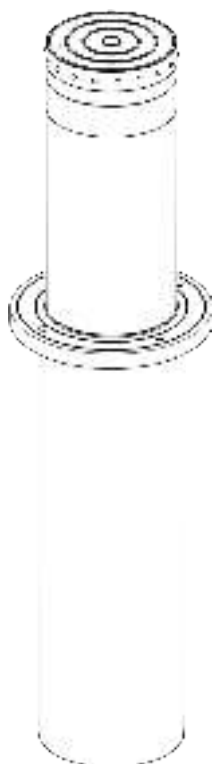


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	2
СХЕМА УСТАНОВКИ И ПРОКЛАДКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	3
КОНСТРУКЦИЯ	3
МОНТАЖ	4
ОБСЛУЖИВАНИЕ	5

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БОЛЛАРД

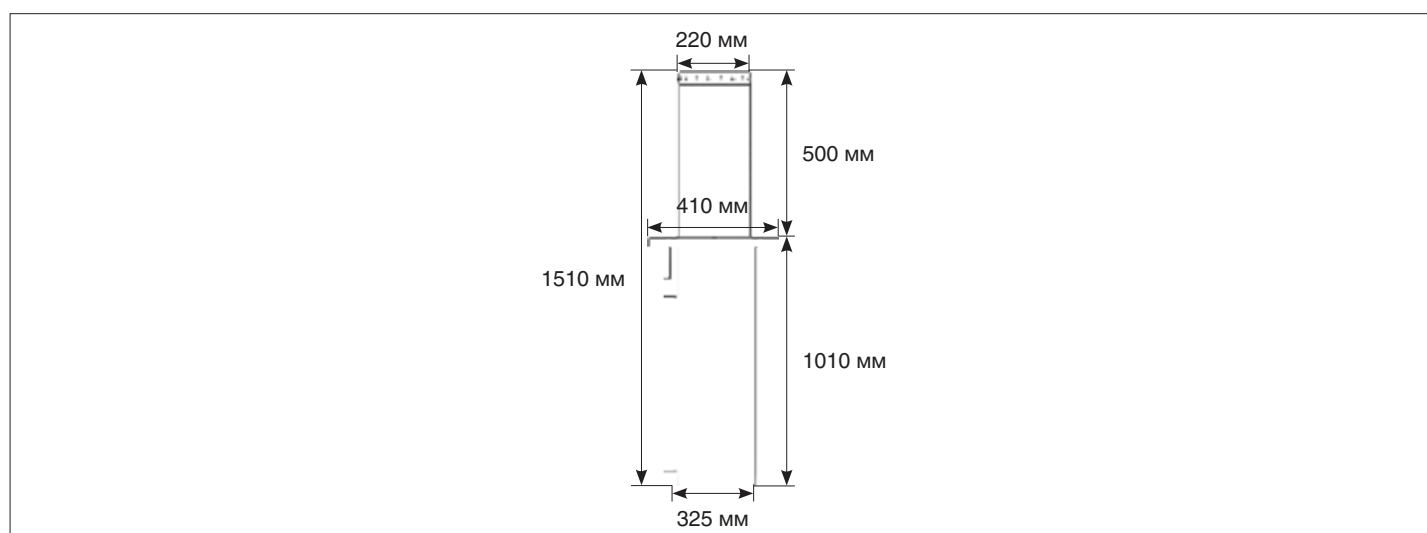


Инструкция по монтажу

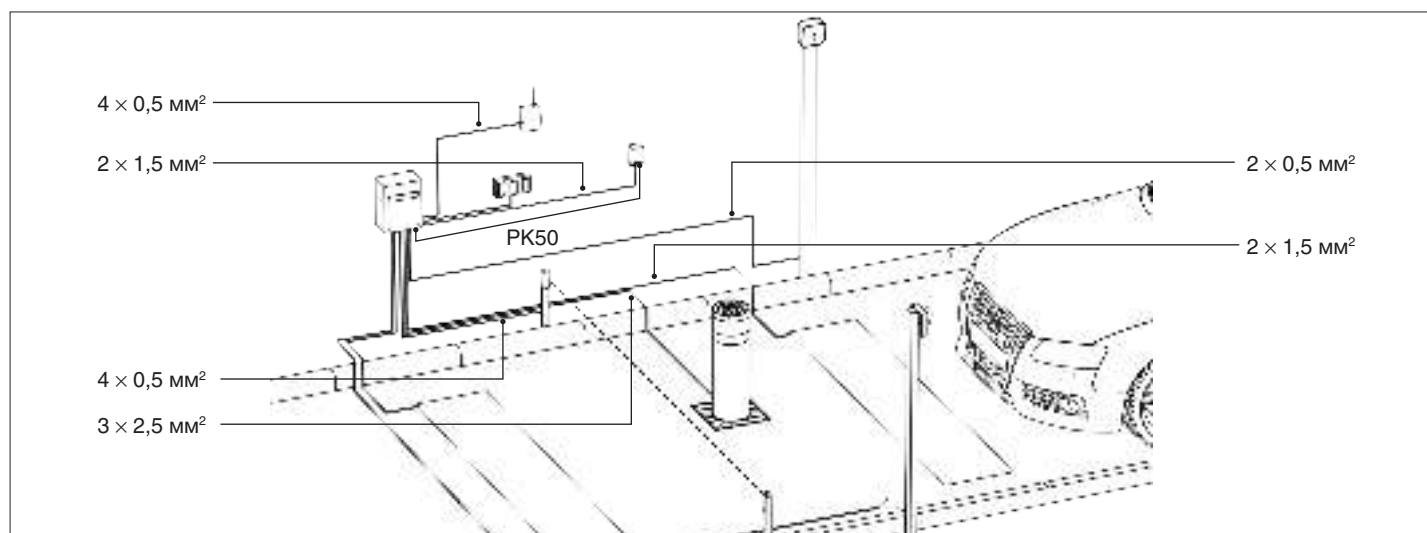
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Болл рды используются для ограждения проездов в торговые и спортивные объекты, а также применяются в качестве противотаранного устройства на объектах с повышенными требованиями безопасности. В активном состоянии болл рды представляют собой ограждающие столбы, не дежно перекрывающие дорогу для проезда в торговые и спортивные объекты и сохраняющие открытым проход для пешеходов. При необходимости с помощью дистанционного или дистанционного пульта управления болл рд скрывается под землю, открывая проезд.

2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ



3. СХЕМА УСТАНОВКИ И ПРОКЛАДКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

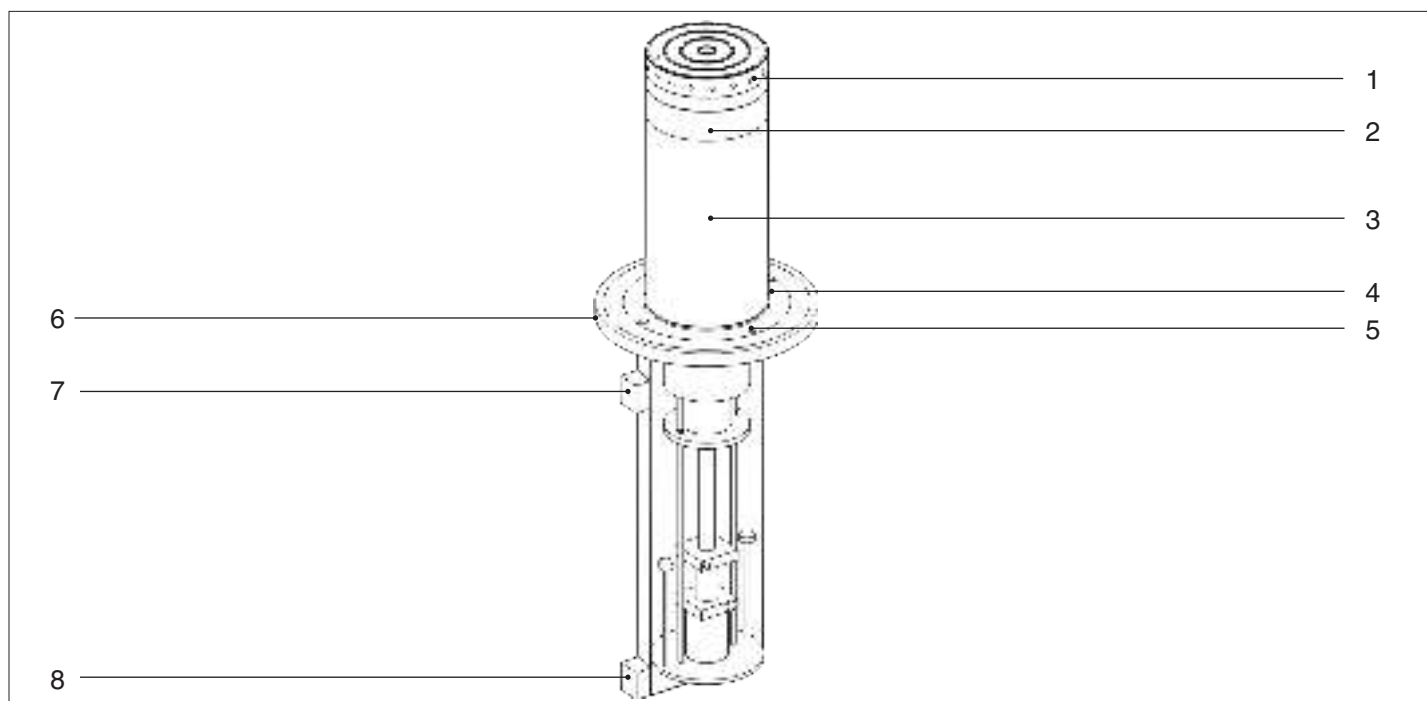
Характеристика	Значения
Питающее напряжение	220 В, 50-60 Гц
Скорость подъема /опускания, сек.	4-6
Масса, кг	105
Подъемная сила, кг	≥250
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55
Интенсивность	интенсивная эксплуатация
Класс защиты	IP68
Энергия разрушения, Дж	250000

Характеристика	Значения
Высот подъем столб , мм	500
Толщин стенки столб , мм	6
Ди метр столб , мм	220
Ди метр внешнего цилиндр , мм	325
Толщин ст ли внешнего цилиндр , мм	10

5. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уд ропрочность. По внутреннему ди метру болл рд уст новлены четыре противоуд рных кронштейн , которые существенно увеличив ют противот р нные свойств .
- Простое обслужив ние. Болл рд легко р збир ется , электрические провод , проложенные в ПВХ-трубе ди метром 76 мм, н дёжно з щип ют электрические подключения. Соединение выполнено из водонепрониц емого м тери л .
- Болл рд является электрогидр влическим противот р нным устройством с дист нционным или ручным упр вле-нием. При полном опуск нии верхняя ч сть подъемного столб ср внив ется с поверхностью земли. Бл год ря высокой скорости подъем болл рд выполняет нтитеррористическую функцию — быстро и н дежно прегр жд ет автомобилям путь н территорию с огр ниченным доступом.
- В болл рд интегриров н гидр влический мини-привод, который обеспечив ет подъем/опуск ние столб для бло-киров ния проезд . Встроенный гидр влический мини-привод г р нтирует противот р нные х р ктеристики обо-рудов ния, простоту и н дежность эксплу т ции, пл вность ход , высокую скорость движения столб , т кже отсутствие шум при его подъеме/опуск нии.
- В конструкцию болл рд входит: мех ническ я ч сть, гидр влическ я ст нция и электронн я систем упр вления.
- Мех ническ я ч сть болл рд включ ет: м нжет, противоуд рную н пр вляющую, несущее основ ние, противот р нный столб и монт жный ст к н из конструкционной углеродистой ст ли. Вся конструкция изготовлен из высокок чественных м тери лов, обл д ющих высокими противот р нными х р ктеристик ми и сильной несущей способностью.
- Болл рды можно использов ть к к отдельно, т к и совместно с п рковочными систем ми и устройств ми контро-ля доступ н огр ниченные территории. Они успешно применяются для предотвр щения нес нкциониров нного въезд втомобилей, н дежны и безоп сны в эксплу т ции.

6. КОНСТРУКЦИЯ



1. Светодиоды (подсветк)
2. Светоотр ж ющ я полос
3. Столб
4. М нжет

5. Винты
6. Внешний цилиндр
7. Вывод проводов пит ния
8. Слив воды

7. МОНТАЖ

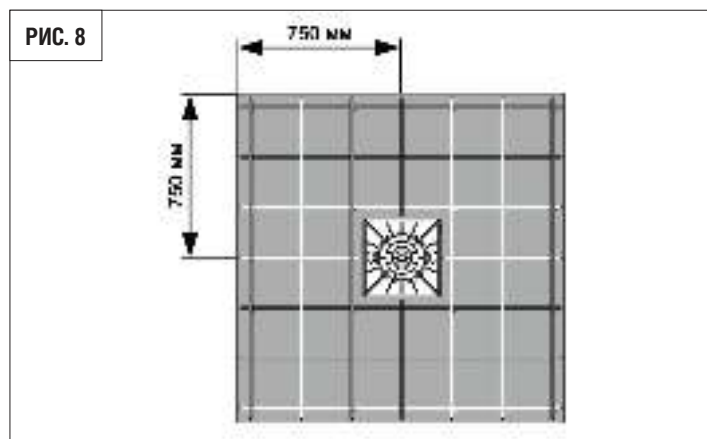
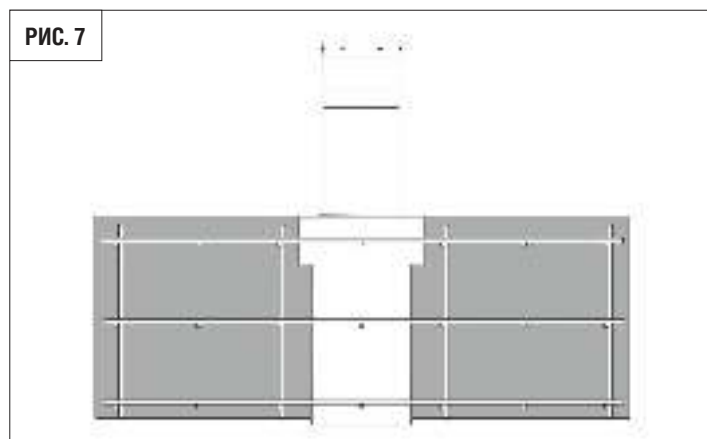
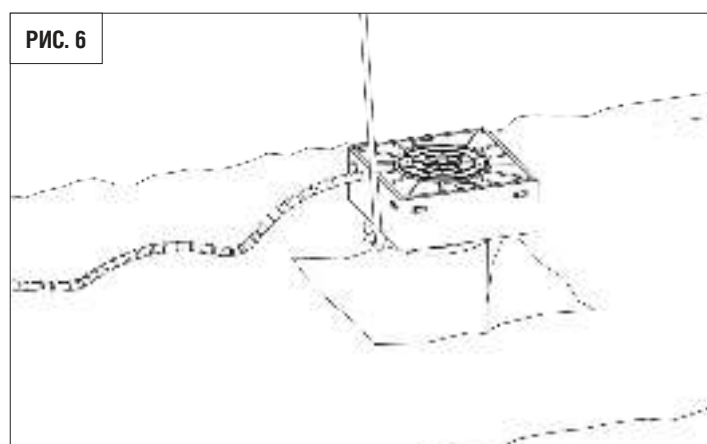
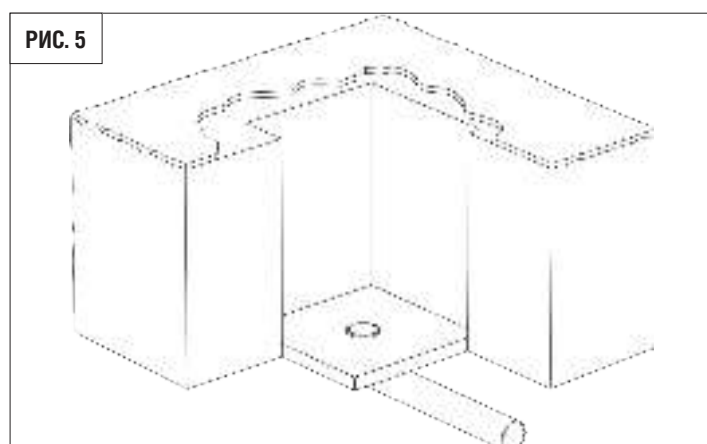
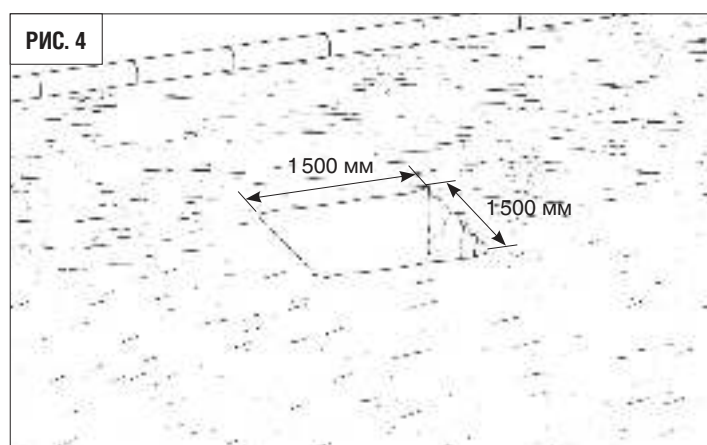
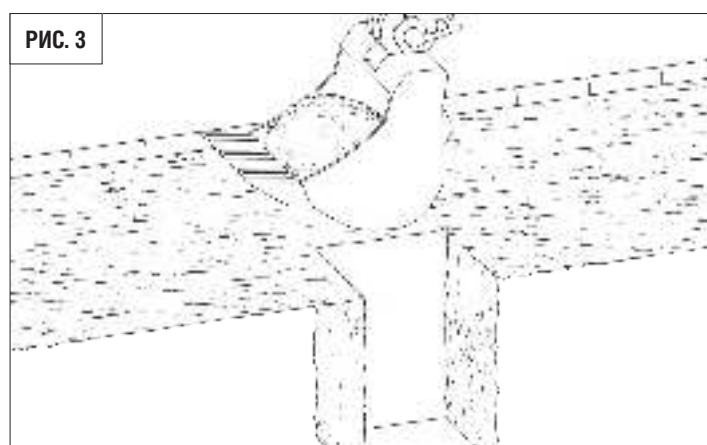
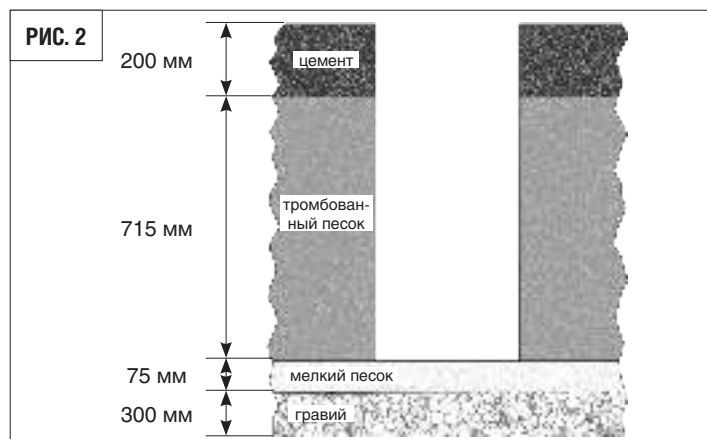
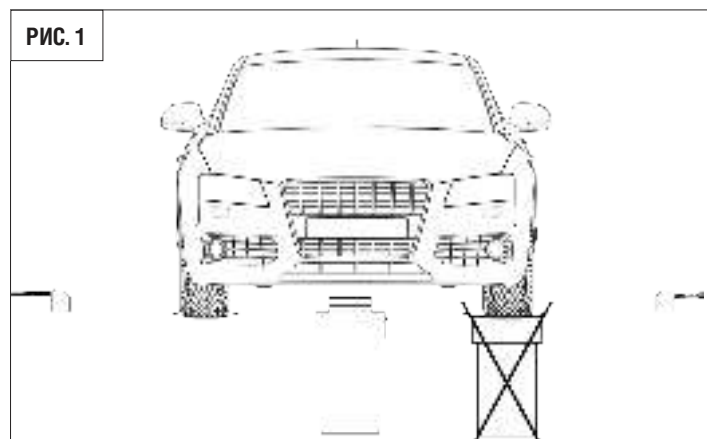


РИС. 9

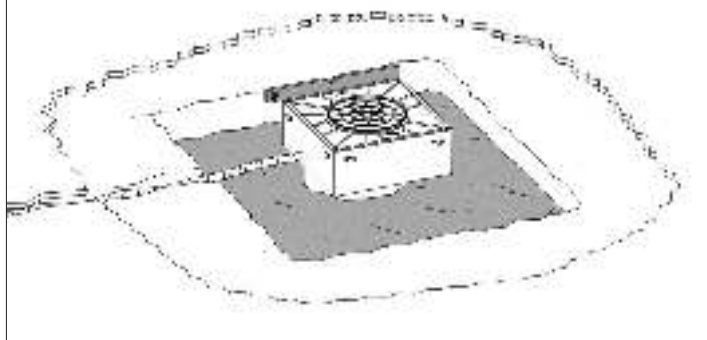


РИС. 10

**ВНИМАНИЕ!**

При установке рекомендуется производить обмеривание болл рд .

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Необходимо регулярно в соответствии с действующими нормативами и законодательством проводить техническое обслуживание, указанное в данном руководстве и в руководствах других действующих устройств, соблюдая меры безопасности и привлекая для этого квалифицированный персонал. Болл рд нуждается в новом техническом обслуживании один раз в 6 месяцев.

- Отсоедините болл рд от источника питания. Отключите батарею резервного питания, если она подключена.
- Проверьте износ элементов комплекса, обращая внимание на окисление комплектующих. Замените все изношенные детали и узлы.
- Проверьте плавность хода болл рд. При необходимости осуществите ремонт гидпривода.
- Очистите наружные поверхности привода, устройств безопасности и управления (при использовании). Очистку производите с помощью мягкой влажной ткани.
- Ежемесячно необходимо проверять работоспособность всех устройств безопасности и защитных устройств. При обнаружении каких-либо неисправностей или дефектов следует привлечь квалифицированный персонал для их устранения.
- Средний срок службы изделия — 10 лет. Срок службы указан приблизительно. Он был статистически определен для типичных условий эксплуатации и не гарантируется в каждом конкретном случае.
- Необходимо регулярно проводить чистку внутренней части болл рд от грязи и мелкого мусора. В противном случае болл рд может погружаться не полностью.

[illegible]

[illegible]

DoorHAN®

Концерн DoorHan был создан с целью приобретения и реализации продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

Международный концерн DoorHan
Россия, 143002, Московская обл., г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru

EAC