

Описание работы изделия

Сдвижные ворота DoorHan предназначены для перекрытия прохода и въезда на ограждаемую территорию.

Плотно ворот двигается вдоль ограждения по двум роликовым опорам, закреплённым на несущей раме, сверху оно фиксируется двумя направляющими устройствами. Во время открытия ворота сдвигаются в сторону ограждения, освобождая тем самым, проём для въезда на территорию. В случае закрытия, полотно перемещается в обратную сторону, доходит до столба-ловителя и фиксируется в нижнем и верхнем ловителях.

В соответствии с требованиями СНиП по ограничению вертикальных прогибов элементов строительных конструкций, прогиб несущей балки в закрытом положении (с опорой на площадку нижнего ловителя) не должен превышать 1/300 от ширины проёма ворот. В других положениях величина прогиба не лимитируется, но прогиб не должен препятствовать свободному перемещению щита и нормальной работе привода при условии превышения поверхности грунта над нулевой отметкой не более 30 мм.

Эксплуатационные характеристики

Основные эксплуатационные характеристики сдвижных ворот приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование характеристики	Единица измерения	Значение
1	Прочность крепления ручек	Н	не менее 1000
2	Безотказность*	цикл «откр.-закр.»	20000
3	Усилие открывания и закрывания ворот	Н	не более 150
4	Сопротивление ветровой нагрузке	Па	Св. 700
5	Изоляция воздушного шума	Дб	35
6	Сопротивление удару твердым телом**	Дж	Е – 10 Дж h – 1 м m _{шара} – 1 кг

Примечания:
 «*» - указано минимальное количество циклов, при котором предприятие-изготовитель ворот гарантирует отсутствие необходимости в замене какой-либо детали.
 «**» - испытания проводились с целью определения целостности полотна ворот.



ПАСПОРТ НА СДВИЖНЫЕ ВОРОТА

Комплект поставки ворот

Свидетельство о приёмке

Сдвижные ворота, номер договора _____, соответствуют технической документации на изделие.

Изделие прошло приемо-сдаточные испытания и признано годным для эксплуатации
_____.

Контролёр ОТК фирмы "DoorHan" _____

Дата продажи изделия < ____ > _____ 200__ г.