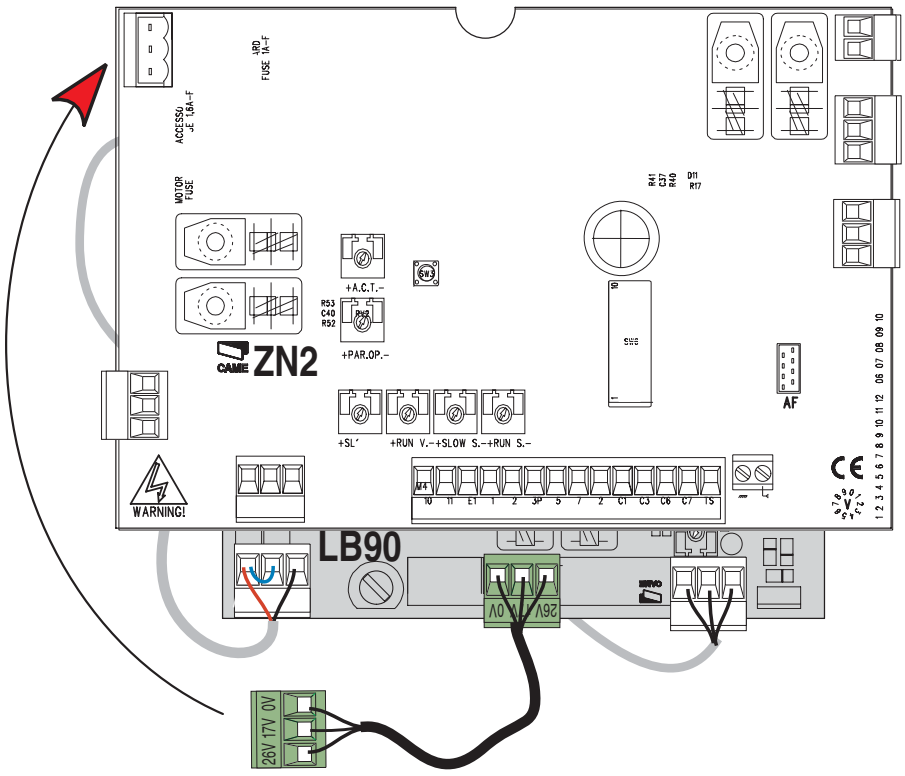




- Снимите разъём 0V-17V-26V на плате ZN2, идущий от трансформатора (VELL1-RALL1-COM1) и вставьте его на свободные контакты на плате LB90.



- Подключите соответствующий разъём с платы LB90 на освободившуюся колодку на плате ZN2.



- Перед включением питания закройте крышку блока управления.

Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

Данные и информация, указанная в настоящем описании, может быть изменена CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. без предварительного уведомления

6 Выведение из эксплуатации и утилизация

Наши продукты изготовлены с использованием различных материалов. Большинство из них (алюминий, пластмасса, железо, электрические кабели) можно считать твердым отходом. Они могут быть переработаны специализированными компаниями.

Другие компоненты (электрическая монтажная плата, батареи питания дистанционного управления и т.д.) могут содержать опасные отходы. Они должны передаваться компаниям, имеющим лицензию на их переработку в соответствии с действующим законодательством местности.

7 Декларация соответствия

CE

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Pursuant to annex II B of the Machinery Directive 98/37/EC

CAME Cancelli Automatici S.p.A.
via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY
tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Declares under its own responsibility that the equipments for automatic garage doors and gates listed below:

LB90

… comply with the National Law related to the following European Directives and to the applicable parts of the following Standards.

98/37/CE - 98/79/CE	Machinery Directive
98/336/CEE - 92/31/CEE	Electromagnetic compatibility Directive
73/23/CEE - 93/68/CE	Low Voltage Directive
89/106/CEE	Construction products Directive

EN 13241-1	EN 12635	EN 61000-6-2
EN 12453	EN 12978	EN 61000-6-3
EN 12445	EN 60335-1	EN 60204-1

IMPORTANT WARNING!
Do not use the equipment specified here above, before completing the full installation
In full compliance with the Machinery Directive 98/37/EC

MANAGING DIRECTOR
Mr. Andrea Menuzzo

Reference code to request a true copy of the original: ***DDF B EN A001d***

Cod. 319U23 ver. 0.1 01/07 © CAME cancelli automatici s.p.a.

ООО «УМС Рус» - официальное представительство

компании “CAME Cancelli Automatici S.p.a.” в России

Тел: (495) 739-00-69, Web: www.umcrus.ru, E-mail: info@umcrus.ru

Техническая поддержка: 8-800-200-15-50

CAME

автоматика для ворот