



PointSWing KPS

Шарнирная гарнитура стрелочных электроприводов

- Простой монтаж
- Универсальное использование
- Небольшой вес
- Минимальные требования к обслуживанию
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды на железной дороге



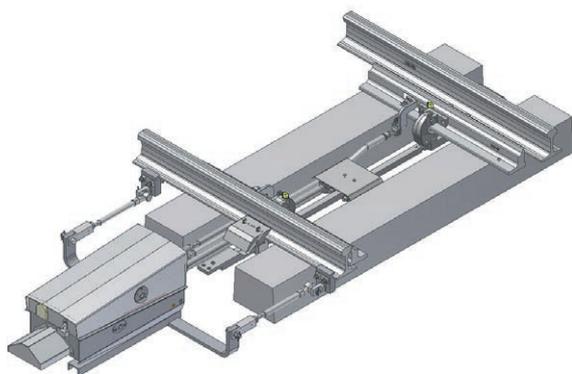
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Шарнирная гарнитура PointSWing KPS (далее KPS) используется для крепления стрелочных электроприводов производства AŽD Praha к стрелочному переводу или сбрасывающей стрелке.

Гарнитура позволяет при установке, регулировать положение

электропривода продольно и поперечно относительно плоскости рельсовой колеи.

KPS не передает вертикальные колебания рельса во время прохождения поезда (вибрации и удары), таким образом, значительно способствует продлению срока службы электропривода.



ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KPS состоит из двух вилочных крепёжных стержней с регулируемыми наконечниками, и монтажной полосы.

KPS крепится к подошве рельс с помощью зажимной пластины и крепёжных болтов, что позволяет осуществить крепление на рельсы распространённых типов (UIC 60, UIC 54, R 65, S 49, T и A).

Корпус электропривода крепится к KPS с помощью двух скользящих крепёжных кронштейнов, которые входят в состав электроприводов PointSWing EP-6xx, PointSWing EPZ-6xx, PointSWing EPV-6xx или PointSWing EPK-6xx. Соединение между зажимной пластиной и стяжным болтом выполнено изолированным.

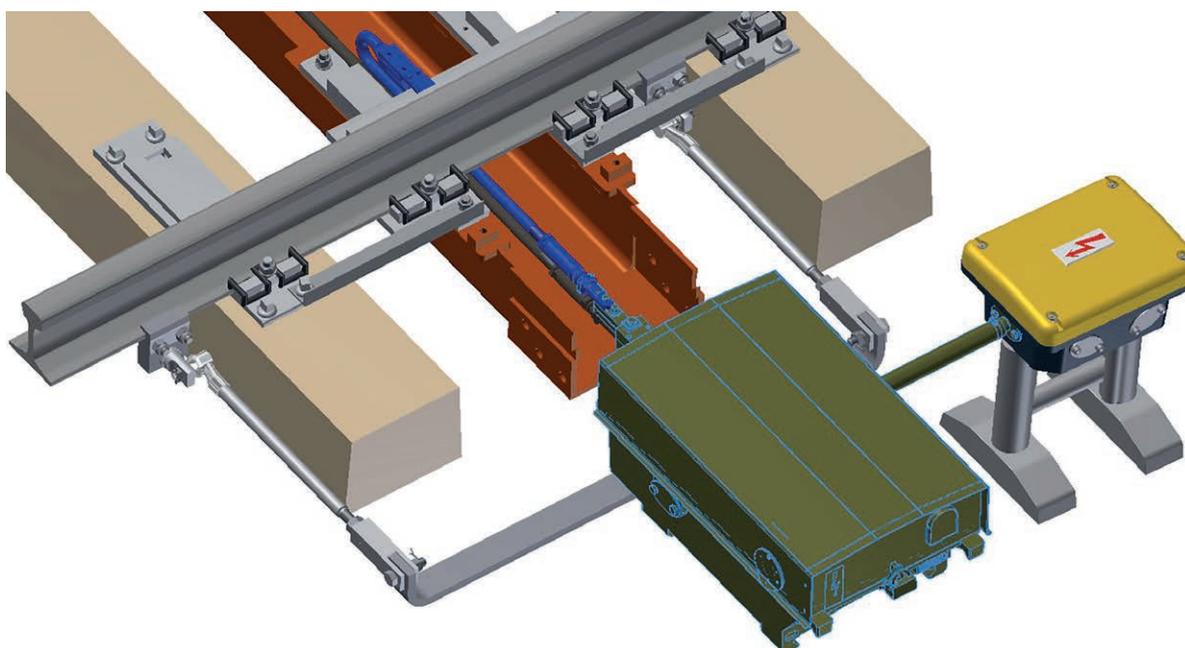
Крепление стрелочного электропривода PointSWing EP-6xx с помощью KPS





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|---------------------|
| Вес комплекта гарнитуры | 36 кг |
| Сопротивление изоляции между зажимной пластиной (сторона рельса) и другими деталями гарнитуры | не менее 20 МОм |
| Электрическая прочность изоляции между прижимной пластиной и другими частями гарнитуры | 4000 В, 50 Гц |
| Диапазон рабочих температур | от -40 °С до +70 °С |



KPS – схема крепления

