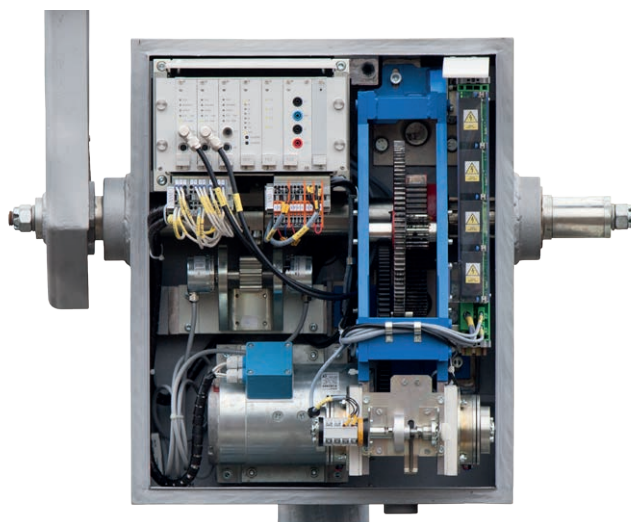




GateSWing PZA-200

Привод шлагбаума

- Повышенная электрическая прочность изоляции
- Возможность установки одного или двух переездных светофоров, и сигнализации для слепых
- Контроль целостности заграждающего бруса
- Повышенная надежность и минимальные требования к обслуживанию
- Возможность дополнительной блокировки бруса
- Возможность добавления сигнальных огней на брус шлагбаума



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Привод шлагбаума GateSWing PZA-200 (далее PZA-200) – устройство, предназначенное для применения исключительно в устройствах автоматической переездной сигнализации GateSWing PZZ-J.

PZA-200 опусканием бруса, преграждает автомобильную дорогу перед или за переездом, обеспечивая механическое предупреждение участников дорожного движения.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PZA-200 состоит из:

- стойки шлагбаума с приводом
- заграждающего бруса с рамой
- крыльев с противовесом и защитой от кражи

Привод шлагбаума представляет собой электромеханическую систему сигнализации с электронным управлением, расположенную в шкафу на стойке. Содержит устройства управления, привода и контроля.

Для крепления заграждающего бруса к крыльям с противовесом, используется рама. На раме расположена коробка с клеммной колодкой, которая используется для подключения цепей проверки

целостности бруса, сигнальных ламп на брус и кабеля питания.

Заграждающий брус удерживается в вертикальном положении электромагнитным тормозом. Опускание в горизонтальное положение обеспечивается гравитацией. Скорость опускания уменьшается с помощью динамического торможения электродвигателем. Заграждающий брус выполнен разрушаемым и оснащён электрической цепью контроля целостности. Длина бруса выбирается в соответствии с необходимой шириной заграждения. Материал бруса может быть выбран: алюминий/композитные волокна/дерево.

Крылья с противовесом передают вращательное движение вала на брус, позволяя его опускать и поднимать.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	19 В – 30 В, постоянного тока	
	90 В – 264 В / 47 Гц – 440 Гц, переменного тока	
Номинальный ток	10 А	
Электрическая прочность изоляции	4 кВ, 50 Гц	
Степень защиты корпуса	IP 54	
Длина бруса	от 3,5 м до 9 м	
Время подъема бруса	4–10 с	
Диапазон рабочих температур	от –40 °С до +70 °С	
Срок службы	25 лет	
Вес отдельных частей	стойка шлагбаума с приводом	не более 360 кг
	заграждающий брус с рамой	не более 46 кг
	крылья с противовесом	не более 260 кг

