



VZ 200 - ЧЕЛЮСТНОЙ ЗАМЫКАТЕЛЬ СТРЕЛКИ

- Простой монтаж и настройка
- Минимальные требования по техническому уходу
- Высокая устойчивость против влияния железнодорожной среды
- Абсорбция влияния термической дилатации
- Обеспечение стрелочных переводов стандартно для скорости до 200 км/ч
- Испытания для скорости 230 км/ч

Общее описание

Челюстной замыкатель стрелки VZ 200 предназначен для управления острьями стрелок и передвижными кернами крестовин, а также для их фиксации в концевых положениях.

По своей концепции устройство относится к взрезным замыкателям, которые позволяют постепенную работу острьяков стрелок.

Замыкатель действует непосредственно между острьяком и рамным рельсом. В прилегающем закрывающем положении надежно и безопасно элиминирует поперечные силы, воздействующие на острьяк при проезде транспортного средства через стрелку и в отдаленном положении

обеспечивает необходимую ширину зазора между острьяком и рамным рельсом.

Основное техническое описание

Челюстной замыкатель стрелок прежде всего предназначен для монтажа на новые стрелочные переводы (простые, для перекрестков) системы верхнего строения UIC 60, UIC 54 и S 49.

Можно производить монтаж на уже работающих стрелочных переводах систем верхнего строения R 65, S 49 и T.

Челюстной замыкатель надежно и безопасно замыкает острьяки в их концевых положениях, и предназначен для скорости более чем 160 км/ч.



Челюстной замыкатель позволяет производить и многоприводное управление простым стрелочным переводом.

Челюстной замыкатель VZ 200 позволяет продольную



термическую дилатацию острьяка, без нарушения основных функций. Величина дилатации ± 20 мм в достаточной степени соответствует реальной длине острьяка и экстремальной разнице температур.

Существенным преимуществом челюстного замыкателя является стабильность параметров настроенных стрелочных переводов и экологическая безвредность по отношению к окружающей среде.

Использование: для различных типов стрелочных переводов (с одним, двумя, тремя и более замыкателями), возможность размещения между шпалами или в желобообразные шпалы.



Основные технические параметры

Отставание острия	170 ± 10 мм
Диапазон температур окружающей среды	-40 до +70 °C
Средний технический срок челюстного замыкателя стрелки	25 лет

Исходное состояние

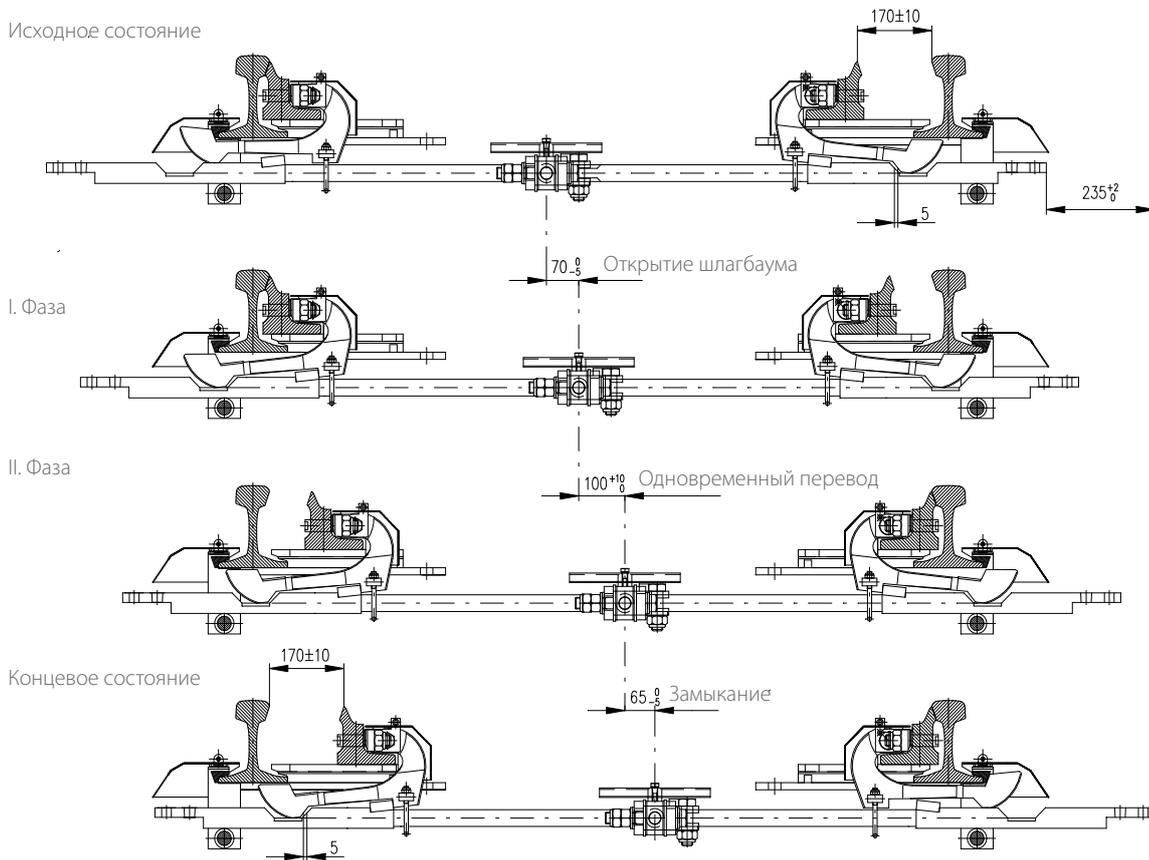


Схема работы челюстного замыкателя стрелки

