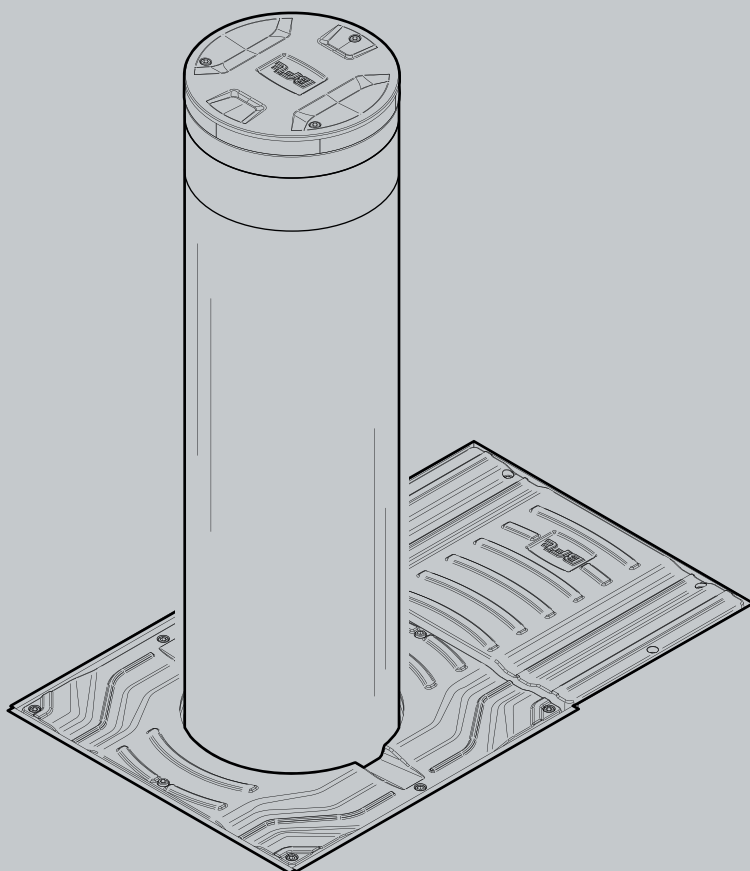


<https://aros.kz>

ПРОТИВОТАРАННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛЛАР



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

XPASS B 1200C

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 порчи имущества, 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

Краш-тест и сертификация противотаранного болларда произведены аккредитованной лабораторией третьей стороны в соответствии с IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90, что аналогично PAS68:2010 7500/80/N3 и ASTM2656:2007 M50.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	~230В ± 10% ; 50÷60 Гц; 1550 Вт	Время поднятия (стандартная версия)	≤ 6,0 с
Интенсивность эксплуатации	1500 / 24ч	Время поднятия (версия с EFO)	≤ 1,8 с
Класс защиты	IP 67	Время опускания (установлено на заводе, после регулировки) ..	≤ 4,0 с
Блок управления	PERSEO CBE (2 болларда макс.)	Вес нетто	650 кг
Температура рабочая	от -40 до +60 °C	Вес брутто	700 кг

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 / ЕЕС (электромагнитная совместимость) 2006/42 / ЕЕС (Директива по машинам), 2014/35 / ЕЕС (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 сдвигания 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

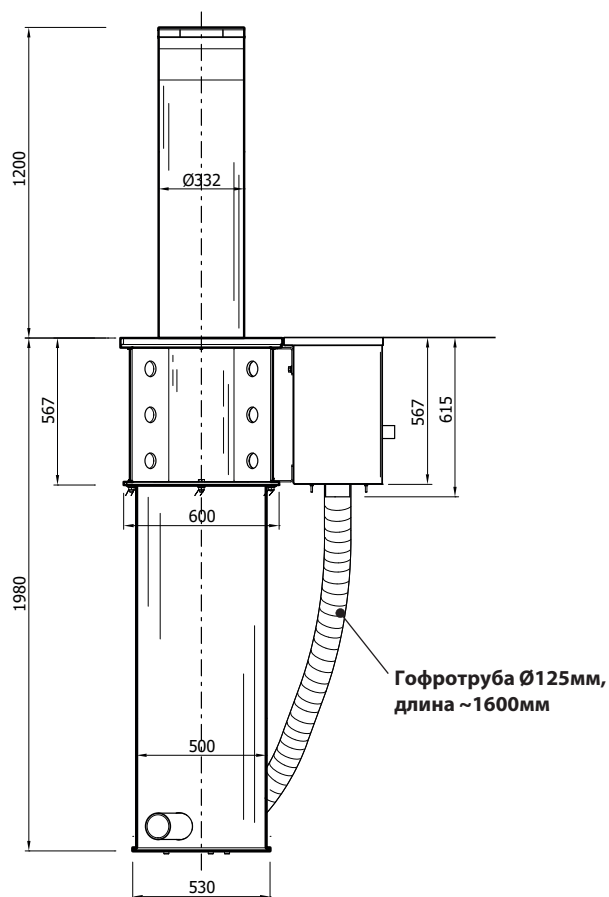
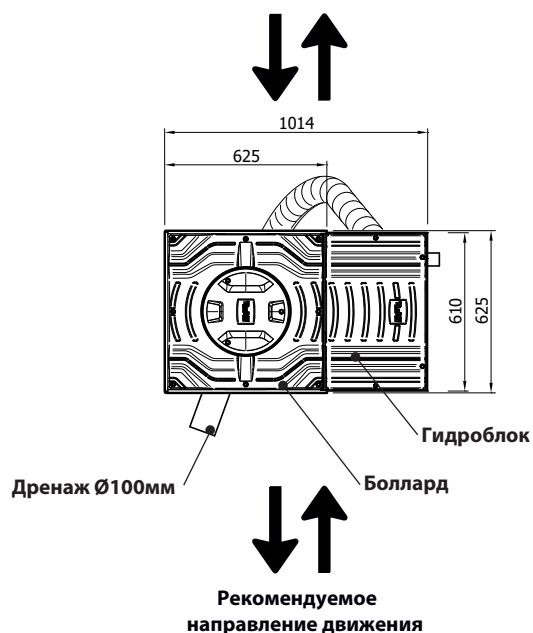
- Обратитесь к руководству по установке и эксплуатации блока управления.

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.

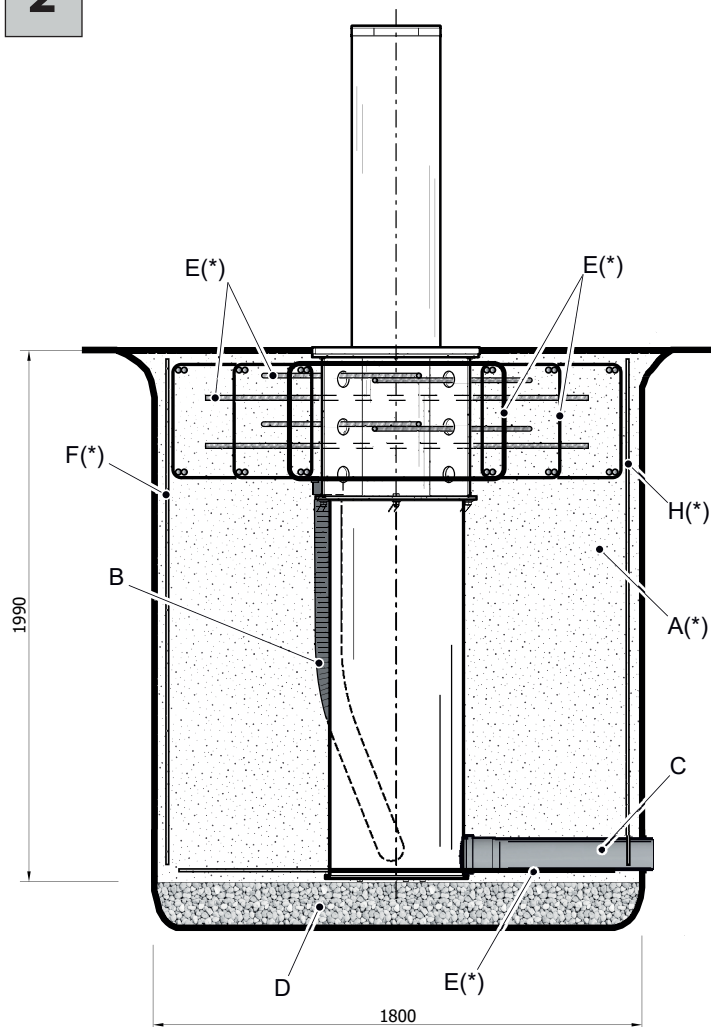
1

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



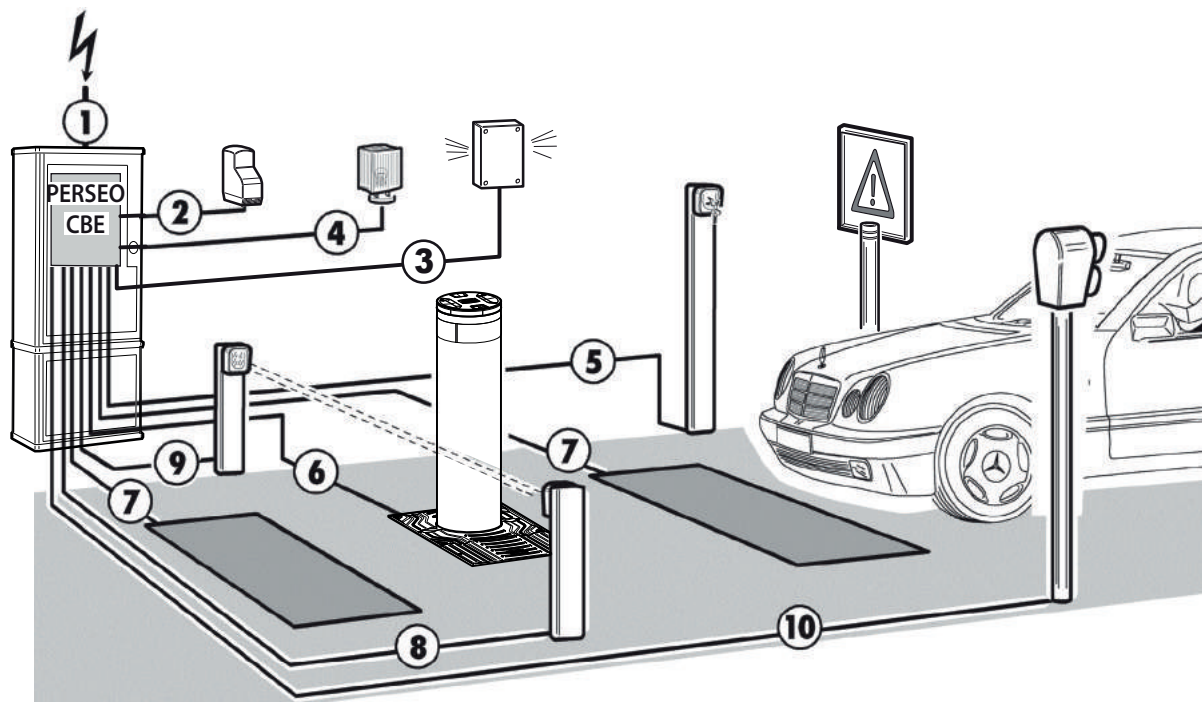
2

ФУНДАМЕНТ

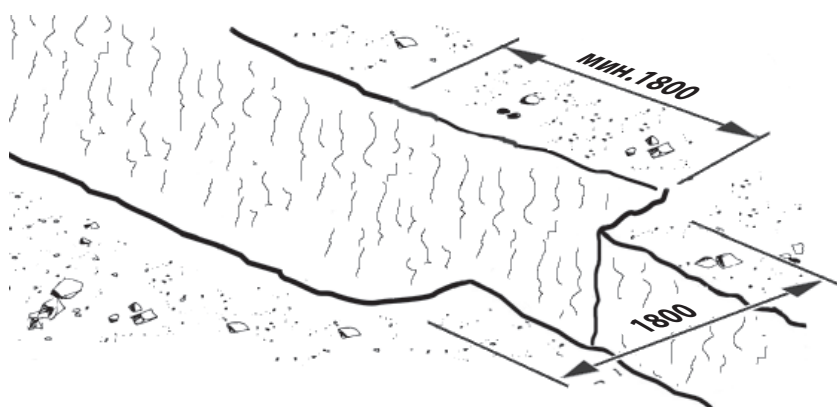
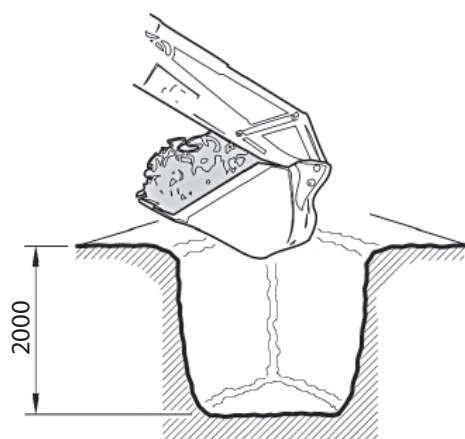


A (*)	Бетон (не поставляется)
B	Гофротруба Ø125мм для прокладки кабелей
C	Труба Ø100мм для подключения к дренажной системе (не поставляется)
D	Гравий (не поставляется)
E (*)	Арматура (не поставляется)

(*) См. схему фундамента (Таблица Код 035985-A)



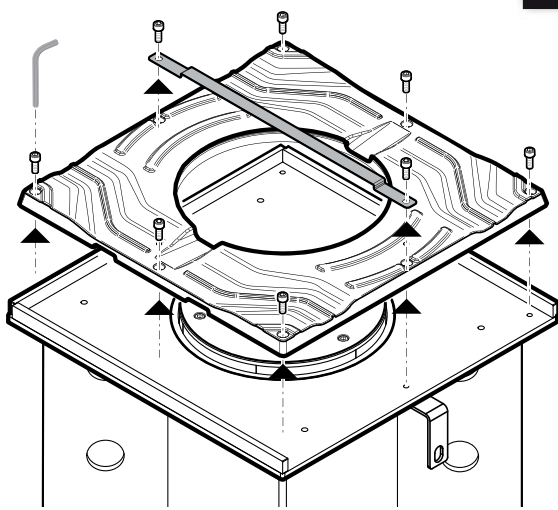
		Кабели электропроводки (мм ²)
①	Сеть однофазная	2 x 1,5 + T (PE)
②	Приемник	4 x 0,5
③	Акустический детектор	4 x 0,5
④	Сигнальная лампа	2 x 0,5
⑤	Ключ-выключатель	2 x 0,5
⑥	Боллард XPASS B 1200C	Кабель подключен к болларду в поставке
⑦	Петля металлодетектора	Кабель в оплетке или скрутка
⑧	Фотоэлемент - передатчик	2 x 0,5
⑨	Фотоэлемент - приемник	4 x 0,5
⑩	Светофор	3 x 0,5 + T (PE)



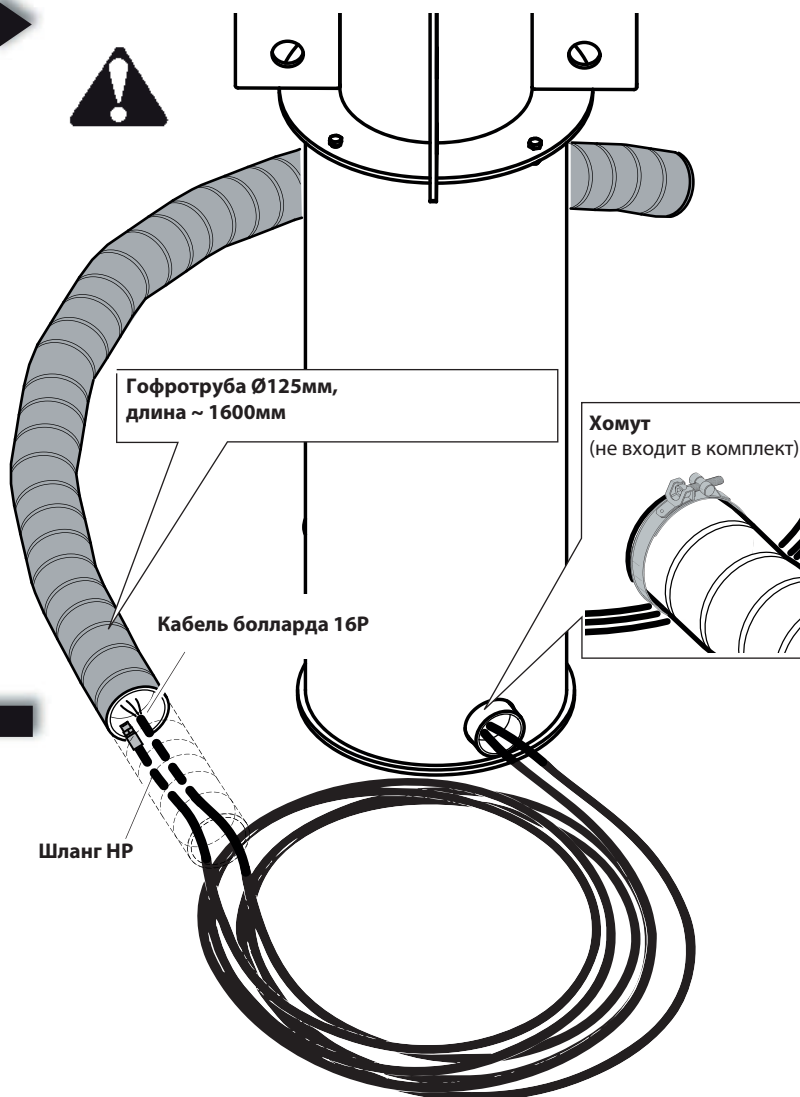
5

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

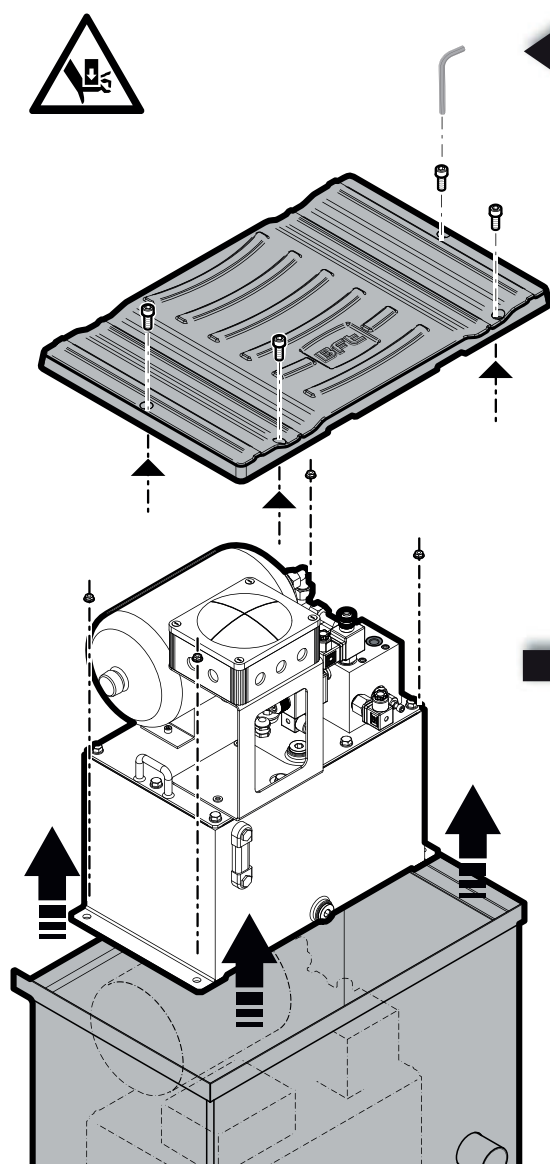
A Снимите планку безопасности и фланец



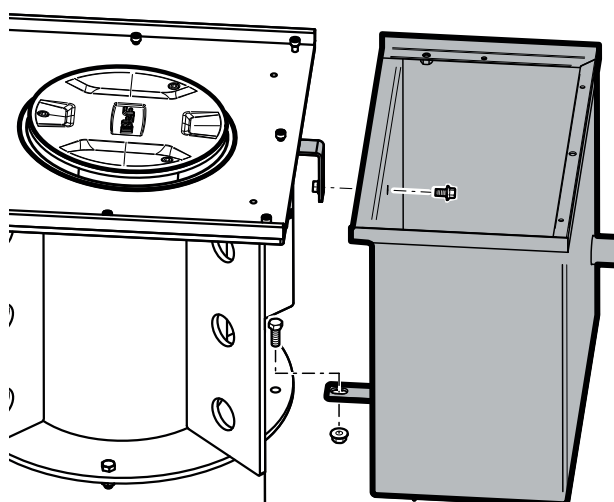
B Протащите кабель и шланг в гофротрубу Ø100мм



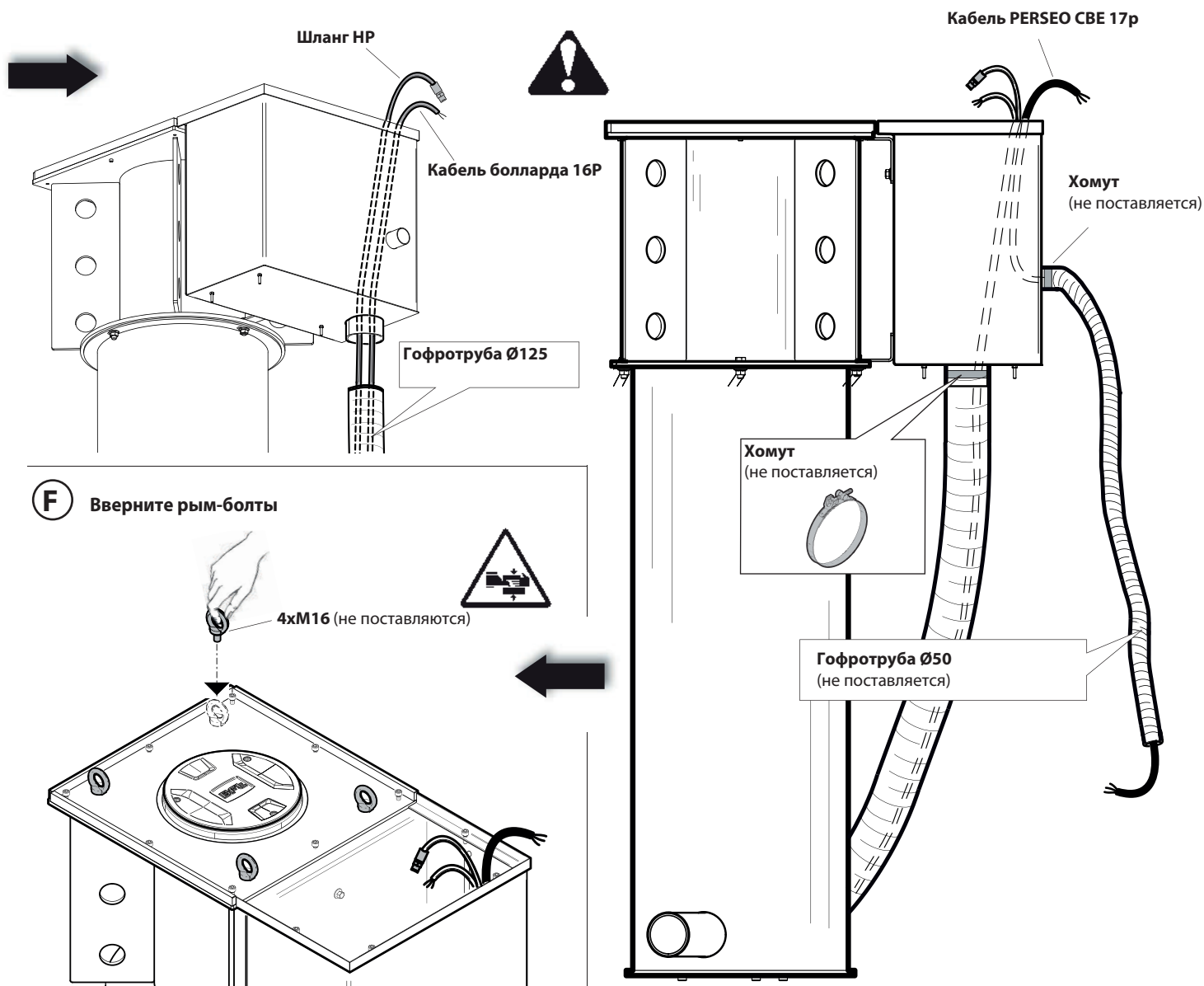
C Снимите крышку и извлеките гидроблок



D Закрепите ящик гидроблока



Е Заведите шланг и кабель в ящик гидроблока и закрепите гофротрубу



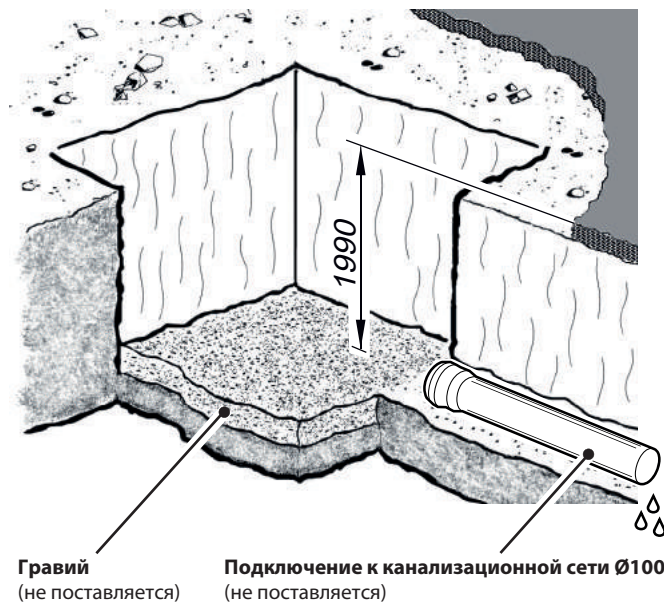
6

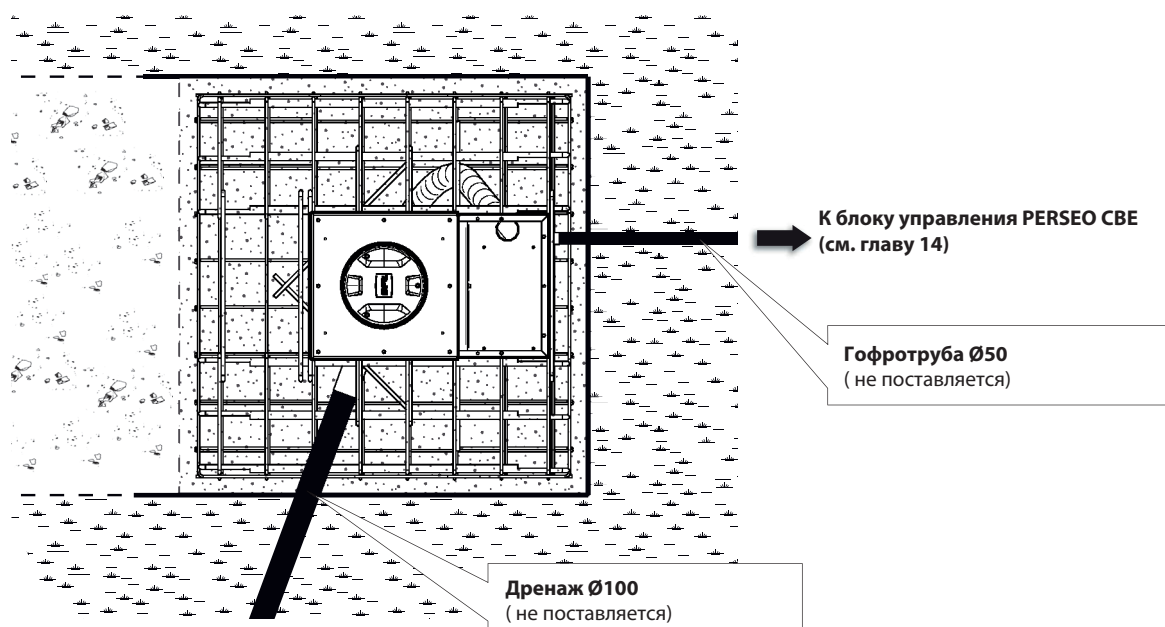
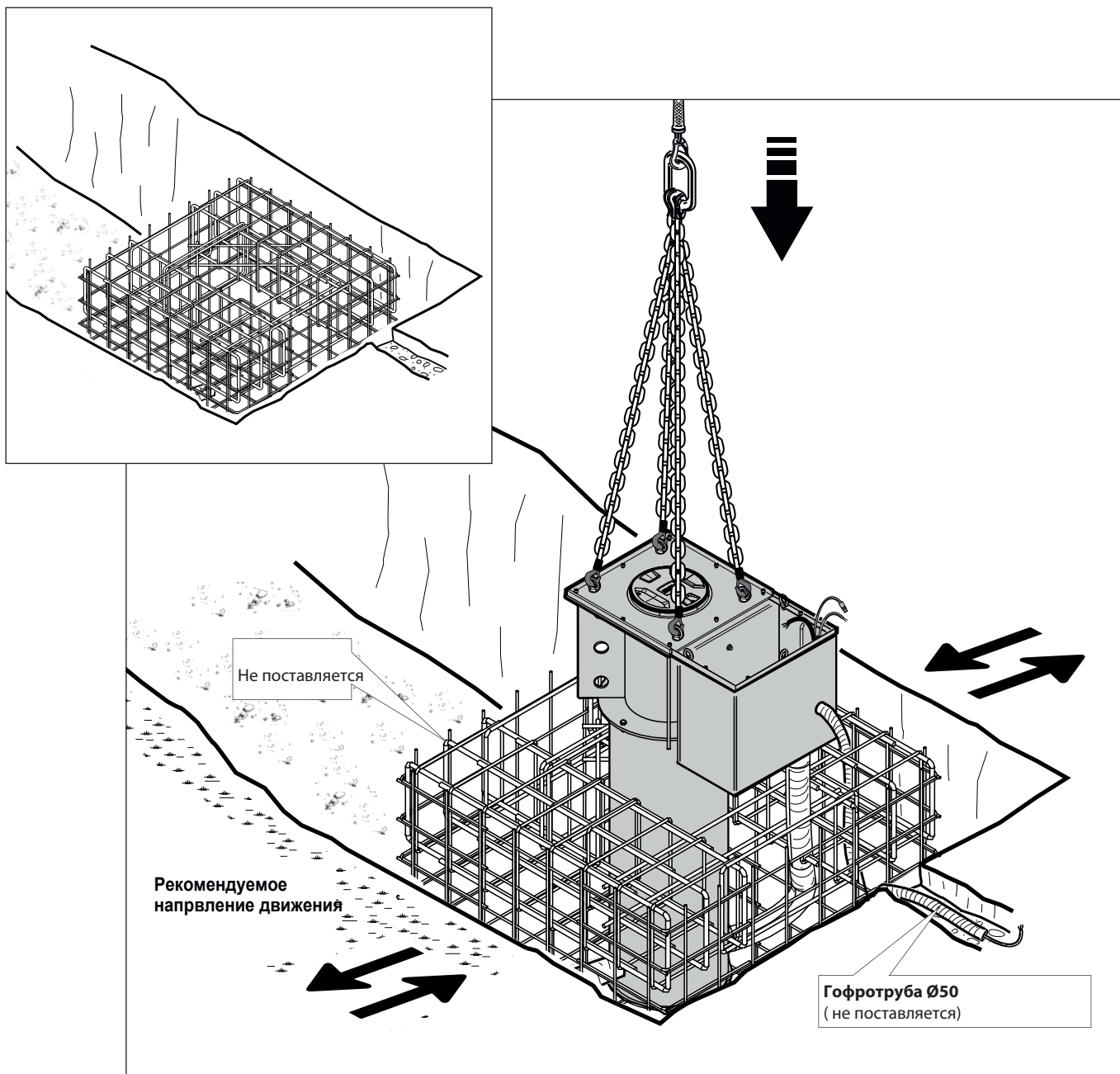
УСТАНОВКА БОЛЛАРДА

ДРЕНАЖ



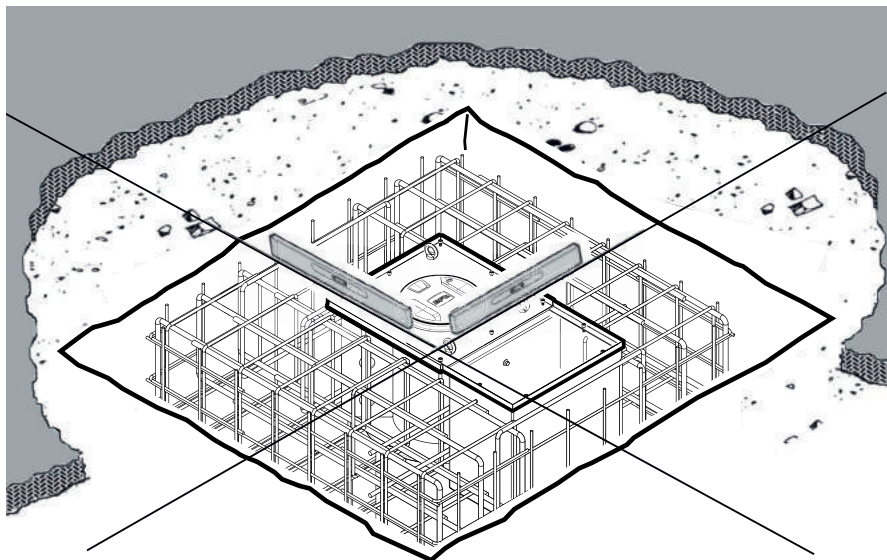
Убедитесь в том, что яма имеет хорошее водопоглощение. Для этого, налейте около 100 литров воды и проверьте, что опорожнение ямы происходит менее, чем за 30 минут. В противном случае, обеспечьте дренаж воды через трубы, подведенные к каждой отдельной опалубке, и соединены с дренажной системой сифоном или поддоном с дренажной системой воды.





7

УРОВЕНЬ С ДОРОЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

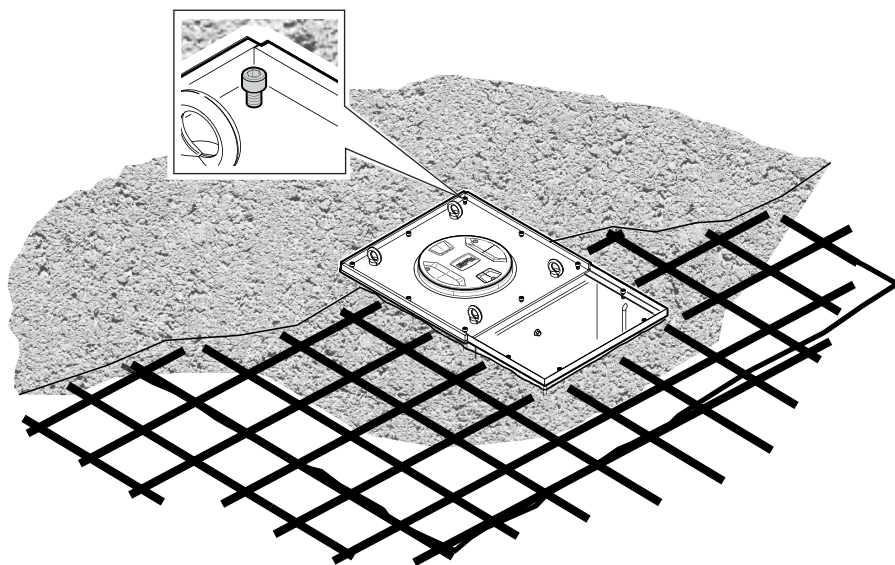


8

ЗАЛИВКА БЕТОНОМ

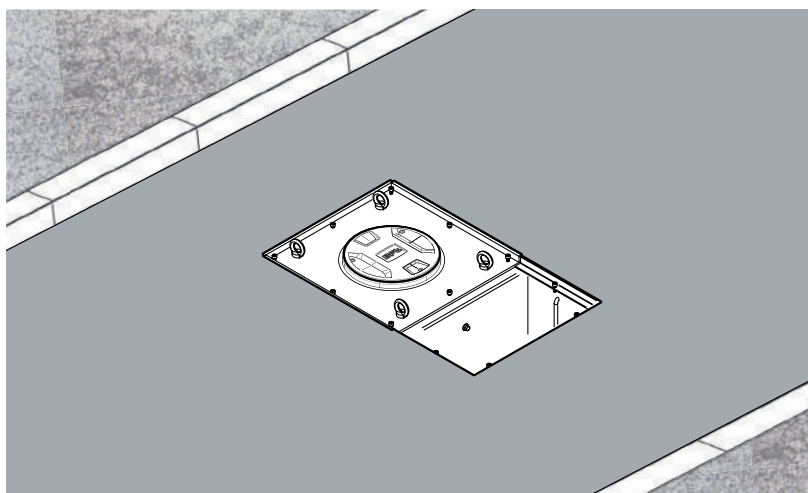


Во избежание попадания бетона в резьбу винтов M10x25, убедитесь, что они ввернуты во фланец опорной плиты перед заливкой бетона.



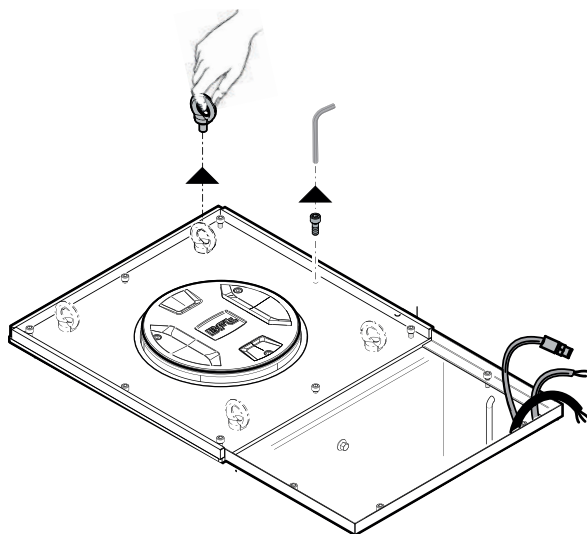
9

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

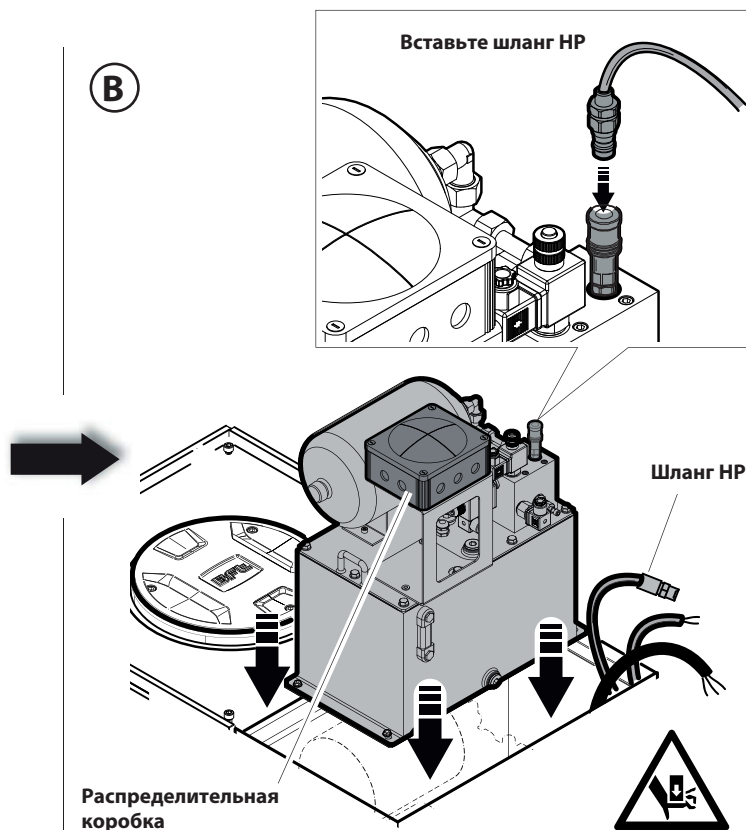


10 ВЫВЕРНИТЕ РЫМ-БОЛТЫ, ВИНТЫ И УСТАНОВИТЕ ГИДРОБЛОК

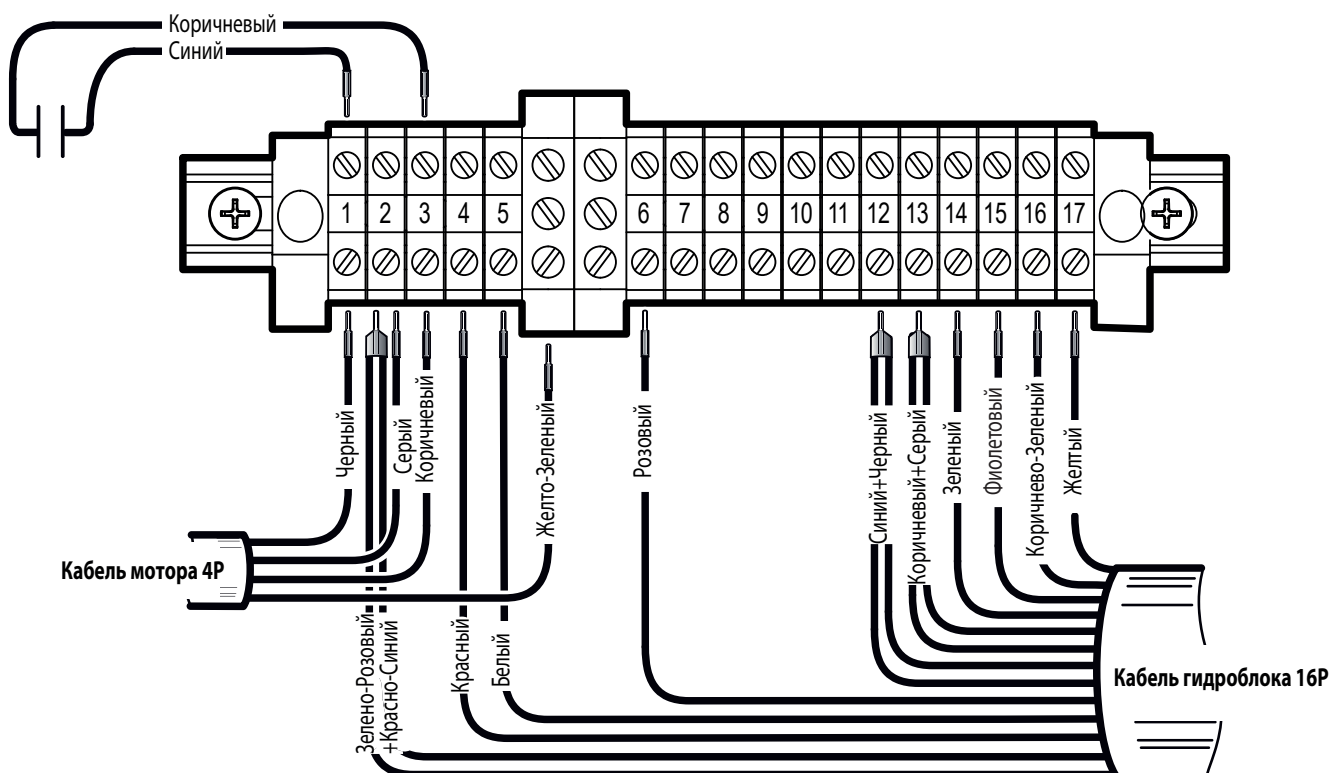
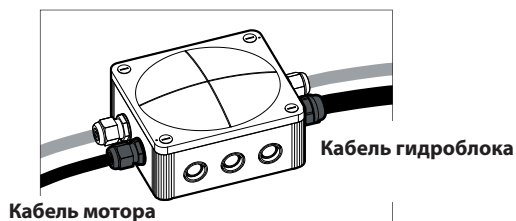
A



B

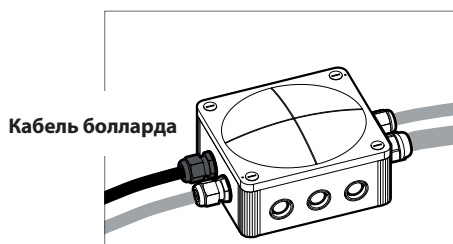


11 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



12

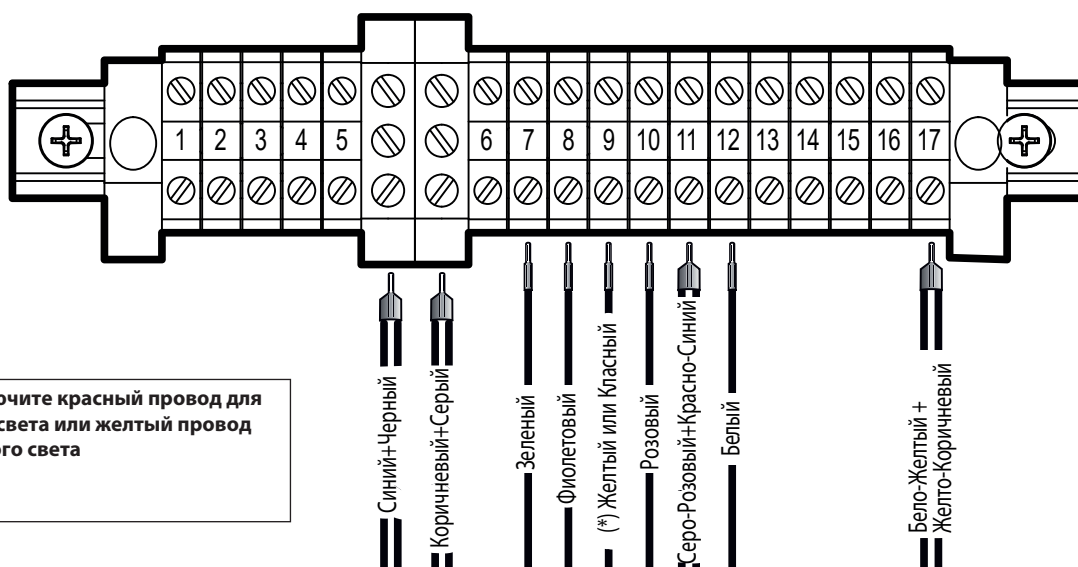
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ БОЛЛАРДА



Подключение кабеля болларда 16P

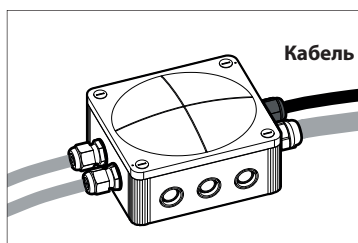


Снимите изоляцию кабеля



13

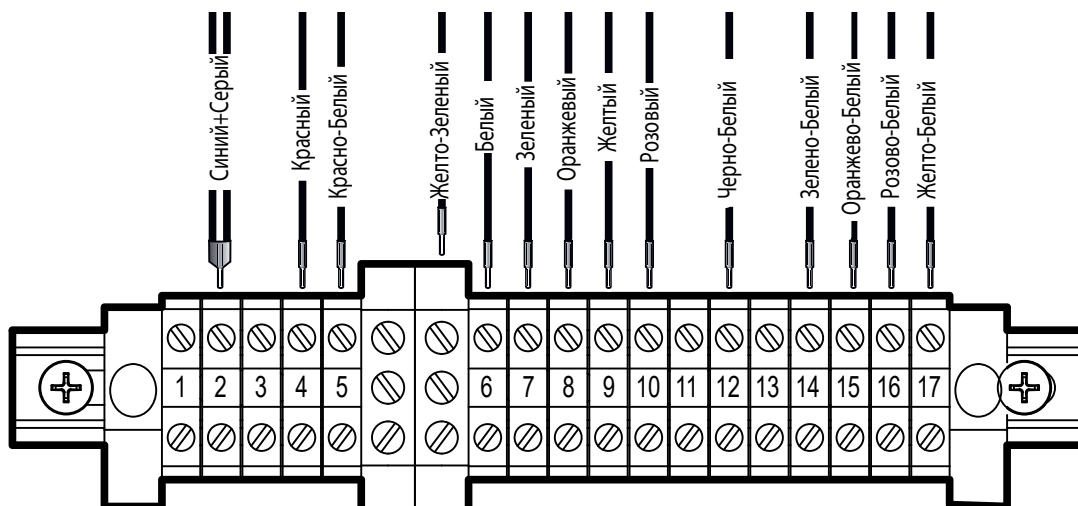
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ К БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ PERSEO CBE



Подключение кабеля PERSEO CBE 17P

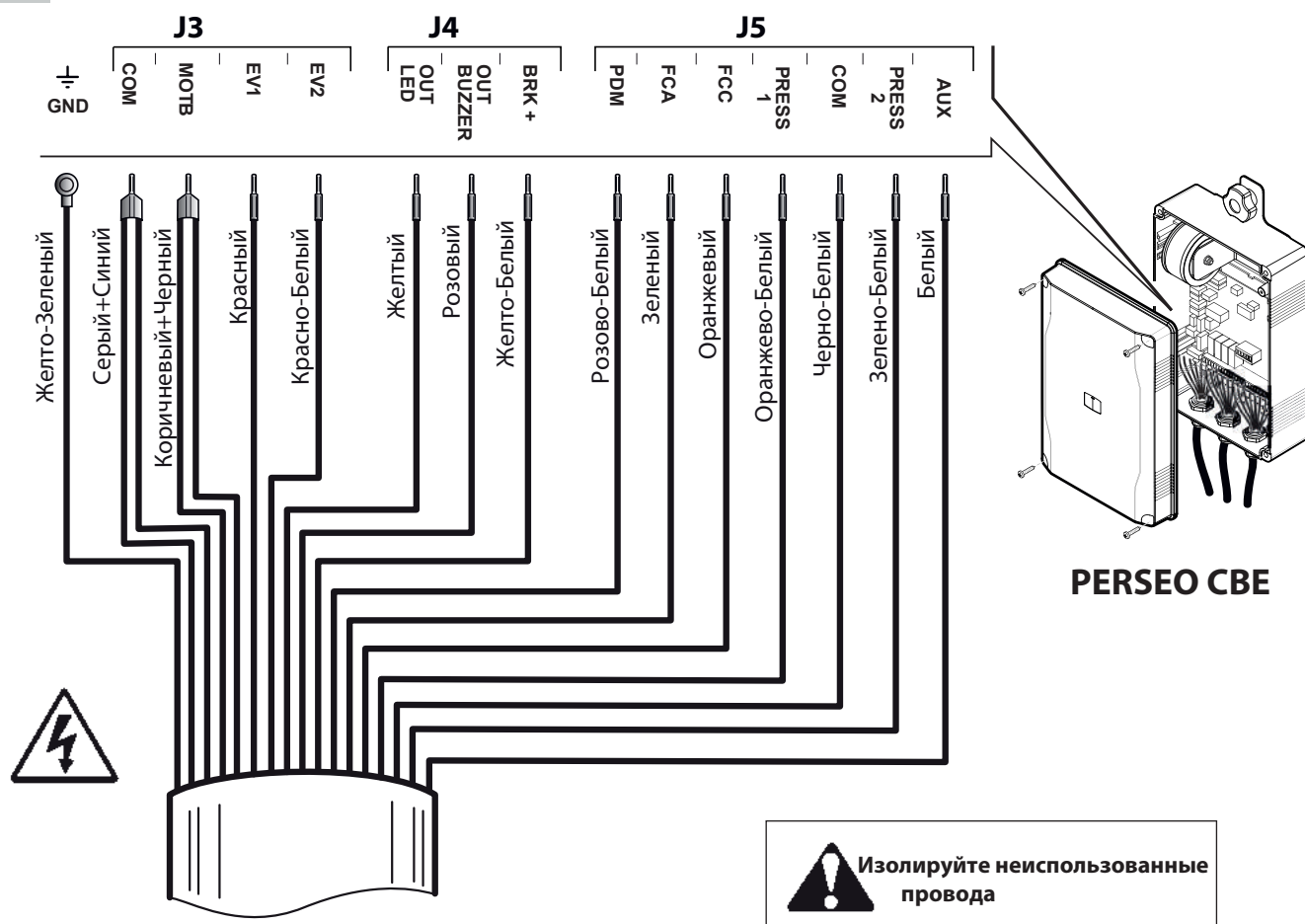


Изолируйте неиспользуемые провода



Закройте коробку после подключения

14 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ



Обратитесь к инструкции PERSEO CBE.

15 УСТАНОВКА ФЛАНЦА

