



# PointSWing VZ-200

## Челюстной замыкатель

- Простота сборки и регулировки
- Минимальные требования к обслуживанию
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды на железной дороге
- Компенсация влияния теплового расширения
- Обеспечение безопасности стрелочных переводов стандартно для скорости до 200 км/ч
- Испытания при скорости 230 км/ч



### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Челюстной замыкатель PointSWing VZ-200 (далее VZ-200) предназначен для управления острьями стрелочного перевода и острием крестовины с подвижным сердечником и их фиксации в конечных положениях.

Концепция применяется для взрезных замыкателей, которые допускают последовательный перевод стрелочных острьяков.

VZ-200 взаимодействует непосредственно между острьяком и рамным рельсом. В прижатом запертом положении, безопасно и надежно противостоит поперечным силам действующих на острьяк при движении подвижного состава по стрелочному переводу, а в отведенном положении обеспечивает необходимую ширину желоба между острьяком и рамным рельсом.

### ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

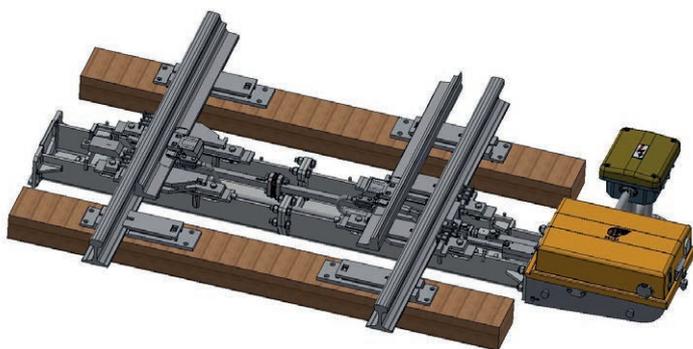
VZ-200 предпочтительно предназначен для установки на новые стрелочные переводы (одиночные, перекрестные) в составе рельсовой колеи типа UIC 60, UIC 54 и S 49.

Установка также может проводиться на уже эксплуатируемых стрелочных переводах в составе рельсовой колеи типа R 65, S 49 и T.

VZ-200 надежно и безопасно фиксирует острьяки в их конечных положениях и предназначен для скоростей подвижного состава более 160 км/ч.

VZ-200 позволяет обеспечить и многоприводное управление одиночным стрелочным переводом.

VZ-200 допускает продольное температурное расширение острьяков без нарушения основных функций. Допуск к расширению  $\pm 20$  мм является достаточным для существующих длин острьяков и экстремальных перепадов температур.



Размещение VZ-200 в шпальном желобе





Очевидным преимуществом VZ-200 является стабильность параметров отрегулированных стрелочных переводов и экологическая безопасность для окружающей среды.

VZ-200 может использоваться для различных типов стрелочных переводов (с одним, двумя, тремя или более замыкателями), а также может быть установлен

в межпальное пространство или в шпальный желоб.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ход остряка	170 мм ± 10 мм
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +70 °С
Срок службы	25 лет

