Руководство пользователя

Автоматический парковочный барьер FORTEK PLOCK-D4 с дистанционным управлением, блокиратор парковочного места



I . Описание

Автоматический парковочный замок (барьер) FORTEK PLOCK-D4 - используется для защиты парковочного места от несанкционированной парковки. Отличается привлекательным внешним видом, оригинальной конструкцией, простотой управления, широкими функциональными возможностями, а также высокой безопасностью и надёжностью. Парковочный барьер эффективно предотвращает неправомерное использование или занятие парковочного места и является хорошим помощником в управлении парковками элитных жилых комплексов, торговых центров, отелей, офисов и аэропортов и т. п.

II. Технические характеристики

Параметр	Значение
Управление	Пульт дистанционного управления + автоматический индукционный сенсор
Напряжение	6 В (DC)
Ток в режиме ожидания	≤0,8 мА
Время подъёма или опускания	≤5 секунд
Высота в поднятом положении	400 мм
Высота в опущенном положении	80 мм
Дистанция ДУ	≤50 м
Температура окружающей среды	от –25 °C до +55 °C
Габариты	450 × 450 × 80 мм
Вес	7,2 кг (без аккумулятора)
Водонепроницаемость	IP67
Время зарядки аккумулятора	4 часа
Двигатель	Редукторный
Материал барьера	Утолщённая высокотемпературная легированная сталь
Питание	свинцово-кислотный аккумулятор 4500 мАч
Комплектация	Парковочный замок - 1 шт Пульт ДУ - 2 шт Ключи для кожуха - 2 шт Расширительные болты - 3 шт

III. Функции

1. Устойчивость к давлению: В опущенном положении парковочный барьер выдерживает нагрузку от наезда силой 2 тонны без повреждений.

2. Самоблокировка: Когда парковочный барьер находится в поднятом или опущенном положении, никто, кроме пользователя, не может постоянно изменить это состояние.

3. Герметичность: Степень защиты IP67 полностью предотвращает попадание пыли внутрь и защищает от повреждений при мытье водой.

4. Ручное управление: Если батарея разряжена или неисправна, ручное управление осуществляется путём вытягивания/нажатия на подъемный рычаг барьера, что позволяет удобно извлечь батарею для зарядки, замены или обслуживания.

5. Отключение питания при сопротивлении: При возникновении внешних усилий, которые парковочный барьер не может преодолеть при подъёме, питание автоматически отключается, чтобы защитить электродвигатель от повреждения**.**

6. Тревога и сброс при внешнем воздействии: В парковочных замках данной серии, если при подъёме рычаг барьера принудительно опускают, под действием внешней силы изменяется угол наклона штанги вперёд/назад, и замок подаёт сигнал тревоги, напоминая источнику внешнего воздействия устранить его или персоналу— принять меры. Через 5–7 секунд штанга автоматически возвращается в исходное положение.

7. Защита от кражи: Место установки основания парковочного замка и крепления к полу защищено большим внешним кожухом. Кожух может открыть только пользователь с помощью ключа, что обеспечивает защиту от кражи.

www.us-plast.ru

IV. Установка

Парковочный барьер рекомендуется устанавливать посередине въезда на парковочное место, на ровной и сухой бетонной поверхности.

A. Вручную поднимите качающуюся штангу и откройте замок ключом. Снимите верхнюю крышку для установки барьера.

B. Просверлите три отверстия (диаметром 12 мм и глубиной 50 мм) и установите анкерные болты M8 в пол в соответствии с расположением трёх монтажных отверстий на основании парковочного барьера.

C. Наденьте три прокладки основания на анкерные болты, затем установите основание парковочного барьера, вставьте и затяните болты, чтобы завершить установку.

D. Перед использованием зарядите литиевый аккумулятор и установите в барьер, затем подключите разъём к гнезду парковочного барьера и аккуратно уложите провода.

E. Установите верхнюю крышку. Совместите верхний и нижний фиксирующие блоки (удерживая заднюю часть верхней крышки, толкайте вперёд, как показано на схеме). Затем зафиксируйте верхнюю крышку.

V. Применение

Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы поднять или опустить подъемный рычаг парковочного барьера. Если штанга заблокирована, срабатывает защита с отключением питания, чтобы предотвратить повреждение электродвигателя. Если заряд батареи низкий, светодиодный индикатор мигает, напоминая пользователю о необходимости заменить батарею. Если батарея разряжена, подъём или опускание парковочного замка можно выполнить вручную.

VI. Способ сопряжения пульта

Пульт **LF-RC433** работает на частоте **433 МГц (зашифрован),** количество подключаемых пультов **- 20 штук.** Подключите питание: светодиод загорится примерно на 3–5 секунд. В течение этого времени на пульте ДУ сначала **нажмите** кнопку **открытия**, затем **кнопку закрытия**. После этого проверьте сопряжение. Если пульт записан верно, то барьер сразу же начнёт выполнять команды пульта ДУ.

VII. Удаление дистанционных пультов

Удаление пультов выполняется **белой кнопкой** на главной плате. Она находится под пластиковой крышкой — чтобы снять крышку, открутите крепёжные винты. (Рис.1)
Нажмите и удерживайте белую кнопку до прекращения звукового сигнала — после этого пульт будет отвязан.
Мы не рекомендуем сбрасывать код без крайней необходимости. Плата оснащена датчиком освещённости, поэтому во время работы её нужно защитить от света. Проводите сброс в затемнённом помещении или накройте плату её чёрным защитным корпусом. Не допускайте попадания на плату прямых солнечных лучей. После установки наденьте крышку для проверки работы (закручивать винты не нужно). Зафиксируйте её винтами только после того, как тестирование пройдет успешно.

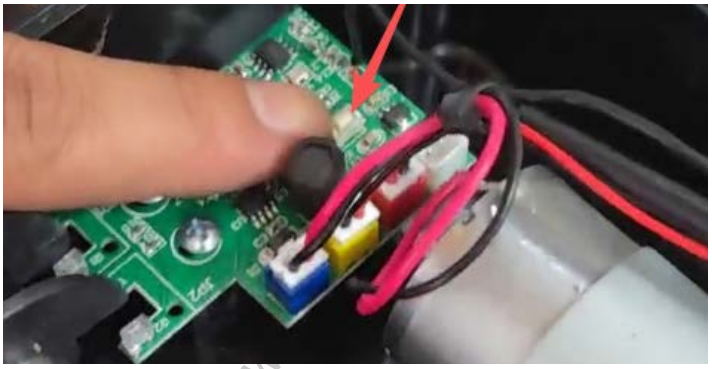


Рис. 1

VIII. USB-пульт с функцией автооткрытия

Пульт (Рис. 2) работает как обычный пульт дистанционного управления, но имеет особенность: устройство вставляется в USB-порт автомобиля. В этом режиме парковочный замок (Parking lock) автоматически реагирует на появление автомобиля в зоне 20–50 м, автоматически открывается при его приближении и автоматически закрывается после проезда. Для автоматической работы пульт обязательно должен быть вставлен в USB-порт автомобиля.



Рис. 2

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет. Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.
Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА
Продавец: _____ Дата выпуска: _____202__г.
ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
Монтажная организация: _____ Дата выпуска: _____202__г.

Ограничения гарантии

1. Использование оборудования не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация оборудования, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, высокой влажности, запыленности и т.д.
3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения оборудования.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции устройства или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений оборудования полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей оборудования, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

Правила приёма оборудования в ремонт

1. Перед отправкой оборудования в ремонт необходимо сообщить об этом своему персональному менеджеру.
2. Необходимо приложить заполненный Акт рекламации, который можно найти в данном Паспорте
3. Необходимо приложить копию УПД или товарной накладной, согласно которой было приобретено передаваемое в ремонт оборудование.

Акт рекламации (приёма-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам _____

_____

_____

Дата и номер УПД/товарной накладной _____

_____

Наименования изделия _____

_____

Серийный номер _____

Комплектация _____

_____

_____

_____

Описание неисправности оборудования, т.е. в чем именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «*НЕ РАБОТАЕТ*» Сервисным центром не рассматривается.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант) _____

Контактное лицо (Ф.И.О.) _____

_____

_____

_____

Контактный телефон _____

_____

E-mail _____

Дата _____

Подпись _____