

SG



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Складные ворота Optima FG предназначены для применения на военных, коммерческих и промышленных объектах, в посольствах и на КПП с повышенными требованиями к безопасности. Приводной блок ворот гидравлический, но в случае отключения электроснабжения ворота можно открывать или закрывать вручную с помощью ручного насоса. С помощью электронного управления функция открытия/закрытия может активироваться любым видом сканеров карт, биометрических сканеров, таких как сканер отпечатков пальцев или руки, устройствами радиуправления, кнопочными переключателями и т.п. Кроме того, в систему легко интегрируются такие устройства безопасности, как индукционные петли, проблесковые маяки или светофоры с красным/зеленым сигналом.

СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Каркасная рама откатных ворот состоит из балок коробчатого сечения. Верх откатных ворот может быть зубчатым. Средняя часть ворот укреплена горизонтальными стальными планками. Передняя и задняя сторона ворот глухая, выполнена из листового металла со знаком «СТОП» в центре. Откатные ворота полностью покрыты желтой и черной краской. Контрфорсы изготовлены из усиленных балок. Ролики из полиамида удерживают ворота в вертикальном положении. Они также снижают шум и вибрацию во время работы. Их можно отрегулировать по горизонтали, чтобы раздвижные ворота оставались в вертикальном положении. Контрфорсы крепятся к земле с помощью анкеров и плиты основания. По требованию заказчика откатные ворота и контрфорсы могут оцинковываться горячим способом (60 микронетров) и окрашиваться в черный цвет с желтыми полосами. Все проекты OPTIMA выполнены конечно-элементным методом в соответствии со стандартами PAS 68: 2013 и DOS K12.

БЛОК ПИТАНИЯ И ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью привода OPTIMA ESGO 4000 можно управлять откатными воротами весом до 4000 кг. Современное электронное оборудование обеспечивает любой вид контроля скорости: медленный запуск, быстрое линейное движение, медленный останов. Это увеличивает скорость пропуска транспортных средств без ущерба для безопасности. Корпус изготовлен из оцинкованного металлического листа, покрытого электростатической эпоксидной порошковой краской. Привод откатных ворот ESGO 4000 управляется высокотехнологичной микроэлектроникой. В систему легко интегрируются все виды карт приемников радиуправления, фотозащитных элементов безопасности, кнопок открытия/закрытия, индукционных петель, проблесковых маяков и пр. Для запуска или останова привода откатных ворот со сложным электронным управлением могут использоваться любые считыватели карт, биометрические считыватели, радиуправление, кнопочные переключатели и пр. Закрытие откатных ворот может осуществляться с помощью устройства автоматической задержки времени, а также входами от других источников. Временная задержка может регулироваться в пределах любого интервала.

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

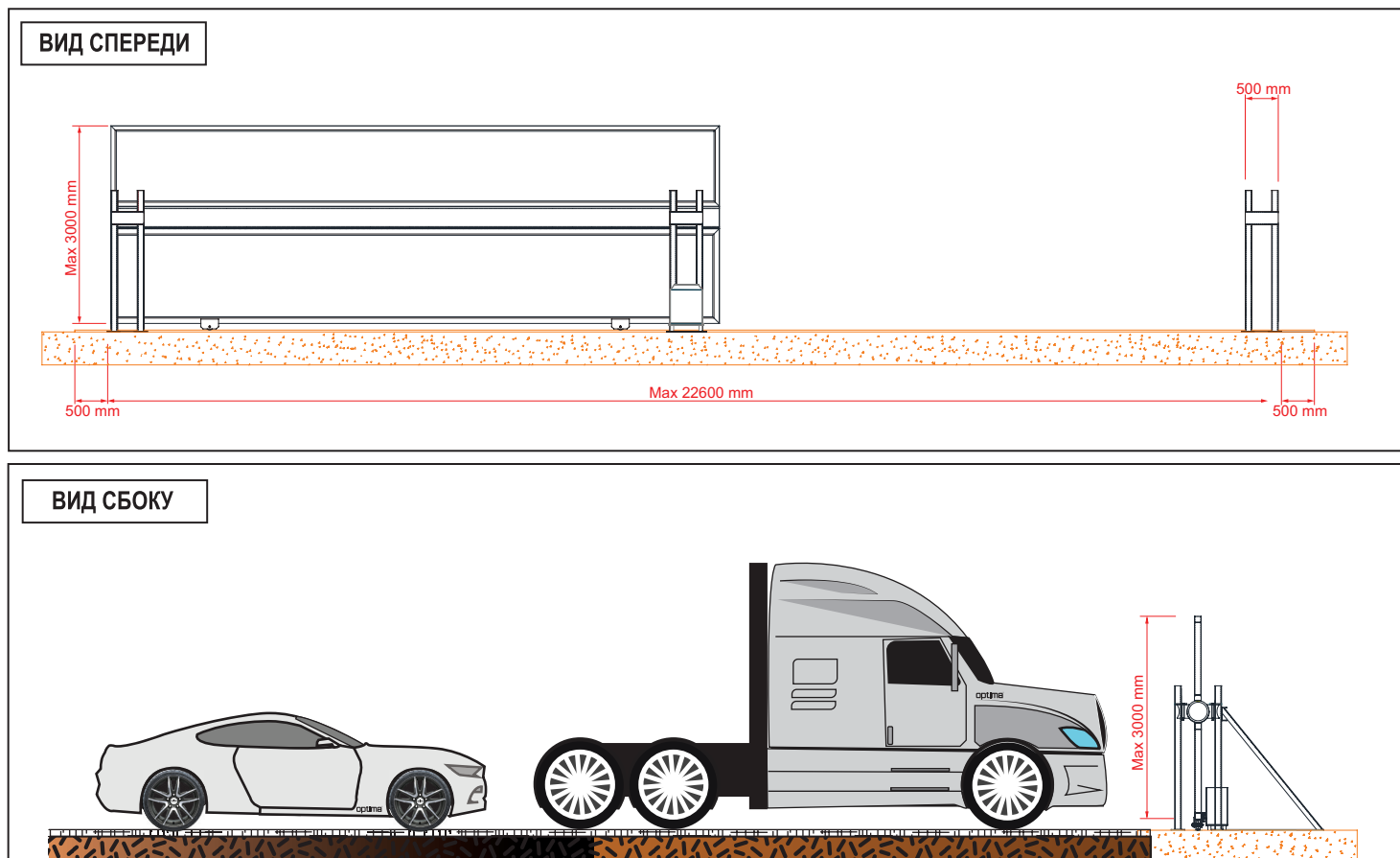
От -20 ° C до + 65 ° C, влажность 95% без конденсации, 1 или 3 фазы, 380–415 В переменного тока, 50–60 Гц.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ➔ Проблесковый маяк или зеленый/красный световой сигнал.
- ➔ Приемник, передатчик и антенна радиуправления.
- ➔ Фотозащитный элемент безопасности, подставка и корпус.
- ➔ Индукционная петля.
- ➔ Система считывания карт.
- ➔ Источник бесперебойного питания (ИБП).
- ➔ Трансформатор для преобразования мощности.
- ➔ Резервное питание от солнечной энергии.
- ➔ Насос и электродвигатель постоянного тока.
- ➔ Различные цветовые решения.
- ➔ Колючая лента на воротах.

optima®

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



optima®