



Барьер защитный противотаранный БЗП МАК 10-40

Производитель: ООО "Завод МАК", г. Красноярск



Отсканируйте изображение QR-кода с помощью смартфона

тел/факс: (391) 213-19-40; 269-59-48

new@zavodmak.ru

www.zavodmak.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

- 1.1. Барьер защитный противотаранный БЗП МАК 10-40, далее по тексту БЗП, предназначен для предотвращения несанкционированного проезда автотранспорта на территорию или с территории охраняемых объектов.
- 1.2. БЗП выпускается трех типоразмеров с различной шириной проезжей части: 5 метров, 6 метров, 7 метров. БЗП выдерживает таранный удар автомобиля, обладающего кинетической энергией 617 кДж. (Указанной энергией обладает, например, автомобиль массой 10 тонн, движущийся со скоростью 40 км/час.) Основными защитными элементами барьера являются поворотная балка и два фундамента с цапфами для зацепления заплёток основного силового каната, проложенного внутри короба поворотной балки.
- 1.3. Барьер защитный противотаранный состоит из: поворотного механизма, балки поворотной, противовеса, тумб с цапфами, привода электромеханического, щита управления БЗП.
- 1.4. Применение рычажной системы крепления противовеса позволяет использовать барьер без прямков и навесов, обеспечивая почти вертикальный подъём балки и, как следствие, беспрепятственный пропуск крупногабаритного автотранспорта в любое время года.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Изделие выпускается в соответствии с ТУ 7399-071-10173013-2005. **Конструкторское решение в БЗП защищено Патентом на полезную модель № 96377.**
- 2.2. Нормальное положение барьера – закрытое.
- 2.3. Расстояние от нижней плоскости поворотной балки до покрытия проезжей части $700 \text{ мм} \pm 10\%$.
- 2.4. Максимальный угол подъема балки не менее 82° .
- 2.5. Ширина проезжей части между тумбами – 5 м, 6 м, 7 м.
- 2.6. Расстояние по оси между цапфами фундаментов опор – 6 м, 7 м, 8 м.
- 2.7. Подъём и опускание поворотной балки осуществляется дистанционно при помощи электромеханического привода. При отключении электроэнергии предусмотрена возможность перемещение балки ручным приводом.
- 2.8. Время полного подъема или опускания поворотной балки с помощью электропривода – не более 15 сек. Время полного подъема или опускания поворотной балки с помощью рукоятки ручного привода – не менее 90 сек.
- 2.9. Напряжение электропитания 3ф 380 В, 50 Гц. Подводимая мощность не более 1 кВт.
- 2.10. Выходные параметры мотор-редуктора: число оборотов выходного вала – 1,72 об/мин;
- 2.11. Крутящий момент на выходном валу – 1300 Н·м;
- 2.12. Коэффициент эксплуатации – 1,1.
- 2.13. Масса изделия - 1400 кг, 1500 кг, 1650 кг
- 2.14. БЗП устанавливается на открытой площадке и может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 40°C .
- 2.15. Балка барьера окрашена термостойкой краской для минимизации возможных изменений линейных размеров балки за счет изменений температуры окружающей среды. Допускается неравномерность покрытия поверхности балки.

Барьер защитный противотаранный, далее БЗП, поставляется в разобранном виде, в составе балки поворотной, механизма поворотного, противовеса, металлических тумб с арматурой и цапфами и электропривода с щитом управления.

Гарантийный срок эксплуатации барьера – 24 месяца с момента приемки и при отсутствии в указанный период попыток несанкционированного проезда через барьер, повлекших деформацию или повреждение одного или нескольких узлов изделия. Восстановление работоспособности барьера производится с обязательным участием специалистов ООО "Завод МАК".

Срок службы изделия – не менее 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

К изделию прилагается паспорт, инструкция по монтажу, схема электрическая принципиальная, копия сертификата соответствия, а также паспорта и руководства на составляющие покупные изделия.

