

SINCERT



Reg. n. 308
UNI EN ISO 9001:2008



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

GRIZZLY Ø273-600


GRIZZLY Ø273-800

Автоматический боллард



Руководство по установке и эксплуатации



 Руководство по установке и эксплуатации для монтажников, пользователей и обслуживающих инженеров.
Пожалуйста, перед установкой устройства, внимательно прочитайте его, прежде чем приступить к техническому обслуживанию.

Операции, которые могут быть рискованными, обозначаются следующими символами:

**Высокое
напряжение**



Давление

Производитель не несет ответственность за травмы людей, животных или повреждение имущества, в случае превышений пределов, указанных в технических данных или использование отличается от того, для чего устройство было разработано.

ВВЕДЕНИЕ

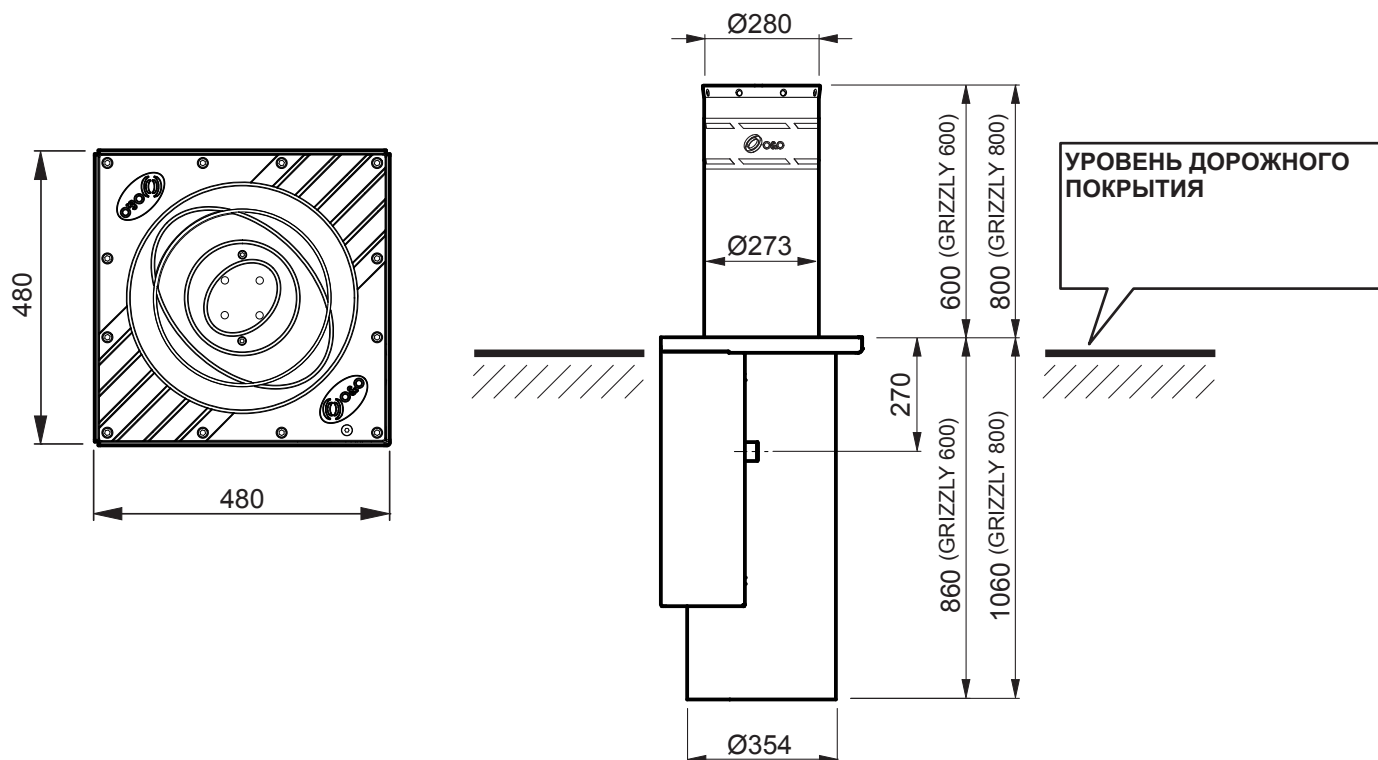
Ограничивающий боллард GRIZZLY является идеальным решением для управления дорожным движением в соответствии с современными городскими требованиями. Он может применяться для защиты и безопасности частных владений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

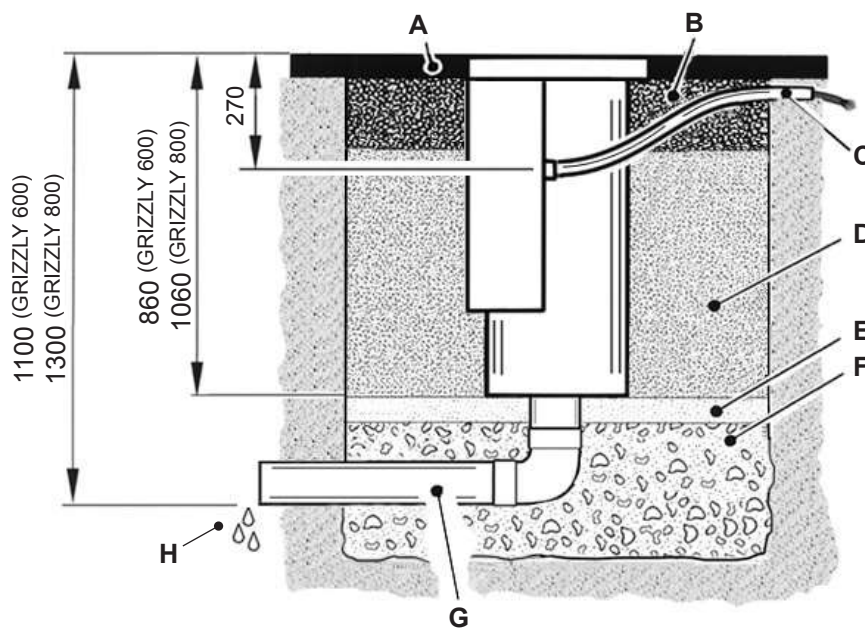
Мощность потребляемая: ~230В ± 10%; 50+60Гц; 500Вт
Интенсивность: 3.000 / 24ч
Класс защиты: IP67
Блок управления: CDS

Температура рабочая: -15 + +60 °C
Время работы: 5с (GRZ/6); 6,5с (GRZ/8)
Вес: 130кг (GRZ/6); 140кг (GRZ/8)

1 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



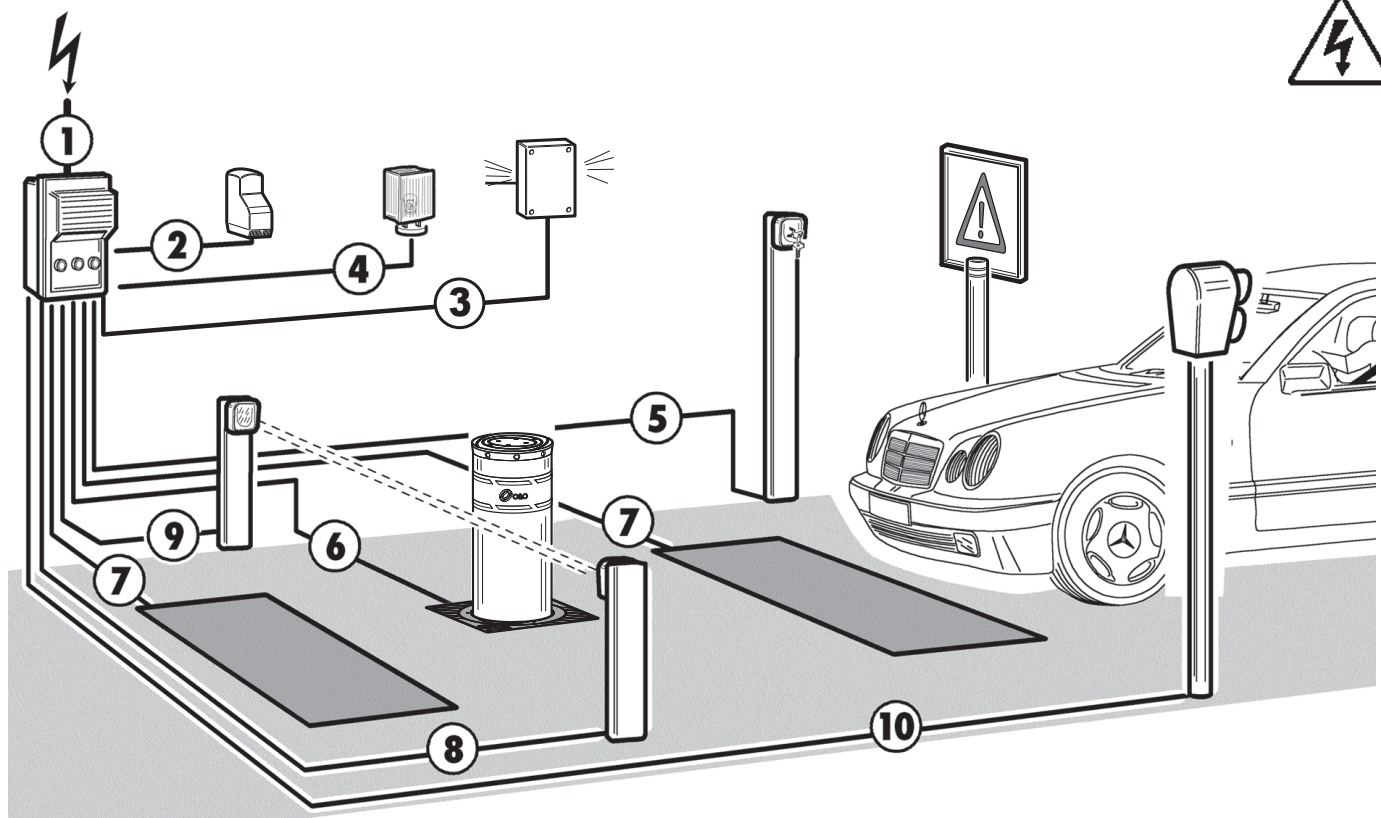
2 СХЕМА УСТАНОВКИ



A	Дорожное покрытие
B	Цемент
C	Защитная оболочка Ø50
D	Утрамбованный песок
E	Мелкий песок

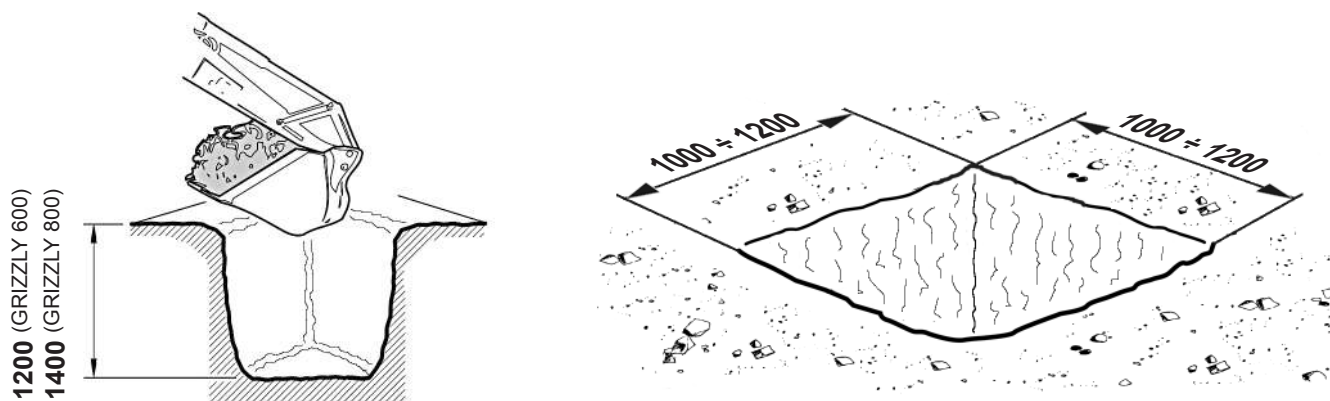
F	Гравий
G	Дренажная труба Ø125
H	Подключение к канализации

3 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ



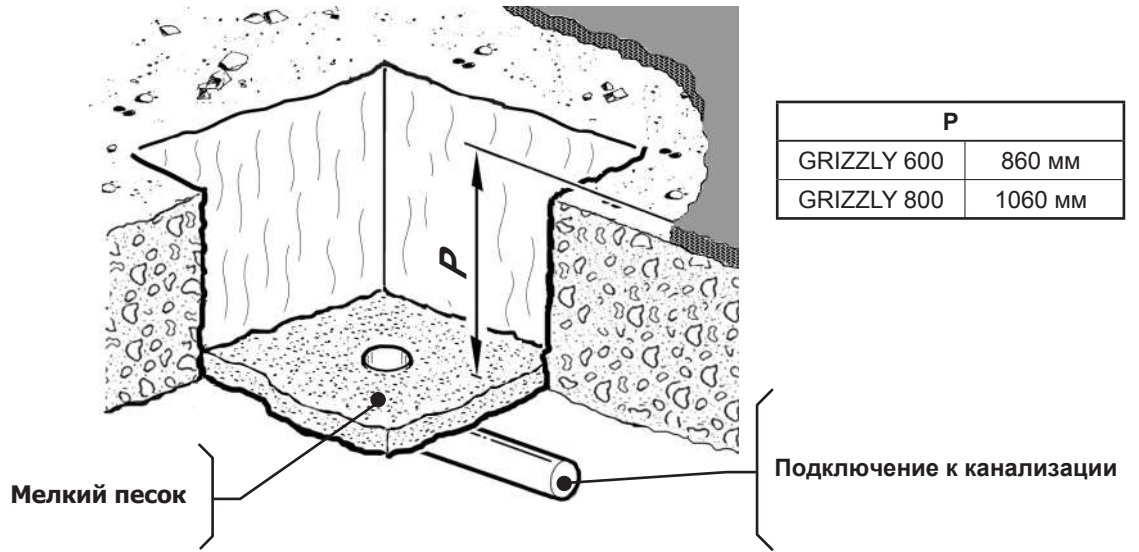
①	Сеть однофазная	H05VV 2 x 1,5 + T
②	Приемни	4 x 0,5
③	Детектор спецсигналов SOS	4 x 0,5
④	Сигнальная лампа	2 x 0,5
⑤	Ключ-выключатель	2 x 0,5
⑥	Боллард GRIZZLY	Кабель в поставке
⑦	Петля магнитодетектора	Намотка проводом
⑧	Фотоэлемент-передатчик	2 x 0,5
⑨	Фотоэлемент-приемник	4 x 0,5
⑩	Светофор	3 x 0,5 + T

4 КОТЛОВАН

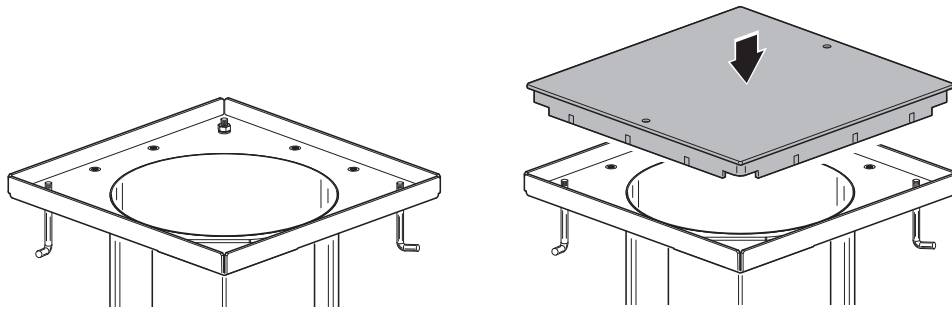
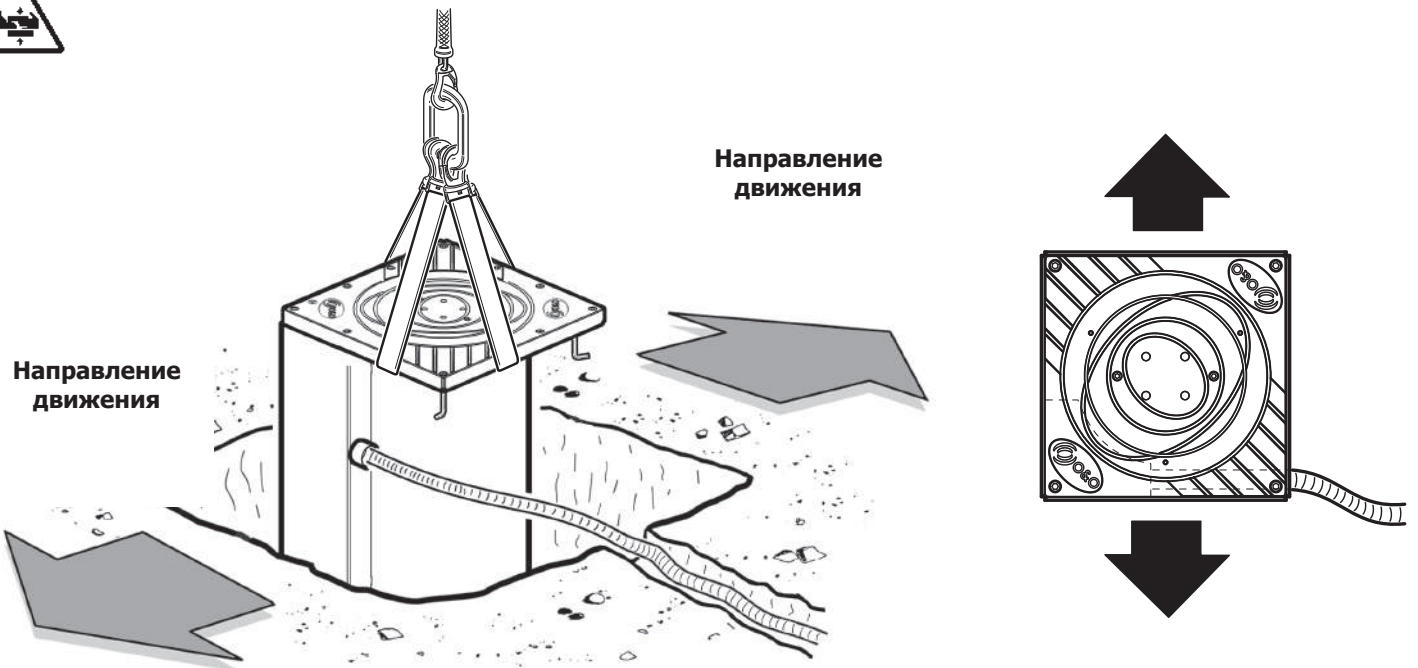


5 УСТАНОВКА БОЛЛАРДА

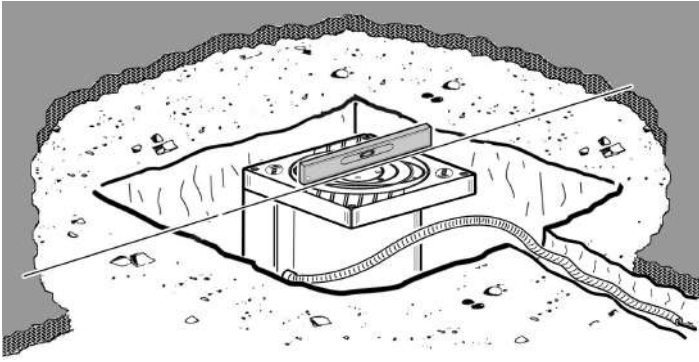
ДРЕНАЖ



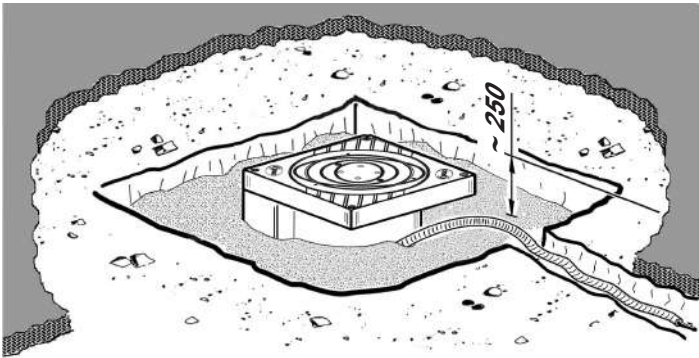
ОРИЕНТАЦИЯ БОЛЛАРДА



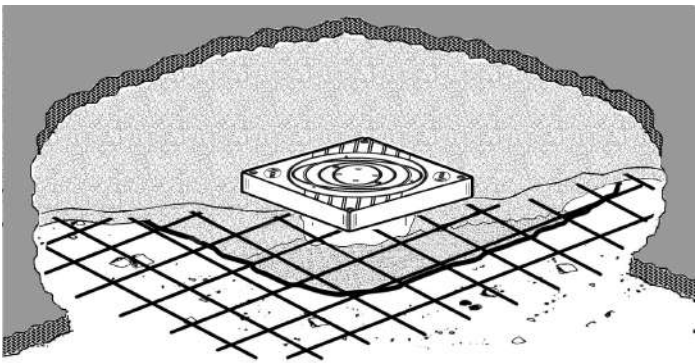
Для модели **GRZ-CDF** можно предварительно установить только корпус болларда и закрыть ее специальной крышкой.



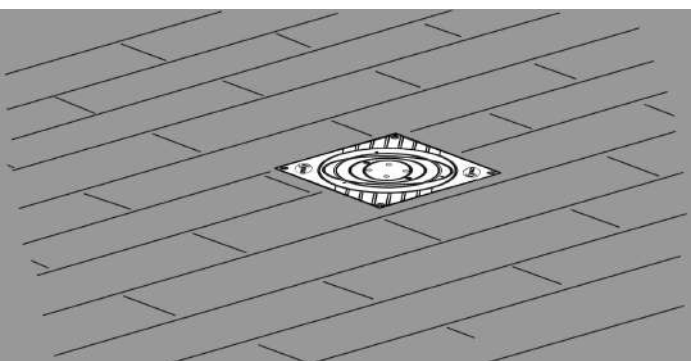
Уровень с дорожным покрытием.



Засыпьте песком до ~250 мм от поверхности дороги.



Уложите электросварную сетку.

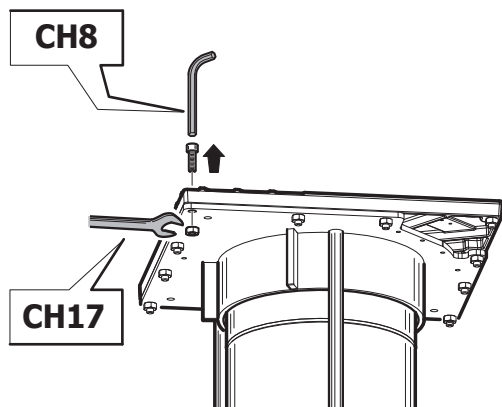


Окончательная отделка.

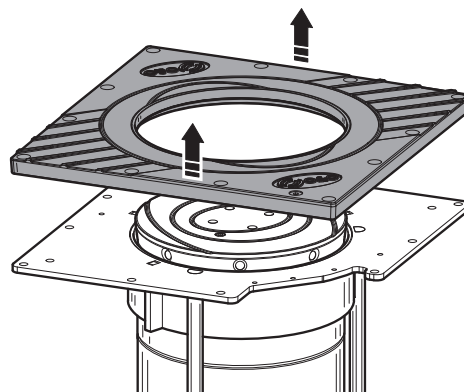
Следуйте пунктам 6-7-8-9-10-11-12 для установки GRZ-CDF

6 ПОДГОТОВКА БОЛЛАРДА

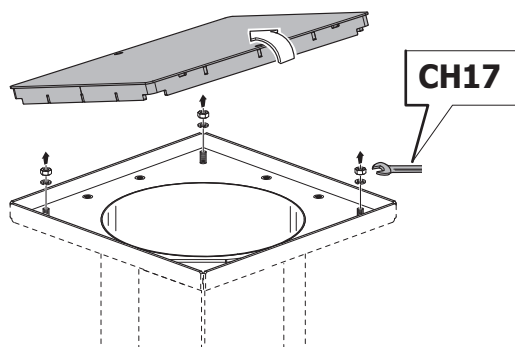
Отверните крепежные болты.



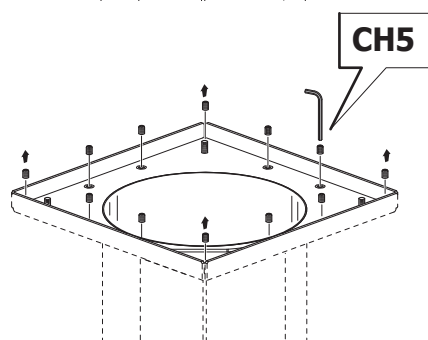
Снимите чугунный фланец.



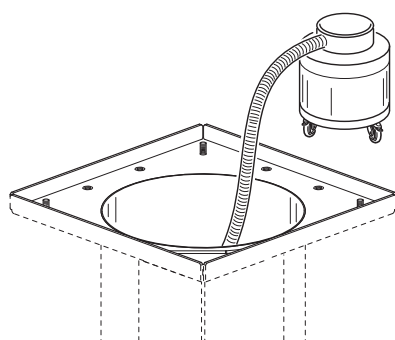
7 ПОДГОТОВКА КОРПУСА БОЛЛАРДА



Снимите защитную крышку и отверните зажимные гайки.

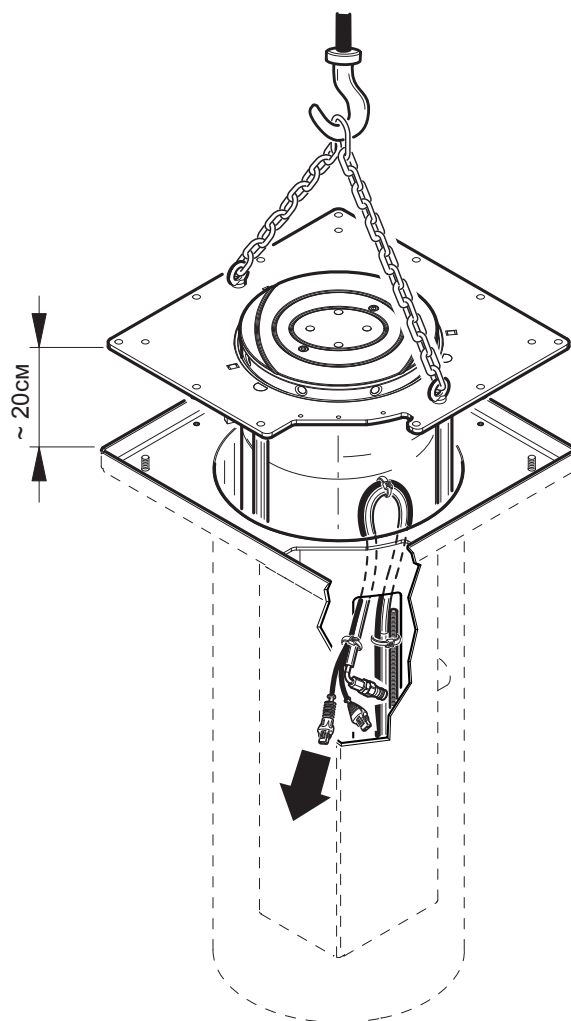
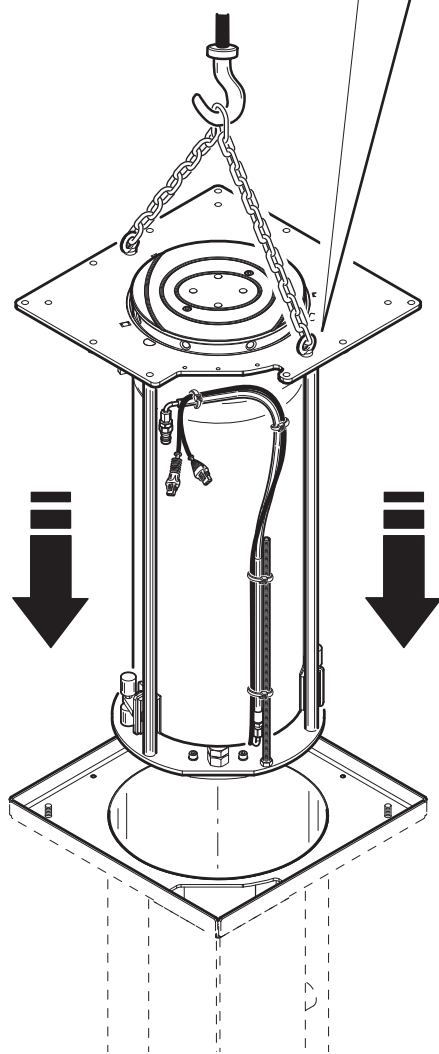


Удалите двенадцать винтов для защиты резьбы.

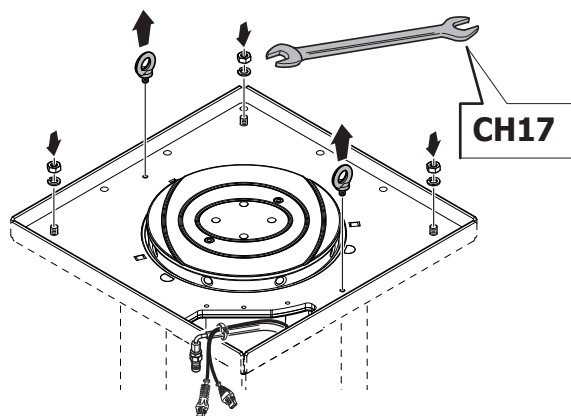


Очистите дно и внутреннюю поверхность от мусора.

8 УСТАНОВКА БОЛЛАРДА В КОРПУС

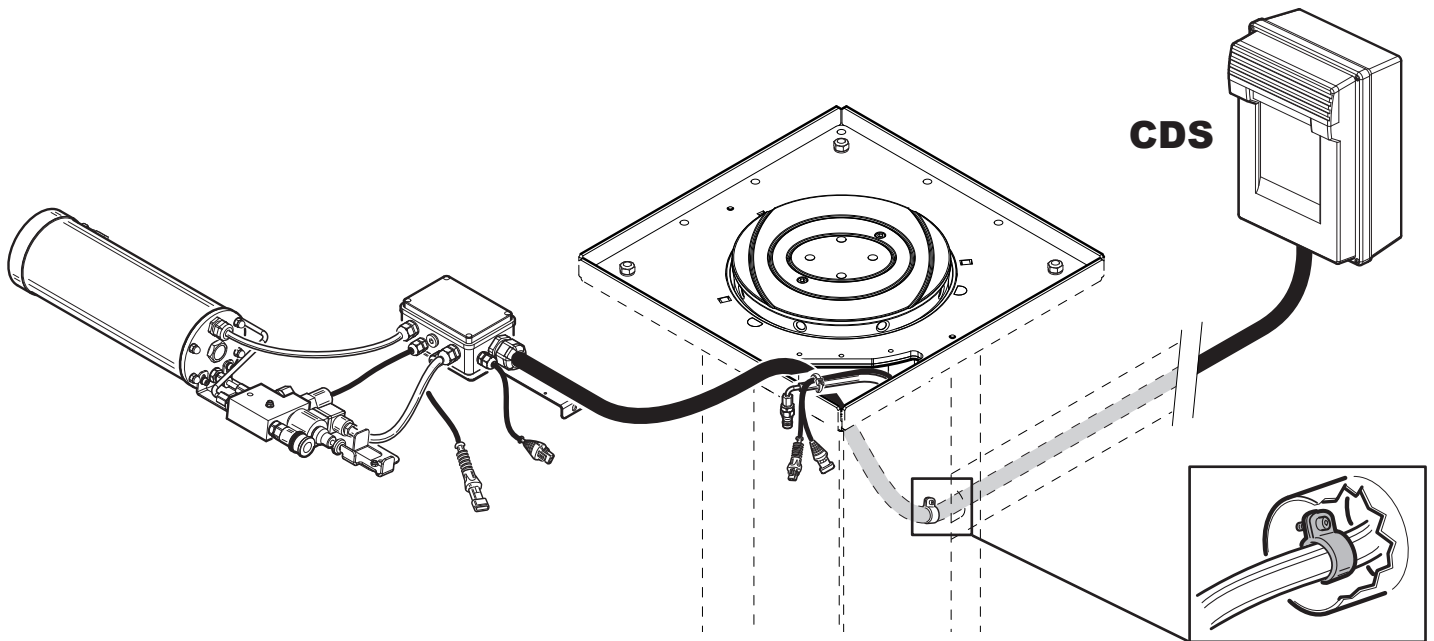


Пропустите резиновый шланг и кабели через внутренний паз.



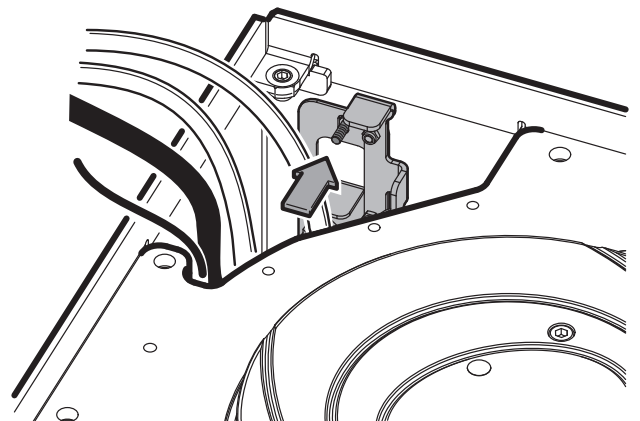
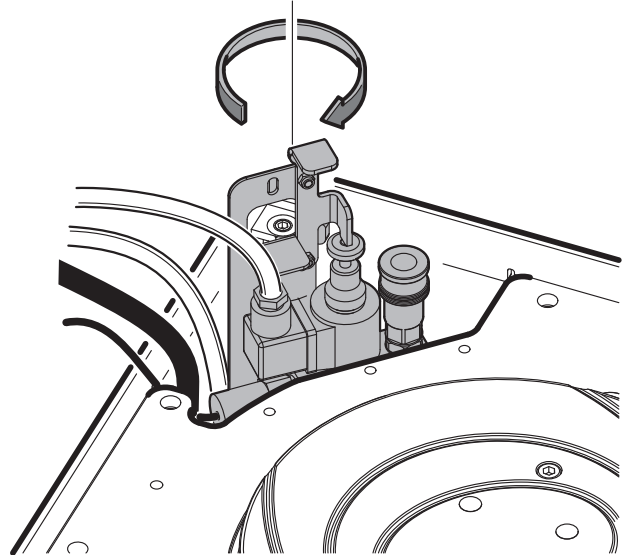
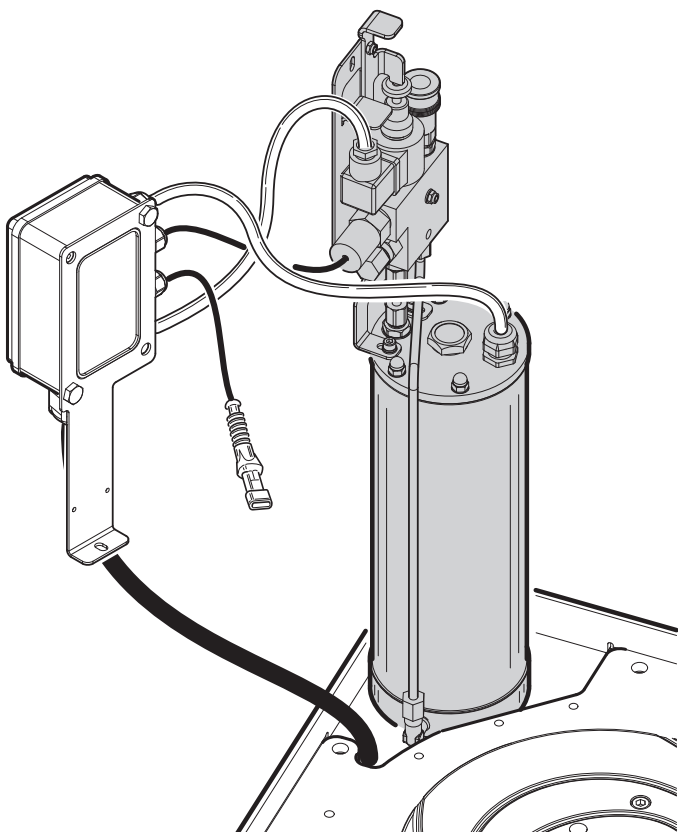
Открутите рым-болты и закрепите каркас болларда тремя гайками М10.

9 ПРОКЛАДКА СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

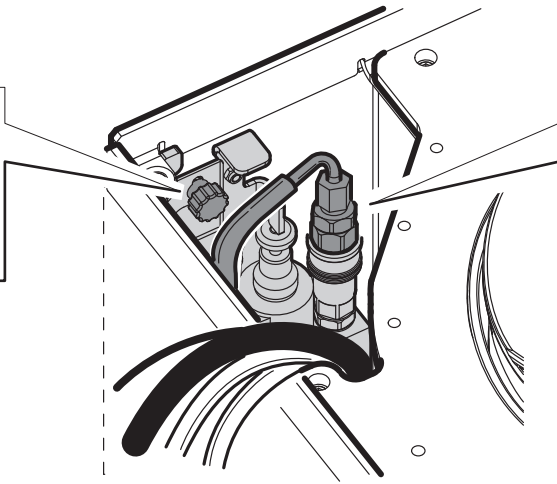


Положите гидравлический блок на ровную поверхность, чтобы избежать риска случайного падения, и проложите 10-метровый кабель через внутреннее отверстие, чтобы добраться до хомута для шланга.

10 УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БЛОКА



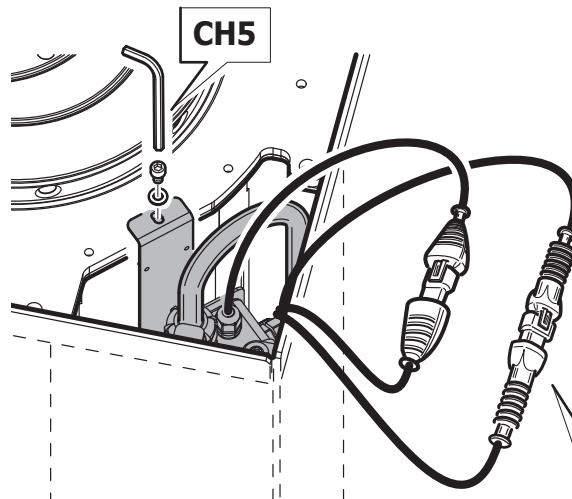
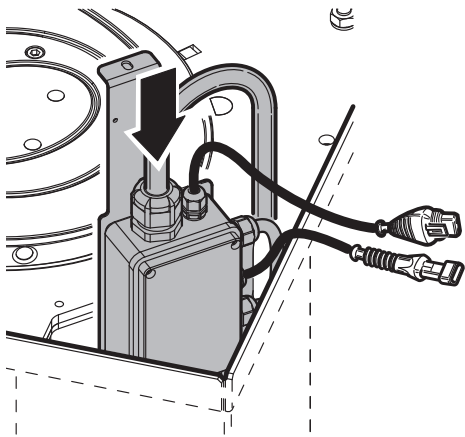
Затяните винт.



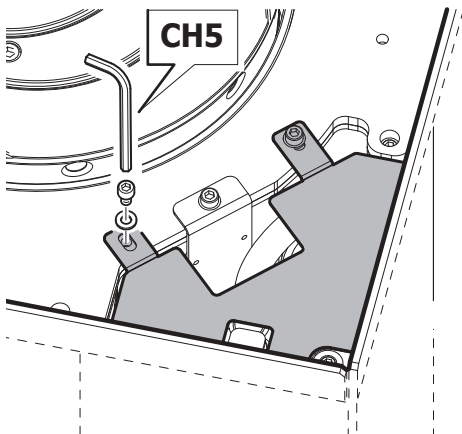
Вставьте гидравлический фитинг.

11 УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

Закрепите распределительную коробку винтом M6x8.



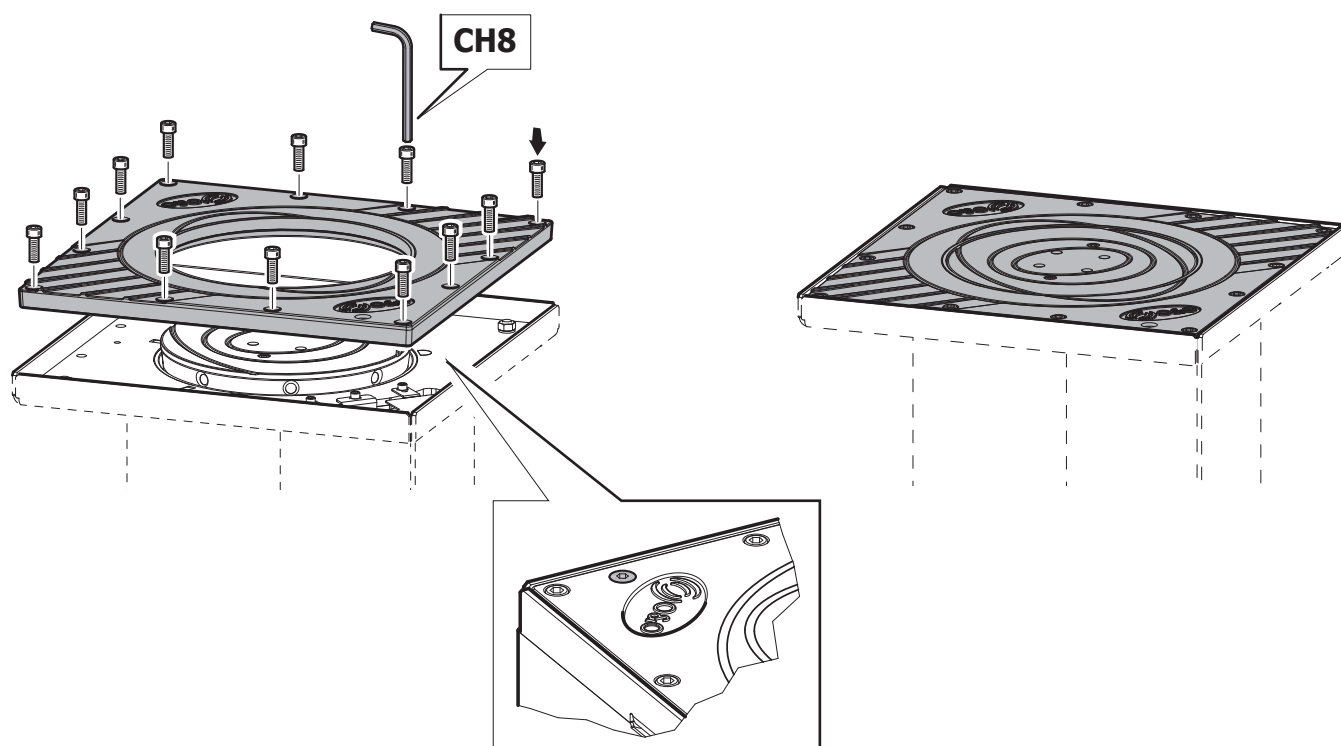
Подключите два разъема.



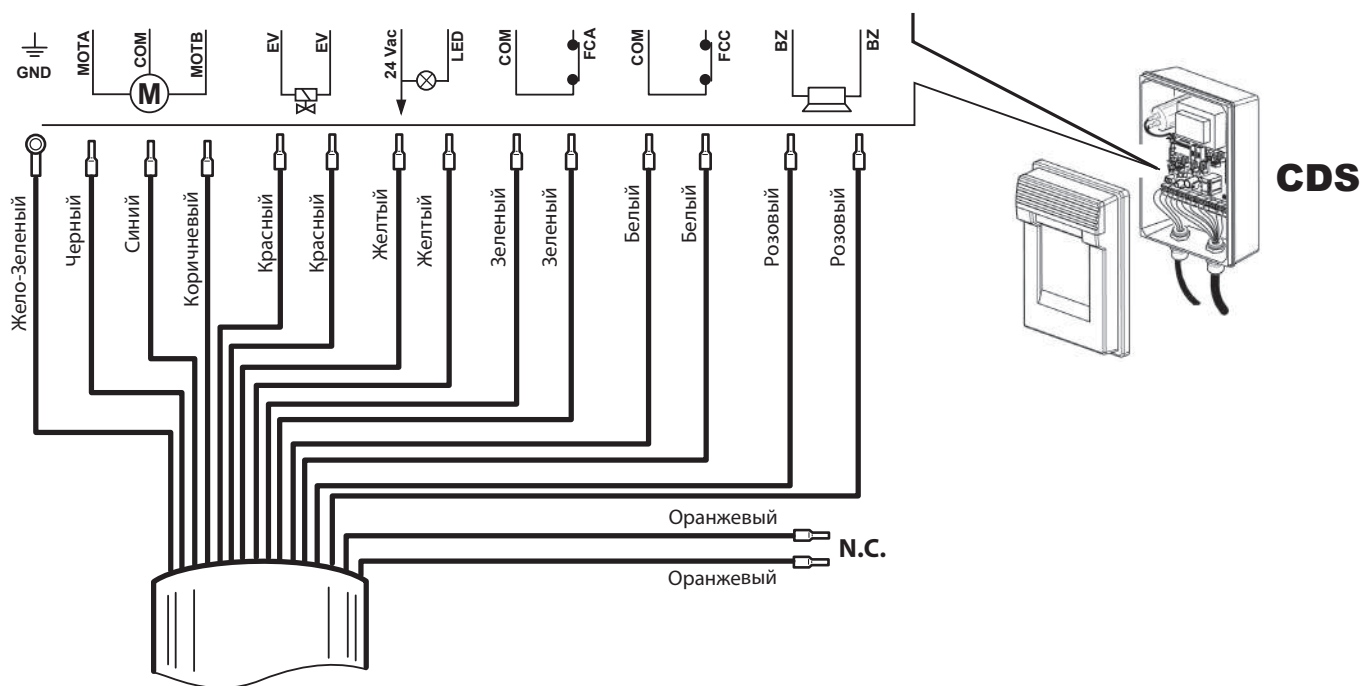
Закрепите распределительную коробку двумя винтами M6x8.

12 УСТАНОВКА ЧУГУННОГО ФЛАНЦА

Установите чугунный фланец и закрепите его двенадцатью болтами M10x30.

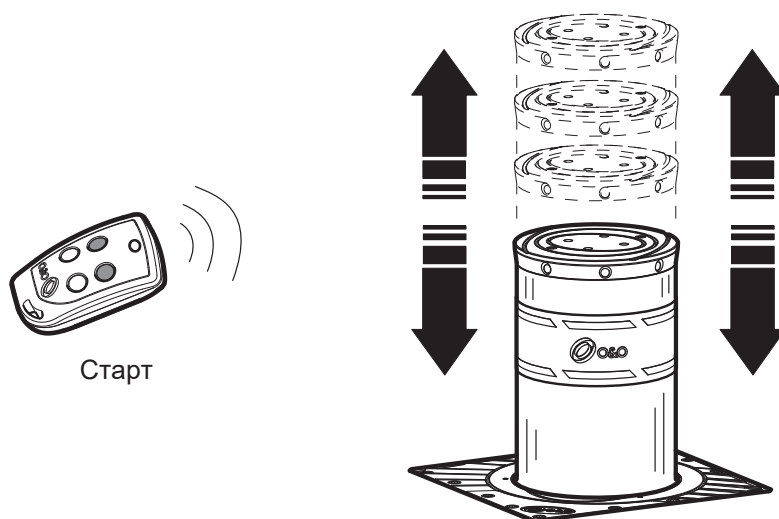


13 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

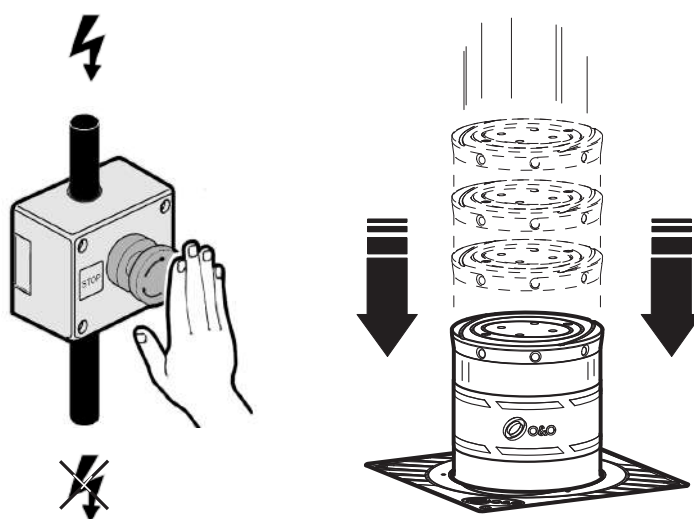


Обратитесь к руководству по установке и эксплуатации блока управления CDS.

14 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

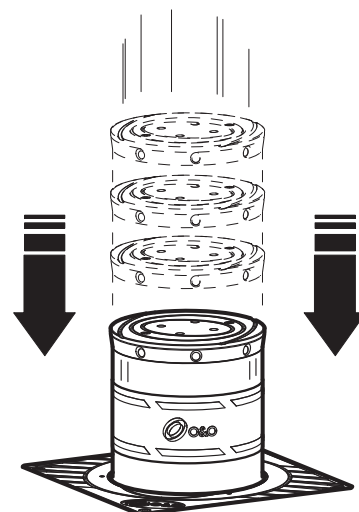
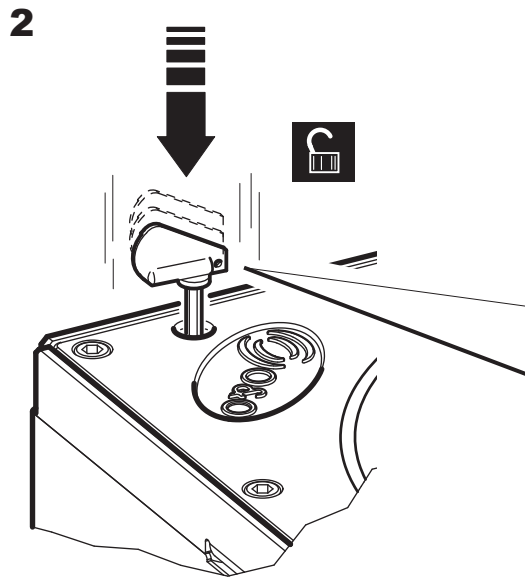
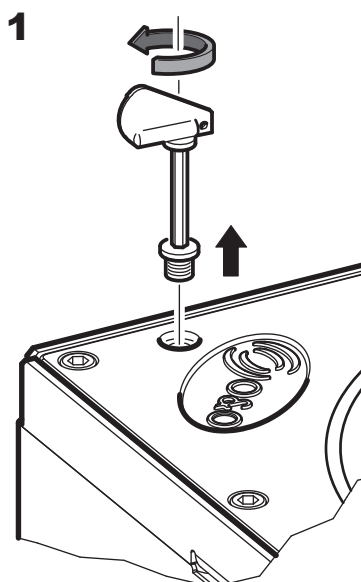


15 РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Столб опустится самопроизвольно, когда вы отключите питание.

Модель GRIZZLY/SCT с ключом разблокировки



ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- По соображениям безопасности и в соответствии с действующими стандартами, мы рекомендуем использовать блок управления.
- Компоненты конструкции этого продукта должны соответствовать следующим европейским Директивам: 2004/108/СЕЕ, 2006/108/ЕЕС, 2006/42 ЕЕС с последующими поправками.
Так же, не для стран ЕЭС, вышеупомянутые стандарты, а также действующие национальные стандарты должны соблюдаться целях обеспечения надлежащего уровня безопасности.
- Компания не несет ответственность за любые последствия, вытекающие в результате недостаточности опыта в технической практике, при установке устройства, описанного в настоящем руководстве.
- Не устанавливайте продукт в потенциально взрывоопасной атмосфере или там, где есть риск пожара.
- Отключите электропитание перед проведением любых работ по установке. Также отключите аккумуляторы, если установлены.
- Установите многополюсный или термоманитный выключатель в питающей сети, имеющий расстояние между контактами, равное или большее, чем 3,5 мм. Также подходящий выключатель для батарей аварийного питания.
- Убедитесь, что дифференциальный выключатель 0,03 А стоит перед выключателем питания сети.
- Убедитесь, что заземление осуществляется правильно.
- Установка должна быть выполнена с использованием предохранительных устройств и управления установленном стандартом EN 12978.
- Установите все устройства безопасности (фотоэлементы, барьер и т.д.), которые необходимы для защиты зоны от любой опасности, вызванной давлением или перемещением.
- Установите, по крайней мере одну, сигнальное устройство (сигнальная лампа), где его можно легко увидеть, и предупредительный знак.
- Используйте только оригинальные запасные части для технического обслуживания или ремонта.
Компания снимает с себя всякую ответственность за безопасность и правильную эксплуатацию, когда используются компоненты других производителей.
- Не модифицируйте компоненты автоматики, если не уполномочены компанией.
- Утилизируйте упаковочные материалы (пластик, картон, полистирол и т.д.) в соответствии с действующими стандартами.
Держите пакеты из нейлона или полистирола вне досягаемости детей.
- Все, что прямо не предусмотрено в настоящей инструкции, не допускается.
- Информировать пользователя о системах управления и работе разблокировки в случае чрезвычайных ситуаций.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обратитесь к руководству по установке и эксплуатации блока управления PERSEO CDS.
- Следуйте инструкциям по разблокировке, приведенным в пункте 8, в случае чрезвычайной ситуации.

РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Каждые 6 месяцев)

- Техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированным персоналом.
- Визуально проверить общее состояние износа наружных частей мешающих столбу.
- Убедитесь, что светоотражающие наклейки не изношены.
- Убедитесь, что подсветка столба работает.
- Убедитесь, что разблокировка работает нормально.
- Убедитесь, что блок управления и устройства безопасности находятся в надлежащем рабочем состоянии.
- Не позволяйте людям или детям оставаться в рабочей зоне автоматики.
- Храните радиоуправления или другие устройства управления вне досягаемости детей, чтобы избежать непреднамеренное включение автоматики.



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 BFT S.p.a.
Company subject to management and coordination activities by BFT S.p.a.
Société sujette à des activités de direction et de coordination de BFT S.p.a.
Gesellschaft unter der Führung und Koordinierung von BFT S.p.a.
Sociedad sujeta a actividades de dirección y coordinación de BFT S.p.a.