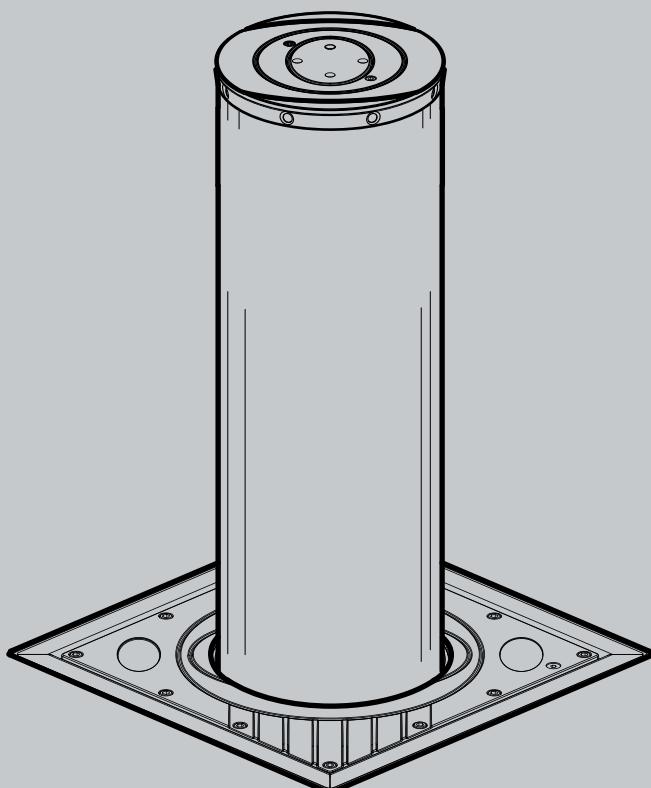




ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛЛАРД



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

XPASS B8000C

<https://aros.kz>

BFT

**Attenzione!** Leggere attentamente le "Avvertenze" all'interno! **Caution!** Read "Warnings" inside carefully! **Attention!** Veuillez lire attentivement les Avertissements qui se trouvent à l'intérieur!  
**Achtung!** Bitte lesen Sie aufmerksam die „Hinweise“ im Inneren! **Atención!** Leer atentamente las "Advertencias" en el interior! **Let op!** Lees de "Waarschuwingen" aan de binnenkant zorgvuldig!



**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ для монтажников, пользователей и инженеров по техническому обслуживанию.**

Пожалуйста, внимательно прочитайте его перед установкой болларда и перед обычным или внеочередным техническим обслуживанием.

Опасные и требующие внимания места обозначаются следующими символами:



Производитель не несет ответственности за причинение вреда людям, животным или имуществу, в случае превышения пределов, указанных в прилагаемом руководстве или использования не по назначению от того, для чего боллард был разработан.

**⚠ Примечания, предшествующие этим символам, содержат важную информацию и несоблюдение этих указаний аннулирует гарантию изготовителя.**

**ГЛАВНОЕ**

Гидравлический боллард - идеальное решение для управления транспортными средствами в соответствии с современными требованиями к обустройству в городах. Он может использоваться для контроля доступа или для обеспечения безопасности на частных парковках.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Питание .....	<b>~230 В ± 10%; 50÷60 Гц; 550 Вт</b>	Температура рабочая .....	<b>от -40 до +60 °C</b>
Интенсивность эксплуатации .....	<b>2500 / 24ч</b>	Время работы .....	<b>время поднятия: ≤7.0с; время опускания: 4.0с</b>
Класс защиты .....	<b>IP 67</b>	Вес нетто .....	<b>250 кг</b>
Блок управления .....	<b>PERSEO CBD / PERSEO CBE</b>	Вес брутто .....	<b>260 кг</b>

**ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

- Желательно, по соображениям безопасности и в соответствии с действующими правилами, использовать соответствующий блок управления.
- Строительные компоненты данного продукта должны соответствовать следующим европейским директивам: **2014/30 / EEC (электромагнитная совместимость) 2006/42 / EEC (Директива по машинам), 2014/35 / EEC (Директива по низкому напряжению)** и их последующие модификации. В странах, не входящих в ЕЭС, для хорошего уровня безопасности, должны соблюдаться вышеупомянутые стандарты, а также действующие национальные стандарты.
- Компания не несет ответственность за отсутствие практического опыта в установке устройства, описанного в данном руководстве.
- Не устанавливайте устройство в потенциально взрывоопасной и пожароопасной среде.
- Отключите электропитание перед выполнением каких-либо операций. Также отключите батареи резервного питания, если они установлены.
- Установите многополюсный или магнитотермический выключатель сетевого питания, имеющий контактный зазор не менее 3,5 мм и выключатель для буферных батарей.
- Убедитесь, что дифференциальный выключатель, с порогом 0,03А, установлен перед выключателем сетевого питания.
- Убедитесь, что заземление выполнено правильно.
- Установка должна выполняться с использованием устройств безопасности и средств контроля, предусмотренные стандартом EN 12978.
- Установите все устройства безопасности (фотоэлементы, барьеры безопасности и т.д.) для защиты от риска сдавливания при движении.
- Установите хотя бы одно устройство световой сигнализации и предупреждающий знак, хорошо заметные и расположенные близко к автоматике.
- Используйте только оригинальные запасные части для любого технического обслуживания или ремонта. Компания не несет ответственность за безопасность и правильность работы автоматики, если используются компоненты других производителей.
- Не меняйте компоненты автоматики, если это не разрешено Компанией.
- Утилизируйте упаковочные материалы (пластик, картон, полистирол и т.д.), как это предусмотрено законом. Не оставляйте пластиковые пакеты в пределах досягаемости детей.
- Все, что явно не указано в данной инструкции не допускается.
- Информируйте пользователей в отношении систем управления и эксплуатации, открытия вручную, в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- Не позволяйте взрослым и детям находиться в зоне действия автоматики.
- Держите пульты радиоуправления или другие устройства управления вне досягаемости детей, чтобы избежать случайного включения.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

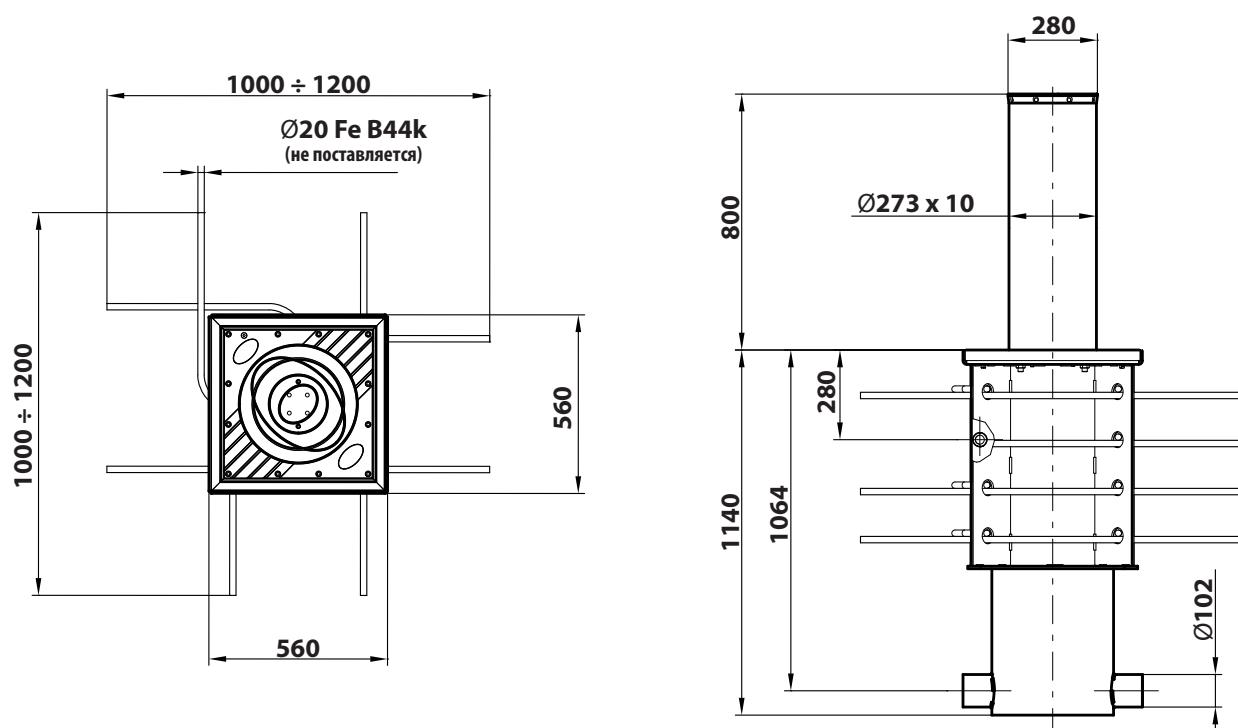
- Обратитесь к руководству по установке и эксплуатации блока управления.

**ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ)**

- Обслуживание должно производиться только специалистами дилера.
- Визуально проверьте общее состояние износа наружных частей болларда.
- Убедитесь, что светоотражающая пленка не изношена.
- Проверьте работу сигнальных светодиодов.
- Проверьте работу аварийной разблокировки.
- Проверьте работу блока управления и устройств безопасности.

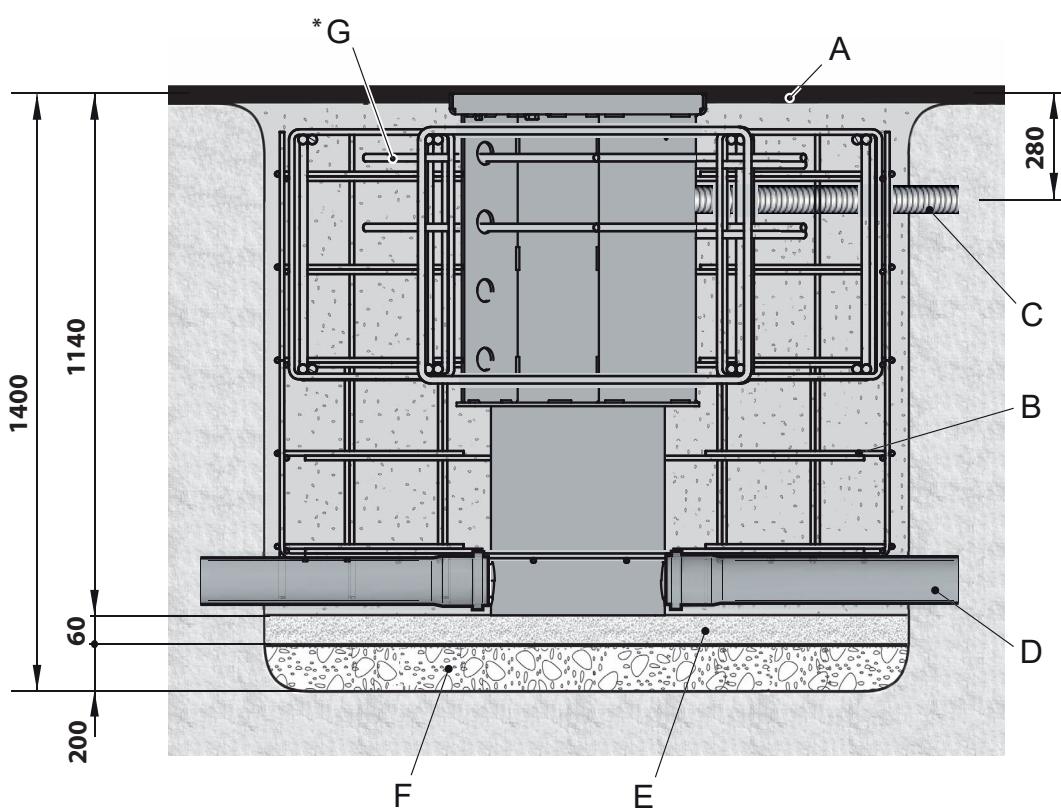
## 1

## ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



## 2

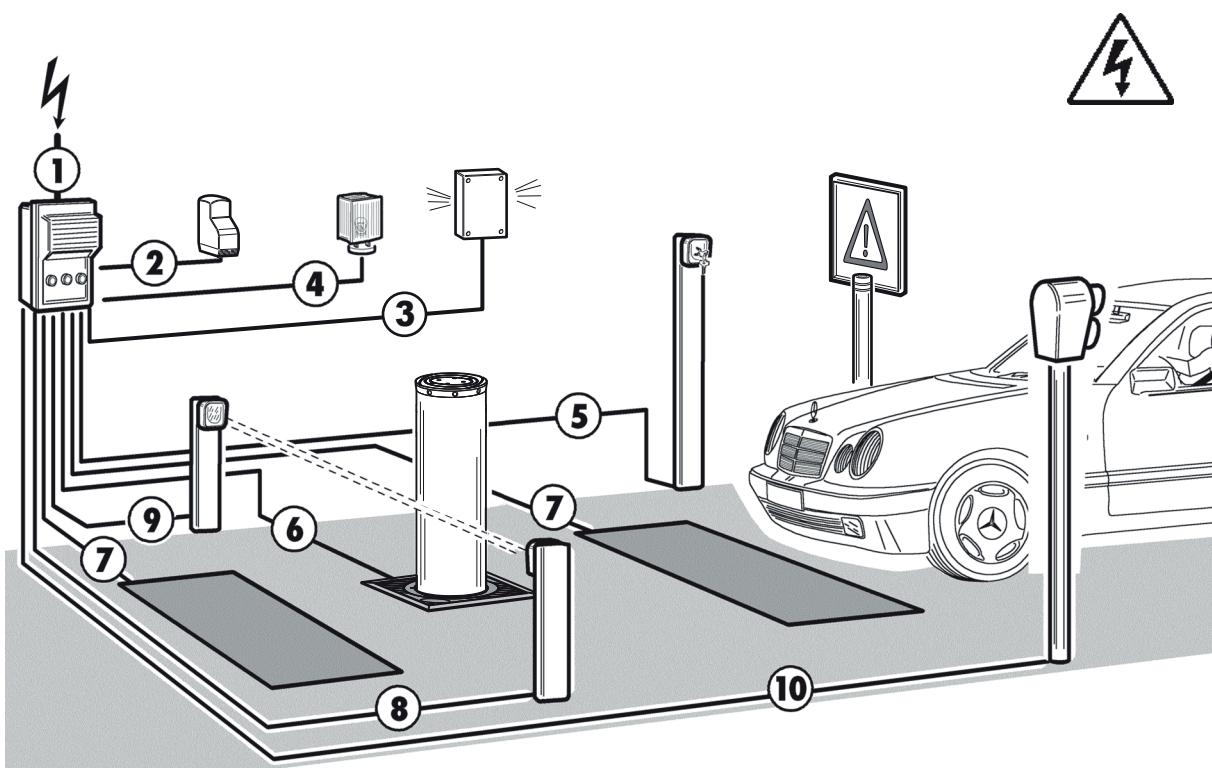
## ФУНДАМЕНТ



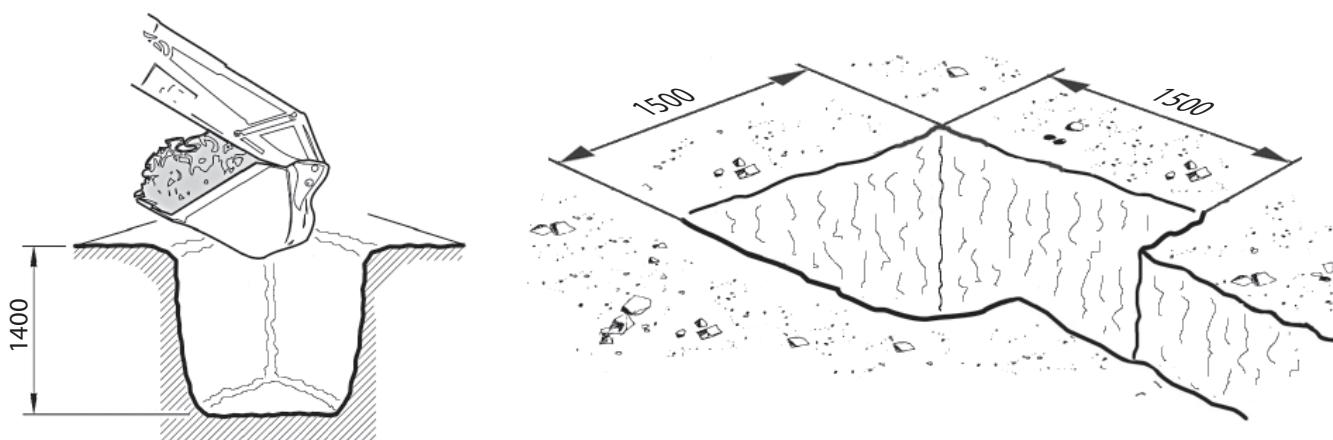
(\*) См. схему фундамента (Таблица код 035986)

A	Дорожное покрытие
B	Цемент Rck25
C	Гофротрубы Ø50

D	Труба Ø100 для подключения к дренажной системе
E	Мелкий песок
F	Гравий
G	Ø20 Fe B44K (не поставляется)

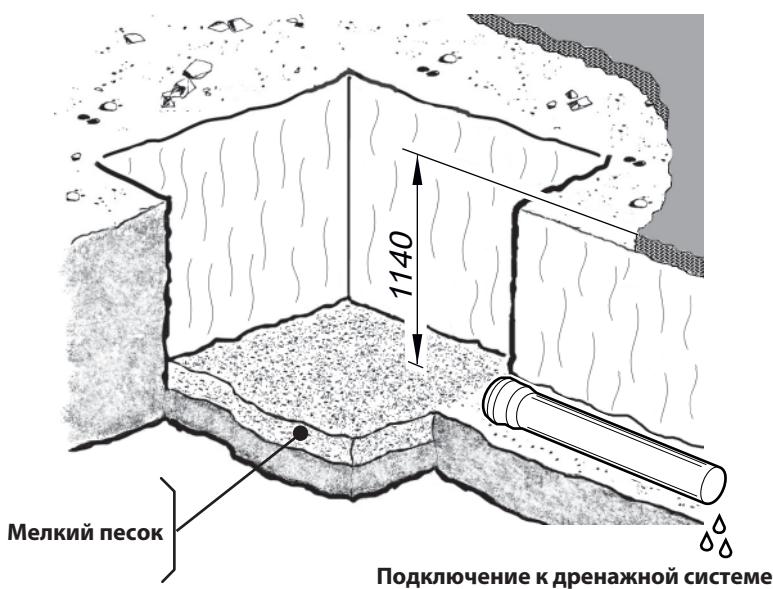
**3****ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ**

<b>①</b>	Сеть однофазная	H05VV 2 x 1,5 + Т
<b>②</b>	Приемник	4 x 0,5
<b>③</b>	Акустический детектор	4 x 0,5
<b>④</b>	Сигнальная лампа	2 x 0,5
<b>⑤</b>	Ключ-выключатель	2 x 0,5
<b>⑥</b>	Боллард XPASS B 800C / XPASS B 800C SD	Кабель подключен к болларду в поставке
<b>⑦</b>	Петля металлодетектора	Кабель в оплётке или скрутка
<b>⑧</b>	Фотоэлемент - передатчик	2 x 0,5
<b>⑨</b>	Фотоэлемент - приемник	4 x 0,5
<b>⑩</b>	Светофор	3 x 0,5 + Т

**4****ЯМА ДЛЯ ФУНДАМЕНТА**

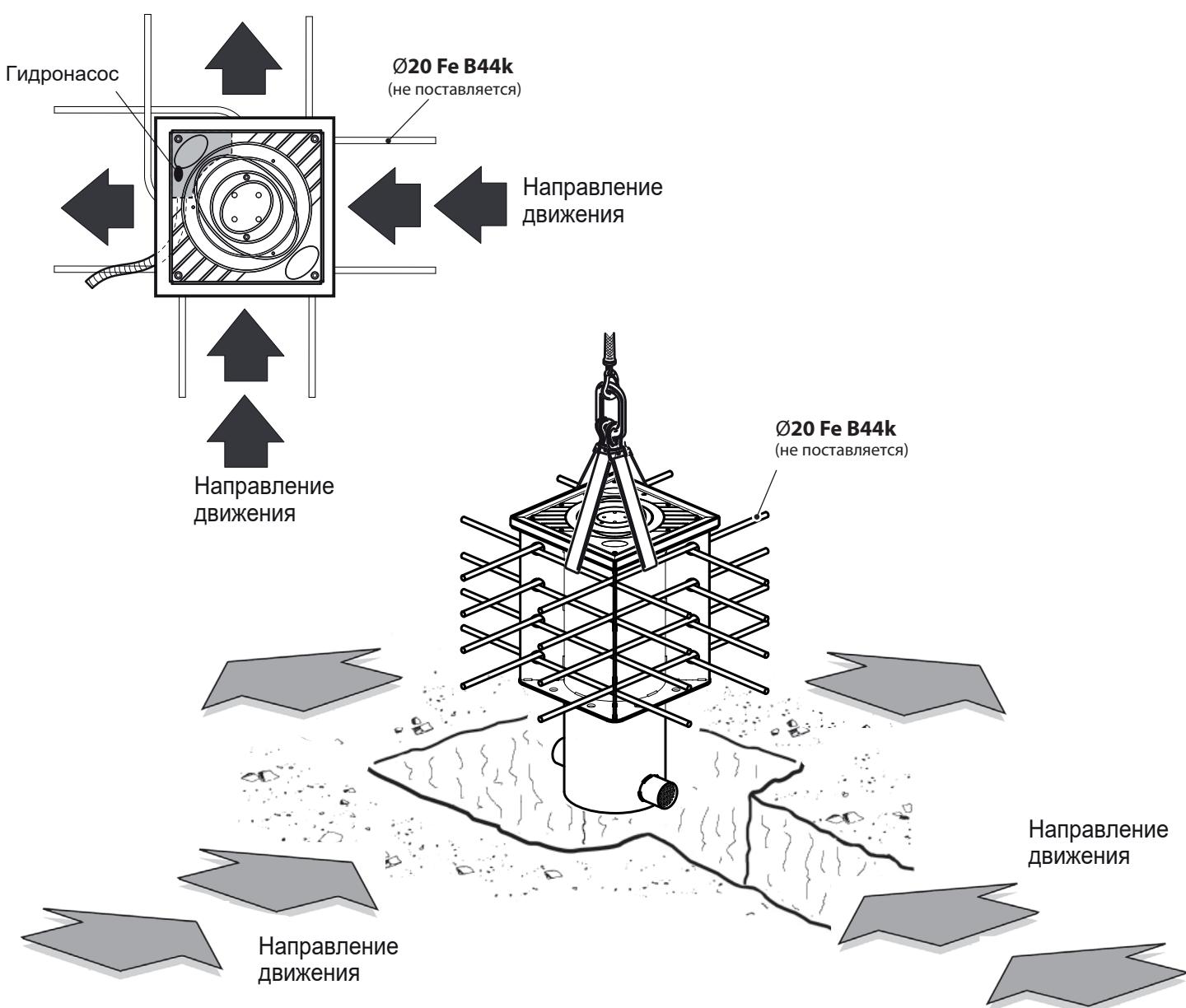
## 5

## УСТАНОВКА БОЛЛАРДА



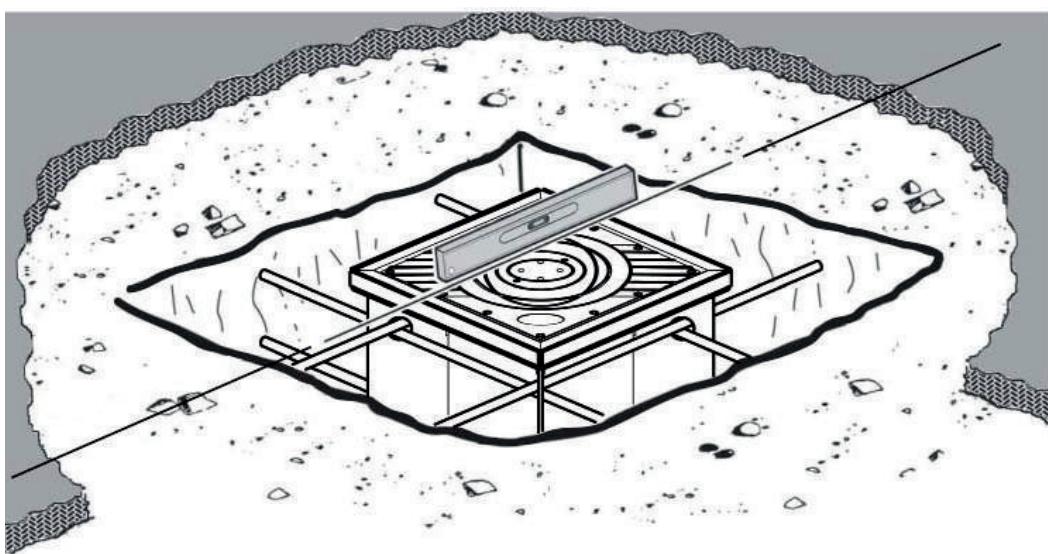
## ДРЕНАЖ

Убедитесь в том, что яма имеет хорошее водопоглощение. Для этого, налейте около 40 литров воды и проверьте, что опорожнение ямы присходит менее, чем за 30 минут. В противном случае, обеспечьте дренаж воды через трубы, подведенные к каждой отдельной опалубке, и соединены с дренажной системой сифоном или поддоном с дренажной системой воды.

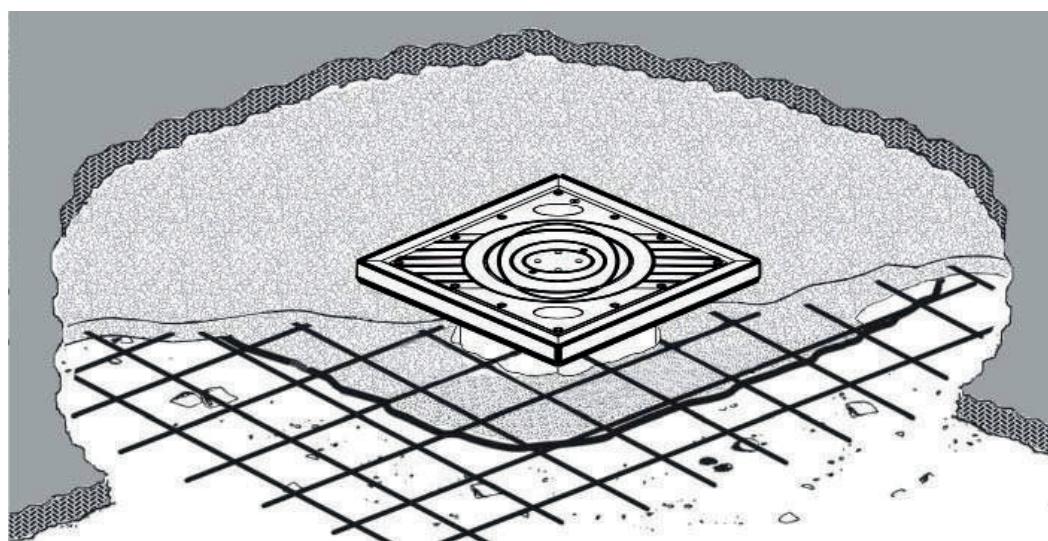


**6**

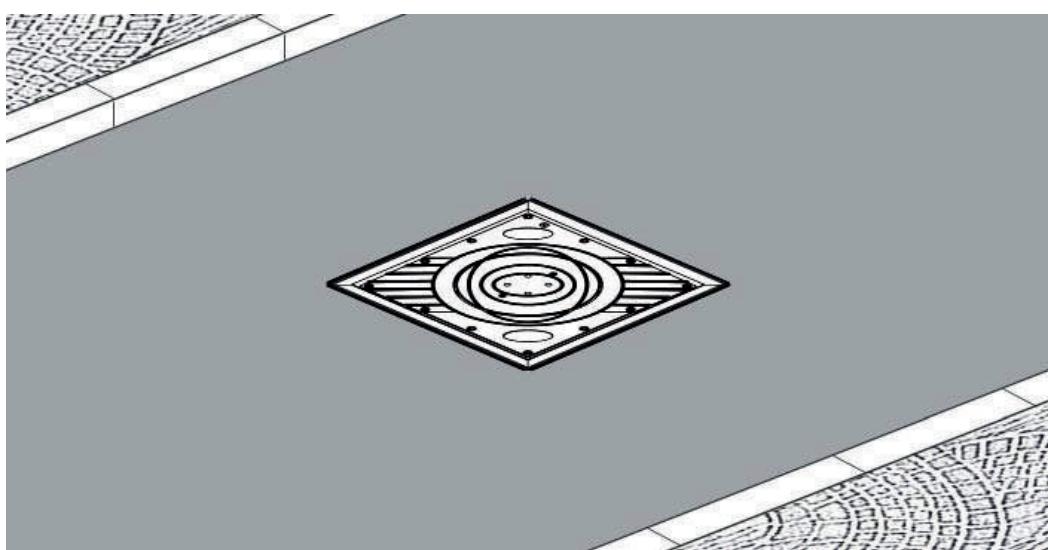
УРОВЕНЬ С ДОРОЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

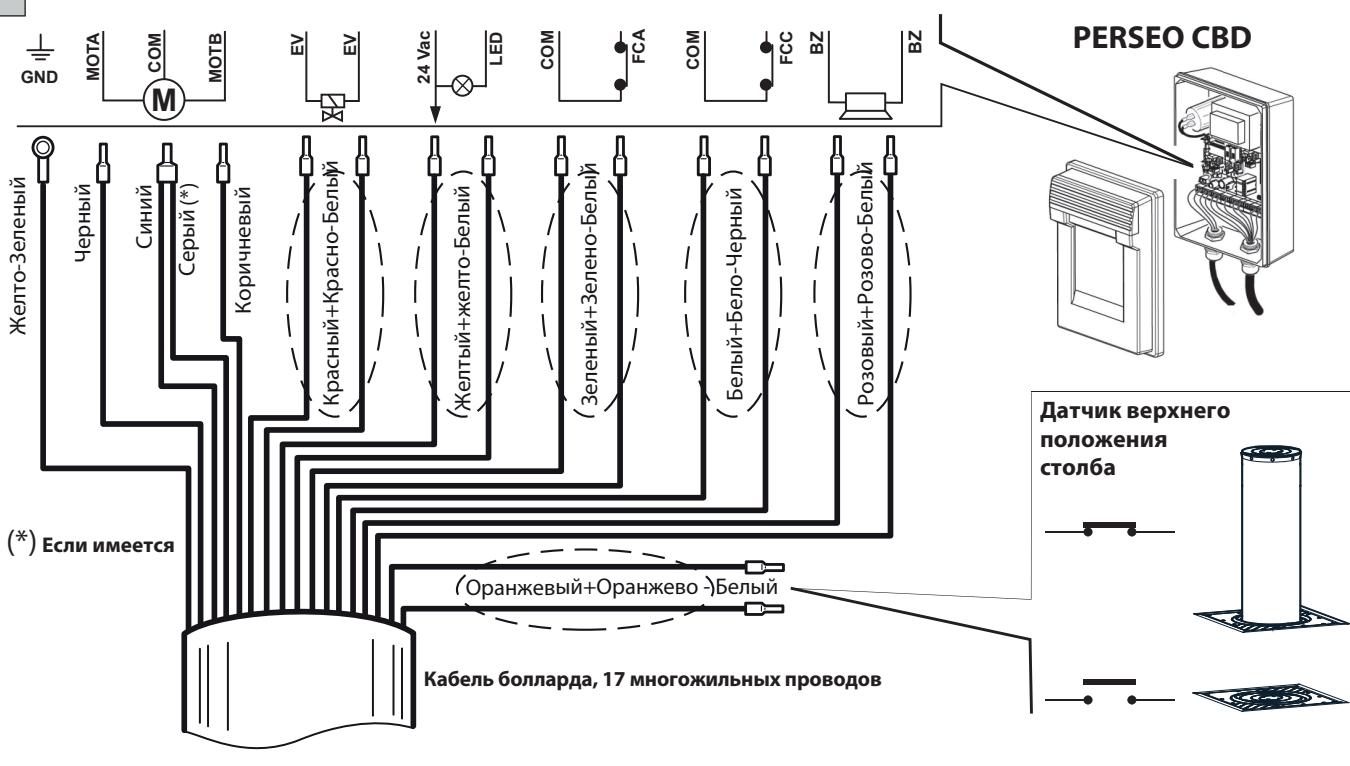
**7**

УЛОЖИТЕ СЕТКУ И ЗАЛЕЙТЕ БЕТОНОМ

**8**

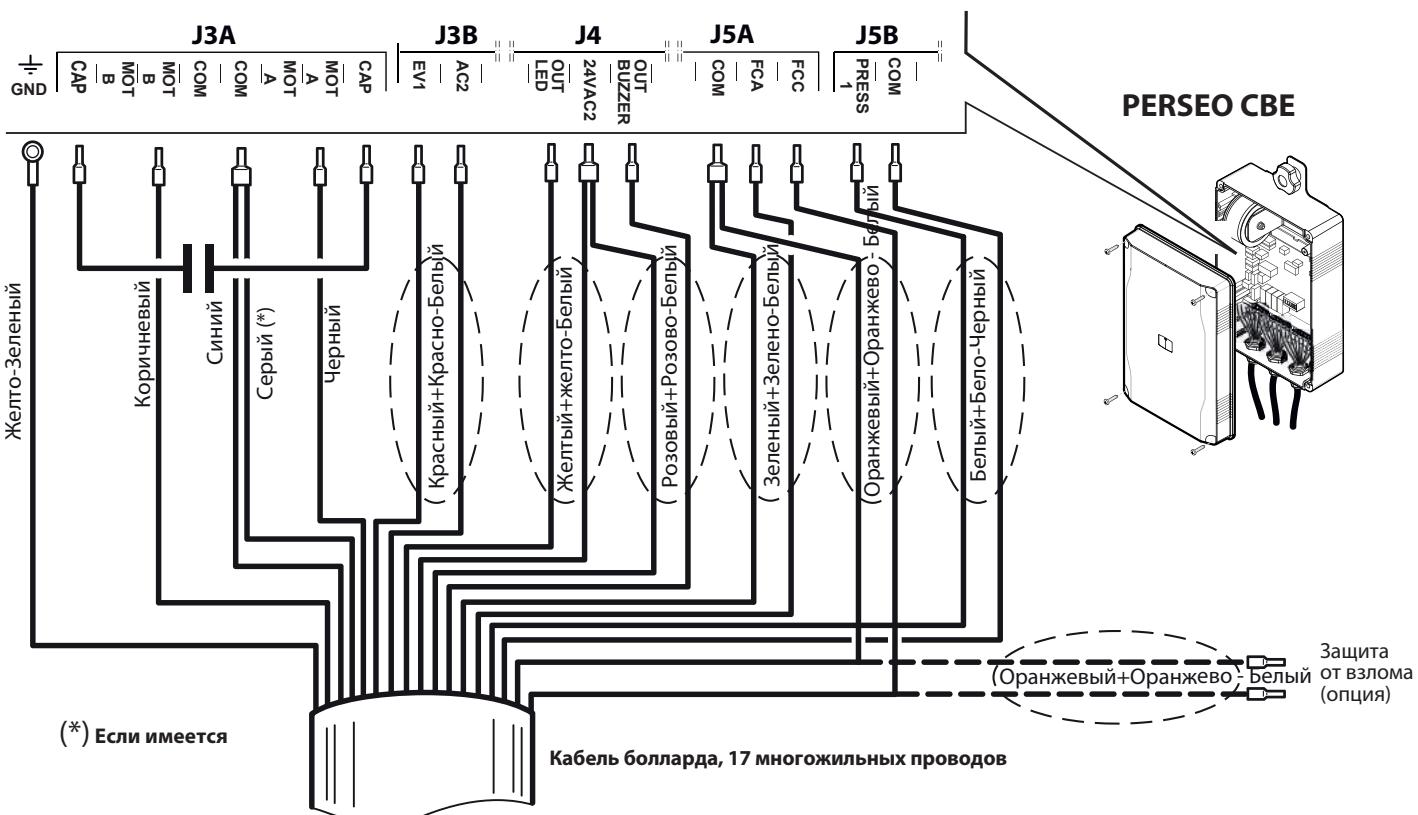
ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ



**PERSEO CBD****9****ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКАМ УПРАВЛЕНИЯ**

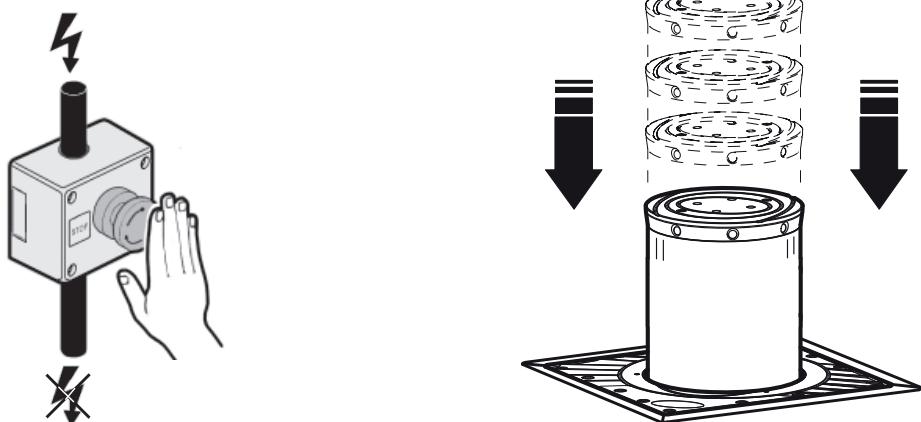
**Изолируйте неиспользованные провода**

См. Руководство по установке и эксплуатации блока управления PERSEO CBD.

**PERSEO CBE**

**Изолируйте неиспользованные провода**

См. Руководство по установке и эксплуатации блока управления PERSEO CBE.



При отключении питания, боллард самопроизвольно опускается.

