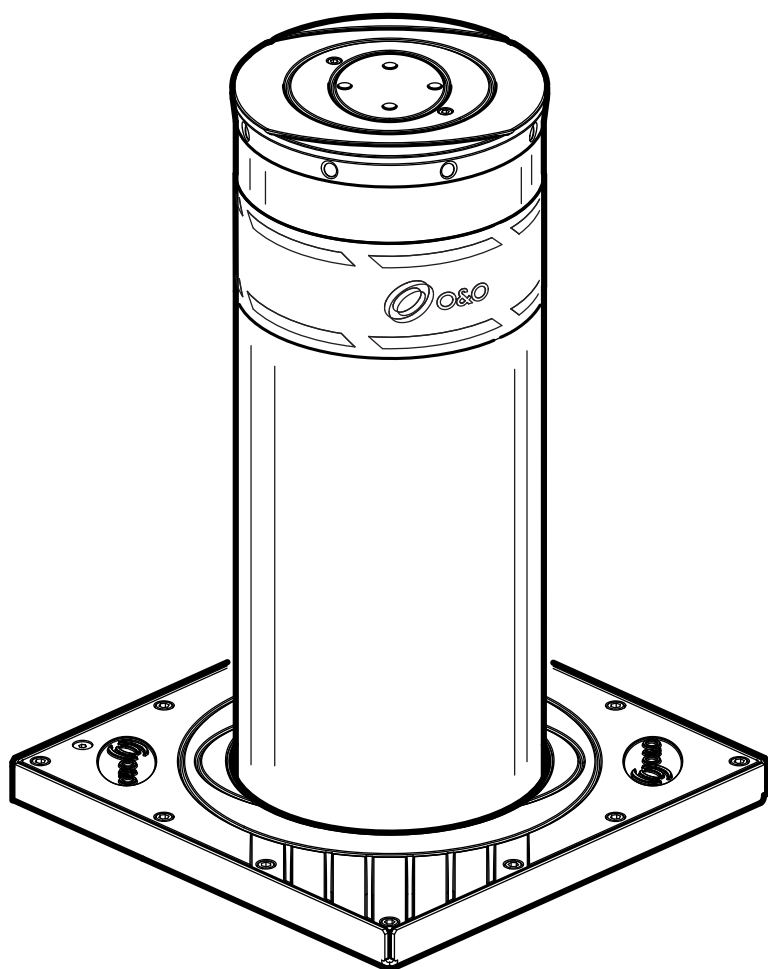




SINCERT



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

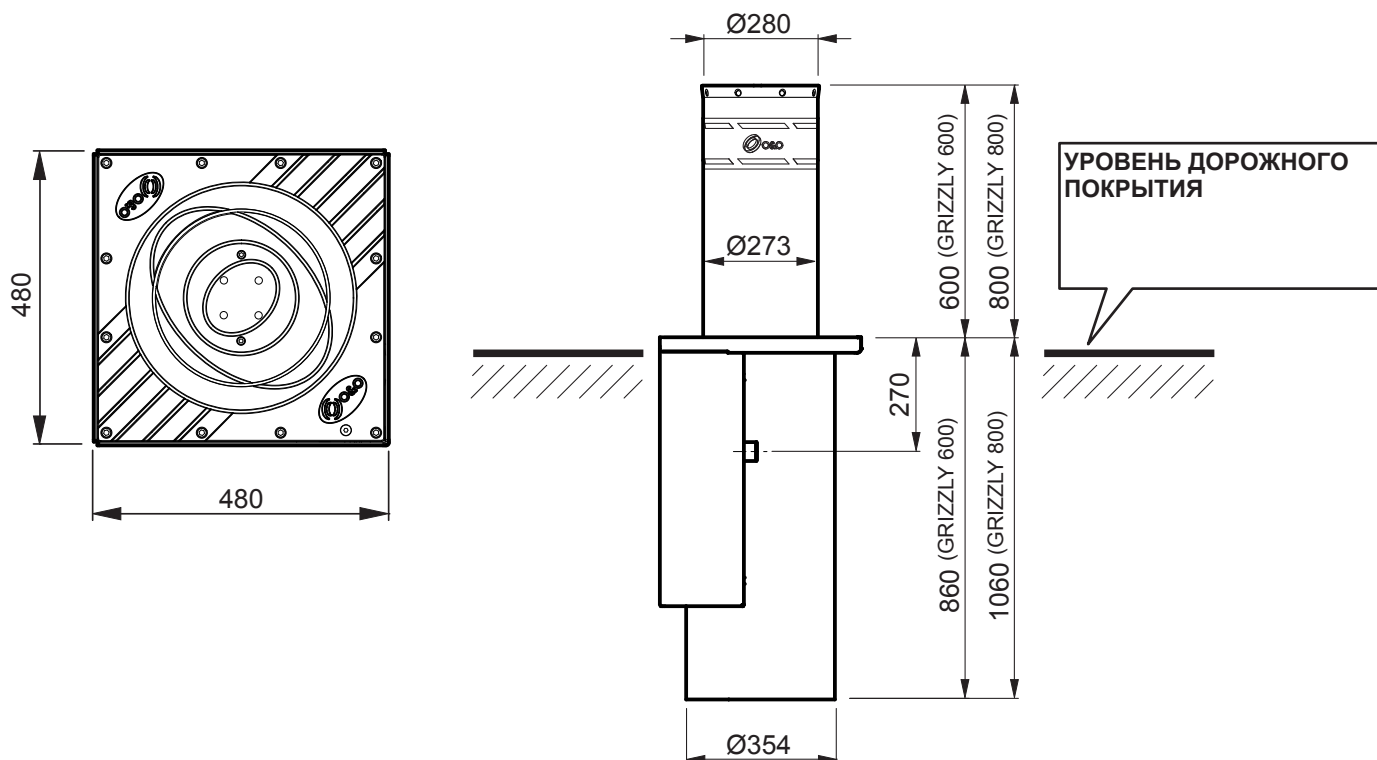
Мощность потребляемая: ~230В ± 10%; 50+60Гц; 500Вт
Интенсивность: 3.000 / 24ч
Класс защиты: IP67
Блок управления: CDS

Температура рабочая: -40* ÷ +60 °C
Время работы: 5с (GRZ/6); 6,5с (GRZ/8)
Вес: 130кг (GRZ/6); 140кг (GRZ/8)

*С активной функцией обогрева

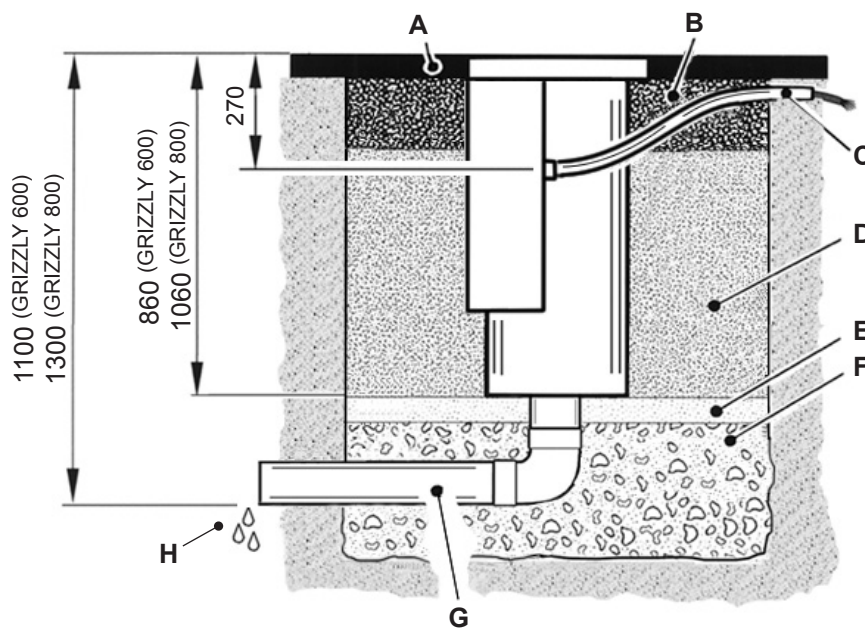
1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



2

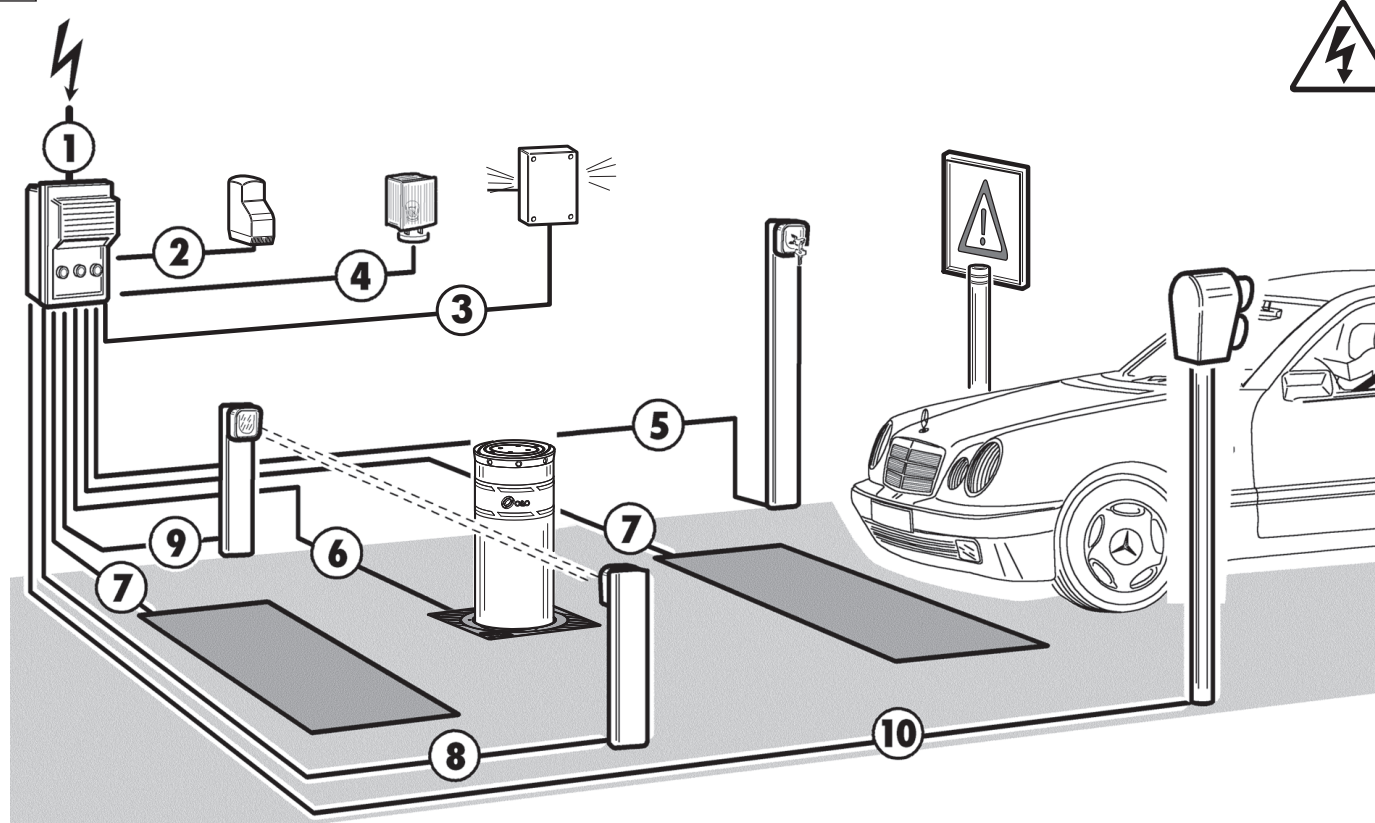
СХЕМА УСТАНОВКИ



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

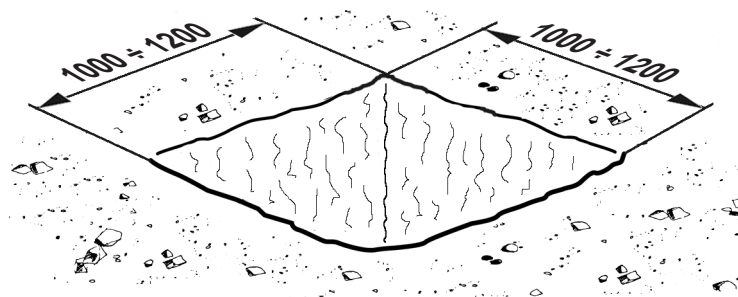
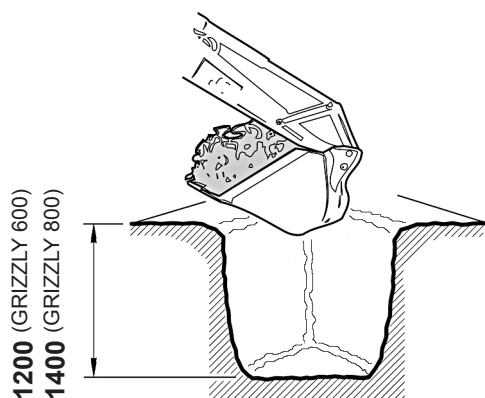
F	Гравий
G	Дренажная труба Ø125
H	Подключение к канализации

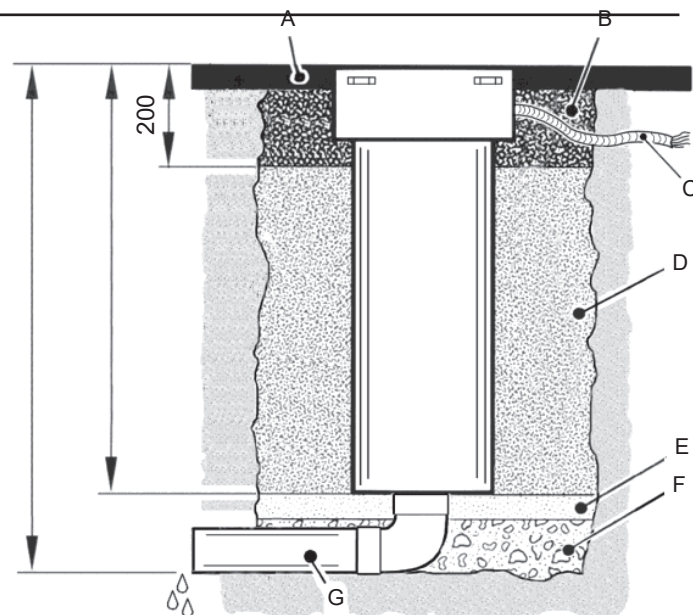
3 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ



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



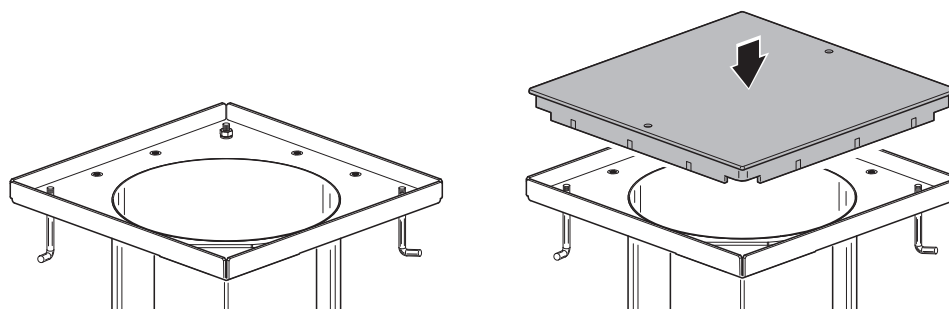
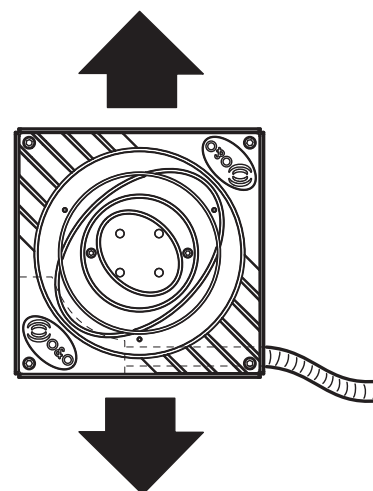
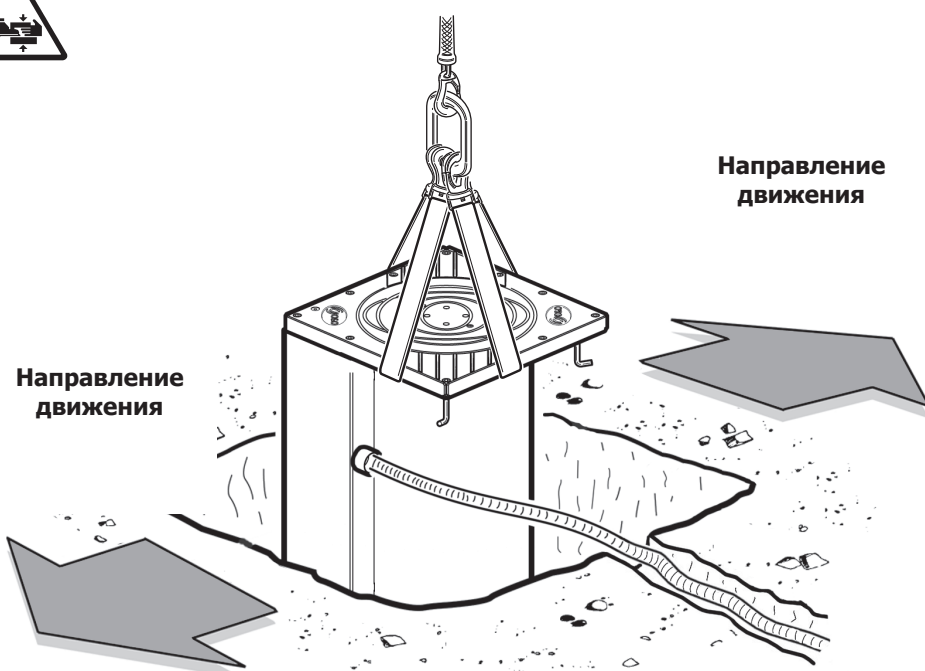


A) Дорожное покрытие
B) Бетон

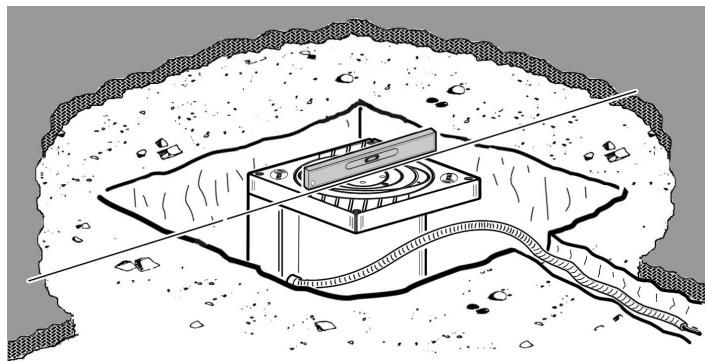
C) Защитная оболочка Ø50
D) Утрамбованный песок

E) Мелкий песок
F) Гравий
G) Дренаж Ø125

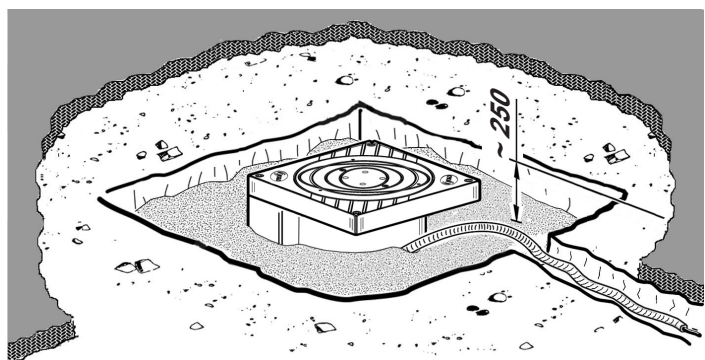
ОРИЕНТАЦИЯ БОЛЛАРДА



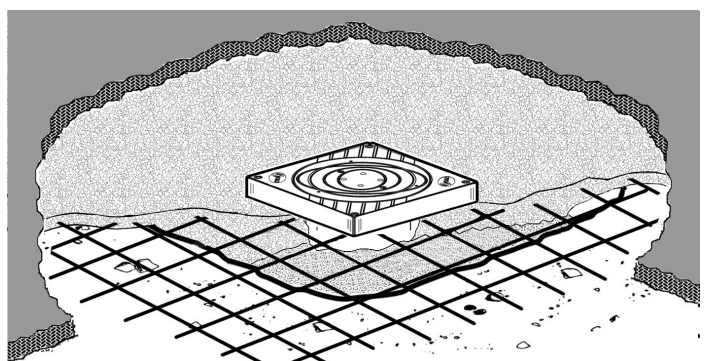
Для модели **GRZ-CDF** можно предварительно установить только корпус болларда и закрыть ее специальной крышкой.



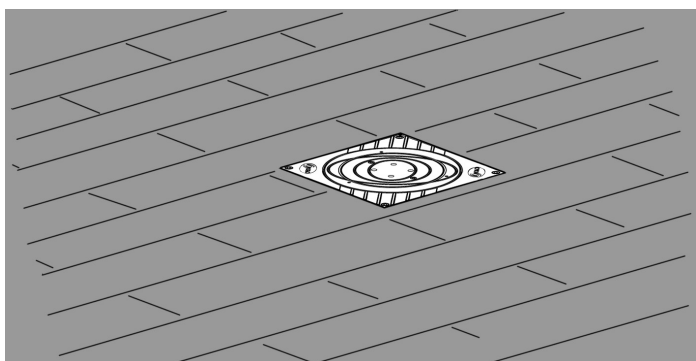
Уровень с дорожным покрытием.



Засыпьте песком до ~250 мм от поверхности дороги.



Уложите электросварную сетку.



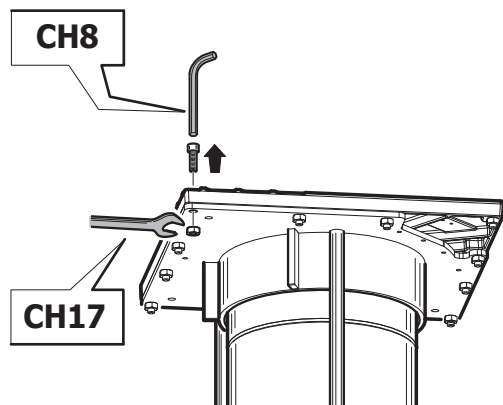
Окончательная отделка.

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

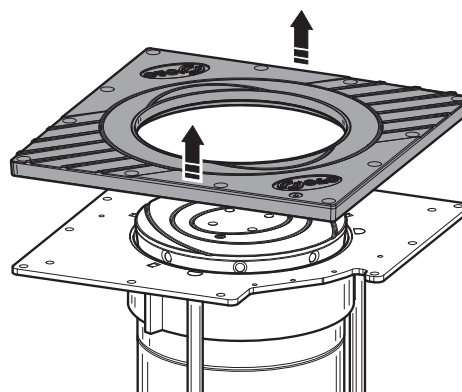
6

ПОДГОТОВКА БОЛЛАРДА

Отверните крепежные болты.

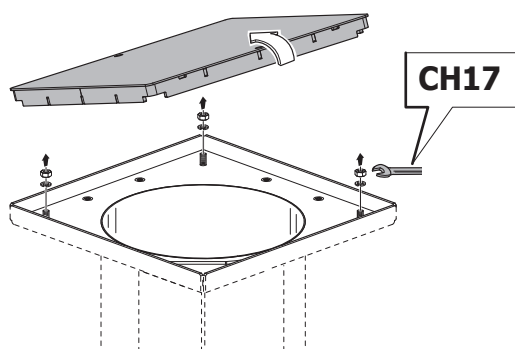


Снимите чугунный фланец.

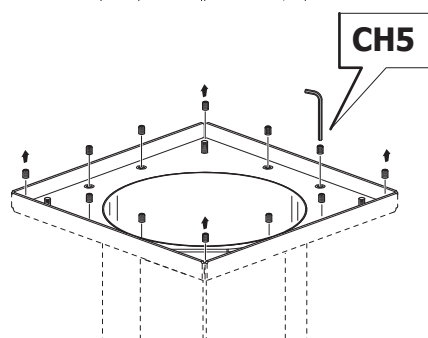


7

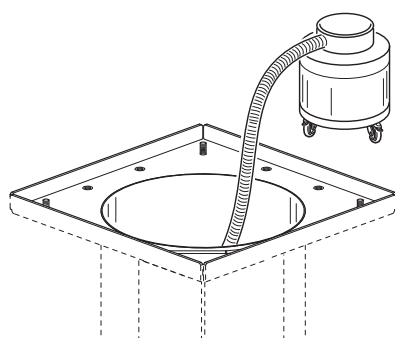
ПОДГОТОВКА КОРПУСА БОЛЛАРДА



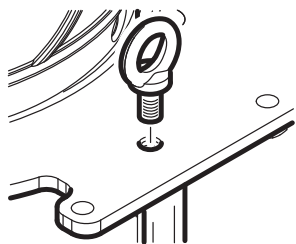
Снимите защитную крышку и отверните зажимные гайки.



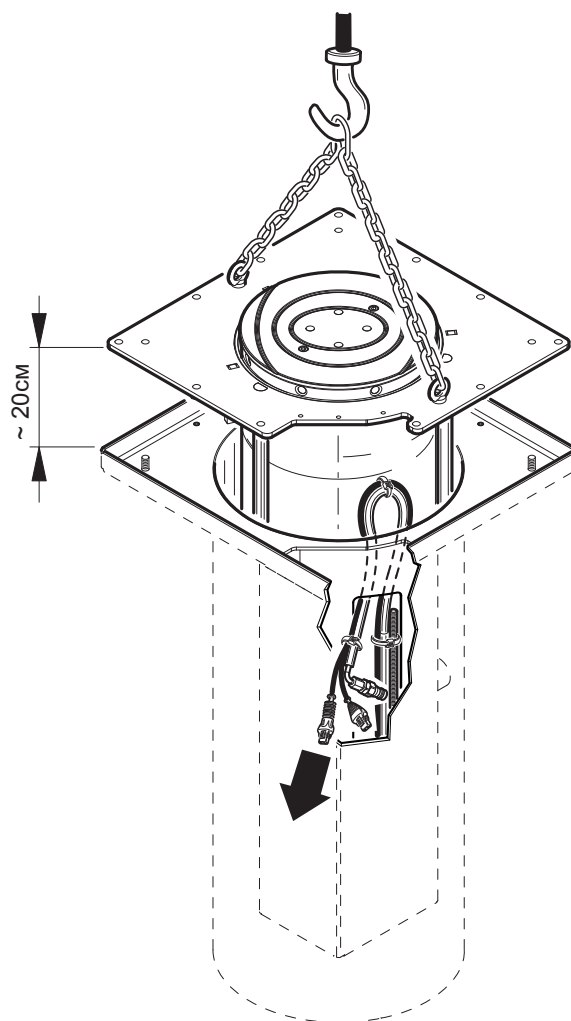
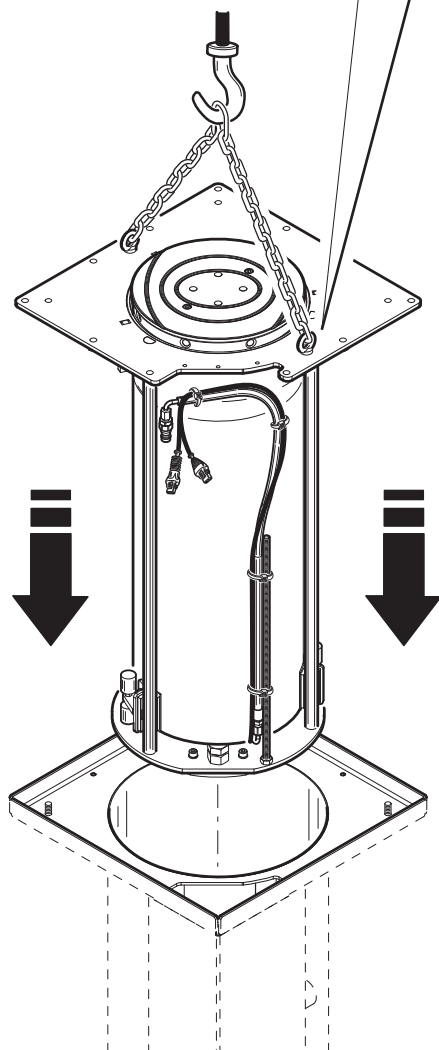
Удалите двенадцать винтов для защиты резьбы.



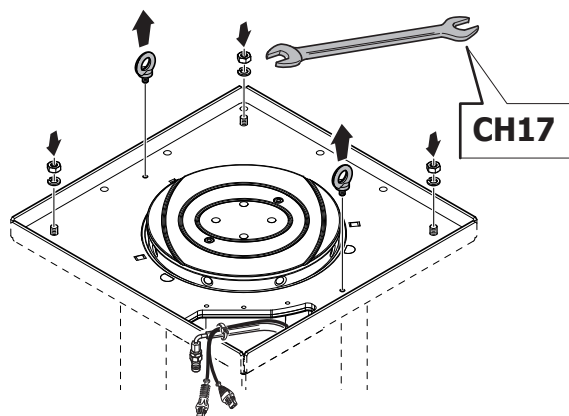
Очистите дно и внутреннюю поверхность от мусора.



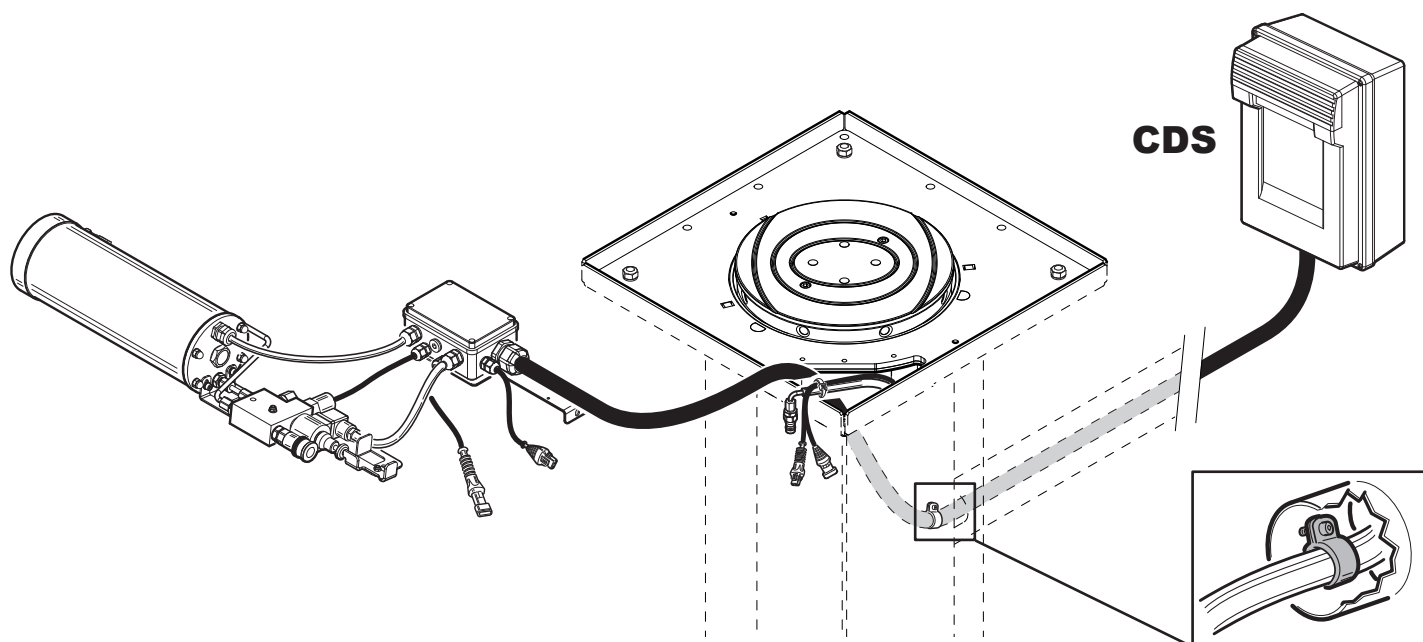
Закрутите два рым-болта М8.



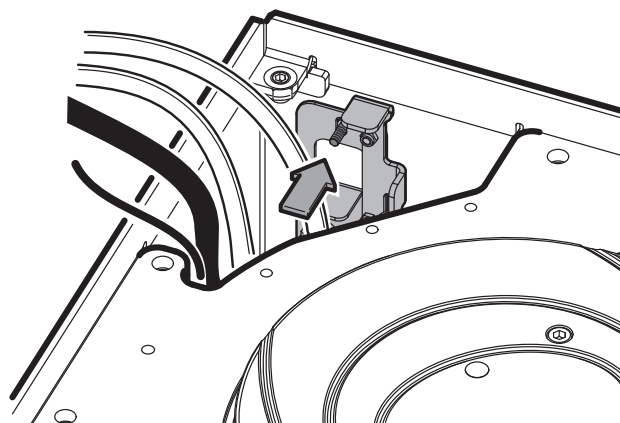
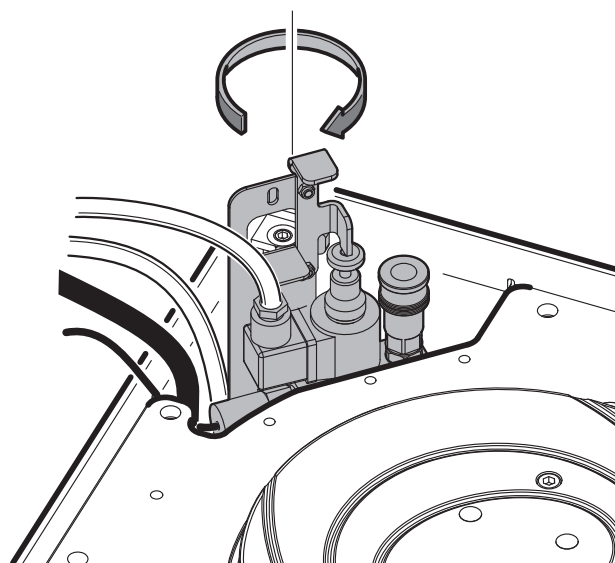
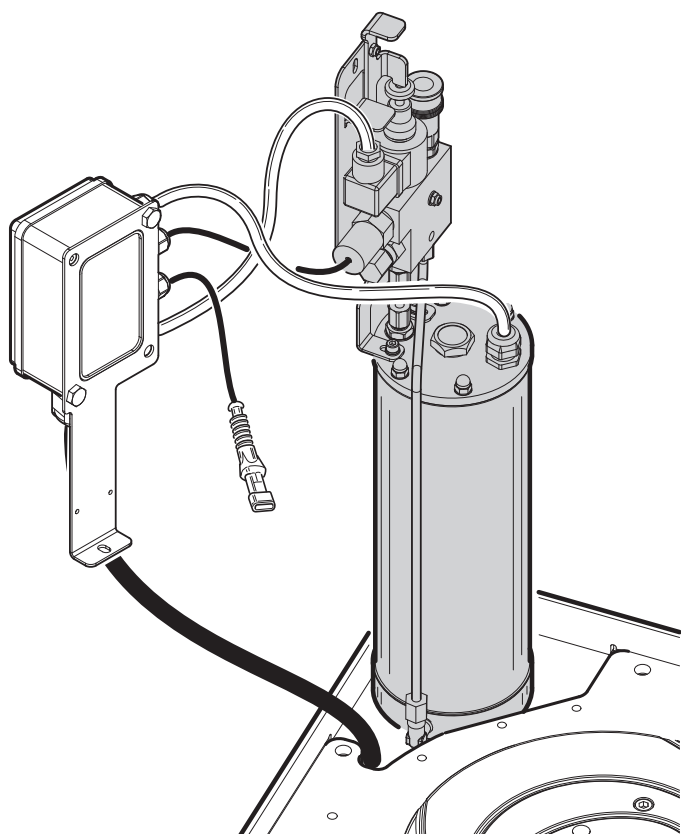
Пропустите резиновый шланг и кабели через внутренний паз.



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

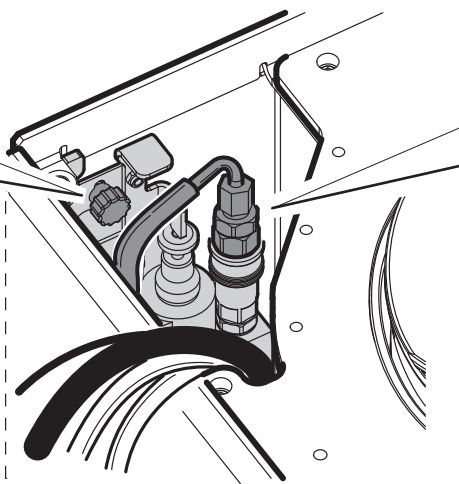


Положите гидравлический блок на ровную поверхность, чтобы избежать риска случайного падения, и проложите 10-метровый кабель через внутреннее отверстие, чтобы добраться до хомута для шланга.



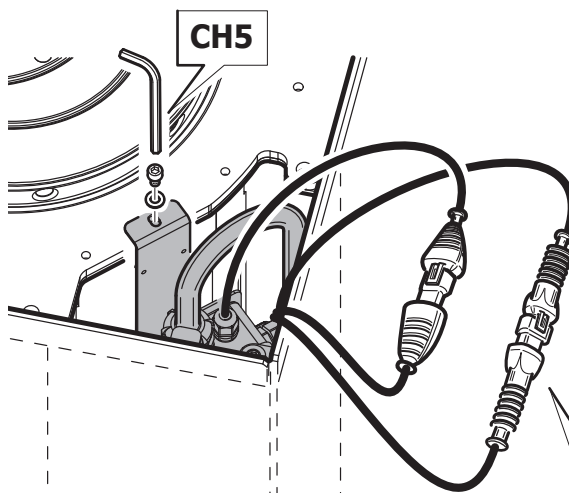
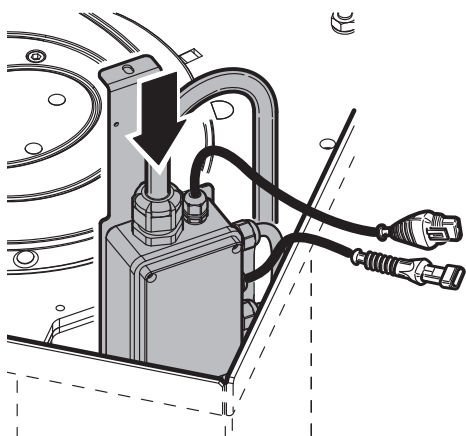
Затяните винт.

Вставьте гидравлический фитинг.

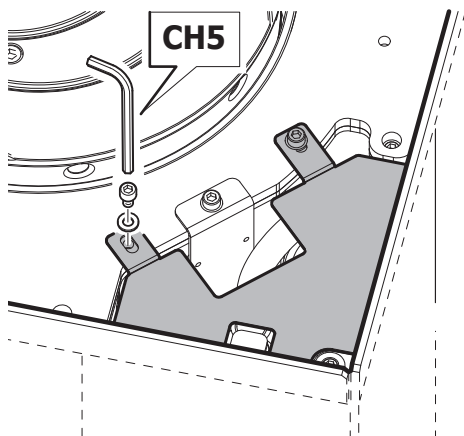


11 УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

Закрепите распределительную коробку винтом M6x8.

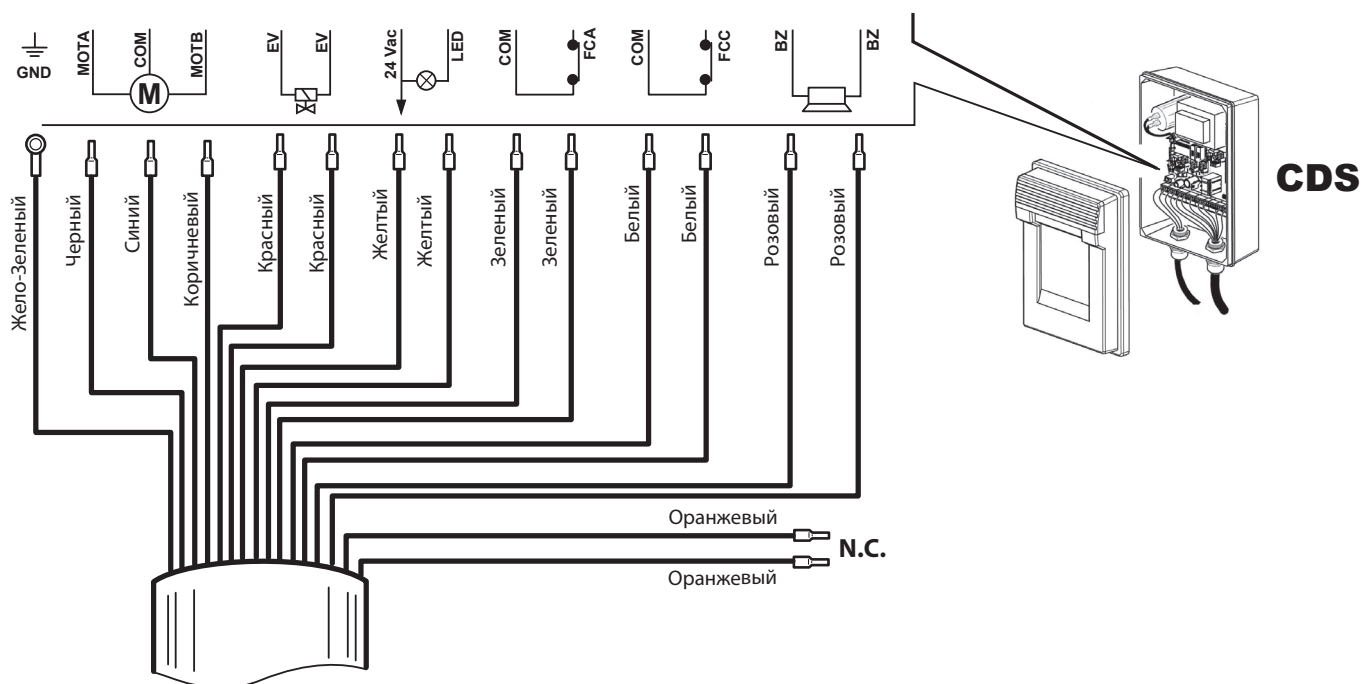
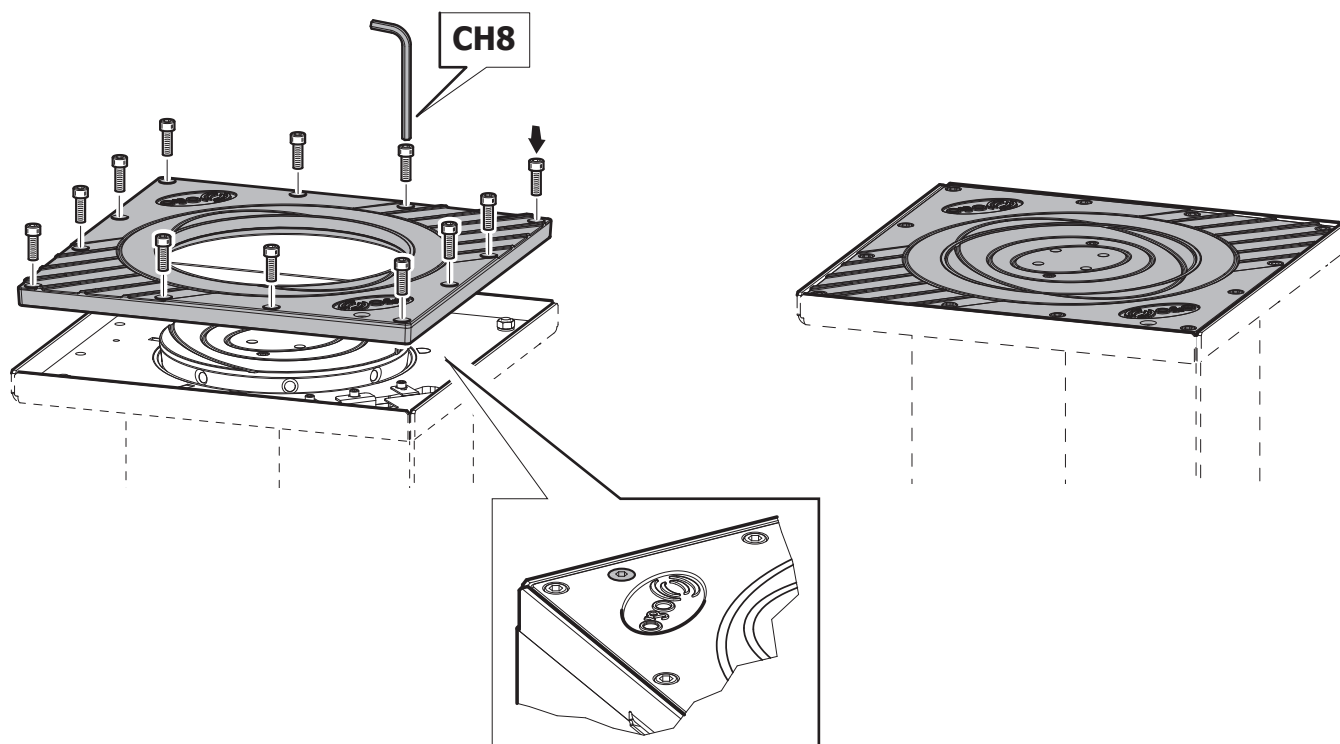


Подключите два разъема.



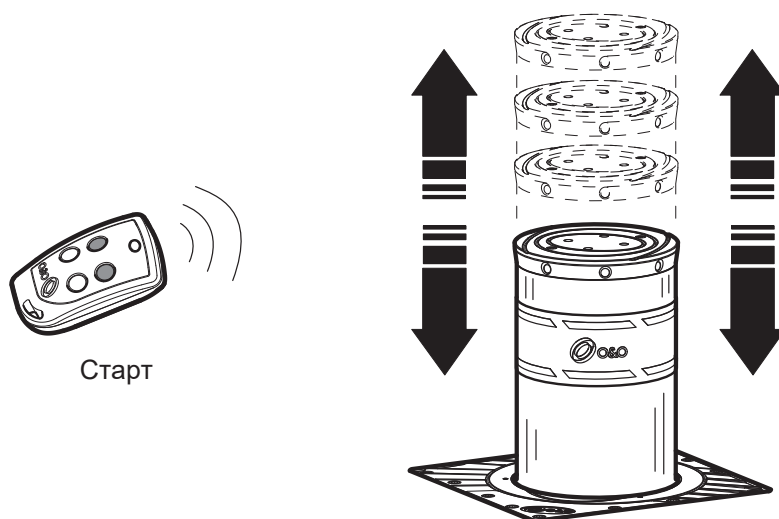
Закрепите распределительную коробку двумя винтами M6x8.

Установите чугунный фланец и закрепите его двенадцатью болтами М10х30.

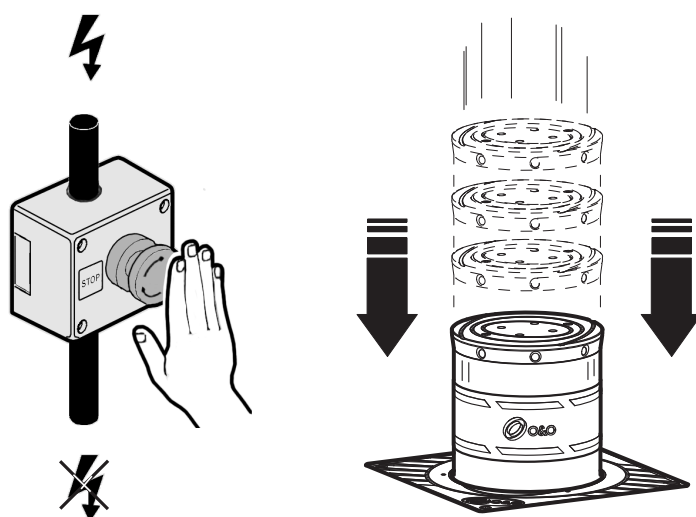


Обратитесь к руководству по установке и эксплуатации блока управления CDS.

14 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

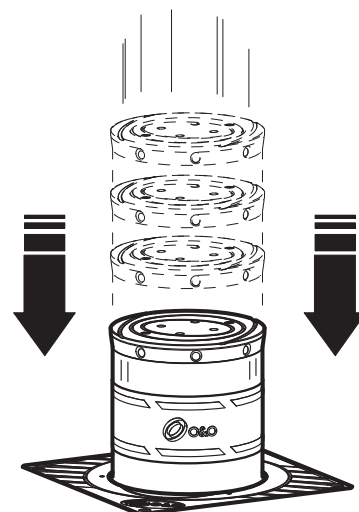
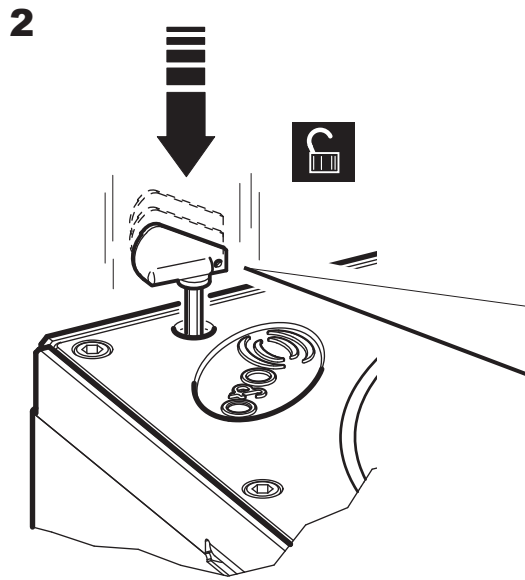
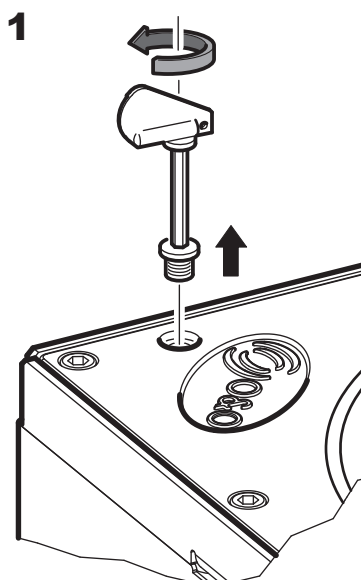


15 РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



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/СЕС, 2006/108/ЕЕС, 2006/42 ЕЕС с последующими поправками.
Так же, не для стран ЕЭС, вышеупомянутые стандарты, а также действующие национальные стандарты должны соблюдаться в 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 предупреждающий 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 уполномоченны 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.

ПРОВЕРКА ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ

- Убедиться в работоспособности дренажной системы (Проверка конечным клиентом 1 раз в месяц). Если вода не уходит из шахты болларда в течении часа после дождя, то требуется обязательная внеплановая чистка дренажной системы.

РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Каждые 6 месяцев)

- Обязательная чистка дренажной системы не реже 1 раза в 6 месяцев;
- Визуальный осмотр подвижной части на предмет перекосов, повреждений, задиров и посторонних предметов, мешающих свободному ходу. При наличии повреждений и перекосов произвести замену поврежденных деталей на новые согласно каталогу запасных частей;
- Проверка герметичности гидростанции, шлангов высокого давления и мест их соединений. Замена при утечках масла.
- Проверка работоспособности блока управления, подключенных аксессуаров и систем безопасности. Замена при необходимости.

Регламент работ по обслуживанию дорожного блокиратора

№ п/п	Выполняемая работа	Периодичность
1	Проверка работы клапана разблокировки гидростанции (очистка в случае необходимости)	1 раз в 3 месяца
2	Осмотр гидростанции и маслопровода на предмет течи масла	1 раз в 3 месяца
3	Полный визуальный осмотр блокиратора	1 раз в 6 месяцев
4	Проверка состояния направляющих стержней (очистка при необходимости)	1 раз в 6 месяцев
7	Очистка внутренней части шахты болларда	1 раз в 6 месяцев
8	Проверка дренажа (очистка в случае необходимости)	1 раз в 6 месяцев
9	Проверка затяжки резьбовых соединений гидростанции	1 раз в 6 месяцев
10	Проверка стопора штока гидроцилиндра	1 раз в 6 месяцев
11	Проверка и регулировка верхних механических упоров.	1 раз в 6 месяцев
13	Проверка работы датчика давления	1 раз в 6 месяцев
14	Проверка состояния распределительных коробок и контактов	1 раз в 6 месяцев
15	Проверка работы магнитной петли (при наличии)	1 раз в 6 месяцев
16	Проверка соответствия индикации платы – работе столба	1 раз в 6 месяцев



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.