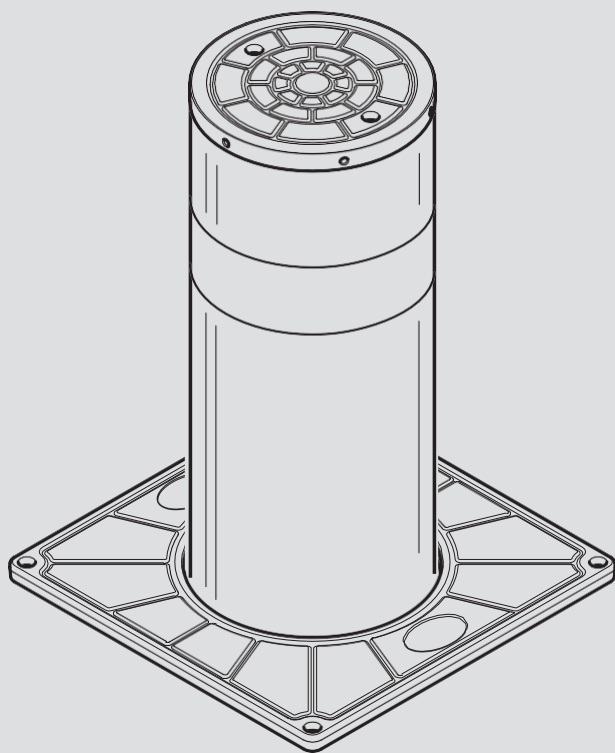


АВТОМАТИЧЕСКИЙ БОЛЛАРД

Паспорт изделия \ Техническое описание



EASY PLUS
EASY RUS

BFT

COD. 035207-B_20



Руководство предназначено для установщиков, пользователей и инженеров по техническому обслуживанию.

Пожалуйста, внимательно прочитайте его перед установкой прибора, перед его использованием и перед обычными или внеочередными работами по техническому обслуживанию.



Не правильно выполненные операции могут быть рискованными и обозначаются следующими символами

Производитель не несет ответственность за ущерб, причиненный людям или имуществу в результате применения, превышающего пределы, указанные в прилагаемом техническом описании, или использования, отличное от того, для которого изделие было разработано.

ВВЕДЕНИЕ

Боллард EASY RUS является идеальным решением для управления движением транспортных средств при соблюдении современных городских стандартов декора. Он может использоваться для организации систем контроля доступа и для ограничения проезда автомобильного транспорта на защищаемые территории.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мотор 230V±10% 50+60Гц 130Вт 10мФ 1,4 А
Интенсивность 500/24ч
Класс защиты IP67

Блок управления PERSEO CBE 230.P SD
Температура рабочая -40 +60 °C
Время работы 7 с. (EASY Ø220-500); 9 с. (EASY Ø220-700)
Вес 105 кг (EASY Ø220-500); 125 кг (EASY Ø220-700)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Боллард электромеханический в сборе..... 1 компл.

Накладка из нержавеющей стали AISI304 толщиной 1мм. (опция)..... 1 шт.

Крышка выдвижной части со светодиодной подсветкой. (опция)..... 1 шт.

Примечания:

- Боллард вне зависимости от комплектации поставляется готовым к монтажу.
- Боллард вне зависимости от комплектации оснащается светоотражающей наклейкой для выдвижной части и управляющим кабелем длиной 10м.

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- В целях безопасности и в соответствии с действующими стандартами недопустима эксплуатация без блока управления.
- Строительные компоненты этого продукта должны соответствовать следующим европейским директивам: 2004/108/CEE, 2006/108/EEC, 2006/42 EEC и последующим поправкам. В странах, не входящих в ЕЭС, вышеупомянутые стандарты, а также действующие национальные стандарты должны соблюдаться для достижения хорошего уровня безопасности.
- Компания не несет ответственность за любые последствия, возникшие в результате недостаточной технической практики по установке данной автоматики.
- Не устанавливайте изделие в потенциально взрывоопасной атмосфере или там, где существует риск возгорания.
- Отключите электропитание перед выполнением любых работ по установке. Также отсоедините все буферные батареи, если они установлены.
- Установите на сеть электропитания многополярный или магнитотермический выключатель с расстоянием между контактами, равным или превышающим 3,5 мм. Также установите соответствующее защитное устройство для буферных батарей.
- Убедитесь, что дифференциальный выключатель с порогом 0,03 А установлен непосредственно перед подачей питания.
- Убедитесь, что заземление выполнено правильно.
- Установка должна выполняться с использованием защитных устройств и органов управления, предписанных стандартом EN 12978.
- Установите все устройства безопасности, фотозлемнты, барьеры и т. д., которые необходимы для защиты зоны от любой опасности, вызванной раздавливанием, транспортом.
- Установите сигнальную лампу там, где ее легко увидеть, и установите предупреждающий знак рядом с автоматикой.
- Используйте только оригинальные детали для любого обслуживания или ремонта. Компания не несет ответственность за безопасность и правильную работу автоматики при использовании компонентов других производителей.
- Не модифицируйте компоненты автоматики, если это не предусмотрено инструкциями.
- Утилизируйте упаковочный материал, пластик, картон, полистирол и т. д., в соответствии с положениями действующих стандартов. Храните нейлоновые или полистирольные пакеты в недоступном для детей месте.
- Все, что прямо не предусмотрено в настоящих инструкциях, не допускается.
- Проинструктируйте пользователя продукта о предоставляемых системах управления и ручном открытии в случае аварийной ситуации.
- Не позволяйте взрослым или детям находиться в зоне действия автоматики.
- Храните радиопульты и другие устройства управления в недоступном для детей месте, чтобы избежать непреднамеренного включения автоматики.
- Не пересекайте линию боллардов до полного их опускания.

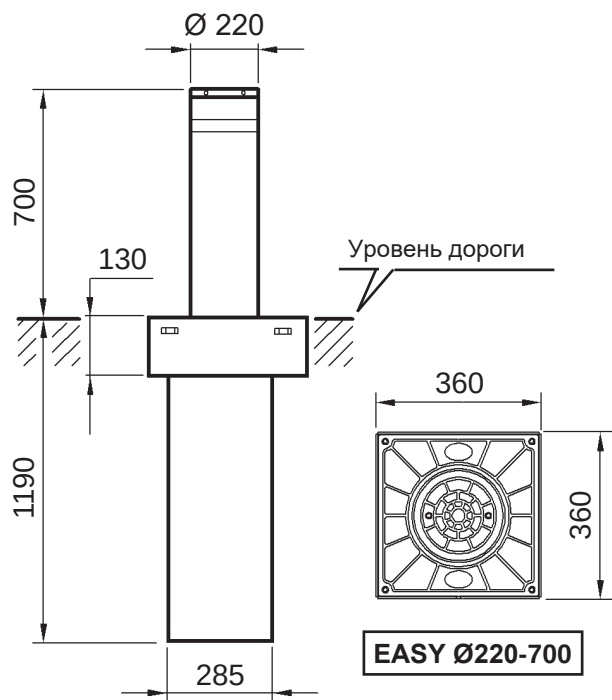
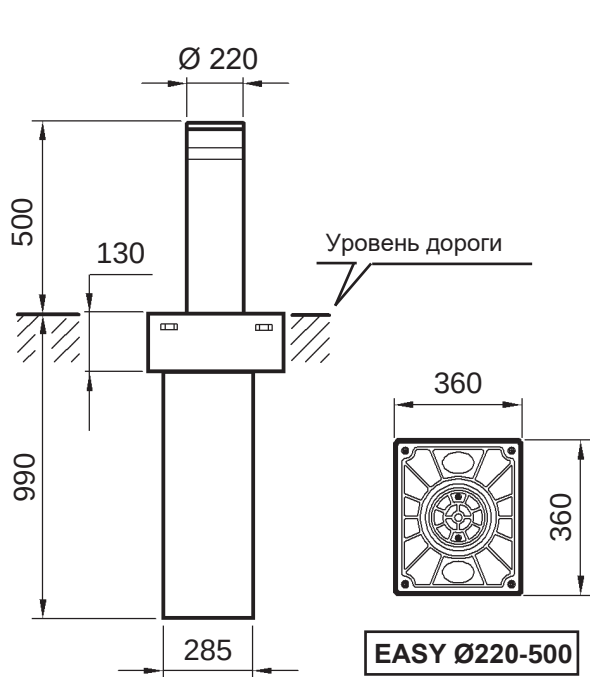
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Обратитесь к "Руководству по установке и эксплуатации" блока управления PERSEO CBE 230.P SD.
- Для разблокировки, в случае аварийной ситуации, следуйте инструкциям приведенным в пункте 12.

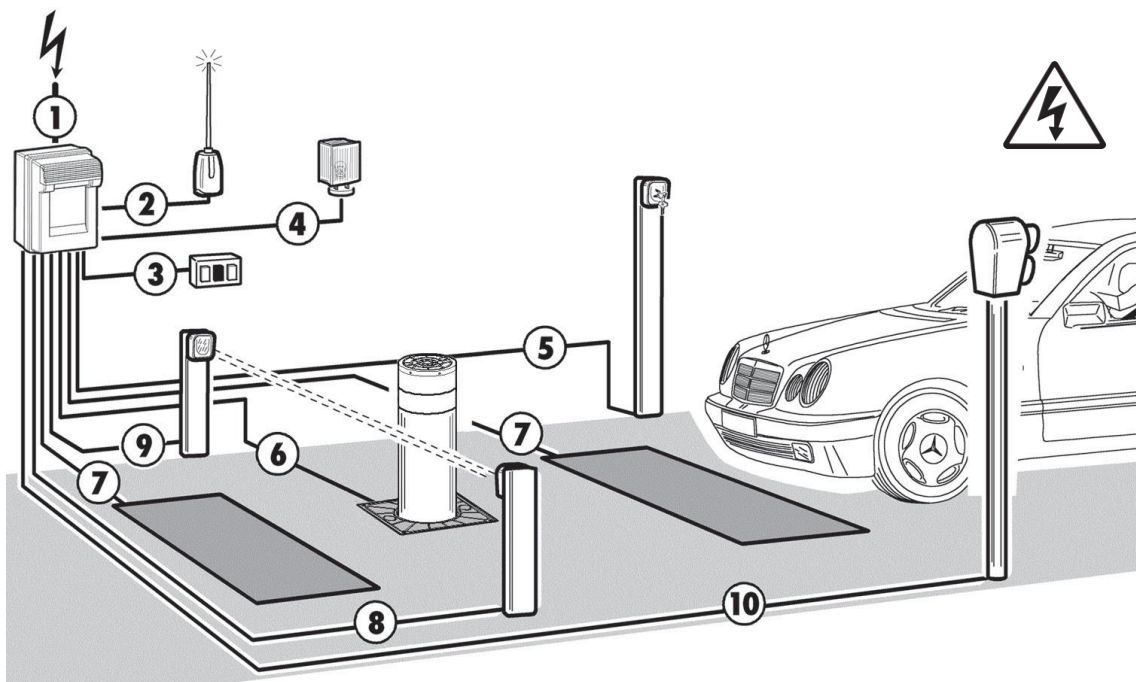
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Поддерживайте места установки боллардов в чистоте, по-возможности не допускайте попадания реагентов, грязи и абразивов в установочные стаканы боллардов.
 - Всегда отключайте электричество, прежде чем пытаться выполнить какие-либо работы в системе.
 - Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным персоналом.
 - Визуально проверьте общее состояние износа внешних частей болларда.
 - Убедитесь, что светодиодная подсветка крышки болларда (при наличии) функционирует.
 - Убедитесь, что аварийный маневр работает.
 - Убедитесь, что блок управления и устройства безопасности в рабочем состоянии.
 - Проверьте электрические подключения.
 - Проверьте работу концевых выключателей.
 - Проверьте смазку движущихся элементов болларда.
 - При нарушении работы дренажной системы произведите чистку установочного стакана болларда и дренажных отверстий.
- Работы по текущему обслуживанию не относятся к гарантийным, их периодичность зависит от условий и интенсивности эксплуатации оборудования.
- Рекомендуемая периодичность обслуживания - не реже двух раз в год.

1 ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

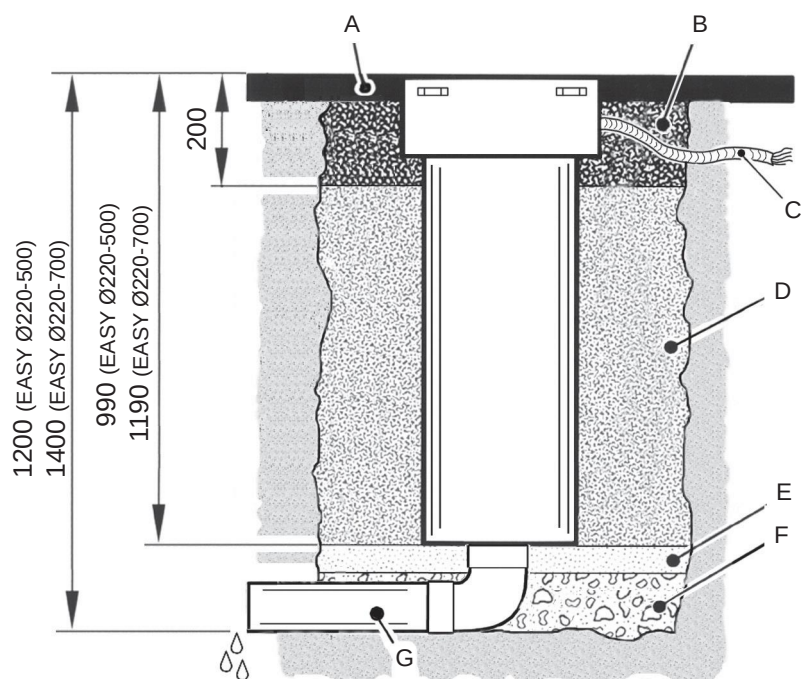


1	Однофазная сеть 220В	Н05VV 2 x 1,5 + Т
2	Приемник	4 x 0,5
3	Кнопочная панель управления	4 x 0,5
4	Сигнальная лампа	2 x 0,5
5	Ключ-выключатель	2 x 0,5
6	EASY - боллард	Кабель 10м в комплекте
7	Петля металлодетектора	RG58
8	Фотоэлемент-передатчик	2 x 0,5
9	Фотоэлемент-приемник	4 x 0,5
10	Светофор	3 x 0,5

Приведенная схема является одним из возможных вариантов монтажа и служит для общего понимания возможностей коммутации оборудования.

3

СХЕМА ФУНДАМЕНТА

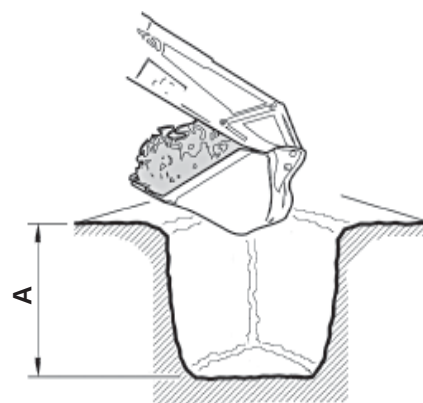


A	Дорожное покрытие
B	Цемент
C	Гофротруба Ø50
D	Утрамбованный песок
E	Мелкий песок
F	Гравий
G	Дренажная труба Ø125

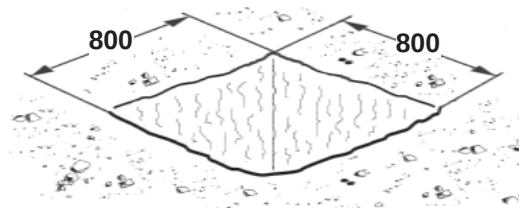
Установка трубы G рекомендуется для грунтов с низкими дренажными свойствами.

4

КОТЛОВАН ПОД ФУНДАМЕНТ

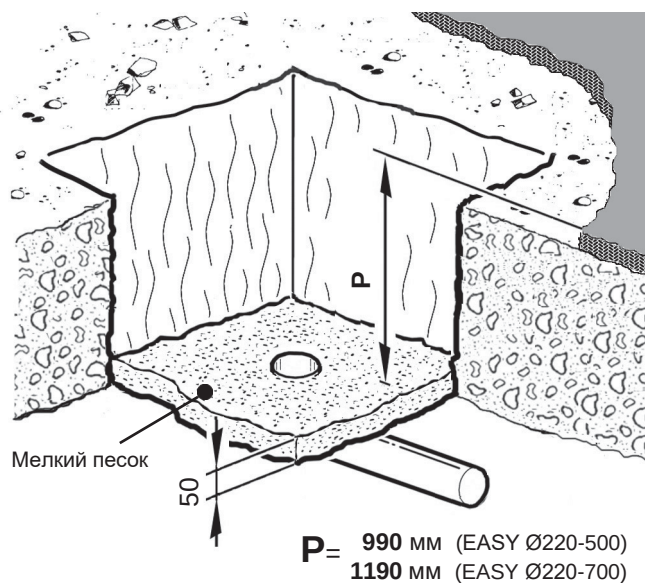


A мин. 1200 мм (EASY Ø220-500)
мин. 1400 мм (EASY Ø220-700)



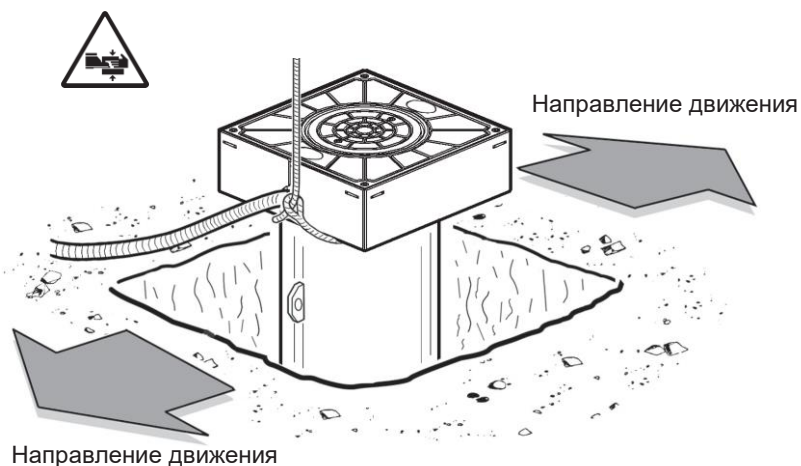
5

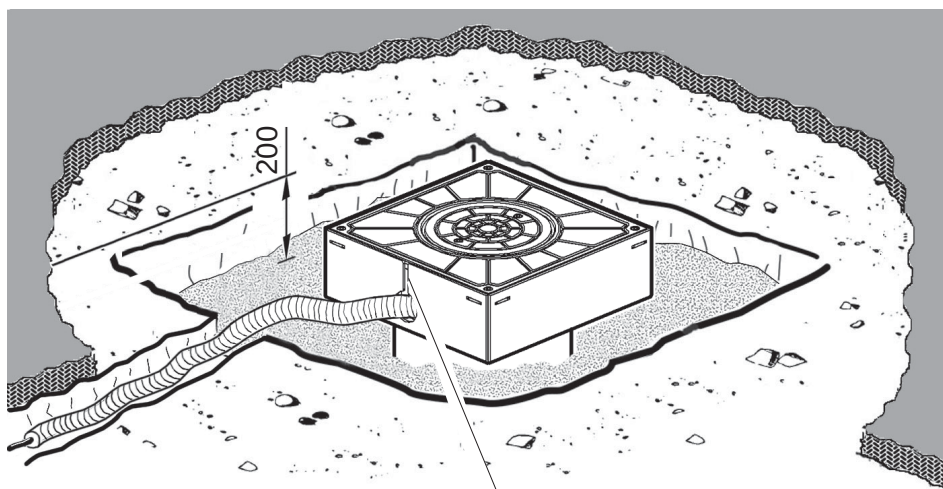
ДРЕНАЖ



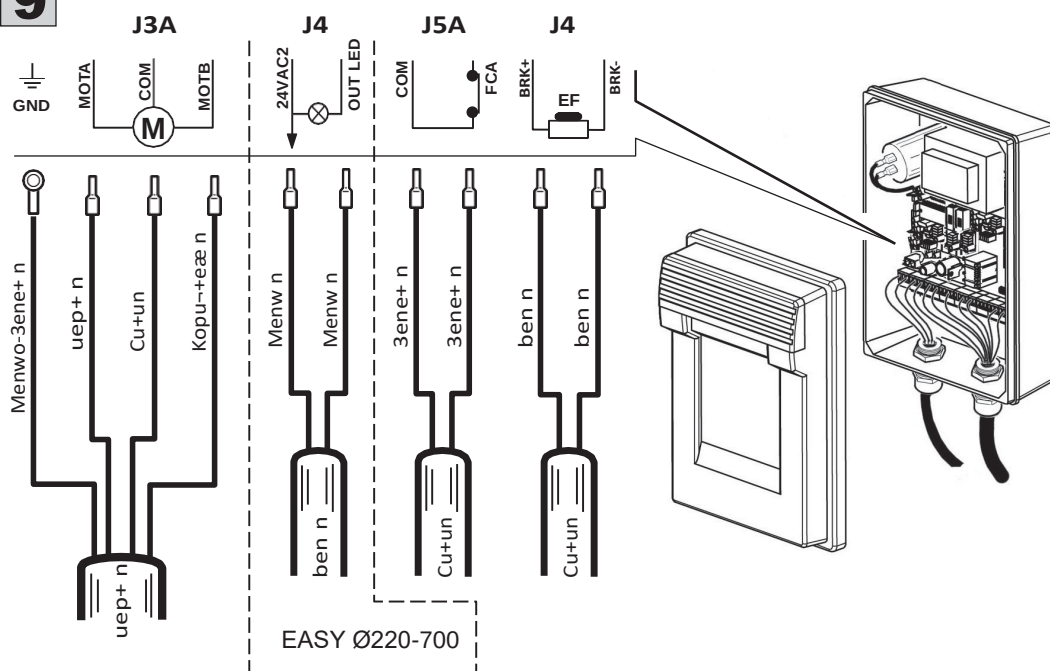
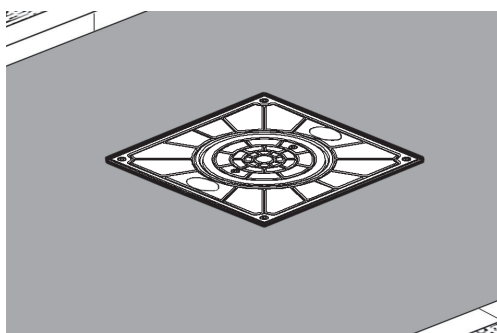
6

УСТАНОВКА БОЛЛАРДА



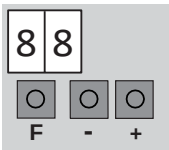


Закройте отверстие для прокладки кабелей



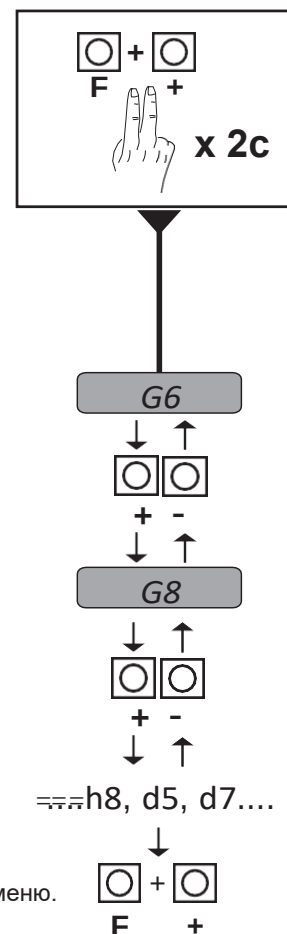
См. руководство по эксплуатации блока управления **PERSEO CBE**.

10 ВЫБОР ТИПА БОЛЛАРДА

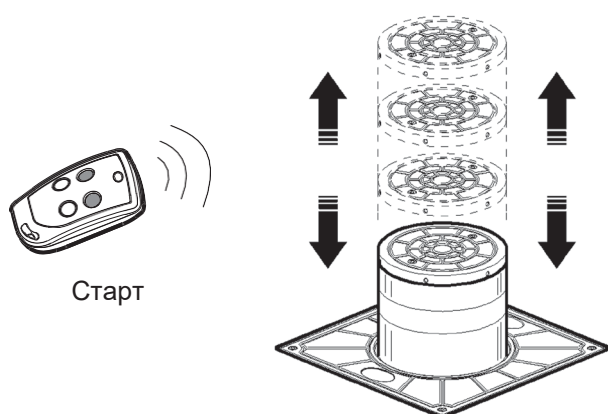
КНОПКИ		
	+	Прокрутка вперед
	-	Прокрутка назад
	F(+)+ x2c	Вход в меню
	F(+)+	Сохранение и выход

Выберите частоту сети, используя параметр Нt.

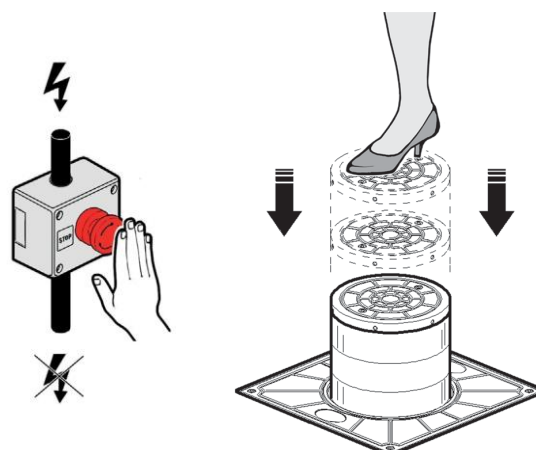
PERSEO CBE 230.P SD	
G6	Не используется
G8	Не используется
h8	Не используется
d5	STOPPY MBV 219-500 C
d7	STOPPY MBV 219-700 C
E5	EASY Ø220-500
E7	EASY Ø220-700
F7	Не используется



11 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



12 АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА



Гарантия на изделие при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникающие в из-за нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, в результате дорожно-транспортных происшествий, наезда снегоуборочной и прочей спецтехники, воздействия реагентов и открытого огня, естественного износа и выработки ресурса, использования не по назначению и с нарушением правил эксплуатации, действия обстоятельств непреодолимой силы, а также других причин, находящихся вне контроля изготовителя или продавца. Гарантия не распространяется на повреждения светоотражающей пленки, которая является расходным материалом. Гарантия не распространяется на проведение планового технического обслуживания изделия. Гарантия действительна только на территории РФ и на изделия, купленные на территории РФ. Гарантия может быть аннулирована по причине наличия следов самостоятельного вскрытия, внесения изменений в конструкцию, попыток самостоятельного ремонта изделия.

1. Сведения о Покупателе и месте установки:

Наименование Покупателя
Адрес места установки оборудования
Контактная информация Покупателя (тел. \ email)

2. Сведения о Продавце оборудования:

Наименование организации - Продавца
Адрес организации - Продавца
Контактная информация Продавца (тел. \ email)

3. Сведения о комплектации системы:

№	Тип оборудования	Кол-во	Модель	Особые отметки

4. Сведения о Сервисно-монтажной организации, производившей монтаж и осуществляющей сервисное обслуживание:

Наименование организации – Сервисно-монтажной организации
Адрес Сервисно-Монтажной организации
Контактная информация Сервисно-монтажной организации (тел. \ email)

5. Дата продажи и монтажа оборудования:

Дата продажи оборудования: _____ / _____ / _____

Дата монтажа оборудования: _____ / _____ / _____
М.П. Сервисно-монтажной организации

6. Учет технического обслуживания и ремонтов:

[illegible]