



PointSWing EP-6xx

Электропривод стрелочный (серия EP-6xx)

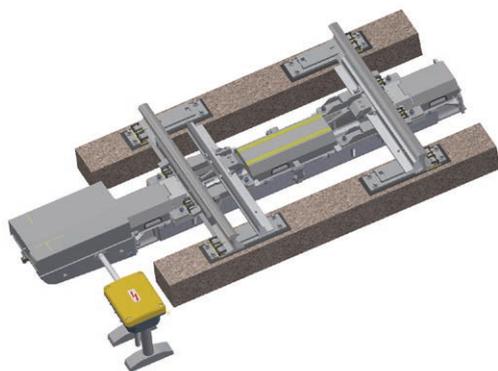
- Простой монтаж
- Универсальное использование
- Электропривод с внешним замыканием
- Продолжительный срок службы
- Минимальные эксплуатационные расходы
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды на железной дороге
- Популярный продукт



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электропривод стрелочный PointSWing EP-6xx (далее EP-6xx) применяется для безопасного управления одиночными и перекрестными стрелочными переводами, крестовинами

с подвижным сердечником, а также сбрасывающими стрелками. Стрелочный электропривод EP-6xx производится во взрезном или неврезном исполнении, с правым или левым вариантом установки, предназначен для установки с помощью шарнирной либо фиксированной гарнитуры,



Размещение EP-6xx в разрезном полом шпальном брусе

также может устанавливаться в полой шпальный брус, предназначенный для четырехточечного крепления электропривода, или с помощью четырехточечного фланцевого соединения.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

EP-6xx не оснащен внутренним замыкателем.

EP-6xx выполнен в корпусе с запираемой крышкой.

В корпус встроены механизмы привода, перевода, удержания, переключения и контроля.

EP-6xx предназначен для стрелочных переводов с внешними замыкателями, усилие перевода которых не превышает 4,5 кН.

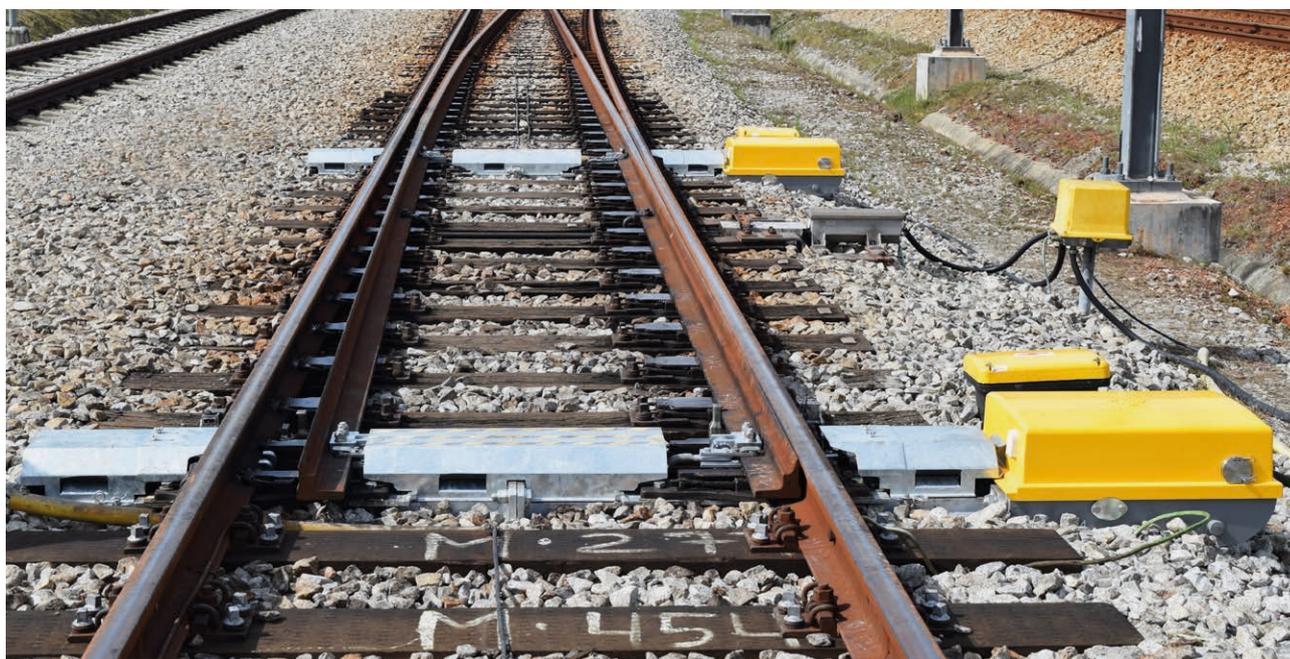
В случае одиночных стрелочных переводов с несколькими замыкателями и большим усилием перевода можно применить систему многоприводного управления.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес изделия	около 180 кг	
Электрическая прочность изоляции	4 кВ	
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +70 °С	
Мощность электропривода	АС 3 × 400 В	550 Вт
	АС 230 В	290 Вт
	DC 110 В	380 Вт
Ход перевода	от 110 мм до 240 мм	
Диапазон регулировки силы сцепления	от 3 кН до 6 кН ± 10 %	
Удерживающее усилие (взрезной электропривод)	7 кН ± 15 % или 9 кН ± 15 %	
Удерживающее усилие (невзрезной электропривод)	от 20 кН до 75 кН (в зависимости от типа крепления к стрелочному переводу)	
Время перевода	от 0,5 сек. до 6 сек.	
Степень защиты корпуса	IP 54 стандартно, IP 65 после специальной доработки по спецификации заказчика	
Средняя наработка на отказ	не менее 3 × 10 ⁵ переводов	
Средний срок эксплуатации	не менее 2 × 10 ⁶ переводов (25 лет)	
Внутренний монтаж	по спецификации заказчика	
Контроль положения	с помощью контрольного устройства	



Стрелочный перевод с двумя электроприводами серии EP-6xx

